ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-33

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 4К-250А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000 $м^3$/МИН ВОЗДУХА

АЛЬБОМ-VII

СМЕТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКУЮ ЧАСТИ, АВТОМАТИЗАЦИЮ И КИП

СТОИМОСТЬ:
ОБЩАЯ _____ ТЫС. РУБ.
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ _____ ТЫС. РУБ.
1 КУБ. М ЗДАНИЯ _____ РУБ.
1 КВ. М. РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДИ _____ РУБ.

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

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Ю.Н.МЕХАНЦЕВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА С.М.ЛЕОНОВ
НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА Г.И.СЕРБИНА

КФ ЦИТП инв №6986/28

gost.e-ecolog.ru

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

Заказ №1614 инв. № 6986 VII ,тираж 150

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
904-I-33

Автоматизированная отдельно стоящая компрессорная станция 4К-250А ,производительностью I000 м3/мин.воздуха

А Л Ь Б О М УП

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

и сметы на технологическую,электротехническую части,автоматизацию и КИП

КФЦИТП инв № 6986/п

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-I-33

Автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 6К-250А, производительностью I500 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	- I0,80	руб.
I кв.м. рабочей площади	-	руб.

Разработан Государственными проектными институтами Гипростройдормаш
Альбомы I; П; Ш; У; УП; IX.

Ростовский Промстройниипроект
Альбомы УI; УШ

Утвержден и введен в действие Минстройдормашем решением

Главный инженер института Ю.Н.Механцев

Главный инженер проекта С.М.Леонов

6986/VII

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ пп	№№ смет	Наименование	Стр.
I	-	Пояснительная записка	5
2	-	Объектная смета	7
3	I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	I2
4	2-ТХ	Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры	I4
5	3-ТХ	Металлоконструкции	I6
6	4-ТХ	Особостроительные работы	I8
7	СФР 5-ТХ	Приобретение приспособлений и производственного инвентаря	I9
8	I-ЭМ	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-I0 кВ,вариант I0 кВ, на оперативном постоянном токе	24
		То же,вариант I0 кВ,на оперативном переменном токе	26
9	2-ЭМ	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 I0 кВ,на оперативном постоянном токе	32
		То же,вариант I0 кВ,на оперативном переменном токе	34
I0	3-ЭМ	Монтаж электроосвещения	

6986/VII

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

6986/УП

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете на строительство автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-250А производительностью1000 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^{0}С по I,2,3,4,5,6,7,8 и 9 территориальным районам.

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

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

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

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

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

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

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

запчасти - 3 %,

тара и упаковка - I,5 % ,

транспортные расходы - 4%,

заготовительно-складские расходы - I,2%.

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

При определении 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 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 I000 м3/мин

Сметная стоимость 496,52 тыс.руб.

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

№№ пп	№№ смет или сметно-финансовых расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)				Общая сметная стоимость в тыс. руб.	Технико-экономические показатели		
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования приспособлений и производственного инвентаря	Прочих затрат		Наименование единицы	Количество единиц	Сметная стоимость единицы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
I	I-I+I-I8	Основной корпус со встроенными бытовыми помещениями	93,30	-	-	-	93,30	м3	787I,0	II,95
2	I-20	Воздухозаборные камеры и камеры шумоглушения	I4,70	-	-	-	I4,70	м3	7I4,0	20,57

6986/VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I-I9	Резервуар для аварийного слива масла	0,20	-	-	-	0,20			
		ИТОГО по разделу I	I08,20	-	-	-	I08,20			
		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	I,5I	0,02	0,2I	-	I,74	м3	787I,0	
6	2-6+2-9	Вентиляция	2,96	0,0I	-	-	2,97	м3	787I,0	
7	2-I0+2-II	Водопровод хозяйственно-питьевой	0,27	-	-	- -	0,27	м3	787I,0	

6986/VIII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	2-I2÷2-I3	Сеть горячего водоснабжения, подающая сеть	0,32	-	-	-	0,32	м3	7871,0	
9	2-I4÷2-I5	Канализация бытовая	0,55	-	-	-	0,55	м3	7871,0	
I0	2-I6 2-I7	Дренаж	0,I3	-	-	-	0,I3	-	-	
		ИТОГО по разделу Ш	5,74	0,03	0,2I	-	5,98	м3	7871,0	
		IУ.ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ								
II	I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	20,42	258,0I	-	278,43			
I2	2-ТХ	Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры	-	20,II	-	-	20,II			
I3	3-ТХ	Металлоконструкции	0,25	-	-	-	0.25			
I4	4-ТХ	Особостроительные работы	7,92	-	-	-	7,92			

6986/VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	СФР 5-ТХ	Приобретение приспособлений, производственного инвентаря	-	-	0,I2	0,33	0,45	-	-	-
I6	Типовой проект 704-I-I07 Альбом УШ Смета I-С-I-3	Бак аварийного слива масла емкостью 5 м3	-	0.I2	0,22	-	0,34	-	-	-
		ИТОГО по разделу IУ	8,I7	40,65	258,35	0,33	307,50	-	-	-
		У.ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ								
I7	I-ЭЛ	Электрооборудование и монтаж РУ 6 кв.	-	I,52	20,86	-	22,38	-	-	-
I8	2-ЭЛ	Силовое электрооборудование и монтаж	-	9,85	0,0I	-	9,86	-	-	-
I9	3 -ЭЛ	Монтаж электроосвещения	7,00	-	-	-	7,00	-	-	-

6586/VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	4-ЭЛ	Оборудование и монтаж сетей связи и сигнализации	-	0,49	0,I7	-	0,66	-	-	-
2I	5-ЭЛ	То же вызывной сигнализации	-	0,33	0,03	-	0,36	-	-	-
		ИТОГО по разделу У	7,09	I2,27	2I,08	-	40,44			
		УI.КИП И АВТОМАТИЗАЦИЯ								
22	I-А	Приобретение оборудования и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации	-	7,28	2,82	-	I0,I0	-	-	-
		ИТОГО по разделу УI	-	7,28	2,82	-	I0,I0	-	-	-
		ВСЕГО по объектной смете	I53,50	60,23	282,46	0,33	496,52	м3/мин	I000	496,52

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметного отдела Г.И. Сербина

Руководитель группы М.В.Злобина

III/9869

904-I-33 (VII) СМЕТА № I-ТХ

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

Сметная стоимость 278,I6 тыс.руб.

Основание: спецификация - альбом I

Составлена в ценах I969 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
I	2	3	4	5	6	7
I	I	233002,00	I9263,33	383,48	2953,72	322,I6
2	2	233002,00	I9265,82	385,97	2953,72	322,I6
3	3	233002,00	I925I,I8	37I,33	2953,72	322,I6
4	4	233002,00	I926I,80	38I,95	2953,72	322,I6
5	5	233002,00	I9259,94	380,09	2953,72	322,I6
6	6	233002,00	I9259,73	379,88	2953,72	322,I6
7	7	233002,00	20359,3I	39I,44	3544,46	386,59
8	8	233002,00	2007I,25	375,38	3396,78	370,48
9	9	233002,00	20075,25	379,38	3396,78	370,48
	Запасные части 3%	6990,06				
	ИТОГО	239992,06				
	Тара и упаковка I,5%	3599,88				
	ИТОГО	24359I,94				
	Транспортные расходы-4%	9743,68				
	ИТОГО	253335,62				

I	2	3	4	5	6	7
	Заготовительно-складские расходы I,2%	3040,03				
	ИТОГО	256375,65				
	Затраты на комплектацию оборудования-0,7% от "Итого" без начислений	I63I,0I				
	ИТОГО оборудования	258006,66				
	Плановые накопления -6%		II55,80			
	ИТОГО		20419,I3			
	ИТОГО монтажных работ по I району с коэф. - 0,987		20I53,68			
	ВСЕГО по смете		278I60,34			

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметного отдела Г.И.Серёбина

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила Е.Б.Тарасян

904-I-33 (VII) СМЕТА № 2-ТХ

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

Сметная стоимость I9,85 тыс.руб.

Основание: спецификация - альбом I

Составлена в ценах I969 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
I	2	3	4	5	6	7
I	I	-	I897I,8I	I3864,06	2436,36	I43,30
2	2	-	I8860,I2	I3752,37	2436,36	I43,30
3	3	-	I8827,I6	I37I9,4I	2436,36	I43,30
4	4	-	I876I,57	I3653,82	2436,36	I43,30
5	5	-	I8773,07	I3665,32	2436,36	I43,30
6	6	-	I8833,86	I3726,II	2436,36	I43,30
7	7	-	20232,28	I4258,9I	2923,63	I7I,96
8	8	-	I9409,40	I3652,43	280I,8I	I64,80
9	9	-	I9787,63	I4030,66	280I,8I	I64,80
	Плановые накопления -6%		II38,3I			
	ИТОГО		20II0,I2			

I	2	3	4	5	6	7
ИТОГО монтажных работ по I району с К=0,987			I9848,69			
ВСЕГО по смете			I9848,69			

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметного отдела Г.И.Сербина

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила Е.Б.Тарасян

СМЕТА № 3-ТХ

на технологические металлоконструкции к типовому проекту на строительство автоматизированной отдельно-стоящей 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 ценником	Заработная плата	
					Основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	-	202,30	I63,05	38,3I	-
2	2	-	203,64	I64,39	38,3I	-
3	3	-	I98,45	I59,20	38,3I	-
4	4	-	203,64	I64,39	38,3I	-
5	5	-	203,64	I64,39	38,3I	-
6	6	-	203,64	I64,39	38,3I	-
7	7	-	2I8,57	I66,30	45,97	-
8	8	-	2I0,I7	I6I,I4	44,06	-
9	9	-	2II,5I	I62,48	44,06	-
	Накладные расходы -8,3%		I6,79			
	ИТОГО		2I9,09			

1	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%		I3,I5			
	ИТОГО		232,24			
	ИТОГО для I района с К=0,987		229,22			
	ВСЕГО по смете		229,22			

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметного отдела Г.И.Сербина

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила 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	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	зарплата по эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	6386,40	864,I9	5I,49	877,89
2	2	6423,62	864,I9	5I,49	877,89
3	3	6386,78	864,I9	5I,49	877,89
4	4	6397,89	864,I9	5I,49	877,89
5	5	6435,26	864,I9	5I,49	877,89
6	6	6402,I3	864,I9	5I,49	877,89
7	7	67I0,5I	I0I6,57	58,83	I03I,40
8	8	6553,70	994,60	5I,60	I0I0,5I
9	9	6485,29	994,60	5I,60	I0I0,5I
	Накладные расходы-I6,5%	I053,76			
	ИТОГО	7440,I6			
	Плановые накопления -6%	446,4I			
	ИТОГО	7386,57			
	ВСЕГО по смете с учетом К=0,987	7784,04			

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметного отдела Г.И.Сербина

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила Е.Б.Тарасян

6986/VII

СМЕТНО-ФИНАНСОВЫЙ РАСЧЕТ № 5- ТХ

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 расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость: единицы руб.и коп.	Сметная стоимость: общая руб.и коп.
I	2	3	4	5	6	7
I	Укрупненные показатели ГТТМ брошюра XIУ стр.4 Письмо Госстроя СССР от 4/XII-68г. № 4-309У	Приобретение инструмента, приспособлений и производственного инвентаря	Работающих	8	40,68	325
2	То же	Хозяйственный инвентарь	"	8	I5,00	I20
		ВСЕГО				445

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметного отдела Г.И.Сербина

Составила М.В.Злобина

6986/VII

СМЕТА № I-ЭЛ

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 I969 г.

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				Материалы, не учтенные ценником	Заработная плата	
					Основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	I9309,98	I454,55	386,22	478,64	I5,II
2	2	I9309,98	I459,49	39I,I6	478,64	I5,II
3	3	I9309,98	I453,2I	384,88	478,64	I5,II
4	4	I9309,98	I46I,48	393,I5	478,64	I5,II
5	5	I9309,98	I458,45	390,I2	478,64	I5,II
6	6	I9309,98	I458,9€	390,63	478,64	I5,II
7	7	I9309,98	I458,2I	389,88	574,37	I8,I3
8	8	I9309,98	I456,62	388,29	550,44	I7,38
9	9	I9309,98	I464,39	396,06	550,44	I7,38
	Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8%	I544,80				
	ИТОГО оборудование по I району	20854,78				

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%		87,27			
	ИТОГО	20854,78	I54I,62			
	ИТОГО монтажные работы по I району с учетом коэффициента К=0,987		I52I,78			
	ВСЕГО по смете	22376,56				

Начальник отдела Г.Р.Давыдов

Составил И.Б.Малых

Проверил Э.Г.Мордвинова

904-I-33 (VII) СМЕТА № I-3II

на электрооборудование и монтаж РУ-I0кВ к типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-250А, вариант I0кВ, на оперативном постоянном токе

Сметная стоимость 22,42 тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-33

Составлена в ценах I969 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
I	2	3	4	5	6	7
I	I	I9372,I8	I436,28	386,22	474,9I	I5,II
2	2	I9372,I8	I44I,22	39I,I6	474,9I	I5,II
3	3	I9372,I8	I434,94	384,88	474,9I	I5,II
4	4	I9372,I8	I442,69	392,63	474,9I	I5,II
5	5	I9372,I8	I439,68	389,62	474,9I	I5,II
6	6	I9372,I8	I440,I8	390,I2	474,9I	I5,II
7	7	I9372,I8	I439,43	389,37	569,89	I8,I3
8	8	I9372,I8	I437,8I	387,75	546,I5	I7,37
9	9	I9372,I8	I445,62	395,56	546,I5	I7,37
	Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8%	I549,77				
	ИТОГО оборудование по I району	2092I,95				

I	2	3	4	5	7
	Плановые накопления 6%		86,I8		
	ИТОГО	20921,95	I522,46		
	ИТОГО монтажные работы по I району с учетом коэффициента К=0,987		I502,66		
	ВСЕГО по смете	22424,6I			

Начальник отдела Г.Р.Давидов

Составил О.Н.Коновалова

Проверил И.В.Золотовская

904-I-33 (VII) СМЕТА № I-ЭЛ

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

Сметная стоимость I8,5 тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-33

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	в том числе:		
				Материалы, не учтенные ценником	Заработная плата	
					Основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	I6453,64	685,63	99,93	238,03	I4,04
2	2	I6453,64	686,87	I0I,I7	238,03	I4,04
3	3	I6453,64	685,3I	99,6I	238,03	I4,04
4	4	I6453,64	687,40	I0I,70	238,03	I4,04
5	5	I6453,64	686,50	I00,80	238,03	I4,04
6	6	I6453,64	686,56	I00,86	238,03	I4,04
7	7	I6453,64	773,49	I00,86	285,63	I6,84
8	8	I6453,64	75I,34	I00,45	273,73	I6,I4
9	9	I6453,64	752,95	I02,06	273,73	I6,I4
	Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8%	I3I6,29				
	ИТОГО оборудование по I району	I7769,93				

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6 %		4I,I4			
	ИТОГО	I7769,93	726,77			
	ИТОГО монтажные работы по I району с учетом коэффициента К=0,987		7I7,32			
	ВСЕГО по смете	I8487,25				

Начальник отдела Г.Р.Давыдов

Составил Л.Б.Малых

Проверил Э.Г.Мордвинова

СМЕТА № I-ЭЛ

на электрооборудование и монтаж РУ-I0кВ к типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-250А, вариант I0кВ на оперативном переменном токе

Сметная стоимость I8,5 тыс. руб

Основание : спецификация типового проекта 904-I-33

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				Материалы, не учтенные ценником	Заработная плата	
					Основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	I6493,64	685,63	99,93	238,03	I4,04
2	2	I6493,64	686,87	I0I,I7	238,03	I4,04
3	3	I6493,64	685,3I	99,6I	238,03	I4,04
4	4	I6493,64	687,40	I0I,70	238,03	I4,04
5	5	I6493,64	686,50	I00,80	238,03	I4,04
6	6	I6493,64	686,56	I00,86	238,03	I4,04
7	7	I6493,64	773,49	I00,86	285,63	I6,84
8	8	I6493,64	75I,34	I00,45	273,73	I6,I4
9	9	I6493,64	752,95	I02,06	273,73	I6,I4
Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8%		I3I9,49				
ИТОГО оборудование по I району		I78I3,I3				

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%		4I,I4			
	ИТОГО	I78I3,I3	726,77			
	ИТОГО монтажные работы по I району с учетом коэффициента К=0,987		7I7,32			
	ВСЕГО по смете	I8530,45				

Начальник отдела Г.Р.Давыдов

Составил Л.Б.Малых

Проверил Э.Г. Мордьинова

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 I969г.

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				Материалы, не учтенные ценником	Заработная плата	
					Основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	I2,55	94I0,48	4045,I0	I723,24	40,89
2	2	I2,55	9420,9I	4055,53	I723,24	40,89
3	3	I2,55	9396,20	4030,82	I723,24	40,89
4	4	I2,55	9489,49	4I24,II	I723,24	40,89
5	5	I2,55	9445,38	4080,00	I723,24	40,89
6	6	I2,55	9453,I0	4087,72	I723,24	40,89
7	7	I2,55	I0068,20	4089,04.	2067,89	49,07
8	8	I2,55	9889,46	4063,74	I98I,72	47,03
9	9	I2,55	9935,35	4I09,63	I98I,72	47,03
	Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8%	I,0				
	ИТОГО оборудование по I району	I3,55				

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%		564,63			
	ИТОГО	I3,55	9975,II			
	ИТОГО монтажные работы по I району с учетом коэффициента K=0,987		9845,43			
	ВСЕГО по смете	9858,98				

Начальник отдела Г.Р.Давыдов

Составил Л.Б.Малых

Проверил Э.Г.Мордвинова

904-I-33 (VII) СМЕТА № 2-ЭД

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

Сметная стоимость 9,74 тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-33

Составлена в ценах I969г.

№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				Материалы, не учтенные ценником	Заработная плата	
					Основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	I2,55	9299,20	3985,86	I706,04	39,70
2	2	I2,55	93I0,55	3997,2I	I706,04	39,70
3	3	I2,55	9285,I4	397I,80	I706,04	39,70
4	4	I2,55	9377,40	4064,06	I706,04	39,70
5	5	I2,55	9333,67	4020,33	I706,04	39,70
6	6	I2,55	93I4,28	4000,94	I706,04	39,70
7	7	I2,55	9949,88	4029,I0	2047,25	47,64
8	8	I2,55	9773,2I	4004,28	I96I,94	45,66
9	9	I2,55	98I8,29	4049,36	I96I,94	45,66
	Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8%	I,0				
	ИТОГО оборудование по I району	I3,55				

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%		557,95			
	ИТОГО	I3,55	9857,I5			
	ИТОГО монтажные работы по I району с учетом коэффициента К=0,987		9729,0I			
	ВСЕГО по смете	9742,56				

Начальник отдела Г.Р.Давыдов

Составил Л.Б.Малых

Проверил Э.Г.Мордвинова

СМЕТА № 2-ЭЛ

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 I969г.

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудования	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				Материалы, не учтенные ценником	Заработная плата	
					Основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	I2,55	8535,07	3282,70	I684,26	39,20
2	2	I2,55	8574,28	3321,9I	I684,26	39,20
3	3	I2,55	8523,79	3271,42	I684,26	39,20
4	4	I2,55	8603,26	3350,89	I684,26	39,20
5	5	I2,55	8564,57	3312,20	I684,26	39,20
6	6	I2,55	8570,89	3318,52	I684,26	39,20
7	7	I2,55	9169,38	3317,32	2021,II	47,04
8	8	I2,55	9000,86	3298,73	I936,90	45,08
9	9	I2,55	9062,92	3360,79	I936,90	45,08
	Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектации оборудования 8%	I.0				
	Итого оборудование по I-му району	I3,55				

1	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%		512,10			
	ИТОГО	13,55	9047,17			
	ИТОГО монтажные работы по I-му району с коэффициентом К=0,987		8929,56			
	ВСЕГО по смете	8943,11				

Начальник отдела Г.Р.Давыдов

Составил Л.Б.Малых

Проверил Э.Г.Мордвинова

СМЕТА № 2-ЭЛ

на силовое электрооборудование и монтаж к типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-250А, вариант I0 кВ на оперативном переменном токе

Сметная стоимость 8,9 тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-33

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудования	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				Материалы, не учтенные ценником	Заработная плата	
					Основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	I2,55	8479,49	3253,08	I675,68	38,6I
2	2	I2,55	85I8,4I	3292,00	I675,68	38,6I
3	3	I2,55	8468,32	327I,9I	I675,68	38,6I
4	4	I2,55	8547,27	3320,86	I675,68	38,6I
5	5	I2,55	8508,78	3282,37	I675,68	38,6I
6	6	I2,55	85I5,04	3288,63	I675,68	38,6I
7	7	I2,55	9II0,29	3287,35	20I0,8I	46,33
8	8	I2,55	8942,8I	3269,00	I927,03	44,40
9	9	I2,55	9004,46	3330,65	I927,03	44,40
	Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8 %	I,0				
	ИТОГО оборудование по I-му району	I3,55				

I	2	3	4	5	6	7
Плановые накопления 6%			508,77			
ИТОГО		I3,55	8988,26			
ИТОГО монтажные работы по I-му району с учетом коэффициента К=0,987			8871,41			
ВСЕГО по смете		8884,96				

Начальник отдела Г.Р.Давыдов

Составил Л.Б.Малых

Проверил Э.Г.Мордвинова

СМЕТА № 3-ЭЛ

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.

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудования	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				Материалы, не учтенные ценником	Заработная плата	
					Основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	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	3382,07	1045,44	259,32
8	8	349,00	6607,52	3272,80	1001,88	248,52
9	9	349,00	6597,78	3268,06	1001,88	248,52
	Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8%	27,92				
	ИТОГО оборудование по I району	376,92				

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%		380,II			
	ИТОГО	376,92	6715,35			
	ИТОГО монтажные работы по I-му району с учетом коэффициента К=0,987		6628,05			

ВСЕГО по смете 7004,97

Начальник отдела Г.Р. Давыдов

Составил Л.Б. Малых

Проверил Э.Г. Мордвинова

904-I-33 (VII)

СМЕТА № 4-ЭД

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 I969 года

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудования	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				Материалы, не учтенные ценником	Заработная плата	
					Основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	I63,40	465,9I	82,89	I66,99	4,36
2	2	I63,40	423,92	83,I4	I66,99	4,36
3	3	I63,40	423,57	82,79	I66,99	4,36
4	4	I63,40	424,28	83,50	I66,99	4,36
5	5	I63,40	424,I4	83,36	I66,99	4,36
6	6	I63,40	424,I7	83,39	I66,99	4,36
7	7	I63,40	485,35	84,99	200,39	4,36
8	8	I63,40	468,75	83,28	I92,04	5,0I
9	9	I63,40	469,II	83,64	I92,04	5,0I
	Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8%	I3,07				
	ИТОГО оборудование по I району	I76,47				

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%		27,95			
	ИТОГО	I76,47	493,86			
	ИТОГО монтажные работы по I району с учетом коэффициента К=0,987		487,44			
	ВСЕГО по смете	663,9I				

Начальник отдела Г.Р.Давыдов

Составил Л.Б.Малых

Проверил 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
I	2	3	4	5	6	7
I	I	29,I0	3II,37	95,27	7I,I7	I5,38
2	2	29,I0	279,53	95,85	7I,I7	I5,38
3	3	29,I0	278,66	94,98	7I,I7	I5,38
4	4	29,I0	280,I3	96,45	7I,I7	I5,38
5	5	29,I0	279,57	95,89	7I,I7	I5,38
6	6	29,I0	279,54	95,86	7I,I7	I5,38
7	7	29,I0	309,23	96,65	85,40	I8,46
8	8	29,I0	30I,0I	95,64	8I,85	I7,69
9	9	29,I0	30I,4I	96,04	8I,85	I7,69
I	Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8%	2,33				
	ИТОГО оборудование по I району	3I,43				

1	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%		I8,68			
	ИТОГО	3I,43	330,05			
	ИТОГО монтажные работы по I району с учетом коэффициента K=0,987		325,76			
	ВСЕГО по смете	357,I9				

Начальник отдела Г.Р.Давыдов

Составил И.Б.Малых

Проверил Э.Г.Мордвинова

СМЕТА № I-А

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

Сметная стоимость I0,I тыс.руб.

Основание : спецификации типового проекта 904-I-33

Составлена в ценах I969 года

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудования	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				Материалы, не учтенные ценником	Заработная плата	
					Основная	По эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	2606,07	6960,68	2I46,49	I927,02	59,07
2	2	2606,07	6978,50	2I64,3I	I927,02	59,07
3	3	2606,07	6953,04	2I38,85	I927,02	59,07
4	4	2606,07	6976,65	2I62,46	I927,02	59,07
5	5	2606,07	697I,42	2I57,23	I927,02	59,07
6	6	2606,07	6976,47	2I59,58	I927,02	59,07
7	7	2606,07	7674,58	2I78,3I	23I2,42	70,88
8	8	2606,07	7478,64	2I52,87	22I6,08	67,93
9	9	2606,07	7493,08	2I67,3I	22I6,08	78,93
	Транспортные заготовительно-складские расходы, стоимость тары и упаковки 8%	208,49				
	ИТОГО по I району оборудования	28I4,56				

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%				417,64	
	ИТОГО монтажные работы по I району				7378,32	
	ИТОГО монтажных работ по I району с к=0,987				7282,40	
	ИТОГО по смете				I0096,96	

Начальник отдела Г.Д.Иванов

Составила Т.Г.Чугаева

gost.e-ecolog.ru