ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-20/76

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 4К-10А

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 М³/МИН ВОЗДУХА

АЛЬБОМ-VI

СМЕТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКУЮ ЧАСТИ, АВТОМАТИЗАЦИЮ И КИП

СТОИМОСТЬ:		
ОБЩАЯ	82,55	ТЫС. РУБ.
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ	40,58	—"—
1 КУБ. М. ЗДАНИЯ	15,57	РУБ.
1 КВ. М. РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДИ	274,30	—"—

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

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ МИНСТРОЙДОРМАШЕМ РЕШЕНИЕМ ОТ 17.02.1976 Г. № 1/76 С 1.02. 1976

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Ю.Н.МЕХАНЦЕВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА С.М.ЛЕОНОВ

gost.e-ecolog.ru

КФ.ЦИТП ИНВ. №8602/VI

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

508
Заказ №2269 инв № 6802/6 тираж 250
Сдано в печать 11/8 1978 цена 0-48

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
904-I-20/76

Автоматизированная отдельно стоящая компрессорная станция 4К-10А производительностью 40 м3/мин. воздуха

АЛЬБОМ УI

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

и сметы на технологическую, электротехническую части, автоматизацию и КИП

Стоимость:

общая	82,55	тыс.руб.
строительно-монтажных работ	40,58	-"-
I куб.м здания	I5,57	-"-
I кв.м рабочей площади	274,30	-"-

Разработан Государственным проектным институтом Гипростройдормаш

Альбомы I; II; III; У; УI; УII.

Ростовский Промстройниипроект

Альбом IУ; УIII

Утвержден и введен в действие Минстройдормашем решением от I7.02.I976г. № I/76 с I.02.I976г.

Главный инженер института Ю.Н.Механцев

Главный инженер проекта С.М.Леонов

КФ ЦИТП инв. № 6802/VI

6802/VI

904-I-20/76

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
I	-	Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	5
3	Смета № I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	10
4	Смета № 2-ТХ	Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры	12
5	Смета № 3-ТХ	Металлоконструкции	14
6	Смета № 4-ТХ	Особостроительные работы	16
7	СФР № 5-ТХ	Приобретение приспособлений, производственного и хозяйственного инвентаря	17
8	Смета № I-ЭЛ	Электрооборудование и монтаж комплектной трансформаторной подстанции КТПН-400	18
9	Смета № 2-ЭЛ	Силовое электрооборудование и монтаж	20
I0	Смета № 3-ЭЛ	Электроосвещение	22
II	Смета № 4-ЭЛ	Оборудование и монтаж сетей связи и сигнализации	24
I2	Смета № I-А	Приобретение оборудования и его монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации	26
I3	-	Сметы на общестроительные работы	Альбом к тип.прое 904-I-20/76 альбом УП

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К смете на строительство автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-10А производительностью 40 м3/мин воздуха

Объектная смета и сметы на технологическое оборудование и технологические трубопроводы 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 ;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование ;
- 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 привязываемым 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-20/76 автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-IOА производительностью 40м3/мин.

Сметная стоимость 82,55 тыс.руб. Составлена в ценах I969 г.
для I территориального района, для температуры - 30°С

№№ 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	Оборудование приспособлений и производственного инвентаря	Прочих затрат		Наименование единиц	Количество единиц	Сметная стоимость единицы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
I	I-I÷ I-20	Основной корпус со встроенными помещениями	I7,35	-	-	-	I7,35	м3	III4	I5,57
2	I-2I	Открытая площадка в осях I ÷ 4 у ряда "Б"	0,26	-	-	-	0,26	м2	88	2,95

904-I-20/76

6802/м

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I-22	Пристроенная подстанция у оси "4"	I,3I	-	-	-	I,3I	м2	42	3I,I9
		ИТОГО по разделу I	I8,92	-	-	-	I8,92			
		П. СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
4	I-23	Подземное хозяйство и фундаменты под оборудование	5,56	-	-	-	5,56	м3	III4	4,99
		ИТОГО по разделу II	5,56	-	-	-	5,56			
		Ш. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
5	2-I+2-5	Отопление	0,50	0,0I	0,I9	-	0,70	м3	III4	0,63
6	2-6+2-9	Вентиляция	0,82	-	-	-	0,82	м3	III4	0,74
7	2-I0+2-I2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,I3	-	0,02	-	0,I5	м3	III4	0,I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	2-I3+2-I4	Сеть горячего водоснабжения	0,4	-	-	-	0,04	м3	III4	0,04
9	2-I5+I6	Сеть бытовой канализации	0,I3	-	-	-	0,I3	м3	III4	0,I2
I0	2-I7+2-I9	Насосная станция оборотного водопровода	0,03	0,82	0,40	-	I,25	м3	III4	I,I2
		ИТОГО по разделу III	I,65	0,83	0,6I		3,09			
		IУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ								
II	Смета № I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	2,7I	3I,5I	-	34,22	-	-	-
I2	№ 2-ТХ	Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры		2,6I	0,60	-	3,2I	-	-	-
I3	№ 3-ТХ	Металлоконструкции	0,38	-	-	-	0,38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	Смета № 4-ТХ	Особостроительные работы	0,57	-	-	-	0,57	-	-	-
I5	СФР № 5-ТХ	Приобретение приспособлений, производственного и хозяйственного инвентаря	-	-	0,09	0,24	0,33	-	-	-
		ИТОГО по разделу IУ	4,2I	2,70	3I,60	0,24	38,75			
		У. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ								
I6	№ I-ЭЛ	Электрооборудование и монтаж комплексной трансформаторной подстанции КТПН-400	-	0,36	4,76	-	5,I2	-	-	-
I7	№ 2-ЭЛ	Силовое электрооборудование и	-	I,85	2,I3	-	3,98	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I8	№3-ЭЛ	Монтаж электроосвещения	I,69	-	-	-	I,69	-	-	-
I9	№4-ЭЛ	Оборудование и монтаж сетей связи и сигнализации	-	0,26	0,26	-	0,52	-	-	-
		ИТОГО по разд.У	I,69	2,47	7,I5	-	II,3I			
		УI КИП И АВТОМАТИЗАЦИЯ								
20	№I-А	Приобретение оборудования и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации	-	2,55	2,37	-	4,92	-	-	-
		ГОГО	-	2,55	2,37	-	4,92	-	-	-
		ВСЕГО по объектной смете	32,03	8,55	4I,73	0,24	82,55			

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметного отдела Г.И. Сербина

Составил
Руководитель группы М.В. Злобина

СМЕТА № I-ТХ

на приобретение оборудования и его монтаж

Технологическое оборудование к типовому проекту на строительство автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-I0А

Сметная стоимость 34,22 тыс. руб

Основание : спецификация альбом I

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в руб.				
		Оборудования	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				материалы, неучтенные ценником	Заработная плата	
					основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	28458,35	2592,90	922,62	820,6I	40,23
2	2	28458,35	2596,I3	925,85	820,6I	40,23
3	3	28458,35	258I,8I	9II,53	820,6I	40,23
4	4	28458,35	2596,05	925,77	820,6I	40,23
5	5	28458,35	2596,28	926,00	820,6I	40,23
6	6	28458,35	2596,45	926,I7	820,6I	40,23
7	7	28458,35	289I,87	982,I2	864,73	48,28
8	8	28458,35	2804,34	9I6,96	943,70	46,27
9	9	28458,35	2807,76	920,38	943,70	46,27
Запчасти 3%		853,75				
ИТОГО		29312,I0				

I	2	3	4	5	6	7
Тара и упаковка I,5%		439,68				
ИТОГО		29751,78				
Транспортные расходы 4%		II90,07				
ИТОГО		30941,85				
Заготовительно-складские расходы I,2%		371,30				
ИТОГО		3I3I3,I5				
Затраты на комплектацию оборудования -0,7% от " итого без начислений		I99,2I				
ИТОГО оборудования		3I5I2,36				
Плановые накопления 6%			I66,57			
ИТОГО			2748,47			
ИТОГО монтажных работ по I району СК=0,987			27I2,64			
ВСЕГО по смете			34225,00			

Главный инженер проекта С.М. Леонов
Начальник отдела Г.И. Сербина
Руководитель группы М.В. Злобина
Составила Е.Б. Тарасян

СМЕТА № 2-ТХ

на технологические трубопроводы и арматуру к типовому проекту на строительство автоматизированной отдельно-стоящей компрессорной станции 4К-10А

Сметная стоимость 3,21 тыс. руб

Основание : спецификация № 6-ТХ

Составлена в ценах 1969 года

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в руб				
		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	546,00	2541,55	I644,55	478,95	I4,25
2	2	546,00	2574,98	I677,98	478,95	I4,25
3	3	546,00	2571,21	I674,21	478,95	I4,25
4	4	546,00	2563,27	I666,27	478,95	I4,25
5	5	546,00	2570,15	I673,15	478,95	I4,25
6	6	546,00	2574,88	I677,88	478,95	I4,25
7	7	546,00	2788,44	I724,89	574,74	I7,I0
8	8	546,00	2728,69	I706,78	550,79	I6,39
9	9	546,00	2725,15	I703,24	550,79	I6,39
Запасные части -3%		I6,38				
ИТОГО		562,38				
Тара и упаковка - I,5%		8,44				
ИТОГО		570,82				

I	2	3	4	5	6	7
	Транспортные расходы – 4%	22,83				
	ИТОГО	593,65				
	Заготовительно-складские расходы – 1,2%	7,12				
	ИТОГО	600,77				
	Затраты на комплектацию оборудования – 0,4% от «ИТОГО» без начислений	3,82				
	ИТОГО оборудования	604,59				
	Плановые накопления – 6%		152,48			
	ИТОГО		2694,03			
	ИТОГО монтажных работ по I району СК–0,967		2608,89			
	ВСЕГО по смете	3213,48				

Главный инженер проекта С.М. Лесной
Начальник отдела Г.И. Сербина
Руководитель группы И.В. Злобина
Составила Е.Б. Тарасова

6802/10

904-I-278

СМЕТА № 8-ТХ

на технологическую металлоконструкцию к типовому проекту на строительство автоматизированной отдельностоящей компрессорной станции 45-10А

Сметная стоимость 0,88 тыс. руб

Обоснование :

Составлена в ценах с 1969 г.

№ № пп	Территориальные районы	Общая стоимость				
		Оборудование	Монтажные работы			
			Всего	в том числе		
				материалы за учетные цены	Заработная плата	
					основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	-	336,94	288,25	39,03	0,55
2	2	-	301,12	252,43	39,03	0,55
3	3	-	297,59	248,90	39,03	0,55
4	4	-	301,12	252,43	39,03	0,55
5	5	-	301,12	253,43	39,03	0,55
6	6	-	305,48	256,77	39,03	0,55
7	7	-	318,94	256,23	45,84	0,66
8	8	-	307,75	251,91	44,88	0,63
9	9	-	309,84	251,10	44,88	0,63
Накладные расходы 8,2%		-	27,96			
ИТОГО		-	364,90			

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%	-	2I,89			
	ИТОГО	-	386,79			
	ИТОГО для I района с К=0,987	-	38I,76			

Главный инженер проекта С.М. Леонов

Начальник 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-IОА

Сметная стоимость 0,57 тыс.руб.
Основание: спецификация альбом I
Составлена в ценах I969 г.

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в том числе : основная зарплата	в том числе : эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	I	472,42	8I,74	3,I3	82,40
2	2	470,73	8I,74	3,I3	82,40
3	3	466,2I	8I,74	3,I3	82,40
4	4	467,65	8I,74	3,I3	82,40
5	5	468,07	8I,74	3,I3	82,40
6	6	468,95	8I,74	3,I3	82,40
7	7	494,8I	97,66	4,28	98,53
8	8	484,29	94,47	3,I3	95,32
9	9	489,33	94,47	3,I3	95,32

Накладные расходы-I6,5%	76,7I
ИТОГО:	54I,6I
Плановые накопления- 6%	32,50
ИТОГО:	574,II
ВСЕГО по смете с учетом коэф.-0,987	566,65

Главный инженер проекта С.М.Леонов
Начальник отдела Г.И.Сербина
Составила Е.Е.Тарасян
Рук.группы М.В.Злобина

СМЕТНО-ФИНАНСОВЫЙ РАСЧЕТ № 5-ТХ

К типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-10А на приобретение приспособлений, производственного и хозяйственного инвентаря.

Основание : спецификация - альбом I

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб

Составлен 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-66г. № 4-3097	Приобретение инструмента, приспособлений и производственного инвентаря 36xI,I3=40,68	работающих	6	40,68	244,08
2	То же	Хозяйственный инвентарь	"	6	I5,00	90,00
		ВСЕГО				334,08

Главный инженер проекта С.М. Леонов

Начальник сметного отдела Г.И. Серебина

Составлена М.В. Злобина

С М Е Т А № I-ЭМ

на электрооборудование и монтаж комплектной трансформаторной подстанции КТПН-400 к типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-I0А

Сметная стоимость 5,I2 тыс.руб.

Основание : спецификация типового проекта 904-I-20/76

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	44I0,0	339,40	-	I5I,40	I0,60
2	2	44I0,0	339,40	-	I5I,40	I0,60
3	3	44I0,0	339,40	-	I5I,40	I0,60
4	4	44I0,0	339,40	-	I5I,40	I0,60
5	5	44I0,0	339,40	-	I5I,40	I0,60
6	6	44I0,0	339,40	-	I5I,40	I0,60
7	7	44I0,0	395,I2	-	I8I,68	I2,60
8	8	44I0,0	38I,I9	-	I74,II	I2,08
9	9	44I0,0	38I,I9	-	I74,II	I2,08

I	2	3	4	5	6	7
	Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8%	352,80	-	-	-	-
	ИТОГО оборудования по I району	4762,80	-	-	-	-
	Плановые накопления 6%	-	20,36	-	-	-
	ИТОГО монтажные работы по I району	-	359,76	-	-	-
	ВСЕГО по смете	5122,56				

Начальник отдела Г.Р.Давидов

Составил О.Н. Коновалова

Проверил Л.В. Золотовская

Форма № 4

С М Е Т А № 2-ЭМ

на силовое электрооборудование и монтаж к типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-10А

Сметная стоимость 3,96 тыс. руб

Основание : спецификация типового проекта 904-I-20/76

Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		оборудования	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				материалы, не учтенные заказчиком	заработная плата основная	заработная плата по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	I970,I3	I750,53	524,94	394,22	I2.I2
2	2	I970,I3	I789,24	563,65	394,22	I2,I2
3	3	I970,I3	I782,I5	556,56	394,22	I2,I2
4	4	I970,I3	I792,0	566,4I	394,22	I2,I2
5	5	I970,I3	I788,I5	562,56	394,22	I2,I2
6	6	I970,I3	I789,25	568,66	394,22	I2,I2
7	7	I970,I3	I98I,89	564,68	473,06	I4,54
8	8	I970,I3	I892,82	560,88	458,35	I3,94
9	9	I970,I3	I900,05	568,6I	458,35	I3,94
Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8%		I57,6I				

I	2	3	4	5	6	7
ИТОГО оборудования по I району		2127,74				
Плановые накопления 6%			105,08			
ИТОГО монтажные работы по I району			1855,56			

ВСЕГО по смете 3983,30

Начальник отдела Г.Р.Давыдов

Составил О.Н. Коновалова

Проверил Л.В. Золотовская

904-I-20/76 Форма № 4

С М Е Т А № 3-ЭМ

на монтаж электроосвещения к типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-10А

Сметная стоимость 1,69 тыс. руб

Основание : спецификация типового проекта 904-I -20/76

Составлена в ценах 1969 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
1	2	3	4	5	6	7
I	I	-	I597,40	992,6I	I66,38	40,2I
2	2	-	I590,30	985,5I	I66,38	40,2I
3	3	-	I597,I5	992,36	I66,38	40,2I
4	4	-	I604,43	999,64	I66,38	40,2I
5	5	-	I595,02	990,28	I66,38	40,2I
6	6	-	I592,77	987,98	I66,38	40,2I
7	7	-	I688,I0	I0I4,62	I99,66	48,25
8	8	-	I656,69	997,38	I9I,34	46,24
9	9	-	I652,4I	996,I0	I9I,34	46,24

I	2	3	4	5	6	7
	Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8%		-			
	ИТОГО оборудования по I району		-			
	Плановые накопления 6%		95,84			
	ИТОГО монтажные работы по I району		I693,24			
	ВСЕГО по смете I693,24					

Начальник отдела Г.Р.Давыдов

Составил О.Н. Коновалова

Проверил Л.В. Золотовская

Форма № 4

С М Е Т А № 4-ЭЛ

на оборудование и монтаж сетей связи
и сигнализации к типовому проекту
на строительство компрессорной станции
4К-10А

Сметная стоимость 0,52 тыс. руб

Основание :спецификация типового проекта 904-I-20/76

Составлена в ценах 1969г.

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудования	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				материалы, не учтенные заказчиком	зарплата основная	зарплата по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	239,65	250,8I	26,6I	98,02	4,24
2	2	239,65	250,95	26,75	98,02	4,24
3	3	239,65	250,75	26,55	98,02	4,24
4	4	239,65	25I,05	26,85	98,02	4,24
5	5	239,65	250,97	26,77	98,02	4,24
6	6	239,65	250,99	26,79	98,02	4,24
7	7	239,65	286,73	27,I2	II7,62	5,09
8	8	239,65	277,49	26,73	II2,72	4,88
9	9	239,65	277,69	26,93	II2,72	4,88

I	2	3	4	5	6	7

Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8% 19,17

ИТОГО оборудования по I району 258,82

Плановые накопления 6% 15,05

ИТОГО монтажные работы по I району 265,86

ВСЕГО по смете 524,68

Начальник отдела Г.Р. Давыдов

Составил О.Н. Коновалова

Проверил Л.В. Золотовская

С М Е Т А № I-А

На приобретение и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации к типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-10А

Сметная стоимость - 4,92 т.руб.

Основание:

Спецификации типового проекта 904 -I -20/76

Составлена в ценах 1969г.

№№ п/п	Территориальные районы	Наименование оборудования	Общая стоимость в рублях			
			Монтажных работ			
			всего	в том числе		
				материалы не учтенные ценниками	заработная плата основная	заработная плата по экспл.
I	I	2I93,0	2408,0	666,0	62I,0	32,0
2	2	2I93,0	24I4,0	672,0	62I,0	32,0
3	3	2I93,0	2408,0	666,0	62I,0	32,0
4	4	2I93,0	24I4,0	672,0	62I,0	32,0
5	5	2I93,0	24I2,0	670,0	62I,0	32,0
6	6	2I93,0	24I3,0	67I,0	62I,0	32,0
7	7	2I93,0	2679,0	677,0	872,0	39,0
8	8	2I93,0	2606,0	669,0	836,0	37,0
9	9	2I93,0	26II,0	674,0	836,0	37,0

Транспортные, заготовительно-складские расходы, стоимость тары и упаковки	175,0
	-8 %
Итого по I району оборудование	2368,0
Плановые накопления 6%	144,0
Итого монтажные работы по I району	2552,0
Итого по смете	4920,0

Начальник отдела Иванов

Составила Чугаева

Проверила Колбеко

gost.e-ecolog.ru