

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-I-39

Автоматизированная отдельно стоящая компрессорная станция 4К-20А, производительностью 80 м<sup>3</sup>/мин. воздуха

Альбом  
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

и сметы на технологическую,  
электротехническую части,  
автоматизацию и К И П

## Стоимость:

Общая	- 119,18 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 61,88 тыс.руб.
I куб.м. здания	- руб.
I кв м. рабочей площади	- руб.

Разработан Государственными  
проектными институтами:

Гипростройдормаш

Альбомы: I, II, III, IV, VI, VII, IX

Ростовский Промстройинипроект

Альбомы: V, VII, VIII, X

Утвержден и введен в  
действие Минстройдор-  
машем решением от 30.03.76 г.

№ 7/76

КР цитп

инб. № 7261/VI

/Главный инженер института

Главный инженер проекта

Д.Н.Механцев

С.М.Леонов

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

<sup>186</sup>  
Заказ № 1320 / инв № 7261/6 тираж 250  
Сдано в печать 29/II 1980 цена 0-57

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-I-39

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО  
СТОЯЩАЯ КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 4К-20А,  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 80 м<sup>3</sup>/мин. ВОЗДУХА

АЛЬБОМ У1

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА  
и сметы на технологическую,  
электротехническую части,  
Автоматизацию и КИП

КФ. ЦИТП инв № 7261/VI

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ЛЛ ПП	ЛЛ Смет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	<u>3</u>
2	-	Объектная смета	<u>5</u>
3	I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	<u>11</u>
4	2-ТХ	Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры	<u>13</u>
5	3-ТХ	Металлоконструкции	<u>15</u>
6	4-ТХ	Обособлительные работы	<u>17</u>
7	СЕР 5-ТХ	Приобретение приспособлений и производственного инвентаря	<u>19</u>
8	I-ЭИ	Электрооборудование и монтаж комплектной трансформаторной подстанции КТП 2х630	<u>20</u>
9	2-ЭИ	Силовое электрооборудование и монтаж	<u>22</u>
10	3-ЭИ	Монтаж электроосвещения	<u>24</u>
II	4-ЭИ	Оборудование и монтаж сетей связи и сигнализации - вариант 6(10) кв	<u>25</u>
12	I-A	Приобретение оборудования и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации	<u>28</u>
13	-	Сметы на общестроительные и сантехнические работы	Альбом УИ к типовому проекту 904-I-

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете на строительство автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-20А производительностью 80 м<sup>3</sup>/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 ;
- Ц.№ I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции.

Сметная документация разработана для варианта возможного применения при температуре- 30<sup>0</sup>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 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.

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 таблицы 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 к 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-20А производи-  
тельностью 80 м3/мин.

Сметная стоимость 119,18 тыс.руб.

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

№ п/п	№ смет или сметно-финансовых расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Технико-экономические показатели		
			строи-тель-ных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вания приспособлений и произ-водствен-ного ин-вентаря	прочих затрат		наиме-нова-ние единицы	Коли-чест-во единиц	сметная стои-мость едини-цы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

I	I-I+I-I3	Здание ком-прессорной в осях I+Б, А+Б	24,60	-	-	-	24,60	м3	1678	14,63
---	----------	---------------------------------------	-------	---	---	---	-------	----	------	-------

904-I-39

(УШ)

2261/11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	I-14	Камера глушения шума	1,10	-	-	-	1,10	м3	31	35,48
3	I-15	Площадка воздухообор-ников	0,70	-	-	-	0,70	м2	174	4,02
4	I-16	КТП (открытая)	3,00	-	-	-	3,00	м2	80	37,50
5	I-17	Камера охлажденной воды (РЕ м3)	0,90	-	-	-	0,90	м3	16,00	56,25
ИТОГО по разделу I			30,30	-	-	-	30,30			
II. СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
6	I-18	Подземное хозяйство и фундаменты под оборудование	7,20	-	-	-	7,20	-	-	-
ИТОГО по разделу II			7,20	-	-	-	7,20	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
III. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ										
7	2-1+2-5	Отопление	0,81	0,01	0,14	-	0,96	м3	1678	0,57
8	2-6+2-9	Вентиляция	1,75	-	-	-	1,75	м3	1678	1,04
9	2-10+2-12	Водопровод хозяйственно- питьевой	0,16	-	0,02	-	0,18	м3	1678	0,11
10	2-13 ; 2-14	Водопровод оборотной воды, подающая сеть	0,32	-	0,24	-	0,56	м3	1678	0,33
11	2-15 ; 2-16	Водопровод оборотной воды, обрат- ная сеть	0,10	-	-	-	0,10	м3	-	-
12	2-17 ; 2-18	Горячее водоснабжение, подающая сеть	0,05	-	-	-	0,05	м3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	2-19+2-22	Канализация бытовая	0,39	-	-	-	0,39	м3	-	-
Итого по разделу III			3,58	0,01	0,40	-	3,99			
IV. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ										
I4	I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	3,16	42,57	-	45,73	-	-	-
I5	2-ТХ	Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры	-	4,83	-	-	4,83	-	-	-
I6	3-ТХ	Металлоконструкции	1,43	-	-	-	1,43	-	-	-
I7	4-ТХ	Особостроительные работы	1,10	-	-	-	1,10	-	-	-

904-1-19

(У1)

8

2261/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

18	СФР 5-ТХ	Приобретение приспособлений и производственного инвентаря		-	0,24	0,09	0,33	-	-	-
----	-------------	---	--	---	------	------	------	---	---	---

		ИТОГО по разделу IV	2,53	7,99	42,81	0,09	53,42	-	-	-
--	--	---------------------	------	------	-------	------	-------	---	---	---

У. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

19	1-ЭД	Электрооборудование и монтаж комплектной трансформаторной подстанции КТП 2х630	-	0,31	9,98	-	10,29	-	-	-
----	------	--	---	------	------	---	-------	---	---	---

20	2-ЭД	Силовое электрооборудование и монтаж	-	3,75	1,84	-	5,59	-	-	-
----	------	--------------------------------------	---	------	------	---	------	---	---	---

21	3-ЭД	Монтаж электроосвещения	3,95	-	-	-	3,95	-	-	-
----	------	-------------------------	------	---	---	---	------	---	---	---

904-I-39

(УТ)

9

22/1/11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	4-ЭД	Оборудование и монтаж сетей связи и сигнализации - вариант 6 (10) кВ	-	0,16	0,11	-	0,27	-	-	-
ИТОГО по разделу У			3,95	4,22	11,93	-	20,10	-	-	-
У1 КИП И АВТОМАТИЗАЦИЯ										
23	I-A	Приобретение оборудования и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации	-	2,10	2,07	-	4,17	-	-	-
ИТОГО по разделу У1			-	2,10	2,07	-	4,17	-	-	-
ВСЕГО по объектной смете			47,56	14,32	57,21	0,09	119,18	м3	80	1490,00

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил руководитель группы

*С.М.Леонов*  
С.М.Леонов

*Г.И.Сербина*  
Г.И.Сербина

*М.В.Злобина*  
М.В.Злобина

904-I-19

(У1)

10

7261/01

## С М Е Т А № I-ТХ

на приобретение и монтаж технологического оборудования к типовому проекту на строительство автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-20А

Сметная стоимость 45,69 тыс.руб.

Основание: спецификация - альбом I

Составлена в ценах 1969 года

№	Территориаль- ные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудо- вания	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
		мате- риалы не учтен- ные цен- ником		заработная плата	основ- ная	
I	2	3	4	5	6	7
1	1	38445,84	2981,75	-	1238,10	72,24
2	2	38445,84	2981,75	-	1238,10	72,24
3	3	38445,84	2981,75	-	1238,10	72,24
4	4	38445,84	2981,75	-	1238,10	72,24
5	5	38445,84	2981,75	-	1238,10	72,24
6	6	38445,84	2981,75	-	1238,10	72,24
7	7	38445,84	3421,49	-	1485,72	86,69
8	8	38445,84	3311,56	-	1423,82	83,08
9	9	38445,84	3311,56	-	1423,82	83,08
	Запасные части 3%	1153,38				
	ИТОГО:	39599,22				

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

Тара и ушakovka I,5%	593,99					
ИТОГО:	40193,21					
Транспортные расходы-4%	1607,73					
ИТОГО:	41800,94					
Заготовительно- складские						
ИТОГО:	42302,55					
Затраты на комплектацию оборудования -0,7% от "Итого" без начислений	269,12					
ИТОГО оборудо- вания	42571,67					
Плановые накопления -6%			178,91			
ИТОГО:			3160,66			
ИТОГО монтажных работ по I району с коэф. 0,987			3119,57			
ВСЕГО по смете:	45691,24					

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

## С М Е Т А № 2-ТУ

на технологические трубопроводы и арматуру  
к типовому проекту на строительство автома-  
тизированной отдельно стоящей компрессорной  
станции 4К-20А

Сметная стоимость 4,76 тыс.руб.

Основание: спецификация альбом I

Составлена в ценах 1969 года

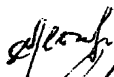
№ п/п	Территориаль- ные районы	Общая стоимость в рублях				
		оборудо- вания	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				мате- риалы не учтен- ные ценни- ком	основ- ная	Зарботная плата
		по экс- плуа- тации машин				
1	2	3	4	5	6	7
I	I	-	4554,25	3042,68	659,19	24,91
2	2	-	4545,36	3033,79	659,19	24,91
3	3	-	4531,92	3020,35	659,19	24,91
4	4	-	4517,57	3006,00	659,19	24,91
5	5	-	4536,15	3024,58	659,19	24,91
6	6	-	4541,88	3030,31	659,19	24,91
7	7	-	4864,17	3122,00	791,03	29,89
8	8	-	4707,51	3021,98	758,07	28,65
9	9	-	4757,56	3072,03	758,07	28,65
Плановые накопления 6%			273,26			
ИТОГО:			4827,51			

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

ИТОГО монтажных работ по I району с коэф. 0,987 4764,75

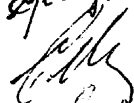
ВСЕГО по смете 4764,75

Главный инженер проекта



С.М.Леонов

Начальник сметного отдела



Г.И.Сербина

Руководитель группы



М.В.Злобина

Составила



Е.Б.Тарасян



## С М Е Т А № 3-ТХ

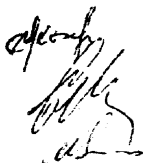
на металлоконструкции к типовому проекту  
на строительство автоматизированной отдельно  
стоящей компрессорной станции 4К-20А

Сметная стоимость 1,41 тыс.руб.  
Основание : спецификация - альбом I  
Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	Территориаль- ные районы	Общая стоимость в руб.				
		оборудо- вания	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				мате- риалы не учтен- ные ценни- ком	Зарботная плата	
				основ- ная	по эксплуата- ции машин	
1	2	3	4	5	6	7
1	1	-	1247,00	1060,36	156,95	5,33
2	2	-	1255,13	1068,49	156,95	5,33
3	3	-	1226,19	1039,55	156,95	5,33
4	4	-	1255,03	1068,39	156,95	5,33
5	5	-	1254,83	1068,19	156,95	5,33
6	6	-	1255,14	1068,50	156,95	5,33
7	7	-	1320,81	1079,42	188,34	6,40
8	8	-	1277,15	1049,45	180,49	6,13
9	9	-	1285,09	1057,39	180,49	6,13
Накладные расходы-8,3%			103,50			
ИТОГО:			1350,50			

I	2	3	4	5	6	7
Плановые накопления 6%			81,03			
ИТОГО:			1431,53			
ИТОГО для I района с коэф. -0,987			1412,92			
ВСЕГО по смете			1412,92			

Главный инженер проекта



С.М.Леонов

Начальник сметного отдела



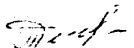
Г.И.Сербина

Руководитель группы



М.В.Злобина

Составила



Е.Б.Тарасян

## С М Е Т А № 4-ТХ

на осособстроительные работы к типовому проекту  
на строительство автоматизированной отдельно  
стоящей компрессорной станции 4К-20А

Сметная стоимость 1,07 тыс.руб.

Основание: спецификация альбом I

Составлена в ценах 1969 года

Неизменная (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в том числе		Всего зара- ботной платы
			основная зарплата	зарплата по эксплуа- тации машин	
1	2	3	4	5	6
1	1	879,51	149,66	8,41	152,03
2	2	884,22	149,66	8,41	152,03
3	3	889,28	149,66	8,41	152,03
4	4	882,73	149,66	8,41	152,03
5	5	884,35	149,66	8,41	152,03
6	6	891,83	149,66	8,41	152,03
7	7	922,37	178,73	8,41	182,12
8	8	905,46	171,53	8,41	174,61
9	9	909,34	171,53	8,41	174,61

Накладные  
расходы 16,5% 145,12

ИТОГО: 1024,63

Плановые  
накопления 6% 61,48

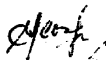
ИТОГО: 1086,11

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

Перенос ИТОГО: 1086,11

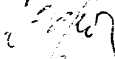
ВСЕГО по смете  
с учетом  
коэф.-0,987 1071,99

Главный инженер проекта



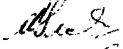
С.М.Леонов

Начальник сметного отдела



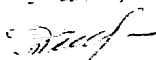
Г.И.Сербина

Руководитель группы



М.В.Злоина

Составила



Е.Б.Тарасян

## СМЕТНО-ФИНАНСОВЫЙ РАСЧЕТ № 5-ТИ

к типовому проекту 904-I- автоматизированной  
отдельно стоящей компрессорной станции 4К-20А  
производительностью 80 м<sup>3</sup>/мин.

На приобретение приспособлений и производственного инвентаря

Основание : спецификации - альбом

Сметная стоимость 0,33 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	Сметная стоимость	
					еди-ничн руб. и коп.	общая руб. и коп.
1	2	3	4	5	6	7
I	Укрупненные показатели ГТМ брошюра XIV стр.4 Письмо Госстроя СССР от 4/ХП-68г. № 4-3097	Приобретение инструмента, приспособлений и производственного инвентаря	Работ-таб-лиц	6	40,48	243
2	То же	Хозяйственный инвентарь	"	6	15,00	90
		ВСЕГО по СФР	руб.			333

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила руководитель группы

С.М.Леснов

Г.И.Сербина

М.В.Злобина

## С М Е Т А № I-3Л

на электрооборудование и монтаж комплектной  
трансформаторной подстанции КТПН 2х630  
к типовому проекту на строительство  
компрессорной станции 4К-20А

Сметная стоимость 10,29 тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	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
1	1	9245,00	291,20	-	128,40	12,31
2	2	9245,00	291,20	-	128,40	12,31
3	3	9245,00	291,20	-	128,40	12,31
4	4	9245,00	291,20	-	128,40	12,31
5	5	9245,00	291,20	-	128,40	12,31
6	6	9245,00	291,20	-	128,40	12,31
7	7	9245,00	339,34	-	154,08	14,77
8	8	9245,00	327,32	-	147,66	14,16
9	9	9245,00	327,32	-	147,66	14,16

Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8% 739,6

ИТОГО оборудование по I району 9984,60

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

Плановые накопления 6%

17,47

ИТОГО монтажные работы по I району

308,67

ВСЕГО по смете 10293,27

Начальник отдела

Составил

Проверил

*Бажин*  
*Идикунов*  
*Лев*

Г.Р.Давыдов

Н.Н.Никитина

Э.Г.Мордвинова

## С М Е Т А № 2-ЭЛ

на силовое электрооборудование и монтаж  
к типовому проекту на строительство компрессорной  
станции 4К-20А

Сметная стоимость 5,59 тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-  
Составлена в ценах 1969 г.

№№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		обору- дование	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				мате- риалы, не уч- тенные ценни- ком	Заработная плата основ- ная	по эк- сплуата- ции машин
1	2	3	4	5	6	7
I	I	1702,86	3534,73	1591,91	542,00	19,50
2	2	1702,86	3530,26	1587,44	542,00	19,50
3	3	1702,86	3509,89	1567,07	542,00	19,50
4	4	1702,86	3536,05	1593,23	542,00	19,50
5	5	1702,86	3526,37	1583,55	542,00	19,50
6	6	1702,86	3529,52	1586,70	542,00	19,50
7	7	1702,86	3727,97	1590,38	650,40	23,40
8	8	1702,86	3667,81	1578,90	623,30	22,42
9	9	1702,86	3687,79	1598,88	623,30	22,43

Транспортные, заго-  
товительно-складские  
расходы, тара, упаков-  
ка, запасные части,  
комплектация обору-  
дования 8% 136,23

ИТОГО оборудова-  
ние по I району 1839,09



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

Плановые накопления 6% 212,08

ИТОГО монтажных работ по I району 3746,81

ВСЕГО по смете 5585,90

Начальник отдела

*Давидов*

Г.Р.Давыдов

Составил

*Никитина*

Н.Н.Никитина

Проверил

*Мордашова*

Э.Г.Мордашова

## СМЕТА № 3-ЭП

на монтаж электроосвещения к типовому проекту на  
строительство компрессорной станции 4К-20А

Сметная стоимость 3,95 тыс.руб.

Основание : спецификация типового проекта 904-I-

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		обору- дова- ние	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				мате- риалы, не уч- тенные ценни- ком	Заработная плата	
					основ- ная	по эк- сплуате- ции машин
I	2	3	4	5	6	7
1	1	483,61	3237,14	2417,87	207,85	53,47
2	2	483,61	3210,41	2391,14	207,85	53,47
3	3	483,61	3236,90	2417,63	207,85	53,47
4	4	483,61	3252,93	2433,66	207,85	53,47
5	5	483,61	3226,22	2406,95	207,85	53,47
6	6	483,61	3219,69	2400,42	207,85	53,47
7	7	483,61	3387,82	2481,90	249,42	64,16
8	8	483,61	3316,86	2432,59	239,03	61,49
9	9	483,61	3306,31	2422,04	239,03	61,49

Транспортные, заго-  
товительно-складские  
расходы, тара, упаков-  
ка, запасные части,  
комплектация обору-  
дования 8% 38,69

ИТОГО оборудование  
по I району 522,30

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

Плановые накопле-  
ния 6%

194,23

ИТОГО монтажных  
работ по I району

3431,37

ВСЕГО по смете

3953,67

Начальник отдела

*Давидов*

Г.Р.Давыдов

Составил

*Никитина*

Н.Н.Никитина

Проверил

*Мордвинова*

Э.Г.Мордвинова

## С М Е Т А № 4-ЭЛ

на связь и сигнализацию к типовому проекту  
компрессорной станции 4К-20А

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-  
Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		оборудо- вание	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				мате- риалы, не уч- тенные ценни- ком	Заработная плата	
			основ- ная	по эк- сплуата- ции машин		
I	2	3	4	5	6	7
1	1	102,80	154,35	17,95	56,54	2,24
2	2	102,80	155,45	19,07	56,54	2,24
3	3	102,80	155,36	18,98	56,54	2,24
4	4	102,80	155,53	19,15	56,54	2,24
5	5	102,80	155,48	19,10	56,54	2,24
6	6	102,80	155,51	19,13	56,54	2,24
7	7	102,80	176,20	19,45	67,85	2,69
8	8	102,80	170,77	19,11	65,02	2,58
9	9	102,80	170,85	19,19	65,02	2,58

Транспортные, заго-  
товительно-склад-  
ские расходы, тара,  
упаковка, запасные  
части, комплектация  
оборудования 8% 8,22

ИТОГО оборудова-  
ние по I району III,02

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

Плановые накопления 6% 9,26

ИТОГО монтажных работ по I району 274,61

Начальник отдела

Г.Р.Давыдов

Составил

Н.Н.Никитина

Проверил

Э.Г.Мордвинова

## С М Е Т А № I-A

на приобретение и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации к типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-20А

Сметная стоимость 4,17 тыс.руб.

Основание: спецификации типового проекта 904-I-

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Территориальный район	Общая сметная стоимость в руб.				
		оборудование	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				Материалы, не учтенные в ценниках	Заработная плата	по эксплуатации машин
основная	основная	основная	основная	основная		
1	2	3	4	5	6	7
1	1	1917,78	2010,77	506,43	615,76	22,43
2	2	1917,78	2013,61	509,27	615,76	22,43
3	3	1917,78	2009,84	504,78	615,76	22,43
4	4	1917,78	2013,54	509,65	615,76	22,43
5	5	1917,78	2012,42	515,28	615,76	22,43
6	6	1917,78	2012,98	508,64	615,76	22,43
7	7	1917,78	2016,92	512,65	616,14	22,43
8	8	1917,78	2012,35	507,75	616,30	22,43
9	9	1917,78	2014,25	509,68	616,03	22,43

Транспортные  
заготовительно-  
кладские расхо-  
ды и упаковки  
%

153,42

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

ИТОГО по I району оборудование		2071,20				
Плановые начисления 6%		120,65				
ИТОГО монтажных работ по I району		2131,42				
ИТОГО монтажных работ по I району с $K=0,987$		2103,72				
ИТОГО по смете		4174,92				

Начальник отдела	<i>Иванов</i>	Г.Д.Иванов
Составила	<i>Бай</i>	В.И.Гайворонская
Проверила	<i>Колбеко</i>	Н.П.Колбеко