ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-I-35

Автоматизированная отдельно стоящая компрессорная станция 6К-250А, производительностью I500 м3/мин. воздуха

АЛЬБОМ УП

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

gost.e-ecolog.ru

КФЦИТП инв № 6988/т

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

Заказ №2676а/инв. № 6988/VIII тираж 575

Сдано в печать 21/IX 1977г. цена 0-69

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-I-35

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

АЛЬБОМ УП

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

и сметы на технологическую, электротехническую части, автоматизацию и КИП

Стоимость :

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

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

Ростовский Промстройниипроект
Альбомы УI;УШ

Утвержден и введен в действие Минстройдормашем решением от 29 11 76 № 39/16

Главный инженер института Ю.Н.Механцев

Главный инженер проекта С.М.Леонов

6988/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	19
8	I-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-I0 кВ,вариант I0 кВ, на оперативном постоянном токе	24
		То же,вариант I0 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 I0 кВ,на оперативном постоянном токе	32
		То же,вариант I0 кВ,на оперативном переменном токе	34
I0	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-А	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 I500 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 I974 г. № 20I.

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 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.

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 - 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 ценником на монтаж оборудования.

При привязке на стоимость монтажных работ начисляются плановые накопления в размере 6%.

Составила
руководитель группы М.В.Злобина

6988/m

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту 904-I-35 автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 6К-250А производительностью I500 м3/мин.

Сметная стоимость 709,54 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	II0,90	-	-	-	II0,90	м3	I022I,0	I0,80
2	I-20	Воздухосборные камеры и камеры шумоглушения	2I,90	-	-	-	2I,90	м3	I060,0	20,67

6988/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	I33,0	-	-	-	I33,0	-	-	-
		II. СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
4	I-2I	Подземное хозяйство и фундаменты под оборудование	35,40	-	-	-	35,40	м3	II28I,0	3,I4
		ИТОГО по разделу II	35,40	-	-	-	35,40			
		III. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
5	2-I÷2-5	Отопление	I,58	0,02	0,2I	-	I,8I	м3	I022I,0	-
6	2-6÷2-9	Вентиляция	3,02	0,0I	-	-	3,03	м3	I022I,0	-
7	2-I0÷2-II	Водопровод хозяйственно-питьевой	0,32	-	-	-	0,32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	2-I2÷2-I3	Сеть горячего водоснабжения, подающая сеть	0,40	-	-	-	0,40	-	-	-
9	2-I4÷2-I5	Канализация бытовая	0,6I	-	-	-	0,6I	-	-	-
I0	2-I6 2-I7	Дренаж	0,I9	-	-	-	0,I9	-	-	-
		ИТОГО по разделу III	6,I2	0,03	0,2I	-	6,36	-	-	-
		IУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ								
II	№ I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	35,60	395,I8	-	430,78	-	-	-
I2	№ 2-ТХ	Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры	-	30,22	-	-	30,22	-	-	-
I3	№ 3-ТХ	Металлоконструкции	0,37	-	-	-	0,37	-	-	-
I4	№ 4-ТХ	Особостроительные работы	II,84	-	-	-	II,84	-	-	-

6388/VIII

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	Тип.проект 704-I-I07 Альбом УШ См № I-С-I-3	Бак аварийного слива масла емкостью 5м3	-	0,I2	0,22	-	0,34	шт	I	339,00
		ИТОГО по разделу IУ	I2,2I	65,94	395,52	0,33	474,00			
		У.ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ								
I7	I-ЭМ	Электрооборудование и монтаж РУ-6 кв	-	I,58	20,96	-	22,54	-	-	-
I8	2-ЭМ	Силовое электрооборудование и монтаж	-	II,68	0,0I	-	II,69	-	-	-
I9	3-ЭМ	Монтаж электроосвещения	9,40	-	-	-	9,40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	4-ЭЛ	Оборудование и монтаж сетей связи и сигнализации	-	0,48	0,I8	-	0,66	-	- -	
2I	5-ЭЛ	То же, вызывной сигнализации	-	0,37	0,03	-	0,40	-	- -	
		ИТОГО по разделу У	9,50	I4,I9	2I,I8	-	44,87	-	- -	
		УI. КИП И АВТОМАТИЗАЦИЯ								
22	I-А	Приобретение оборудования и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации	-	I2,24	3,67	-	I5,9I	-	- -	
		ИТОГО по разделу УI	-	I2,24	3,67	-	I5,9I			
		ВСЕГО по объектной смете	I96,23	92,40	420,58	0,33	709,54 м3/мин		I500	473,02

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметного отдела Г.И Сербина

Руководитель группы М.В. Злобина

6988/VII

904-I-35 (УП) СМЕТА № I-ТХ

на приобретение и монтаж технологического оборудования к типовому проекту на строительство автоматизированной отдельностоящей компрессорной станции 6К-250А

Сметная стоимость 409,44 тыс.руб.

Основание: спецификация - альбом I

Составлена в ценах 1969 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	356879,00	I3634,20	3632,I2	4225,23	472,50
2	2	356879,00	I3637,92	3635,84	4225,23	472,50
3	3	356879,00	I3769,27	3767,I9	4225,23	472,50
4	4	356879,00	I3692,65	3690,57	4225,23	472,50
5	5	356879,00	I3690,79	3688,7I	4225,23	472,50
6	6	356879,00	I3780,53	3778,45	4225,23	472,50
7	7	356879,00	I5283,78	3722,26	5070,28	567,00
8	8	356879,00	I4804,92	3633,28	4859,0I	543,37
9	9	356879,00	I4954,42	3782,78	4859,0I	543,37
	Запчасти 3%	I0706,37				
	ИТОГО	367585,37				
	Тара и упаковка I,5%	55I3,78				
	ИТОГО	373099,I5				
	Транспортные расходы -4%	I4923,97				
	ИТОГО	388023,I2				

I	2	3	4	5	6	7
	Заготовительно-складские расходы-I,2%	4656,28				
	ИТОГО	392679,40				
	Затраты на комплектацию оборудования 0,7% от "Итого" без начислений	2498,I5				
	ИТОГО оборудования	395I77,55				
	Плановые накопления -6%		8I8,05			
	ИТОГО		I4452,25			
	ИТОГО монтажных работ по I району с К=0,987		I4264,37			
	ВСЕГО по смете		40944I,92			

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметного отдела Г.И.Сербина

Руководитель группы М.В.Зкобина

Составила Е.Б.Тарасян

СМЕТА № 2-ТХ

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

Сметная стоимость 29,83 тыс.руб.

Основание: спецификация - альбом I

Составлена в ценах 1969 года

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудования	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				Материалы, не учтенные ценником	Заработная плата основная	Заработная плата по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	-	28508,02	2I0I0,60	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,II	2074I,69	3705,37	205,20
6	6	-	28359,06	2086I,64	3705,37	205,20
7	7	-	30430,32	2I6I9,73	4446,44	246,24
8	8	-	29I96,22	207I3,9I	426I,I8	235,98
9	9	-	29735,20	2I252,89	426I,I8	235,98
	Плановые накопления -6%		I7I0,48			
	ИТОГО		302I8,50			
	ИТОГО монтажных работ по I району с коэф.К=0,987		29825,66			
	ВСЕГО по смете		29825,66			

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметного отдела Г.И.Сербина

Руководитель группы М.В.Зюбина

Составила К.Б.Тарасян

904-I-35 (VII) СМЕТА № 3-ТХ

на технологические металлоконструкции к 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

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудования	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				Материалы, не учтенные ценником	Заработная плата: Основная	Заработная плата: по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	-	323,58	260,38	6I,69	-
2	2	-	325,76	262,56	6I,69	-
3	3	-	3I7,70	254,50	6I,69	-
4	4	-	325,76	262,56	6I,69	-
5	5	-	325,76	262,56	6I,69	-
6	6	-	325,76	262,56	6I,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%		2I,03			
	ИТОГО		37I,47			

I	2	3	4	5	6	7
ИТОГО для I района с коэффициентом К=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 6К-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
I	I	6I20,5I	833,9I	62,I4	853,46
2	2	6I3I,66	833,9I	62,I4	853,46
3	3	6077,I5	833,9I	62,I4	853,46
4	4	6099,46	833,9I	62,I4	853,46
5	5	6II9,28	833,9I	62,I4	853,46
6	6	6II5,42	833,9I	62,I4	853,46
7	7	6406,90	990,26	7I,52	I0I5,46
8	8	6237,I6	957,83	6I,98	979,27
9	9	6I94,76	957,83	6I,98	979,27
	Накладные расходы-I6,6%	I009,88			
	ИТОГО	7I30,39			
	Плановые накопления -6%	427,82			
	ИТОГО	7558,2I			
	ВСЕГО по смете с учетом коэффициента К=0,987	7459,95			

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметного отдела Г.И.Сербина

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила Е.Б.Тарасян

6988/VII

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. и коп.	Сметная стоимость: общая руб. и коп.
I	2	3	4	5	6	7
I	Укрупненные показатели ГПТИ 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

6988/VII

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 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	I9404,I9	I5I3,28	4I8,38	49I,7I	I5,34
2	2	I9404,I9	I5I8,59	423,69	49I,7I	I5,34
3	3	I9404,I9	I5II,87	4I6,97	49I,7I	I5,34
4	4	I9404,I9	I520,72	425,82	49I,7I	I5,34
5	5	I9404,I9	I5I7,5I	422,6I	49I,7I	I5,34
6	6	I9404,I9	I5I8,05	423,I5	49I,7I	I5,34
7	7	I9404,I9	I5I7,28	422,38	667,80	I8,4I
8	8	I9404,I9	I5I5,53	420,63	565,47	I7,64
9	9	I9404,I9	I524,03	429,I3	565,47	I7,64
	Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8%	I552,34				
	ИТОГО оборудование по I району	20956,53				

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%		90,80			
	ИТОГО		I604,08			
	ИТОГО монтажных работ по I району с учетом коэффициента К=0,987		I583,23			
	ВСЕГО по смете	22539,76				

Начальник отдела Г.Р.Давыдов

Составил Л.Б.Малых

Проверил Э.Г.Мордвинова

С М Е Т А № I-ЭП

на электрооборудование и монтаж РУ-I0кВ к типовому проекту на строительство компрессорной станции 6К-250А, вариант I0 кВ, на оперативном постоянном токе

Сметная стоимость 22,58 тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-35

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Территориальный район	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	I9444,I9	I5I3,28	4I8,38	49I,7I	20,96
2	2	I9444,I9	I5I8,59	423,69	49I,7I	20,96
3	3	I9444,I9	I5II,87	4I6,97	49I,7I	20,96
4	4	I9444,I9	I520,72	425,82	49I,7I	20,96
5	5	I9444,I9	I5I7,5I	422,6I	49I,7I	20,96
6	6	I9444,I9	I5I8,05	423,I5	49I,7I	20,96
7	7	I9444,I9	I5I7,28	422,38	590,05	25,I5
8	8	I9444,I9	I5I5,53	420,63	565,47	24,I0
9	9	I9444,I9	I524,03	429,I3	565,47	24,I0
	Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8 %	I555,54				
	ИТОГО оборудование по I району	20999,73				

6388/w

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6 %		90,80			
	ИТОГО	20999,73	I604,08			
	ИТОГО монтажных работ по I району с учётом коэффициента К=0,987		I583,22			
	ВСЕГО по смете	22582,95				

Начальник отдела Г.Р.Давыдов

Составил Л.Б.Малых

Проверил Э.Г.Мордвинова

СМЕТА № I-ЭЛ

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

Сметная стоимость I8,I тыс. руб

Основание : спецификация типового проекта 904-I-35

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	Заработная плата по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	I6I05,04	643,I2	I05,06	249,27	I4,22
2	2	I6I05,04	644,40	I06,34	249,27	I4,22
3	3	I6I05,04	642,79	I04,73	249,27	I4,22
4	4	I6I05,04	644,92	I06,86	249,27	I4,22
5	5	I6I05,04	644,02	I05,96	249,27	I4,22
6	6	I6I05,04	644,08	I06,02	249,27	I4,22
7	7	I6I05,04	735,03	I06,03	299,I2	I7,06
8	8	I6I05,04	7II,88	I05,6I	286,66	I6,35
9	9	I5I05,04	7I3,53	I07,26	286,66	I6,35
Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8%		I288,40				
ИТОГО оборудование по I району		I7293,44				

6988/m

I	2	3	4	5	6	7
Плановые накопления 6%			38,59			
ИТОГО		I7393,44	68I,7I			
ИТОГО монтажные работы по I-му району с учетом коэффициента К=0,987			672,84			

ВСЕГО по смете I8066,28

Начальник отдела Г.Р.Давыдов

Составил Л.Б.Малых

Проверил Э.Г.Мордвинова

СМЕТА № I-ЭМ

на электрооборудование и монтаж РУ-I0кВ к типовому проекту на строительство компрессорной станции 6К-250А, вариант I0кВ на оперативном переменном токе

Сметная стоимость I8,I тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-35

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	I6I45,04	643,I2	I05,06	249,27	I4,22
2	2	I6I45,04	644,40	I06,34	249,27	I4,22
3	3	I6I45,04	642,79	I04,73	249,27	I4,22
4	4	I6I45,04	644,92	I06,86	249,27	I4,22
5	5	I6I45,04	644,02	I05,96	249,27	I4,22
6	6	I6I45,04	644,08	I06,02	249,27	I4,22
7	7	I6I45,09	735,03	I06,03	299,I2	I7,06
8	8	I6I45,04	7II,88	I05,6I	286,66	I6,35
9	9	I6I45,04	7I3,53	I07,26	286,66	I6,35
	Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8%	I288,40				
	Итого оборудование по I району	I7393,44				

6982/УП

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%		38,59			
	ИТОГО	I7393,44	68I,7I			
	ИТОГО монтажных работ по I району с учетом коэффициента К=0,987		672,84			
	ВСЕГО по смете	I8066,28				

Начальник отдела Г.Р.Даяндов

Составил Л.Б.Малых

Проверил Э.Г.Мордвинова

904-I-35 (УП) СМЕТА № 2-ЭЛ

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

Сметная стоимость II,69 тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-35

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	Заработная плата: по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	I2,55	III44,07	49I3,54	2I00,08	5I,I0
2	2	I2,55	III73,5I	4942,38	2I00,08	5I,I0
3	3	I2,55	III26,83	4896,30	2I00,08	5I,I0
4	4	I2,55	II245,62	50I5,09	2I00,08	5I,I0
5	5	I2,55	III87,67	4957,I4	2I00,08	5I,I0
6	6	I2,55	III97,59	4967,06	2I00,08	5I,I0
7	7	I2,55	II945,0I	4966,I6	2520,I0	6I,32
8	8	I2,55	II729,09	4937,32	24I5,09	58,77
9	9	I2,55	IIB2I,00	5029,23	24I5,09	58,77
	Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8%	I,0				
	ИТОГО оборудование по I-му району	I3,55				

6908/10

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%		668,64			
	ИТОГО	I3,55	II8I2,7I			
	ИТОГО монтажные работы по I району с учетом коэффициента К=0,987		II673,95			
	ВСЕГО по смете	II687,50				

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 6К-250А, вариант IОкВ, на оперативном постоянном токе

Сметная стоимость II,58 тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-35

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	II056,27	4866,8I	2086,5I	50,I7
2	2	I2,55	II086,43	4896,97	2086,5I	50,I7
3	3	I2,55	II039,20	4849,74	2086,5I	50,I7
4	4	I2,55	III57,I8	4967,72	2086,5I	50,I7
5	5	I2,55	II099,53	49I0,07	2086,5I	50,I7
6	6	I2,55	III09,36	49I9,90	2086,5I	50,I7
7	7	I2,55	II85I,66	49I8,88	2503,8I	60,2I
8	8	I2,55	II637,37	4890,42	2399,49	57,70
9	9	I2,55	II728,64	498I,69	2399,49	57,70
	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%		663,38			
	ИТОГО	I3,55	II7I9,65			
	ИТОГО монтажные работы по I району с учетом коэффициента K = 0,987		II567,29			
	ВСЕГО по смете	II580,84				

Начальник отдела Г.Р.Давыдов

Составил Л.Б.Малых

Проверил 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 II,4 тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-35

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	I0859,60	4862,06	I950,35	42,27
2	2	I2,55	I0925,34	4927,80	I950,35	42,27
3	3	I2,55	I0850,68	4853,I4	I950,35	42,27
4	4	I2,55	I0968,30	4970,76	I950,35	42,27
5	5	I2,55	I09II,02	49I3,48	I950,35	42,27
6	6	I2,55	I0920,84	4923,30	I950,35	42,27
7	7	I2,55	II6I4,47	4923,34	2340,42	50,72
8	8	I2,55	II4II,55	4893,82	2242,90	48,I6
9	9	I2,55	II502,6I	4984,88	2242,90	48,I6
	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%			651,58			
ИТОГО		I3,55	II5II,I8			
ИТОГО монтажные работы по I-му району с учетом коэффициента К=0,987			II36I,53			

ВСЕГО по смете II375,08

Начальник отдела Г.Р.Давыдов

Составил Д.Б.Малых

Проверил Э.Г.Мордвинова

904-I-35 (УП) СМЕТА № 2 - ЭЛ

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

Сметная стоимость II,3 тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-35

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	I2,55	I077I,80	48I5,32	I936,78	4I,34
2	2	I2,55	I0837,07	4880,60	I936,78	4I,34
3	3	I2,55	I0763,05	4806,58	I936,78	4I,34
4	4	I2,55	I0879,86	4923,39	I936,78	4I,34
5	5	I2,55	I0822,88	4866,4I	I936,78	4I,34
6	6	I2,55	I0832,6I	4876,I4	I936,78	4I,34
7	7	I2,55	II52I,I3	4876,06	2324,I3	49,6I
8	8	I2,55	II3I9,83	4846,92	2227,30	43,I3
9	9	I2,55	II4I0,25	4937,34	2227,30	43,I3
	Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8 %	I,0				
	ИТОГО оборудования по I району	I3,55				

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%		646,3I			
	ИТОГО	I3,55	II4I8,II			
	ИТОГО монтажные работы по I району с учетом коэффициента К=0,987		II269,67			

ВСЕГО по смете II283,22

Начальник отдела Г.Р.Давыдов

Составил Л.Б.Малых

Проверил 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
I	2	3	4	5	6	7
I	I	4I0	8548,27	4062,55	I3I6,74	330,II
2	2	4I0	8499,53	40I3,8I	I3I6,74	330,II
3	3	4I0	853I,00	4045,28	I3I6,74	330,II
4	4	4I0	856I,25	4075,53	I3I6,74	330,II
5	5	4I0	852I,I9	4035,47	I3I6,74	330,II
6	6	4I0	852I,65	4035,93	I3I6,74	330,II
7	7	4I0	9I74,83	4I42,42	I580,09	396,I3
8	8	4I0	8967,0I	407I,27	I5I4,25	379,63
9	9	4I0	8955,66	4059,92	I5I4,25	379,63
	Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8 %	32,80				
	ИТОГО оборудование по I району	442,80				

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6 %		5I2,9			
	ИТОГО	442,80	906I,I7			
	ИТОГО монтажные работы по I району с учетом коэффициента К=0,987		8943,37			
	ВСЕГО по смете	9386,I7				

Начальник отдела Г.Р.Давыдов

Составил Л.Б.Малых

Проверил 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 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	458,70	86,43	I62,48	4,79
2	2	I63,40	4I6,0I	86,70	I62,48	4,79
3	3	I63,40	4I5,6I	86,30	I62,48	4,79
4	4	I63,40	4I6,40	87,09	I62,48	4,79
5	5	I63,40	4I5,70	86,39	I62,48	4,79
6	6	I63,40	4I6,28	86,97	I62,48	4,79
7	7	I63,40	475,88	88,44	I94,94	5,75
8	8	I63,40	459,74	86,84	I86,85	5,5I
9	9	I63,40	460,I2	87,22	I86,85	5,5I
	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%		27,52			
	ИТОГО	I76,47	486,22			
	ИТОГО монтажные работы по I району с учетом К=0,987		479,90			
	ВСЕГО по смете	656,37				

Начальник отдела Г.Р.Давыдов

Составил Л.Б.Малых

Проверил Э.Г.Мордвинова

904-I-35 (УП) СМЕТА № 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 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	32,80	350,85	I07,55	80,I9	I7,04
2	2	32,80	3I4,99	I08,I8	80,I9	I7,04
3	3	32,80	3I4,03	I07,22	80,I9	I7,04
4	4	32,80	3I5,67	I08,86	80,I9	I7,04
5	5	32,80	3I4,88	I08,07	80,I9	I7,04
6	6	32,80	3I5,00	I08,I9	80,I9	I7,04
7	7	32,80	347,65	I08,34	96,23	20,45
8	8	32,80	339,I7	I07,98	92,22	I9,60
9	9	32,80	33I,9I	I00,72	92,22	I9,60
	Транспортные, заготовительно-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 %		2I,05			
	ИТОГО	35,42	37I,90			
	ИТОГО монтажные работы по I району с учетом коэффициента К=0,987		367,07			
	ВСЕГО по смете	402,49				

Начальник отдела Г.Р.Давыдов

Составил Л.Е.Малых

Проверил Э.Г.Мордвинова

904-I-35 (VIII) СМЕТА № I-А

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

Сметная стоимость I5,92 тыс.руб.

Основание: спецификации типового проекта 904-I-35

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	34I0,87	II693,55	3035,I5	2982,42	II5,52
2	2	34I0,87	II72I,02	3360,70	2982,42	II5,52
3	3	34I0,87	II68I,47	3024,03	2982,42	II5,52
4	4	34I0,87	II7I8,32	3056,98	2982,42	II5,52
5	5	34I0,87	II7I0,35	3350,03	2982,42	II5,52
6	6	34I0,87	II7I8,I0	3357,78	2982,42	II5,52
7	7	34I0,87	I2362,22	3382,3I	3578,9I	I38,62
8	8	34I0,87	I2I68,I0	3343,08	3429,79	I32,85
9	9	34I0,87	I2I90,78	3365,76	3429,79	I32,85
	Транспортные заготовительно-складские расходы, стоимость тары и упаковки -8%	272,87				
	ИТОГО по I району оборудования	3683,74				

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления -6%				70I,6I	
	ИТОГО монтажные работы по I району				I2395,I6	
	ИТОГО монтажных работ по I району с к=0,997				I2234,02	
	ИТОГО по смете				I59I7,76	

Начальник отдела Г.Д.Иванов

Составила Т.Г.Чугаева

Н.П.Колбеко

gost.e-ecolog.ru