

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 ПЛОШАДИ	274,30	—, —

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

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Ю. Н. Механцев
С. М. Леонов

Ю. Н. МЕХАНЦЕВ
С. М. ЛЕОНОВ

КФ.ЦИТП ИНВ. № 6602/II

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
904-1-20/76

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

АЛЬБОМ У1
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

Стоимость:

общая	82,55 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	40,58 -"
I куб.м здания	15,57 -"
I кв.м рабочей площади	274,30 -"

Разработан Государственными
проектными институтами
Гипростройдорман

Альбомы I; II; III; IV; У1; УИ.

Ростовский
Промстройинипроект

Альбом ИР; УИ

Утвержден и введен
в действие
Минстройдорманом
решением от 17.02.1976г.
№ 1/76 с 1.02.1976г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта

Д.Н.Механцев
С.М.Леоньв

904-I-20/76

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
1	-	Пояснительная записка	<u>3</u>
2		Объектная смета	<u>5</u>
3	Смета № 1-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	<u>10</u>
4	Смета № 2-ТХ	Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры	<u>12</u>
5	Смета № 3-ТХ	Металлоконструкции	<u>14</u>
6	Смета № 4-ТХ	Обособлительные работы	<u>16</u>
7	СБР № 5-ТХ	Приобретение приспособлений, производственного и хозяйственного инвентаря	<u>17</u>
8	Смета № 1-ЭИ	Электрооборудование и монтаж комплектной трансформаторной подстанции КТПН-400	<u>18</u>
9	Смета № 2-ЭИ	Силовое электрооборудование и монтаж	<u>20</u>
10	Смета № 3-ЭИ	Электроосвещение	<u>22</u>
11	Смета № 4-ЭИ	Оборудование и монтаж сетей связи и сигнализации	<u>24</u>
12	Смета № 1-А	Приобретение оборудования и его монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации	<u>26</u>
13	-	Сметы на общестроительные работы	Альбом к тип. прое 904-I-20/76 альбом VII

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 :

- единичные 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 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:

- Зачаста - 3%
- Тара и упаковка - 1,5%
- Транспортные расходы - 4%
- Заготовительно-емалевские расходы - 1,2%
- Затраты на комплектацию оборудования - 0,7%
- от "Итого" без начислений

При определении стоимости материалов не учтенных ценами, цены по территориальным районам приняты в соответствии с показателями таблиц I-I7 ценика № 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 ценикам на монтаж оборудования.

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

Составила руководитель
группы



М. В. Злобина

904-I-20/76

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту 904-I-20/76 автоматизированной отдельной
стоящей компрессорной станции 4К-10А производительностью 40м³/мин.

Сметная стоимость 82,55 тыс.руб. Составлена в ценах 1969 г.
для I территориального района, для температуры - 30°С

904-I-20/76

№ пп	№№ смет или сметно- финансовых расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)				Общая смет - ная стоим - ость в тыс. руб.	Технико-экономические показатели		
			Строи- тельных работ	Мон- таж- ных работ	Оборудова- ние приспособ- лений и производст- венного ин- вентаря	Прочих затрат		Наиме- нование единиц	Количе- ство единиц	Сметная стоим - ость единиц
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1	I-I+ I-20	Основной корпус со встроенными помещениями	17,35	-	-	-	17,35	м ³	III14	15,57
2	I-2I	Открытая площадка в осях I + 4 у ряда "Б"	0,26	-	-	-	0,26	м ²	88	2,95

6802/11

7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	I-22	Пристроенная под- станция у оси "4"	1,31	-	-	-	1,31	м2	42	31,19
ИТОГО по разделу I			18,92	-	-	-	18,92			
II. СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
4	I-23	Подземное хозяй- ство и фундамен- ты под оборудова- ние	5,56	-	-	-	5,56	м3	III4	4,99
ИТОГО по разделу II			5,56	-	-	-	5,56			
III. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ										
5	2-1+2-5	Отопление	0,50	0,01	0,19	-	0,70	м3	III4	0,63
6	2-6+2-9	Вентиляция	0,82	-	-	-	0,82	м3	III4	0,74
7	2-10+2-12	Хозяйственно- питьевой водо- провод	0,13	-	0,02	-	0,15	м3	III4	0,13

904-1-20/16

6802/И

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	2-13+2-14	Сеть горячего водоснабжения	0,4	-	-	-	0,04	№3	III4	0,04
9	2-15+16	Сеть бытовой канализации	0,13	-	-	-	0,13	№3	III4	0,12
10	2-17+2-19	Насосная станция обратного водопровода	0,03	0,82	0,40	-	1,25	№3	III4	1,12
ИТОГО по разделу III			1,65	0,82	0,61	-	3,09			
IV ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ										
II	Смета № 1-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	2,71	31,51	-	34,22	-	-	-
12	№ 2-ТХ	Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры		2,61	0,60	-	3,21	-	-	-
13	№ 3-ТХ	Металлоконструкции	0,38	-	-	-	0,38	-	-	-

904-1-20/76

- 7 -

6802/11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
14	Смета № 4-ТХ	Особостроительные работы	0,57	-	-	-	0,57	-	-	-
15	СФР № 5-ТХ	Приобретение приспособлений, производственного и хозяйственного инвентаря	-	-	0,09	0,24	0,33	-	-	-
ИТОГО по разделу IV			4,21	2,70	31,60	0,24	38,75			
У. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ										
16	№ 1-ЭЛ	Электрооборудование и монтаж комплексной трансформаторной подстанции КТПН-400	-	0,36	4,76	-	5,12	-	-	-
17	№ 2-ЭЛ	Силовое электрооборудование и	-	1,85	2,13	-	3,98	-	-	-

904-Г-20/76

- 8 -

6802/11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	№3-ЭЛ	Монтаж электроосвещения	1,69	-	-	-	1,69	-	-	-
19	№4-ЭЛ	Оборудование и монтаж сетей связи и сигнализации	-	0,26	0,26	-	0,52	-	-	-

ИТОГО по разд.У 1,69 2,47 7,15 - 11,81

У1 КИП И АВТОМАТИЗАЦИЯ

20	№1-А	Приобретение оборудования и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации	-	2,55	2,37	-	4,92	-	-	-
----	------	--	---	------	------	---	------	---	---	---

ИТОГО - 2,55 2,37 - 4,92 - -

ВСЕГО по объектной смете 32,08 8,55 41,73 0,24 82,55

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил
 Руководитель группы

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

С М Е Т А № I-IX

на приобретение оборудования и его монтаж
Технологическое оборудование к типовому
проекту на строительство автоматизированной
отдельно стоящей компрессорной станции 4К-10А

Сметная стоимость 34,22 тыс. руб

Основание : спецификация альбом I

Составлена в ценах 1969 г.

№	Территориаль- ные районы	Общая стоимость в руб.				
		Обору- дова- ния	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7
				материалы, неучтенные ценником	Заработная плата	основная по экс- плуата- ции машин
1	1	28458,35	2592,90	922,62	820,61	40,23
2	2	28458,35	2596,13	925,85	820,61	40,23
3	3	28458,35	2581,81	911,53	820,61	40,23
4	4	28458,35	2596,05	925,77	820,61	40,23
5	5	28458,35	2596,28	926,00	820,61	40,23
6	6	28458,35	2596,45	926,17	820,61	40,23
7	7	28458,35	2891,87	932,12	984,73	48,28
8	8	28458,35	2804,34	916,96	943,70	48,27
9	9	28458,35	2807,76	920,38	943,70	48,27
	Запчасти 3%	853,75				
	Итого	29312,10				

I	2	3	4	5	6	7
Тара и упа- ковка I, 5%	439,68					
ИТОГО	29751,78					
Транспортные расходы 4%	1190,07					
ИТОГО	30941,85					
Заготови- тельно- складские расходы I, 2%	371,30					
ИТОГО	31313,15					
Затраты на комплекта- цию обору- дования -0,7% от " ИТОГО" без начисле- ний	199,21					
ИТОГО обору- дования	31512,36					
Плановые накопления 6%			166,57			
ИТОГО			2748,47			
ИТОГО монтажных работ по I району СК=0,987			2712,64			
ВСЕГО по смете			34225,00			

Главный инженер проекта
Начальник 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-ТХ

на технологические трубопроводы и арматуру
к типовому проекту на строительство авто-
матизированной отдельно-стоящей компрессорной
станции 4Б-10А

Сметная стоимость 3,21 тыс. руб

Основание : спецификация № 6-ТХ

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в руб				
		Оборудования	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				материалы не учтенные ценником	Заработная плата	
					основная	по эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7
1	1	546,00	2541,55	1644,55	478,95	14,25
2	2	546,00	2574,98	1677,98	478,95	14,25
3	3	546,00	2571,21	1674,21	478,95	14,25
4	4	546,00	2563,27	1666,27	478,95	14,25
5	5	546,00	2570,15	1673,15	478,95	14,25
6	6	546,00	2574,88	1677,88	478,95	14,25
7	7	546,00	2788,44	1724,89	574,74	17,10
8	8	546,00	2728,69	1706,78	550,79	16,39
9	9	546,00	2725,15	1703,24	550,79	16,39
Запасные части -3%		16,38				
ИТОГО		582,38				
Тара в упаковке						
- 1,5%		8,44				
ИТОГО		570,82				

I	2	3	4	5	6	7
Транспортные расходы - 4%		22,89				
ИТОГО		593,65				
Заготовительно-сбыточные расходы - 1,2%		7,12				
ИТОГО		600,77				
Затраты на комплектацию оборудования - 0,7% от "ИТОГО" без начислений		3,82				
ИТОГО оборудования		604,59				
Плановые накопления - 6%			152,48			
ИТОГО			2694,03			
ИТОГО монтажных работ по I району СН-0,987			2608,89			
ВСЕГО по смете			3213,48			

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Руководитель группы
Составила

[Handwritten signatures]

С.М. Кестной
Г.Н. Сербина
М.В. Злобина
Е.В. Тараски

904-1-23/8

- 4 -

5802/10

СМЕТА ВЗ-ТК

на технологические металлоконструкции
к типовому проекту на строительство
автоматизированной отдельной
компрессорной станции 4К-10А

Сметная стоимость 0,88 тис. руб

Обоснование :

Составлена в ценах с 1959 г.

№	Территориаль- ный район	Общая стоимость				
		Одору- дова- ния	Монтажные работы			
			Всего	в том числе		
				Материалы за учтен- ные пен- нами	Заработная плата	
			основная	по эксплоа- тации машин		
1	2	3	4	5	6	7
1	1	-	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	252,43	39,03	0,55
6	6	-	305,48	256,77	39,03	0,55
7	7	-	318,94	256,23	46,84	0,66
8	8	-	307,75	251,91	44,88	0,63
9	9	-	309,84	251,10	44,88	0,63
Накладные расходы 8,3%		-	27,96			
Итого		-	364,90			

904-I-20/76

→ 15 →

I	2	3	4	5	6	7
Плановые накопления 6%		-	21,89			
ИТОГО		-	386,79			
ИТОГО для I района с К=0,967		→	381,76			

Главный инженер проекта	<i>С.М. Леонов</i>	С.М. Леонов
Начальник отдела	<i>Г.И. Сербина</i>	Г.И. Сербина
Руководитель группы	<i>М.В. Злобина</i>	М.В. Злобина
Составила	<i>Е.Б. Тарася</i>	Е.Б. Тарася

СМЕТА № 4-ТХ

На особостроительные работы к типовому проекту на строительство автоматизированной отдельстоящей компрессорной станции 4К-10А

Сметная стоимость 0,57 тыс.руб.

Основание: спецификация альбом I

Составлена в ценах 1969 г.

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в том числе :		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	1	472,42	81,74	3,13	82,40
2	2	470,73	81,74	3,13	82,40
3	3	466,21	81,74	3,13	82,40
4	4	467,65	81,74	3,13	82,40
5	5	468,07	81,74	3,13	82,40
6	6	468,95	81,74	3,13	82,40
7	7	494,81	97,66	4,28	98,53
8	8	484,29	94,47	3,13	95,32
9	9	489,33	94,47	3,13	95,32

Накладные расходы-16,5% 76,71

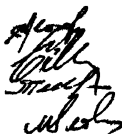
ИТОГО: 541,61

Плановые накопления- 6% 32,50

ИТОГО: 574,11

ВСЕГО по смете с учетом коэф.-0,987 566,65

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила
Рук. группы



С.М. Леонов
Г.И. Сербина
Е.Е. Тарасян
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

№ п/п	Обоснование принятой единичной сметной стоимости или номера единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость	
					единиц руб. и коп	общая руб. и коп
1	2	3	4	5	6	7
I	Укрупненные показатели ГТМ брошюры XIV стр.4 Письмо Госстроя СССР от 4/ХП-88г. № 4-3087	Приобретение инструмента, приспособлений и производственного инвентаря	работ-таких	6	40,68	244,08
2	То же	Хозяйственный инвентарь	"	6	15,00	90,00
ВСЕГО						334,08

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составлена



С.М. Леснов
Г.И. Сербина
М.В. Злобина

С М Е Т А № I-3И

на электрооборудование и монтаж
комплектной трансформаторной
подстанции КТПН-400 к типовому
проекту на строительство компрес-
сорной станции 4К-10А

Сметная стоимость 5,12 тыс.руб.

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

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Территориаль- ные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудова- ния	монтажных работ			Заработная плата Основная по эксплуа- тации ма- шин
		Всего	в том числе			
				мате- риалы, не уч- тенные ценни- ков	Заработная плата	
			Основная по эксплуа- тации ма- шин			
I	2	3	4	5	6	7
1	1	4410,0	339,40	"	151,40	10,60
2	2	4410,0	339,40	"	151,40	10,60
3	3	4410,0	339,40	"	151,40	10,60
4	4	4410,0	339,40	"	151,40	10,60
5	5	4410,0	339,40	"	151,40	10,60
6	6	4410,0	339,40	"	151,40	10,60
7	7	4410,0	395,19	"	161,68	12,68
8	8	4410,0	361,19	"	174,11	12,68
9	9	4410,0	361,19	"	174,11	12,68

904-I-20/76

I	2	3	4	5	6	7
Транспортные, заготовительно- складские рас- ходы, тара, упаковка, за- пасные части, комплектация оборудования 8%		352,80	-	-	-	-
ИТОГО обору- дования по I району		4762,80	-	-	-	-
Пленовые накопления 6%		-	20,36	-	-	-
ИТОГО мон- тажные ра- боты по I району		-	359,76	-	-	-
ВСЕГО по смете		5122,56				

Начальник отдела

Составил

Проверил

Григорьев
Окунев
Иванов

Г.Р. Давыдов

О.Н. Коновалова

Л.В. Золотоская

Форма № 4

С М Е Т А № 2-3И

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

Сметная стоимость 3,96 тыс. руб

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

Составлена в ценах 1969 г.

№	Террито- риальные районы	Общая стоимость в рублях				
		оборудо- вания	Монтажных работ	Всего	в том числе	
материа- лы, не учтенные ценником	заработная плата основ- ная				по эксплуа- тации машин	
1	2	3	4	5	6	7
1	1	1970,13	1750,53	524,94	394,22	12,12
2	2	1970,13	1789,24	563,65	394,22	12,12
3	3	1970,13	1782,15	556,56	394,22	12,12
4	4	1970,13	1792,0	566,41	394,22	12,12
5	5	1970,13	1769,18	562,56	394,22	12,12
6	6	1970,13	1789,25	568,66	394,22	12,12
7	7	1970,13	1881,89	564,68	473,06	14,54
8	8	1970,13	1892,82	560,88	453,35	13,94
9	9	1970,13	1900,05	568,61	453,35	13,94

Транспортные,
заготовительно-
складские рас-
ходы, тара,
упаковка, запас-
ные части,
комплектация
оборудования

157,61

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

ИТОГО оборудова-
ния по
I району 2127,74

Плановые
накопления
6% 105,08

ИТОГО мон-
тажные работы
по I району 1855,56

ВСЕГО по смете 3988,30

Начальник отдела

Составил

Проверил

Г.Р. Давыдов
О.Н. Коновалова
Л.В. Золотова

Г.Р. Давыдов

О.Н. Коновалова

Л.В. Золотова

904-I-20/76

Форма № 4

С М Е Т А № 3-3И

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.

№ 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		
1	2	3	4	5	6	7
1	1	-	1597,40	992,61	166,38	40,21
2	2	-	1590,30	985,51	166,38	40,21
3	3	-	1597,15	992,36	166,38	40,21
4	4	-	1604,48	998,64	166,38	40,21
5	5	-	1595,02	990,28	166,38	40,21
6	6	-	1592,77	987,98	166,38	40,21
7	7	-	1688,10	1014,62	199,66	48,25
8	8	-	1658,69	997,38	191,34	46,24
9	9	-	1682,41	996,10	191,34	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						
1693,24						
ВСЕГО по смете 1693,24						

Начальник отдела

Составил

Проверил

Г.Р. Давыдов
О.Н. Коновалова
Л.В. Золотовская

Г.Р. Давыдов

О.Н. Коновалова

Л.В. Золотовская

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.

№ п/п	Территориаль- ные районы	Общая стоимость в рублях				
		Обору- дова- ния	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				матери- аль, не учтенные ценником	зарплата основ- ная	по экс- плуата- ции машин
1	2	3	4	5	6	7
1	1	239,65	250,81	26,61	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	251,05	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	27,12	117,62	5,09
8	8	239,65	277,49	26,73	112,72	4,88
9	9	239,65	277,69	26,93	112,72	4,88

904-I-20/16

I 2 3 4 5 6 7

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

ИТОГО оборудо-
вания по I району 258,82

Плановые на-
копления 6% 15,05

ИТОГО монтажные
работы по I району 265,86

ВСЕГО по смете 524,68

Начальник отдела

Составил

Проверил

Г. Р. Давыдов
О. Н. Коновалова

Л. В. Золотовская

Г.Р. Давыдов

О.Н. Коновалова

Л.В. Золотовская

С М Е Т А В 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.рб.

Основание:

Спецификация типового проекта 904 - I - 20/76

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Территориальные районы	Торговые районы	Оборудование	Общая стоимость в рублях			
				Монтажных работ			
				всего	в том числе		
					материалы не учтенные ценами	заработная плата	
						основная	по экспл.
1	1		2193,0	2408,0	666,0	621,0	32,0
2	2		2193,0	2414,0	672,0	621,0	32,0
3	3		2193,0	2408,0	666,0	621,0	32,0
4	4		2193,0	2414,0	672,0	621,0	32,0
5	5		2193,0	2412,0	670,0	621,0	32,0
6	6		2193,0	2413,0	671,0	621,0	32,0
7	7		2193,0	2679,0	677,0	872,0	39,0
8	8		2193,0	2606,0	669,0	836,0	37,0
9	9		2193,0	2611,0	674,0	836,0	37,0

Транспортные, заготовитель- но-складские расходы, стоимость тары и упаковки	176,0	- 8 %
--	-------	-------

Итого по I району соору- ждение	2363,0	
---------------------------------------	--------	--

Плановые накопления 6%	144,0	
---------------------------	-------	--

Итого монтажные работы по I району	2552,0	
---------------------------------------	--------	--

Итого по смете	4920,0	
----------------	--------	--

Начальник отдела

С. Г. Мухоморов

Иванов

Составила

С. Ф. Мухоморова

Чугаева

Проверила

М. М. Мухоморова

Колбеко