

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая в вариантах для блокирования 5(4)К<sub>т</sub> 24А производительностью 120(96)м<sup>3</sup>/мин осушенного воздуха .

АЛЬБОМ 8

Сметы для 5 компрессоров

Ц. 3-93

КФ ЦИТИ ЦИНСИ 8918/8

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая с вариантами для блокирования 5(4)К-24А производительностью 120 м3/мин осушенного воздуха.

## АЛЬБОМ 8

Сметы для 5 компрессоров

Стоимость :

Общая 185,6 тыс.руб.

Строительно-монтажных работ 77,56 тыс. руб.

I м3 здания 47,2 руб.

I м2 раб.площади 150 руб.

Разработан государственными проектными институтами:  
Гипростройдормаш альбомы I, 2, 3, 6, 7, 8, 9  
Ростовский Промстройниипроект альбом 4, 5, 6, 7, 10, 11

Утвержден Минстройдормашем  
Решением № 16/84 от 27.09.84г.  
с вводом в действие Гипро-  
стройдормаша с 20.11.84г.  
приказ № 156-П от 15.11.84г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Б.Д.Тютюников

С.М.Лоонов

Л.В.Прокопенко

КФ ЦИТИ МВН 8918/8

## СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ смет	Наименование работ	стр.
1	2	3	4
1	-	Пояснительная записка	<u>4</u>
2	-	Объектная смета	<u>5</u>
3	См. №1-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	<u>10</u>
4	См. №2-ТХ	Нестандартизированное оборудование	<u>20</u>
5	См. №3-ТХ	Технологические трубопроводы	<u>26</u>
6	См. №4-ТХ	Теплоизоляция	<u>53</u>
7	См. расчет №5-ТХ	Приобретение приспособлений и производственного инвентаря	<u>59</u>
8	ТХ.ВМ.2	Ведомость потребности в материалах	<u>60</u>
9	См. №1-ЭМ	Электрооборудование и монтаж комплексной трансформаторной подстанции	<u>63</u>
10	См. №2-ЭМ	Силовое электрооборудование и монтаж	<u>69</u>
II	ЭМ.ВМ1	Ведомость потребности в материалах	<u>107</u>

В/ВАН N 8901/8

1	2	3	4
12	См. № 3-30	Монтаж электроосвещения	<u>109</u>
13	30 ЕМ-I	Ведомость потребности в материалах	<u>129</u>
14	См. № 4-СС	Монтаж сетей связи и сигнализации	<u>130</u>
15	СС.ЕМ.01	Ведомость потребности в материалах	<u>144</u>
16	СМ МI-A	Приобретение оборудования и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации	<u>145</u>

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 5К-24А производительностью 120 м<sup>3</sup>/мин с вариантами блокировки составлены в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982г. № 141.

Сметная стоимость строительных и сантехнических работ определена в "формах и ценах, введенных с 1.01.84г. по сборникам "Единых районных единичных расценок" на строительные конструкции и работы для прямых затрат по базисному району и ценам на местные строительные материалы и конструкции для базисных цен Московской области.

Монтажные работы определены по "Сборникам расценок на монтаж оборудования".

Стоимость оборудования определена по прейскурантам, введенным в действие с 1 января 1982г. и утвержденным постановлением Госкомцен СССР.

В сметах приняты начисления:

1. Накладные расходы на строительные работы	16,5 %
2. То же, на сантехнические работы	13,3 %
3. На стальные конструкции	8,6 %
4. Плановые начисления	8 %

Составила



М.В. Злобина

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № \_\_\_\_\_

Форма 3

(объектный сметный расчет)

И типовому проекту 904-I-59.85

**АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ С ВАРИАНТАМИ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ КОМПРЕССОРНОЙ**  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)  
**СТАНЦИИ БК-24А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 120 м<sup>3</sup>/мин. ВОЗДУХА**

Сметная стоимость 185,60 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу  
(мощность, вместимость,

производительность и т. п.) \_\_\_\_\_ руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели			
			проектель- ных работ	монтажных работ	оборудова- ния, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе			единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единиц измерения, руб.	
								основной заведомо- стей	эксплуа- тации машины	нормативной условно- чистой продукции				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	см. № I	Общестроитель- ные работы	41,17	-	-	-	41,17							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	см. № 2	Внутренние сети водо- провода и канализации	1,15	1,85	0,68	-	3,68						
3	см. № 3	Отопление	0,83	0,05	0,25	-	1,13						
4	см. № 4	Вентиляция	1,62	-	-	-	1,62						
5	см. № 5	Производст- венное паро- снабжение	0,01	0,161	-	-	0,17						
6	см. № I- -TX	Приобретение и монтаж технологи- ческого обо- рудования	-	2,96	79,46	-	82,42						





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		комплексной трансформаторной подстанции КТПН-2х х630 кВа	-	0,41	12,36	-	12,77						
I2	см. № 2- -3А	Силовое электрооборудование и монтаж	-	4,24	0,70	-	4,94						
I3	см. № 3- -30	Монтаж электроосвещения	1,67	-	0,64	-	2,31						
I4	см. № 4- -СС	Монтаж сетей связи и сигнализации	-	0,33	0,41	-	0,74						

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15 см. № I- -А														
Приобрете- ние и мон- таж кон- трольно- измеритель- ных прибо- ров и средств автомати- зации						1,76	1,78	-	3,54					

Всего по  
объектной  
смете

50,03 27,53 107,71 0,33 185,60

Главный инженер проекта

*С.М. Леонов*  
С.М. Леонов

Начальник отдела

*В.Л. Прокопенко*  
В.Л. Прокопенко

Руководитель группы

*М.В. Злобина*  
М.В. Злобина

МО

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ТХ

(локальный сметный расчет)  
автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 5К-24А  
производительностью 120 м<sup>3</sup>/мин. с вариантами блокировки

К типовому проекту \_\_\_\_\_  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж технологического оборудования  
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 82,42 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования \_\_\_\_\_ 79,46 тыс. руб.

б) монтажных работ \_\_\_\_\_ 2,96 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу  
(мощность, вместимость,  
производительность и т. п.) \_\_\_\_\_ руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

Основание: спецификация № \_\_\_\_\_

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	Шифр и № пози- ций проекти- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характе- ристика обо- рудования и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			Оборудование	Общая стоимость, руб.				
					брутто			оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ			
					нетто				всего	в том числе			всего	в том числе		
					едини- цы	общая				основной заработной платы				эксплуата- ции машин в том числе заработной платы	основной заработной платы	эксплуата- ция машин в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I	Пр. 23- 02 Д. 26 п. 08- 131	Компрессор 2МЧ-24/9 поршневой стационар- ный	шт	5	4650	23250	14460	331	221	13,9	72300,0	1655,0	1105,00	69,50		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7-I-5M	воздушный 2-х ступенчатый оппозитный двойного действия с промежуточным охлаждением													
2	ЦМО-7 прилож. I	Стоимость электроэнергии	квт/ч	14000	-	-	-	0,032	-	-	-	448,00	-	-
3	ЦМО-7 прилож. I	Стоимость воды	м3	1600	-	-	-	0,10	-	-	-	160,00	-	-
4	8-48I-6	Электродвигатель асинхронный встроенный двухскоростной A2 K85/ /24-8/16 УХЛ4 N 160 кВт	шт	5	1150	5750	-	16,8	7,76	1,42	-	84,0	38,80	7,10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	18-I-2	Холодильник концевой ХРК 9/8	шт	5	313	1565	-	20,4	12,3	0,85	-	102,00	61,50	4,25
6	Пр.23-02 п.13-032 18-I-3	Воздухо- сборник В-2 У=2,0 м3	шт	5	550	2750	440	23,9	14	1,44	2200	119,5	70	7,20
7	Пр.19-06 п.01-030 3-I-2	Кран под- весной руч- ной одно- балочный Q=2 тс, L=7,2 м	шт	1	587	587	326	23,5	18,9	1,09	326,0	23,5	18,9	1,09
8	Пр.24-02 п.03-012 18-I-2	Огнегущи- тель воз- душнопен- ный ОБПУ- -250	шт	1	220	220	275,0	20,4	12,3	0,85	275,0	20,4	12,3	0,85





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	I2-800-I	Вентиль запорный фланцевый 15ч9п Ду50 Ру16	шт	1	-	-	-	2,23	1,86	0,01	-	2,23	1,86	0,01
I4	I2-807-I	Вентили муфтовые 15 кч18п2 Ду 25 Ру16	шт	5	-	-	-	0,75	0,73	-	-	3,75	3,65	-
I5	I2-807-2	То же, Ду 32 Ру16	шт	10	-	-	-	0,76	0,74	-	-	7,60	7,40	-
I6	I2-807-3	То же, Ду 40 Ру16	шт	5	-	-	-	0,84	0,8	-	-	4,20	4,0	-
I7	I2-807-I	То же, 15 кч18п Ду15 Ру16	шт	4	-	-	-	0,75	0,73	-	-	3,00	2,92	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	12-807-2	То же, Ду32 Ру16	шт	4	-	-	-	0,76	0,74	-	-	3,04	2,96	-
19	12-807-1	То же, Ду25 Ру16	шт	5	-	-	-	0,75	0,73	-	-	3,75	3,65	-
20	12-790-2	Клапаны предохрани- тельные 44Г.00.000	шт	5	-	-	-	1,87	1,62	0,01	-	9,35	8,10	0,05
21	12-790-1	То же, 25Г.00.000	шт	5	-	-	-	1,75	1,49	0,01	-	8,75	7,45	0,05
22	12-791-1	Клапан пре- дохранитель- ный Д-25	шт	5	-	-	-	2,02	1,75	0,01	-	10,10	8,75	0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	I2-809-I	Кран пробно-спускной сальниковый с изогнутым спуском IOBOK-I Ду15 Ру10	шт	1	-	-	-	0,81	0,75	-	-	0,81	0,75	-
24	I2-809-I	Кран контрольный 3-х ходовой КТК с присоединителем размером 120x1,5 Ду3	шт	2	-	-	-	0,81	0,75	-	-	1,62	1,50	-
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	75101,00	2739,92	1414,07	90,44
Тара и упаковка 1,5%			-	-	-	-	-	-	-	-	1126,52	-	-	-
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	76227,52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт- ные рас- ходы 3%	-	-	-	-	-	-	-	-	2286,83	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	78514,35	-	-	-
		Заготови- тельно- ские расходы 1,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	942,17	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	79456,52	-	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Плановые накопления 8%				-	-	-	-	-	-	-	-	-	219,19	-	-	
Всего				-	-	-	-	-	-	-	-	-	79456,52	2969,11	1414,07	90,44

Главный инженер проекта



С.М. Леонов

Начальник сметно-  
экономического отдела

В.Л. Прокопенко

Руководитель группы



М.В. Злобина

Составила



Е.Б. Тарасян

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-ТХ

(локальный сметный расчет)  
автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 5К-24А  
производительностью 120 м<sup>3</sup>/мин. с вариантами блокировки

К типовому проекту \_\_\_\_\_

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж \_\_\_\_\_

**нестандартизированного оборудования**

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 12,26 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 11,31 тыс. руб.б) монтажных работ 0,95 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

(мощность, вместимость, ...)

производителем \_\_\_\_\_ руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

Основание: спецификация № \_\_\_\_\_

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характе- ристика обо- рудования и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					едини- цы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									эксплуата- ции машин	в том числе заработной платы			основной заработной платы	эксплуата- ции машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Тип. проект	Глушитель шума на выхлопе ГТК	шт	I	529	529	250	104	-	-	250	104	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		200xI,25= =250												
		100xI,04= =104												
2	23-03 Ч.П п.02-001 18-6-4	Фильтр с глушителем (шт.5)	шт тн	5 9,15	1830 -	9150 -	- 740	42,6 -	28,2 -	3,39 -	- 6771,0	213,00 -	141,00 -	16,95 -
3	Пр.23-03 Ч.П п.02-001 18-1-2	Установка для очистки трасс сжа- того возду- ха (2 шт.)	шт тн	2 0,72	360 -	720 -	- 1080	20,4 -	12,3 -	0,85 -	- 777,60	40,80 -	24,60 -	1,70 -
4	Пр.23-03 Ч.П п.01-001 18-1-2	Ванна для промывки ячеек фильтров (шт.1)	шт тн	1 0,15	147 -	147 -	- 1375	20,4 -	12,3 -	0,85 -	- 206,25	20,40 -	12,30 -	0,85 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Пр.23-03 ч.П п.01-001 18-I-2	Ванна для зарядки ячеек фильт- ров (шт.1)	шт тн	I 0,11	107 -	107 -	- 1535	20,4 -	12,3 -	0,85 -	- 168,85	20,40 -	12,30 -	0,85 -
6	24-18-49 п.09-17 3-475-I	Стол для отстоя яче- ек фильтров (шт.2)	шт тн	2 0,05	43,5 -	87,0 -	35,35 -	- 28,2	- 13,7	- 2,42	70,70 -	- 1,41	- 0,69	- 0,12
7	Пр.23-03 ч.П п.01-001 18-I-I	Бак расход- ный для масла У=50 л (шт.2)	шт тн	2 0,07	34 -	68,0 -	- 1865	16,1 -	8,73 -	0,66 -	- 130,55	32,20 -	17,46 -	1,32 -
8	Пр.23-03 ч.П п.02-001 18-I-3	Бак проду- вочный (шт.1)	шт тн	1 0,57	572,2 -	572,2 -	- 1080,0	23,9 -	14 -	1,44 -	- 615,60	23,90 -	14,0 -	1,44 -

I	2	3	4	5	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Пр. 23-03 ч. II н. 01-001 18-1-2	Маслообор- ник (шт. 1)  1635x1,04= =1700,4	шт	I	87,7	87,7	-	20,4	12,3	1,78	-	20,4	12,3	1,78
			шт		0,09	-	-	1700,4	-	-	-	156,6	-	-
10	9-123 ч. I ч. II н. 2020	Опора под маслобаки (шт. 1)  45+292=337	шт		0,10	-	-	337,0	34,3	0,3	-	33,70	3,43	0,03
11	Пр. 23-07 н. 4-0368 12-781-4	Обратный клапан  67x1,098+ +3,03=76,60	шт		5	39,8	-	76,60	2,65	0,02	-	383,00	13,25	0,10
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	-	10690,95	872,81	239,03 23,36



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Тара и упаковка I, 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160,86	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10861,31	-	-	-
Транспортные расходы 3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325,54	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11176,85	-	-	-
Зависимые отчисления по статье I, 2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134,12	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11310,97	-	-	-

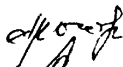
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Накладные расходы 8,6% по п.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,90	-	-
Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	875,71	-	-
Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,06	-	-
Всего		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11310,97	945,77	239,03 23,36

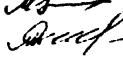
Главный инженер проекта

Начальник сметно-  
экономического отдела

Руководитель группы

Составила






С.М.Леонов

В.Л.Прокопенко

М.В.Злобина

Е.Б.Тарасян

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-ТХ

(локальный сметный расчет)  
автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 5К-24А  
производительностью 120 м<sup>3</sup>/мин. с вариантами блокировки

К типовому проекту \_\_\_\_\_

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж \_\_\_\_\_

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 14,82 \_\_\_\_\_ тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ тыс. руб.

б) монтажных работ \_\_\_\_\_ 14,82 \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

(мощность, вместимость,

производительность и т. п.) \_\_\_\_\_ руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

Основание: спецификация № \_\_\_\_\_

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	Шифр и № пози- ций преиоу- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характе- ристика обо- рудования и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		оборудования	Стоимость единицы, руб.			оборудования	Общая стоимость, руб.		
					брутто	нетто		монтажных работ				монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
					еди- ни- цы	общая			основной зароботной платы	эксплуата- ции машин в том числе зароботной платы			основной зароботной платы	эксплуата- ции машин в том числе зароботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I2-I-I Ц. I ч. I р. 3 п. I3	Трубопро- води из водогазо- проводных труб	м	16,25	-	-	-	0,788	0,473	0,011	-	12,81	7,69	0,18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

ГОСТ 3262-  
-75  
Лы 10x2

0,48xI, I+  
-0,26-0,788

0,43xI, I-  
-0,473

0,01xI, I-  
-0,011

2	I2-I-I II-I ч.I P.3 H.13	To 89, Лы 15	m	7,7	-	-	-	0,788	0,473	0,011	-	6,07	3,64	0,08
---	-----------------------------------	-----------------	---	-----	---	---	---	-------	-------	-------	---	------	------	------

0,48xI, I+  
-0,26-0,788

0,43xI, I-  
-0,473

0,01xI, I-  
-0,011

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	12-I-I H.I v.I P.3 H.14	To no. By 20x2,5 0.48xI.I+ -0.31-0.838 0.43xI.I- -0.473 0.01xI.I- -0.011	M	7,76	-	-	-	0,838	0,473	0,011	-	6,49	3,67	0,09
4	12-I-I H.I v.I P.3 H.15	To no. By 25x2,8 0.48xI.I+ -0.42-0.948 0.43xI.I- -0.473 0.01xI.I- -0.011	M	128,1	-	-	-	0,948	0,473	0,011	-	121,44	60,59	1,41

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	12-I-I Ц.И ч.И р.3 п.16	To же, Ду 32x2,8  0,48xI, I+ +0,54=1,07  0,43xI, I= =0,47  0,01xI, I= =0,011	м	7,75	-	-	-	1,07	0,47	0,011	-	8,29	3,64	0,09
6	12-I-I Ц.И ч.И р.3 п.17	To же, Ду 40x3  0,48xI, I+0,67= =1,20  0,43xI, I= =0,47  0,01xI, I= =0,011	м	55	-	-	-	1,20	0,47	0,011	-	66,00	25,85	0,61

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I2-I-I Ц.1 ч.1 р.3 п.18	То же, Ду 50x3  0,48xI, I+ +0,86=1,368  0,43xI, I= =0,473  0,01xI, I= =0,011	м	44,4	-	-	-	1,368	0,473	0,011	-	61,63	21,00	0,49
8	I2-2-4 Ц.1 ч.У п.33I4	Трубы э/сварные ГОСТ 10704- -76 Ду 32x x2,2  194xI, I+888= =1101,40  179xI, I= =196,90  1,45xI, I= =1,60	т	0,01	-	-	-	1101,40	196,90	1,60	-	11,01	1,97	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	12-2-5 И.И. ч.у И.3314	To no, Ay 45x3,2	τ	0,003	-	-	-	1072,80	170,50	1,50	-	3,22	0,51	-
		168xI, I+						+888=1072,80						
		165xI, I-						-170,50						
		1,38xI, I-						-1,50						
10	12-2-6 И.И. ч.у И.3317	To no, Ay 57x2,5	τ	0,26	-	-	-	827,50	125,40	1,31	-	206,88	31,35	0,33
		125xI, I+						+690=827,50						
		114xI, I-						-125,40						
		1,18xI, I-						-1,31						



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

11	12-2-7 A.I. v.7 B.3321	To No. By 7522.8	r	0.48	-	-	-	685.58	87.01	8.51	-	329.08	41.76	4.08
----	------------------------------	---------------------	---	------	---	---	---	--------	-------	------	---	--------	-------	------

87.211.1-  
-678-688.58

79.121.1-  
-87.51

7.741.1-  
-8.51

12	12-2-7 A.I. v.7 B.3321	To No. By 7522.8	r	0.01	-	-	-	697.58	87.01	8.51	-	6.38	0.87	-
----	------------------------------	---------------------	---	------	---	---	---	--------	-------	------	---	------	------	---

87.211.1-  
-688-697.58

79.121.1-  
-87.51

7.741.1-  
-8.51

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	12-2-8 П.И ч.у п.3333	To не, Ду 108x2,8 79,1x1,1+ +492=579,01 62,4x1,1= =68,64 7,12x1,1= =7,83	т	0,82	-	-	-	579,01	68,64	7,83	-	474,79	56,28	6,42
I4	12-2-8 П.И ч.у п.3340	To не, Ду 133x3,2 79,1x1,1+ +455=542,01 62,4x1,1= =68,64 7,12x1,1= =7,83	т	0,70	-	-	-	542,01	68,64	7,83	-	379,41	48,06	5,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	12-2-9 Ц. I ч. 3 п. 3358	То же, Ду 219x6 51, 1x1, I+ +385=441, 21 37, 2x1, I= =40, 92 5, 85x1, I= =6, 44	т	3, 43	-	-	-	441, 21	40, 92	6, 44	-	1513, 35	140, 36	22, 09
16	Ц. I ч. 3 п. 1790	Фланцы 25-16	шт	30	-	-	-	0, 73	-	-	-	21, 80	-	-
17	Ц. I ч. 3 п. 1792	Фланцы 40-16	шт	10	-	-	-	0, 96	-	-	-	9, 50	-	-
18	Ц. I ч. 3 п. 1776	Фланцы 50-10	шт	20	-	-	-	0, 94	-	-	-	18, 80	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	Ц. I ч. 3 п. I793	ФЛАНЦЫ 50-16	шт	10	-	-	-	1,15	-	-	-	11,50	-	-
20	Ц. I ч. 3 п. I777	ФЛАНЦЫ 65-10	шт	30	-	-	-	1,15	-	-	-	34,50	-	-
21	Ц. I ч. 3 п. I794	ФЛАНЦЫ 65-16	шт	10	-	-	-	1,37	-	-	-	13,70	-	-
22	Ц. I ч. 3 п. I795	ФЛАНЦЫ 80-16	шт	1	-	-	-	1,54	-	-	-	1,54	-	-
23	Ц. I ч. 3 п. I779	ФЛАНЦЫ 100-6	шт	1	-	-	-	1,54	-	-	-	1,54	-	-
24	Ц. I ч. 3 п. I779	ФЛАНЦЫ 100-10	шт	45	-	-	-	1,54	-	-	-	69,30	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	Ц. I ч. 3 N. 1780	Бланки 125-10	шт	20	-	-	-	2,09	-	-	-	41,80	-	-
26	Ц. I ч. 3 N. 1783	Бланки 250-10	шт	5	-	-	-	4,46	-	-	-	22,30	-	-
27	Ц. I ч. II N. 2020	Служки и подписки	т	0,14	-	-	-	292	-	-	-	40,68	-	-
28	Ц. I ч. I N. 120 p. 3	Компградка 25	шт	20	-	-	-	0,48	-	-	-	9,60	-	-
29	Ц. I ч. I p. 3 N. 121	То же, 32-	шт	8	-	-	-	0,42	-	-	-	3,35	-	-
30	Ц. I ч. I p. 3 N. 122	То же, 40	шт	10	-	-	-	0,79	-	-	-	7,90	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	Пр.01-13 т.2.1	Колпак I-25 I,06xI,098= =1,16	шт	1	-	-	-	1,16	-	-	-	1,16	-	-
32	Пр.01-13 т.2.1	Колпак I-40 0,76xI,098= =0,83	шт	1	-	-	-	0,83	-	-	-	0,83	-	-
33	Пр.01-13 т.2.1	Колпак I-50 I,38xI,098= =1,52	шт	2	-	-	-	1,52	-	-	-	3,04	-	-
34	Пр.01-13 т.2.1	Муфта корот- кая-25 I,15xI,098= =1,26	шт	10	-	-	-	1,26	-	-	-	12,60	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	Пр.01-13 т.2.1	То же, 32 1,33x1,098= =1,46	шт	5	-	-	-	1,46	-	-	-	7,30	-	-
36	Пр.01-13 т.2.1	То же, 40 1,55x1,098= = 1,70	шт	10	-	-	-	1,70	-	-	-	17,00	-	-
37	Пр.01-13 т.2.1	Муфты 15x10 0,97x1,098= =1,07	шт	15	-	-	-	1,07	-	-	-	16,05	-	-
38	Пр.01-13 т.2.1	Муфты 25x15 1,25x1,098= =1,37	шт	15	-	-	-	1,37	-	-	-	20,55	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	Пр.01-13 г.2.1	Муфты 32x25 I,48xI,098= =I,63	шт	10	-	-	-	1,63	-	-	-	16,30	-	-
40	Пр.01-13 г.2.1	Муфты 40x25 I,75xI,098= =I,92	шт	15	-	-	-	1,92	-	-	-	28,80	-	-
41	Пр.01-13 г.2.1	Муфты 40x32 I,75xI,098= =I,92	шт	10	-	-	-	1,92	-	-	-	19,20	-	-
42	Пр.01-13 г.2.1	Ниппель IO 0,78xI,098= =0,86	шт	10	-	-	-	0,86	-	-	-	8,60	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	Пр. 01-13 7.2.1	Исполь 15 0,90х1,098= =0,99	шт	15	-	-	-	0,99	-	-	-	14,85	-	-
44	Пр. 01-13 7.2.1	Исполь 20 1,03х1,098= =1,13	шт	10	-	-	-	1,13	-	-	-	11,30	-	-
45	Пр. 01-13 7.2.1	Исполь 25 1,15х1,098= =1,26	шт	175	-	-	-	1,26	-	-	-	220,50	-	-
46	Пр. 01-13 7.2.1	Исполь 32 1,33х1,098= =1,46	шт	20	-	-	-	1,46	-	-	-	29,20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	Пр.01-13 Т.2.1	Нипель 40 1,56x1,098= =1,71	шт	50	-	-	-	1,71	-	-	-	85,50	-	-
48	Пр.01-13 Т.2.1	Сгоны 25 1,06x1,098= =1,16	шт	20	-	-	-	1,16	-	-	-	23,20	-	-
49	Пр.01-13 Т.2.1	Сгоны 32 1,32x1,098= =1,45	шт	5	-	-	-	1,45	-	-	-	7,25	-	-
50	Пр.01-13 Т.2.1	Сгоны 40 1,44x1,098= =1,58	шт	10	-	-	-	1,58	-	-	-	15,80	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61	Пр.01-13 г.2.1	Тройники 10 1,33x1,098- =1,46	шт	5	-	-	-	1,46	-	-	-	7,30	-	-
62	Пр.01-13 г.2.1	Тройники 25 2,04x1,098- =2,24	шт	62	-	-	-	2,24	-	-	-	138,88	-	-
63	Пр.01-13 г.2.1	Тройники 40 2,92x1,098- =3,21	шт	20	-	-	-	3,21	-	-	-	64,20	-	-
64	Пр.01-13 г.2.1	Тройники 25x20 2,11x1,098- =2,32	шт	10	-	-	-	2,32	-	-	-	23,20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55	Пр. 01-13 7.2.1	Тройники 40x25 3x1,088= -3,29	шт	15	-	-	-	3,29	-	-	-	49,35	-	-
56	Пр. 01-13 7.2.1	Тройники 50x25 5,44x1,088= -8,97	шт	15	-	-	-	5,97	-	-	-	89,55	-	-
57	Пр. 01-13 7.2.1	Угольники 90-1-10 1,08x1,088= -1,19	шт	20	-	-	-	1,19	-	-	-	23,80	-	-
58	Пр. 01-13 7.2.1	Угольники 90-1-15	шт	10	-	-	-	1,32	-	-	-	13,20	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	Пр.01-13 т.2.1	Угольник 1-40x25  2x1,098= =2,20	шт	5	-	-	-	2,20	-	-	-	11,00	-	-
ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КИП														
64	12-698-1 Пр.24-05 п.3-006	Бобышки  1,16+0,33x x1,098=1,52	шт	11	-	-	-	1,52	0,52	0,1	-	16,72	5,72	1,10
65	Пр.24-05 п.3-088	Проски  0,22x1,098= =0,24	шт	21	-	-	-	0,24	-	-	-	5,04	-	-
66	12-698-1 И.1 ч.1 п.3229	Заглушки- -колпачи  1,16+0,17= =1,33	шт	15	-	-	-	1,33	-	-	-	19,95	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	12-698- -10 Пр.24-05 п.3-043	Расширители 6,3+0,9х х1,098=7,29	шт	10	-	-	-	7,29	3,13	0,1	-	72,80	31,30	1,00
68	12-698- -15 Пр.24-05 п.3-191	Штуцеры 1,14+0,2х х1,098=1,36	шт	16	-	-	-	1,36	-	-	-	21,76	-	-
69	12-802-5 П.1 ч.3 п.646	Задвижки параллель- ные флан- цевые 30ч6бр Ду60 Ру10 7,52+19,3= =26,82	шт	1	-	-	-	26,82	3,38	0,04	-	26,82	3,38	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	12-802-5 Ц. I ч. 3 п. 647	То же, Ду 100 Ру10 7,52+22,9= 30,42	шт	5	-	-	-	30,42	3,38	0,04	-	152,10	16,90	0,20
71	12-794-3 Пр. 23-07 п. 2-0161	То же, клиновья 30с4 Лнж Ду100 Ру16 5,17+50х х1,098=60,07	шт	10	-	-	-	60,07	3,92	0,23	-	600,70	39,20	2,30
72	12-801-3 Пр. 23-07 п. 1-0238	Вентили запорные фланцевые 15ч9п2 Ду 50 Ру16 2,2+5х1,098= =7,69	шт	5	-	-	-	7,69	1,82	0,01	-	38,45	9,10	0,05





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
76	I2-807-1 Ц.И ч.3 п.93	То же, Ду 25 0,75+1,65= =2,40	шт.	75	-	-	-	2,40	0,73	-	-	180,00	54,75	-
77	I2-807-2 Ц.И ч.3 п.94	То же, Ду 32 0,76+2,15= =2,91	шт.	5	-	-	-	2,91	0,74	-	-	14,55	3,70	-
78	I2-807-3 Ц.И ч.3 п.95	То же, Ду 40 0,84+3,01= =3,85	шт.	5	-	-	-	3,85	0,8	-	-	19,25	4,00	-
79	I2-793-3 Пр. 23-07 п.1-0526 1967г.	Вентиль сильфонный фланцевый 14с17п30-1 Ду 50 Ру10 3,41+125х1,25х х1,098=174,97	шт.	5	-	-	-	174,97	2,93	0,05	-	874,85	14,65	0,25



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
89	12-809-I Ц. I ч. 3 п. 1024	Кран проб- ковый про- ходной саль- никовый муфтовый Г1460к Ду25 Ру10	шт	16	-	-	-	2,48	0,75	-	-	39,68	12,00	-
		0,81+1,67= -2,48												
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	-	7624,77	670,47	49,28
	Накладные расходы 50%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	6099,82	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	-	13724,59	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1097,97	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14822,56	670,47	49,28

Главный инженер проекта

С.М. Леснов

Начальник сметно-  
экономического отдела

В.И. Прокопенко

Руководитель группы

М.В. Злобина

Составила

Е.Б. Тарасян

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-ТХ

Форма 6

(локальный сметный расчет)

И типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 5К-24А производительностью  
120 м<sup>3</sup>/час с вариантами блокировки (наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)  
 на теплоизоляцию

(наименование работ и затрат):

Сметная стоимость 3,58 тыс. руб.Нормативная условно-чистая  
продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:  
расчетную единицу  
(мощность, вместимость,  
производительность и т. п.) \_\_\_\_\_ руб.1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

Основание: чертежи № \_\_\_\_\_

Составлена в ценах 19 84.

№№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расце- нок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно- чистой продукции
						основная зароботная плата	эксплуата- ция машин в том числе зароботная плата		основной зароботной платы	эксплуата- ции машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I5-6I4	Окраска масляной краской за 2 раза	м <sup>2</sup>	0,34	55,6	-	-	18,90	-	-	-









I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	26-62 Л2 ЦI ч. I р.4 п.303 I97I	Покрытие листами из алюминие- вых сплавов, толщ. 0,3мм	100 м2	2,2	6I7,10	-	-	I357,62	-	-	-
		цена: 80, I+358. I, 25. I, 2=6I7, IO руб.									
10	26-69 ЦI ч. I р.4 п.60	Бризол БР-II цена:	м2	0,09	III, I2	-	-	10,00	-	-	-
		8I, I+26, I. I, I5=III, I2									
		ИТОГО			-	-	-	2849,20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Накладные расходы 16,5%				-	-	-	470,12	-	-	-
		ИТОГО				-	-	-	3319,32	-	-	-
		Плановые накопления 8%				-	-	-	265,55	-	-	-
		ВСЕГО				-	-	-	3584,87	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметно-экономического отдела

Рук. группы

Составила

*С.М. Леонов*  
*В.Л. Прокопенко*  
*М.В. Злобина*  
*Е.Б. Тарасян*

С.М. Леонов

В.Л. Прокопенко

М.В. Злобина

Е.Б. Тарасян

ИИВ № 8918/8

**СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5-ТХ**

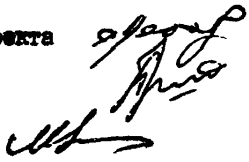
к типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 5К-24А производительностью 120 м<sup>3</sup>/мин с вариантами блокировки на приобретение приспособлений, производственного и хозяйственного инвентаря

Составлен в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.

№ пп	Обоснование принятой единичной сметной стоимости или номера единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					единицы руб. и коп.	общая руб. и коп.
1	2	3	4	5	6	7
1	Укрупненные показатели ГТМ брошюра ХУ стр. 4 Письмо Госстроя СССР от 4.12.84г. № 4-3097	Приобретения инструмента, приспособлений и производственного инвентаря	работных	8	40,68	325
2	То же	Хозяйственный инвентарь	—	8	15,00	120
<b>Всего</b>						<b>445</b>

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила



С.М. Леонов  
В.Л. Прокопенко  
М.В. Злобина

-59-

904-1-58 85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь мелкосортовая т	093300	168			0,0185
4	Сталь среднесортная т	093200	168			0,0077
5	Сталь крупносортовая т	093100	168			0,0127
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества т		168			0,0389
8	Сталь тонколистовая					
9	толщиной от 1,9 до 3,9 мм					
10	т	097200	168			0,0694
11	Сталь толстолистовая					
12	рядовых марок (от 4 мм) т	097100	168			0,3177
13	Металлоизделия промышлен-					
14	ного назначения (метизы)	I20000				
15	Проволока стальная низко-					
16	углеродистая обыкновенного					
17	качества, т	I21200	168			0,00017
18	Лента стальная холоднока-					
19	таная упаковочная, т	I23001	168			0,155
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

8918/8

Привезен

Имя, №

904-I-59.85

ТЛ.М.1

Нач. отд. Кочан  
 Гл. спец. Преснов  
 Рук. гр. Григорьев  
 И. конст. Новичков  
 От. тех. Воеводина

Компрессорная станция  
 5К-24А с бармантами для  
 блокирования. Ведомость  
 потребности в материалах

Страниц	Лист	Листов
11	1	3

ТИПРОСТРОЙДИОРМАШ  
г. Ростов-на-Дону

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Болты с гайками (черные					
2	и качественные), т	I28100	I68			0,193
3	Итого металлоизделий					
4	промышленного назначения, т		I68			0,348
5	Трубы стальные (всего)					
6	м		006			691,7
7	т		I68			4,95
8	Трубы электросварные	I30300				
9	м		006			296,7
10	т		I68			3,98
11	Трубы сварные водогазо-					
12	проводные (газовые)	I38500				
13	м		006			395,0
14	т		I68			0,97
15	Детали трубопроводов к					
16	стальным трубопроводам, т	I46200	I68			1,03
17	Материалы тепло- и звуко-					
18	изоляционные	576000				
19	Изделия минераловатные					
20	тепло- и звукоизоляционные					
21	м3	576200	II3			0,586
22	Пух-шнур из минеральной					
23	ваты	576295	II3			0,104
24						

-6/-

Взам инв. №

Подпись и дата

Лист № подл

8918/8

Принячен			
Име. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Изоляция тепло- и звуко-					
2	изоляционные из стекло-					
3	волокна и стекловаты, м3	576300	III3			21,15
4	Мастики гидроизоляционные					
5	резинобитумнополимерные, м2	577533	055			6,94
6	Битумная грунтовка, м2	02563I	055			5,87
7	Бризол м2	577405	055			9,48
8	Полиэтиленовая пленка, м2	22400I	055			56,3I
9	Проват алюминевый					
10	Листы м2	I8III	055			225,86
11	Краски готовые к применению					
12	масляные цветные, кг	23I722	II6			57,02
13	Прокладки из паронита					
14	ПОН кг	25759I	II6			7,39
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

- 62 -

Инв. № подл. Подпись и дата. Вып. инв. №

Привязан

Инв. №

904-I-59.85

ТХ.ВМ. I

Лист

3

8918/8





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<p>установки КТШН-2х630 кВА Хмель- ницкого завода, состоящая:</p>														
1	15-05 п.01-015 8-62-2	Трансформа- тор силовой типа ТМЗ- -630	шт	2	-	-	2220	42	19,5	<u>11,6</u> 4,50	4440,0	84,0	39,0	<u>23,2</u> 9,0
2	15-05 п.10-009- -8 8-90-1	Шкаф ввода высокого напряжения типа ШВВ- -1У1	шт	2	-	-	780	6,18	3,77	<u>2,21</u> 1,15	1580,0	12,36	7,54	<u>4,42</u> 2,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	15-05 п.10- -009-1 8-90-2	Шкаф ввода низкого напряжения типа КНН-1	шт	1	-	-	1600	11,80	6,91	<u>4,50</u> 2,31	1600,0	11,80	6,91	<u>4,50</u> 2,31
4	15-05 п.10- -009-2 8-90-2	То же, типа КНН-2	шт	1	-	-	1545	11,80	6,91	<u>4,50</u> 2,31	1545,0	11,80	6,91	<u>4,50</u> 2,31
5	15-05 п.10- -009-3 8-90-2	Шкаф секцион- ный типа КНН-3	шт	1	-	-	1445	11,80	6,91	<u>4,50</u> 2,31	1445,0	11,80	6,91	<u>4,50</u> 2,31
6	15-05 п.10- -009-4 8-90-2	Шкаф отхо- дящих линий типа КНН-4	шт	1	-	-	980	11,80	6,91	<u>4,50</u> 2,31	980,0	11,80	6,91	<u>4,50</u> 2,31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
7	8-90-4	Установка автомата в шкафах низковольтного РУ КТП, на ток до:													
7	8-90-4	1000 А	шт	9	-	-	-	6,46	3,24	<u>0,98</u> 0,54	-	58,14	29,16	<u>8,82</u> 4,86	
8	8-90-6	2500 А	шт	3	-	-	-	18,30	12,2	<u>1,52</u> 0,76	-	54,90	36,6	<u>4,56</u> 2,28	
Итого				-	-	-	-	-	-	-	-	11590,0	256,60	139,94	<u>59,0</u> 27,68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка 1,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	173,85	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	11763,85	-	-	-
		Транспортные расходы 2,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	329,39	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	12093,24	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	145,12	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	12238,36	-	-	-
		Комплектация 1%	-	-	-	-	-	-	-	-	122,38	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	12360,74	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Накладные расходы 87%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121,75	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	378,35	-	-	-
Исполнение наименования 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,27	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12360,74	408,62	139,94	59,0 27,68
Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12769,36	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметно-экономического отдела

Составил: вед. инженер

Проверил: рук. группы

*С.М. Леонов*  
*В.Л. Прокопенко*  
*О.Н. Аверкина*  
*Н.П. Колбеко*

С.М. Леонов

В.Л. Прокопенко

О.Н. Аверкина

Н.П. Колбеко

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3М

(локальный сметный расчет)

на строительство компрессорной станции БК-24А

И типовому проекту

(наименование предприятия, комплексов или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж ОБЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 4,94 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 0,7 тыс. руб.б) монтажных работ 4,24 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу  
(мощность, вместимость,  
производительность и т. п.) \_\_\_\_\_ руб.1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.Основание: спецификация № ТИПОВОГО ПРОЕКТАСоставлена в ценах 19 84 г.

№№ п.п.	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характерно- стина обо- рудования и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Брутто		обо- рудова- ния	монтажных работ			обо- рудова- ния	монтажных работ		
					нетто			всего	в том числе			всего	в том числе	
					едини- цы	общая			основной заработной платы	эксплуата- ции машин в том числе заработной платы			основной заработной платы	эксплуата- ции машин в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Кальк. № I	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ Пункт рас- пределитель- ный типа ПР II-3026- 2173	шт	2	-	-	202,90	15,94	8,90	0,79 0,28	405,80	31,88	17,80	49,68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Кальк. № 2 8-526-6	Комплек- тное устрой- ство PUC8115- -3600 K- -5400	шт	2	-	-	97,40	6,38	2,46	<u>0,27</u> 0,11	194,8	12,76	4,92	<u>0,54</u> 0,22
	I5-04	Пускатель магнитный типа:												
3	п.04-236 8-531-4	ПМЕ-222	шт	4	-	-	8,60	3,40	1,49	<u>0,08</u> 0,01	34,40	13,60	5,96	<u>0,32</u> 0,04
4	п.04-233 8-531-4	ПМЕ-221	"	1	-	-	6,20	3,40	1,49	<u>0,08</u> 0,01	6,20	3,40	1,49	<u>0,08</u> 0,01
5	п.04-004 8-531-4	П6-122	"	2	-	-	5,50	3,40	1,49	<u>0,08</u> 0,01	11,0	6,80	2,98	<u>0,16</u> 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Доп.8 15-04 ч.1 1971г.	Кнопочный пост управ- ления типа:												
6	п.18-237 спр.6 К=0,991 8-529-5	ПКЕ-222-2	шт	I	-	-	2,15 x 0,991	1,99	1,09	0,05 0,01	2,13	1,99	1,09	0,05 0,01
7	15-04 п.18-098 8-529-5	ПКЕ-722-2У3 "		I	-	-	1,0	1,99	1,09	0,05 0,01	1,0	1,99	1,09	0,05 0,01
8	15-04 ч.1 1971г п.18-233 спр.6 К=0,991 8-529-5	ПКЕ-212-1У3 "		I	-	-	1,05 x 0,991	1,99	1,09	0,05 0,01	1,04	1,99	1,09	0,05 0,01
9	8-522-5	Установка штепсель- ного разъе- ма А700	шт	3	-	-	-	2,32	1,02	0,05 0,01	-	6,96	3,06	0,15 0,03



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
10	8-521-10	Установка лифтов ЯИП-15	шт	2	-	-	-	4,18	1,55	<u>0,10</u> 0,02	-	8,36	3,10	<u>0,20</u> 0,04
		Кабель по установлен- ным конст- руктивным лоткам, при весе 1м до:												
11	8-148-9	2 кг	100 м	2,15	-	-	-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	44,29	18,53	<u>1,03</u> 0,41
12	8-148-9 г.ч.п.4 к-1,04	2 кг, на высоте до 8 м	"	0,59	-	-	-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	12,15	5,09	<u>0,28</u> 0,11
13	8-148-10	3 кг	"	2,01	-	-	-	24,9	9,97	<u>0,83</u> 0,33	-	50,05	20,04	<u>1,67</u> 0,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Кабель в трубах и металлорукавах при весе 1 м до:														
I4	8-I49-I	1 кг	100 м	0,59	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,10	-	5,90	3,68	<u>0,16</u> 0,06
I5	8-I49-2	3 кг	"	1,13	-	-	-	12,8	8,62	<u>0,65</u> 0,26	-	14,46	9,74	<u>0,73</u> 0,29
Кабель с креплением скобами:														
I6	8-I46-I т.ч.п.4 K=1,04	при весе 1 м до 1 кг	100 м	0,20	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	9,60	3,64	<u>2,54</u> 0,81

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	8-400-I г.ч.п.4 K=1,04	сечением 3x2,5+1x x1,5кв.мм	100 м	0,25	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,40	-	15,20	5,85	<u>5,70</u> 2,10
I8	8-I48-I	Кабель КРПТ сече- нием 3x2,5+1x x1,5кв.мм свободно по станинам машин	100 м	0,49	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	6,32	3,59	<u>0,21</u> 0,08
I9	8-408-2	Металло- рукав по станнам машин, диа- метром до 78 мм	100 м	0,24	-	-	-	28,10	12,7	<u>0,3</u> 0,13	-	6,74	3,05	<u>0,07</u> 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	8-408-3	Ввод гибкий диаметром до 27 мм	ввод 5	-	-	-	0,83	0,32	-	-	4,15	1,60	-	
		Трубы вини-пластовые в борозде, диаметром до:												
21	8-417-5	25 мм	100 м	0,20	-	-	15,9	7,65	0,22 0,08	-	3,18	1,53	0,04 0,02	
22	8-417-7	50 мм	"	0,05	-	-	15,6	9,46	0,75 0,29	-	0,78	10,24	10,99 11,20	
		Трубы вини-пластовые по стене, диаметром до:												
23	8-417-1	25 мм	100 м	0,2	-	-	34,8	14,4	12,2 3,85	-	6,96	2,86	2,44 0,77	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	8-117-3	50 мм	100 шт	0,05	-	-	-	59,5	18,4	<u>19,5</u> 6,18	-	2,98	0,92	<u>0,88</u> 0,33
25	8-117-4	МОНТАЖ КАБЕЛЬНЫХ СТОЕК, ВЕСОМ ДО 1,6 кг (К1150, К1151)	100 шт	0,55	-	-	-	27,80	15,5	<u>1,9</u> 0,24	-	15,29	8,53	<u>1,05</u> 0,13
26	8-117-7	МОНТАЖ КАБЕЛЬНЫХ ПОЛОК ве- сом до: 0,4 кг (К 1161)	100 шт	1,0	-	-	-	1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05
27	8-117-8	0,7 кг (К 1162)	"	1,0	-	-	-	1,65	1,17	<u>0,3</u> 0,12	-	1,65	1,17	<u>0,3</u> 0,12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	8-147-14 т.ч.п.4 К=1,04	Подвески кабельные закладные К340, К341	100 шт	0,30	-	-	-	1,12	1,07	<u>0,01</u> -	-	0,34	0,32	0,003
29	8-397-1	Лоток металли- ческий по конструк- циям ши- риной до 200 мм	т	0,2	-	-	-	108	34,3	<u>36</u> 9,84	-	21,60	6,86	<u>7,2</u> 1,97
30	8-167-1	Монтаж перегород- ки огне- стойкой	100 м2	0,08	-	-	-	448	13,6	<u>3,4</u> 1,38	-	35,84	1,09	<u>0,27</u> 0,11
31	8-147-13	Монтаж конструк- ции К347	100 шт	0,1	-	-	-	43,9	10,9	<u>1,2</u> 0,28	-	4,39	1,09	<u>0,12</u> 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	II-582-I	Монтаж коробки У 996 с зажимами	шт	4	-	-	-	0,97	0,71	<u>0,04</u> 0,01	-	3,88	2,84	<u>0,16</u> 0,04
33	II-582-2	Монтаж коробки соедини- тельной КСК-16	шт	1	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01
		МОНТАЖ СТОЕК:												
34	8-147-6 Т.ч.п.4 K=1,04	К 120	100 шт	0,10	-	-	-	37	15,6	<u>2,30</u> 0,37	-	3,70	1,56	<u>0,23</u> 0,04
35	8-147-5 Т.ч.п.4 K=1,04	К 121	"	0,10	-	-	-	32,5	15,6	<u>2,2</u> 0,31	-	3,25	1,56	<u>0,22</u> 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Заделки концевые для двух- четырех - жильного кабеля до I кв.сече- нием до:												
36	8-153-7	150 кв.мм	шт	62	-	-	-	5,86	1,37	-	-	363,32	84,94	-
37	8-153-2I	16 кв.мм	"	52	-	-	-	1,33	0,46	-	-	69,16	23,92	-
38	8-153-22	35 кв.мм	"	4	-	-	-	1,61	0,47	-	-	6,44	1,88	-
39	8-153-23	120 кв.мм	"	4	-	-	-	2,17	0,5	-	-	8,68	2,00	-
40	8-156-8	Заделки концевые для кон- трольного кабеля се- чением 4x2,5кв.мм	шт	8	-	-	-	0,68	0,2	-	-	5,44	1,6	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Прокладка шин зазем- ления в здании, се- чением:												
41	8-472-6	100 кв.мм	100 м	1,0	-	-	-	56,10	13,4	<u>1,8</u> 0,2	-	56,10	13,4	<u>1,8</u> 0,2
42	8-472-7	160 кв.мм	"	1,0	-	-	-	64,2	13,4	<u>1,8</u> 0,2	-	64,20	13,4	<u>1,8</u> 0,2
43	8-472-2	Прокладка шин зазем- ления в трансее се- чением 160 кв.мм	"	1,0	-	-	-	27	6,8	<u>0,9</u> 0,1	-	27,0	6,8	<u>0,9</u> 0,1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	8-47I-4	Забивка электродов заземления из круглой стали, диаметром 16 мм	10 шт	0,6	-	-	-	14,5	3,2	<u>0,5</u> 0,1	-	8,70	1,92	<u>0,30</u> 0,06
45	8-405-2	Монтаж металлоконструкций	т	0,6	-	-	-	395	24,9	<u>3,1</u> 1,02	-	237,0	14,94	<u>1,86</u> 0,61
46	8-169-I	Присоединения кабелей к зажимам, сечением до: 2,5 кв.мм	100 шт	1,52	-	-	-	5,69	5,15	-	-	8,65	7,83	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	8-169-2	6 кв.мм	100 шт	0,36	-	-	-	6,30	5,58	-	-	2,27	2,01	-
48	8-169-4	35 кв.мм	"	0,16	-	-	-	16,6	10,2	-	-	2,66	1,63	-
49	8-169-6	150 кв.мм	"	2,02	-	-	-	44,1	23,0	-	-	89,08	46,46	-
		Присоединение ма- шин к электри- ческой сети и подготов- ка к сдаче под налад- ку, весом до:												
50	8-481-19	0,1 т	шт	11	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u>	-	15,18	10,34	0,44
51	8-482-15	1,2 т	"	5	-	-	-	5,21	3,57	<u>0,05</u>	-	26,05	17,85	0,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	8-571-3	Установка шкафа уп- равления размером 1650x1100x x600 мм (5 шт)	М шир.	5,5	-	-	-	10,6	4,95	<u>1,52</u> 0,59	-	58,30	27,23	<u>8,36</u> 3,25
53	8-522-I	Установка в шкафу переключа- теля ПКУЗ-12С2015 шт	шт	5	-	-	-	2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	13,0	6,30	<u>0,35</u> 0,05
		Подготовка к подклю- ению:												
54	8-574-18	автомати- ческий выклю- чатель однополюс- ный до 50А шт	шт	5	-	-	-	0,23	0,11	-	-	1,15	0,55	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
55	8-574-26	автомати- ческий выключатель трехполюс- ный до 400А шт	5	-	-	-	3,32	1,54	-	-	-	16,60	7,70	-
56	8-574-40	контактор переменнс- го тока до 630А "	10	-	-	-	4,82	1,91	-	-	-	48,2	19,1	-
57	8-574-44	пускатель магнитный до 40А "	15	-	-	-	1,15	0,55	-	-	-	17,25	8,25	-
58	8-574-53	трансфор- матор тока шт	5	-	-	-	0,51	0,13	-	-	-	2,55	0,65	-
59	8-574-54	амперметр "	5	-	-	-	0,46	0,32	-	-	-	2,30	1,60	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	8-574-55	реле	шт	5	-	-	-	1,19	0,73	-	-	5,95	3,65	-
6I	8-574-56	арматура сигнальной лампы, сопротив- ление до- бавочное	шт	30	-	-	-	0,55	0,33	-	-	16,50	9,90	-
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	656,37	1536,54	495,72	10390 24,32
Тара и упаковка 1,5%			-	-	-	-	-	-	-	-	9,85	-	-	-
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	666,22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт- ные расходы 2,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	18,65	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	684,87	-	-	-
		Заготови- тельно- складские расходы 1,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	8,22	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	693,09	-	-	-
		Комплекта- ция 1%	-	-	-	-	-	-	-	-	6,93	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	700,02	-	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
тех. часть П.4 К=1,04															
Увеличение стоимости в связи с производ- ством ра- бот на вы- оте более 2 м по поз. 12, 16, 17, 28, 34, 35 18,02x0,04= =0,72													0,72	0,72	-
<b>Итого</b>												700,02	1537,26	496,44	103,90 24,32
Накладные расходы 87%													431,90	-	-
<b>Итого</b>													1969,16	-	-



	I	2	3	4	5	6	7	7	9	10	II	12	13	14	15	
Плановые накопления ср				-	-	-	-	-	-	-	-	-	157,53	-	-	
Итого по разделу I				-	-	-	-	-	-	-	-	700,02	2126,69	496,44	<u>103,9</u> 24,32	
<b>2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>																
62 БРР I-936				Ритце граней ручную для прок- ладки или защелки	100 м3	0,40	-	-	-	101	101	-	-	40,4	40,4	-
63 БРР I-938				Обратная защелка	"	0,40	-	-	-	46	46	-	-	18,4	18,4	-
Итого						-	-	-	-	-	-	-	58,80	58,8	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,70	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,50	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,48	-	-
		Итого по разделу 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,98	-	-
		3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ № 8.												
	Сб. СРСЦ Ч.у стр.202	Штепсельный разъем сос- тоящий:												
I	п.150	розетка трехполюс- ная с зазем- ляющими контактами												
	25А	380В типа А700-КОМ	шт	3	-	-	-	0,44	-	-	-	1,32	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	п.151	вилка штеп- сельная ти- па А700-КМБ	шт 3	-	-	-	0,40	-	-	-	-	1,20	-	-
	- "- стр.35	Кабель сило- вой марки ААШВ-1000 сечением:												
3	п.551	3x120кв.мм	1000 м	0,30	-	-	-	2460,0	-	-	-	738,0	-	-
4	п.550	3x95кв.мм	"	0,05	-	-	-	2090,0	-	-	-	104,50	-	-
	- "- стр.59	Кабель сило- вой марки АВВГ-660 сечением:												
5	п.1075	2x2,5кв.мм	1000 м	0,02	-	-	-	166,0	-	-	-	3,32	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	"" СТР. 60 п. 1091	3x2,5кв.мм	"	0,05	-	-	-	191,0	-	-	-	9,55	-	-
7	I5-09 Т.3-038 К=1,2	3x2,5+1x x1,5кв.мм I70x1,2x x1,126= =229,70	"	0,115	-	-	-	229,70	-	-	-	26,42	-	-
8	""	3x35+1x161 кв.мм 765x1,2x x1,126= =1033,67  Кабель си- ловой марки АВВГ-1000 сечением:	"	0,07	-	-	-	1033,67	-	-	-	72,36	-	-
9	Сб. СРСЦ ч.У стр. 67 п. 1253	3x4кв.мм	1000 М	0,06	-	-	-	267,0	-	-	-	16,02	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	15-09 г.3-038	3x95+1x35 кв.мм 1640x1,2x x1,126= =2215,97	"	0,02	-	-	-	2215,97	-	-	-	44,32	-	-
11	15-09 п.4-005 к=1,2	Кабель переносный марки КРПТ- -660 сече- нием 3x2,5+1x1,5 кв.мм 240x1,2x x1,115=321,12	1000 №	0,05	-	-	-	321,12	-	-	-	16,06	-	-
12	Сб. СРСЦ г.3 стр. 109 п. 2280	Кабель контроль- ный марки АКВНГ-660 сечением 4x2,5кв.мм	"	0,025	-	-	-	195,0	-	-	-	4,88	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	-"- стр. 218 п. 238	Ящик сило- вой 380в типа ЯШП-15	шт	2	-	-	-	5,93	-	-	-	11,86	-	-
I4	24-16-49 стр. II п. I-055	Рукав гиб- кий метал- лический РЗ-Ц-Х диа- метром 50мм	шт	1000	0,025	-	-	838,53	-	-	-	20,96	-	-
		770x1,089= =838,53												
I5	24-05 п. I-012	Гибкий ввод К1082 I,70x1,089= =1,85	шт	5	-	-	-	1,85	-	-	-	9,25	-	-
		Стойки ка- бельные:												
I6	24-05 п. I-861	К II50 0,22x1,072= =0,24	шт	5	-	-	-	0,24	-	-	-	1,20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	п. I-862	К II5I 0,3I5x xI,072= =0,34	шт 50	-	-	-	0,34	-	-	-	17,0	-	-	
18	24-05 п. I-696	Полка ка- бельная: К II6I 0,13x xI,072= =0,14	шт 100	-	-	-	0,14	-	-	-	14,00	-	-	
19	п. I-697	К II62 0,19x xI,072= =0,20	шт 100	-	-	-	0,20	-	-	-	20,0	-	-	
20	24-05 п. I-684	Подвеска закладная: К 340 9,40xI,072= =10,08	шт 1000 шт 0,01	-	-	-	10,08	-	-	-	0,10	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	п. I-685	К 34I 15,20x xI,072= =16,29	1000 шт	0,02	-	-	-	16,29	-	-	-	0,33	-	-
22	Д15 24-05 п. I-1334	Лоток сварной НЛ20-П2 1,85x xI,072= =1,98	шт	25	-	-	-	1,98	-	-	-	49,50	-	-
23	"-" п. I-1344	Прижим для креп- ления лот- ков НЛ-ПР 46,40x xI,072= =49,74	1000 шт	0,025	-	-	-	49,74	-	-	-	1,24	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	-"- п. I-1343	Подвеска для подве- шивания лотков НЛ-ПВ 0,40х х1,072= =0,43	шт	25	-	-	-	0,43	-	-	-	10,72	-	-
25	-"- п. I-1339	Лоток уг- ловой НЛ-У45 0,40х х1,072= =0,43	шт	4	-	-	-	0,43	-	-	-	1,72	-	-
26	С6, СРСЦ ч. I стр. 212 п. 82	Коробка типа У 996	шт	4	-	-	-	1,63	-	-	-	6,52	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
27	24-05 п. I-390	Коробка соединитель- ная 3,45x xI,082= =3,73	шт	I	-	-	-	3,73	-	-	-	3,73	-	-
28	24-05 п. I-720	Швеллер К 347 0,44x xI,072= =0,47	шт	10	-	-	-	0,47	-	-	-	4,70	-	-
29	24-05 п. I-855	Стойка: К I20 I,35x xI,072= =I,45	шт	10	-	-	-	I,45	-	-	-	I4,5	-	-
30	п. I-856	К I2I 0,8xI,072= =0,86	"	10	-	-	-	0,86	-	-	-	8,6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	I5-I7 п. I-496	Зажим наборный КЕ-3М  0,40х хI,082= =0,43	шт	32	-	-	-	0,43	-	-	-	13,76	-	-
	05-03	Труба вини- пластовая среднего типа диа- метром:												
32	п. 8-0124	25 х 3 мм 0,31х хI,076= =0,33	м	40	-	-	-	0,33	-	-	-	13,20	-	-
33	п. 8-0126	40 мм 0,70х хI,076= =0,75	"	10	-	-	-	0,75	-	-	-	7,50	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	24-05 1980/9 п. I-1230	Заделки концевые для кабеля ААШв-1000 сечением 3х95 кв. мм 4,80хI, I09= =5,32	шт	20	-	-	-	5,32	-	-	-	106,40	-	-
35	"-" п. I-1231	То же сечением 3х120 кв. мм 7,20хI, I09= =7,98	"	42	-	-	-	7,98	-	-	-	335,16	-	-
36	24-05 п. I-534	То же для кабеля ААВГ сечением до: 10 кв. мм 8,85хI, I09= =9,81	шт	52	-	-	-	9,81	-	-	-	61,81	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	п. I-535	35 кв. мм 9,70xI, I09= =10,76	шт	4	-	-	-	10,76	-	-	-	43,04	-	-
38	п. I-536	95 кв. мм 10,40xI, I09= =11,53	шт	4	-	-	-	11,53	-	-	-	46,12	-	-
39	24-05 п. I-506	Защелки концевые для кабеля контрольно- го АКВВГ сечением 4x2,5 кв. мм 4,30xI, I09= =4,77	шт.	8	-	-	-	4,77	-	-	-	38,16	-	-
Итого												1885,27	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150,82	-	-
Итого по разделу 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2036,09	-	-
Итого по разделу 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,98	-	-
Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	700,02	2126,69	496,44	<u>103,9</u> 24,32
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	700,02	4236,76	496,44	<u>103,9</u> 24,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Всего по  
смете

- - - - - 4936,78 - - -

Главный инженер проекта



С.М. Леонов

Начальник сметно-  
экономического отдела



В.Л. Прокопенко

Составил ведущий инженер



О.Н. Амеркина

Проверил руководитель  
группы



Н.П. Колобов

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа пункта распределительного  
 ПР II-3026-2173

№	Наименование преобразователя, ценника и позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях							
					Единичны				Общая			
					Оборудования	Заводского монтажа (изготовления)	Монтажных работ	Всего	Оборудования	Заводского монтажа (изготовления)	Монтажных работ	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	15-17-1981/17 п.01-III4 8-572-4	Шкаф размером 1000х250 мм	шт	1	-	42,0	4,72	1,58	-	42,0	4,72	1,58
								0,72				0,72
								0,28				0,28



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	15-04 Н.01-253 Н.01-263 Н.17 15-17 Н.01-1129 0-674-25	ВЫПУСКАТЬ СЕТОМЕТРИЧЕС- КИЙ А 3725 @	шт	I	40,80	4,0	2,10	1,08	40,50	4,0	2,10	1,08
3	15-04 Н.01-068 Н.01-072 Н.17 15-17 Н.01-1124 0-674-25	То же, АВ-2036	шт	8	9,55	5,00	1,14	0,78	76,40	40,0	9,12	6,24
Итого			-	-	-	-	-	-	116,90	86,0	15,94	8,90 0,79 0,28
Всего по калькуляции			-	-	-	-	-	-	202,90	15,94	8,90	0,79 0,28

Составил *Е.Мавлю*  
 Проверил рук. группы *М.С.*

О.Н.Аверкиев  
 Н.Н.Колбеко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2  
стоимости оборудования, изготовления распределительного устройства  
РУС 8115-3600К-540

№	Наименование преобразователя, цеховика и позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях								
					Единицы				Общая				
					Оборудования	Заводского монтажа (изготовления)	Монтажных работ Всего	В том числе зарплата	Оборудования	Заводского монтажа (изготовления)	Монтажных работ Всего	В том числе зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
I	15-17 п.1-290	Ящик металлический размер 250x500x250	шт	1	-	32,5	-	-	-	-	32,5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	I5-I7 п. I-001	Плита ас- соцемент- ная	шт	I	-	3,60	-	-	-	3,60	-	-
3	-"- п. I-506	Установка плиты	"	I	-	1,50	-	-	-	1,50	-	-
4	I5-04 п. 01-235 п. 01-261 I5-I7 п. I-352	Выключа- тель авто- матический АЗ716	"	I	54,8	5,0	-	-	54,8	5,0	-	-
Итого			-	-	-	-	-	-	54,8	42,6	-	-
Всего по калькуля- ции			-	-	-	-	-	-	-	97,40	-	-

Составил

О.Н. Аверкиева

Проверил: рук. группы

Н.П. Колбеко

НАСТРОЙКИ	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2						
3	Уголок равнополочный					
4	50x50x5, т	093100	168			0,02
5						
6	Полоса					
7	4x25, т	093300	168			0,08
8	4x30, т	093300	168			0,001
9	4x40, т	093300	168			0,25
10	5x50, т	093200	168			0,001
11	6x100, т	093100	168			0,001
12	Круг $\varnothing$ 16, т	093300	168			0,05
13	$\varnothing$ 8, т	093300	168			0,025
14						
15	Сталь листовая					
16	1,5, т	097200	168			0,1
17	2, т	097200	168			0,001
18						
19	Квант стальной $\varnothing$ 16, т	125000	168			0,032
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

2912/8

Ив. №

ИИ 904-I-59.85

ЭМ.БМ.1

И.И. Донов

М.В. Б.Т. Давидов

Г.А. Спец. Нинадский

Н.Контр. Золотерова

Рук. Гр. Чаны

Ст. инж. Крайнова

техник Горстка

Компрессорная станция  
5К-24А  
Силовое электрооборудова-  
ние. Ведомость потребности  
в материалах

Станция	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ  
г. Ростов-на-Дону

Ив. № подл. Подпись и дата

Ив. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого в натуральной мере, т					0,561
2						
3	Канат стальной, т	125000	168			0,032
4						
5	Сталь мелкосортная, т	093300	168			0,406
6						
7	Сталь среднесортная, т	093200	168			0,001
8						
9	Сталь крупносортная, т	093100	168			0,021
10						
11	Сталь тонколистовая, т	097200	168			0,101
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

-108-

2918/8

Подпись				

ИЗ 904-I-39.85

ИЗМ. № 1

Лист

2

№ п/п, № подл., Подпись и дата, Власть, инт. №

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-30

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство компрессорной станции БК-24А

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж электроосвещения

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 2,31 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 0,64 тыс. руб.б) монтажных работ 1,67 тыс. руб.Нормативная условно-чистая  
продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу  
(мощность, вместимость,  
производительность и т. п.) \_\_\_\_\_ руб.1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

Основание: спецификация № \_\_\_\_\_

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценники и др.	Наименование и характерис- тика обору- дования и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		оборудования	Стоимость единицы, руб.			оборудования	Общая стоимость, руб.		
					Брутто			монтажных работ				монтажных работ		
					нетто			в том числе				в том числе		
					едни- цы	общая		всего	основной заработной платы	эксплуата- ции машин в том числе заработной платы		всего	основной заработной платы	эксплуата- ции машин в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Д.2 24-18- -29 ч. I п. 14- -126	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ Телескопи- ческий подъемник "Темп"	шт	I	-	-	600,0	-	-	-	600,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-612- -10	Монтаж китка со- ветитель- ного ОВВ-12	100 шт	0,01	-	-	-	310	202	<u>2,5</u> 3,35	-	3,10	2,02	<u>0,10</u> 0,09
3	8-612- -9	То же, ОВВ-6	"	0,01	-	-	-	262	162	<u>6</u> 2,13	-	2,62	1,62	<u>0,06</u> 0,02
4	8-610- -2	То же, понижа- ющий транс- форматора ЯТН-С,25	"	0,01	-	-	-	179	94,3	<u>3,2</u> 1,16	-	1,79	0,94	<u>0,03</u> 0,01
5	8-593- -2 Т.ч.п.4 К=1,04	Монтаж светильни- ков для ламп на- каливания с подвесом на криве	100 шт	0,07	-	-	-	116	48,8	<u>58</u> 18,2	-	8,12	3,42	<u>4,06</u> 1,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-603- -I Т.ч.п.4 K=1,04	То же, потолоч- ного	100 шт	0,05	-	-	-	103	35	<u>0,9</u> 0,34	-	5,15	1,75	<u>0,05</u> 0,02
7	8-604- -I Т.ч.п.4 K=1,04	То же, настенных	"	0,04	-	-	-	92,4	34,2	<u>24,5</u> 7,72	-	3,70	1,37	<u>0,98</u> 0,31
8	8-594- -I Т.ч.п.4 K=1,04	То же, наружного освещения на крон- штейне	"	0,09	-	-	-	278	57,6	<u>58,4</u> 18,2	-	25,02	5,18	<u>5,26</u> 1,64
9	8-601- -2 Т.ч.п.4 K=1,04	То же, светильни- ков для люмини- сцентных ламп на коробах	100 шт	0,28	-	-	-	368	34,9	<u>30,1</u> 9,83	-	10,08	9,77	<u>8,43</u> 2,75





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	8-59I- -1	для откры- той установ- ки	100 шт	0,07	-	-	-	23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02	-	1,67	1,12	<u>0,003</u> 0,001
I3	8-59I- -2	для скры- той провод- ки	100 шт	0,02	-	-	-	19,60	11,3	<u>0,05</u> 0,02	-	0,39	0,23	<u>0,001</u> 0,0004
I4	8-59I- -3	брызгова- щенного Монтаж штеп- сельной ро- зетки:	"	0,06	-	-	-	49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06	-	2,99	2,30	<u>0,07</u> 0,004
I5	8-59I- -7	для скры- той провод- ки	100 шт	0,02	-	-	-	20,8	12,5	<u>0,02</u> 0,01	-	0,42	0,25	<u>0,0004</u> 0,0002

I	2	3	4	5	6	7	7	9	10	11	12	13	14	15
16	8-59I- -8	брызгоза- щищенной	100 шт	0,07	-	-	-	30	19,5	<u>1,13</u> 0,11	-	2,10	1,37	<u>0,08</u> 0,01
		Кабель с креплением скобами се- чением:												
17	8-400- -I г.ч.н.4 К=1,04	2x2,5кв.мм	100 м	3,14	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,40	-	190,91	73,48	<u>71,59</u> 26,38
18	8-146- -I г.ч.н.4 К=1,04	3x16+1x10 кв.мм	"	0,49	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	23,52	8,92	<u>6,22</u> 1,98
19	8-149- -I г.ч.н.4 К=1,04	Кабель, затягива- емый в проложен- ные трубы, при весе 1м до 1кг	100 м	0,88	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,10	-	8,80	5,49	<u>0,24</u> 0,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	8-402-2 г.у.п.4 К-1,04	Провод АШВс скрыто	100 м	0,30	-	-	-	12,7	7,55	<u>3,71</u> 1,18	-	3,81	2,27	<u>1,11</u> 0,35
21	8-153- -21	Заделки концевые сужие для кабеля АВВГ се- чением до 16кв.мм	шт	4	-	-	-	1,33	0,46	-	-	5,32	1,84	-
		Трусы вини- пестого не, прокладки всеми по стене, диа- метром до:												
22	8-417- -1 г.у.п.4 К-1,04	25 мм	100 м	0,40	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	13,92	5,76	<u>4,89</u> 1,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	8-417- 3 Т.У.П.4 К=1,04	50 мм	100 м	0,10	-	-	-	59,5	18,4	<u>19,5</u> 6,18	-	5,95	1,84	<u>1,95</u> 0,62
24	8-9I-4	Монтаж металло- конструк- ции	т	0,08	-	-	-	377	33,3	<u>4,70</u> 1,41	-	30,16	2,66	<u>0,38</u> 0,71
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	600,0	370,26	147,29	<u>105,51</u> 37,14
Тара и упаковка 1,5%			-	-	-	-	-	-	-	-	9,00	-	-	-
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	609,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт- ные расходы 2,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	17,05	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	626,05	-	-	-
		Заготовитель- но-складские расходы 1,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	7,51	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	633,56	-	-	-
		Комплектация 1%	-	-	-	-	-	-	-	-	6,34	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	639,90	-	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Тех. часть п.4 K=1,04															
Увеличение стоимости в связи с производ- ством ра- бот на вы- соте более 2м по пов. 5+9; 17+20, 22,23 119,25x x0,04=4,77				-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,77	4,77	-
Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	639,90	375,03	152,06	105,51 37,14
Накладные расходы 87%				-	-	-	-	-	-	-	-	-	132,29		
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	639,90	507,32	152,06	105,51 37,14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,59	-	-
Итого по разделу I		-	-	-	-	-	-	-	-	-	639,90	547,91	152,06	<u>105,51</u> 37,14
2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ № 8.														
I	15-17 п.2-218	Щиток осветитель- ный ОЩВ-12 51x1,076= =54,88	шт	I	-	-	-	54,88	-	-	-	54,88	-	-
2	-"- п.2-217	То же, типа ОЩВ-6 36x1,076= =38,74	"	I	-	-	-	38,74	-	-	-	38,74	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Сб. СРСЦ ч. 3 стр. 218 п. 240	Ящик с понижающим трансфор- матором типа ЯТН-0,25	шт	1	-	-	-	13,70	-	-	-	13,70	-	-
4	-"- стр. 182 п. 140	Арматура для ламп накалива- ния пото- лочная типа НПО-20- -100	шт	5	-	-	-	2,22	-	-	-	11,10	-	-
5	-"- п. 137	То же, настенная типа НБ006-100	шт	4	-	-	-	1,91	-	-	-	7,64	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	-"- стр.176 п.36	То же, подвесная типа НСЮЗ-60	шт	1	-	-	-	1,40	-	-	-	1,40	-	-
7	15-07 п.1-046	То же, типа НСП1-100 13,85х х1,082= =14,99	шт	2	-	-	-	14,99	-	-	-	29,98	-	-
8	15-07 п.1-057	То же, типа НСП2-100 9,4х1,082=10,17	шт	4	-	-	-	10,17	-	-	-	40,68	-	-
9	Сб.СРСЦ ч.У стр.185 п.177	То же, для наруж- ного ос- вещения типаСПО- -200	шт	9	-	-	-	2,16	-	-	-	19,41	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
10	-"- стр.188 п.214	Лампа ручная переносная типа ПМ-36	шт	3	-	-	-	2,48	-	-	-	4,96	-	-
II	15-07 п.1-139	Арматура подвесная на 2 люми- несцентные лампы типа ДСПО2-2x40	шт	28	-	-	-	20,56	-	-	-	575,68	-	-
		Цена: 19,0x1,082- =20,56												
12	Сб.СРСИ ч.у стр.191 п.265	Лампа накалива- ния 220В: Б220-60, 60Вт	10 шт	0,2	-	-	-	0,99	-	-	-	0,20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	п.276	Б220-10 100Вт	10 Вт	1,6	-	-	-	1,08	-	-	-	1,73	-	-
I4	п.284	Г220-200, 200Вт	"	1,0	-	-	-	1,44	-	-	-	1,44	-	-
I5	"- стр.193 п.309	Лампа накалива- ния 36В 60Вт, МО36- 60	"	0,3	-	-	-	0,88	-	-	-	0,26	-	-
I6	"- стр.189 п.231	Лампа люминес- центная 40Вт, ЛБ-40	"	6,0	-	-	-	7,20	-	-	-	43,20	-	-
I7	"- п.251	Стартер 80С - 220	"	6,0	-	-	-	1,42	-	-	-	8,52	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	Сб. СРСЦ ч. 9 стр. 59 п. 1075	Кабель блковой марки АНВГ- -650 сечением: 2x2,5 кв. мм	1000	0,4	-	-	-	166,0	-	-	-	66,40	-	-
19	IS-09 р. 3-088 п. 1,2	3x16+1x10 кв. мм 445x1,2x x1,126= =601,28	"	0,06	-	-	-	601,28	-	-	-	36,08	-	-
20	Сб. СРСЦ ч. 9 стр. 151 п. 202	Провод марки АНВГс сечением 2x2,5 кв. мм	1000	0,03	-	-	-	39,2	-	-	-	1,18	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	-"- стр. 150 п. 166	Провод марки АПВ-380 сечением 2,5 кв. мм	1000 м	0,2	-	-	-	22,0	-	-	-	4,40	-	-
22	-"- стр. 199 п. 87	Выключатель одно- полюсный 250В, 6А	шт	15	-	-	-	0,96	-	-	-	14,40	-	-
23	-"- стр. 202 п. 160	Розетка штепсель- ная 250В, 6А	шт	2	-	-	-	0,38	-	-	-	0,76	-	-
24	-"- п. 159	То же, 36В, 10А	шт	7	-	-	-	0,32	-	-	-	2,24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
05-03 I98Iг.	Труба вини- пластовая диаметром:													
25 п.8-0I24	25xI,5мм 0,3IхI,076= =0,33	м	40	-	-	-	0,33	-	-	-	13,20	-	-	
26 п.8-0I26	40xI,9 мм 0,70хI,076= =0,75	м	10	-	-	-	0,75	-	-	-	7,50	-	-	
27 24-05 п.1-535	Заделки концевые для кабеля АННГ сече- нием 3хI6+ +IхI0кв.мм 9,70хI,109= =10,76	шт	4	-	-	-	10,76	-	-	-	43,04	-	-	
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	1042,75	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,42	-	-
		Итого по разделу 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1126,17	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	639,90	547,91	152,06	<u>105,51</u> 37,14
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	639,90	1674,08	152,06	<u>105,51</u> 37,14



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Всего по  
смете

2313,98

Главный инженер проекта

*С.М. Косов*

С.М. Косов

Начальник сметно-  
экономического отдела

*В.А. Прокопенко*

В.А. Прокопенко

Составляющий сметы инженер

*О.Н. Америкова*

О.Н. Америкова

Проверил руководитель  
группы

*Н.П. Колоско*

Н.П. Колоско

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2						
3	Лента 3x30 т	I23300	I68			0,08
4						
5	Итого в натуральной массе, т	I23300	I68			0,08
6						
7	Трубы винипластовые					
8						
9	Труба винипластовая среднего					
10	типа с наружным диаметром					
11	и толщиной стенки					
12	25x1,5 м					40
13	25x1,5 т					0,007
14	40x1,9 м					10
15	40x1,9 т					0,004
16						
17	Итого труб					
18						47
19						0,011
20						

Примечание В графе "тип" указано количество

материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

8918/8

Привязан

Изм. №

ТП 904-I-59.85

ЭО.ВМ.1

Г.И. Леонов  
Нач. отд. Давыдов  
Гл. спец. Васильский  
Н. контр. Золотарева  
Ст. инж. Белая

Компрессорная станция  
5К-24А  
Электросвещение  
Ведомость потребности в  
материалах

Стадия

Лист

Листов

I

I

ГИПРОСТРОЙОРМАШ  
Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ

Взам. инв. №  
Изм. № погр. | Подпись и дата

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-00

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство компрессорной станции 5К-24А

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж сетей связи и сигнализации

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 0,75 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 0,42 тыс. руб.б) монтажных работ 0,33 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

(мощность, вместимость,

производительность и т. п.) \_\_\_\_\_ руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.Основание: спецификация № типового проектаСоставлена в ценах 19 84.

№№ п. п.	Шифр и № пози- ций прейску- рента, УСН, ценника и др.	Наименование и характе- ристика обо- рудования и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					брутто		оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
					нетто			в том числе			в том числе				
					эффе- кты	общая		основной заработной платы	эксплуата- ции машин в том числе заработной платы		основной заработной платы	эксплуата- ции машин в том числе заработной платы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	16-02 КН. 2 п. 02- 0002 10-115-4	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ Концентра- тор теле- фонный типа К-3-1	компл.	I	-	-	79,30	31,8	29,8	-	79,30	31,80	29,8	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2	Прейскур. # 084 10-397-7	Громкого- воритель асонент- ский типа "Тайга-304"	шт	I	-	-	5,0	2,73	2,34	-	5,0	2,73	2,34	-
3	29-02-20 п.2-010 8-105-1	Выпрями- тель типа ВБ-24/3	шт	I	-	-	91,0	16,0	13,7	-	91,0	16,0	13,7	-
4	16-02 кн.2 п.03-0076 10-743-2	Извеща- тель по- жарный комбини- рованный типа ДИП-I	шт	2	-	-	36,0	0,97	0,88	-	72,0	1,94	1,76	-
5	24-02 п.04-059 10-743-1	Извеща- тель пожарный тепловой типа ДТД	шт	2	-	-	0,14	0,45	0,4	-	0,28	0,90	0,8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	36-09 п. I-0131 II-580-II	Регистр типа МЛТ-0,5-2 IKOM± 5%	шт	4	-	-	0,014	0,14	0,14	-	0,06	0,56	0,56	-
7	16-02 кн. 2 п. 03-0006 10-743-5	Прибор ультразву- ковой охранно- пожарной сигнализа- ции "Сигус-М12"	шт	2	-	-	69,80	8,34	8,09	-	139,60	16,68	16,18	-
8	10-7180 1975г. Общие указания д. 5-2, к-1,05	Установка вторичных электрома- гнитных трансформаторов на стене (0,57+0,38)х х1,05-1,0	шт	2	-	-	-	1,0	0,57	-	-	2,0	1,14	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	10-54-7	Кабель ТПШ по бе- тонной сте- не при весе 1м до 1кг	100 м	0,05	-	-	-	31,6	18,9	<u>5,97</u> 1,92	-	1,58	0,95	<u>0,30</u> 0,10
10	10-54-12	Провод однопарный по бетонной стене	100 м	1,15	-	-	-	11,2	10,8	-	-	12,88	12,42	-
11	8-400-1 т.ч.п.4 K=1,04	Кабель АВВГ сече- нием 2x2,5 кв.мм с креплением способом	"	0,65	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,40	-	39,52	15,21	<u>14,82</u> 5,46
12	8-149-1 т.ч.п.4 K=1,04	Кабель АВВГ в трубе, при весе 1м до 1 кг	"	0,05	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,10	-	0,5	0,31	<u>0,01</u> 0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	8-418-I г.ч.п.4 K=1,04	Прокладка полиэтиле- новых труб по потолку, диаметром 25 мм	100 м	0,05	-	-	-	9,89	8,57	<u>0,17</u> 0,08	-	0,49	0,43	<u>0,01</u> 0,04
I4	10-7242 1975г Осшие указан. п.5.2 K=1,05	Монтаж ответви- тельной коробки часофика- ции и УК-2П, УК-2Р (0,26+0,33)х х1,05=0,62	шт	6	-	-	-	0,62	0,26	-	-	3,72	1,56	-
I5	8-59I-6	Монтаж розетки РШО-I	100 шт	0,01	-	-	-	25,10	17,10	<u>0,04</u> 0,02	-	0,25	0,17	<u>0,0004</u> 0,0002

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	10-972-10	Монтаж коробки телефонной распределительной	шт	1	-	-	-	4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18
17	10-50-4	Включение концов кабеля в коробку	10 ком- проб	0,1	-	-	-	9,79	9,32	-	-	0,98	9,32	-
18	10-966-1	Муфта соединительная емкостью 10 x 2	шт	1	-	-	-	4,50	2,33	<u>0,7</u> 0,22	-	4,50	2,33	<u>0,7</u> 0,22
19	8-591-1	Монтаж выключателя 250В, 6А	100 шт	0,02	-	-	-	23,80	15,8	<u>0,04</u> 0,02	-	0,48	0,32	<u>0,001</u> 0,0004



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	8-471-3	Заземление аппаратуры	10 шт	0,4	-	-	-	10	3,1	<u>0,40</u> 0,10	-	4,0	1,24	<u>0,16</u> 0,04
21	10-972- -21	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену (без прохода через стену)	шт	2	-	-	-	6,15	2,75	<u>0,74</u> 0,24	-	12,30	5,50	<u>1,48</u> 0,48
22	10-972- -16	Проход кабеля через стену	шт	2	-	-	-	2,45	1,33	<u>0,41</u> 0,13	-	4,90	2,66	<u>0,82</u> 0,26
23	10-972- -13	Защита кабеля угловой стальной по бетонной стене	м	6	-	-	-	0,87	0,19	<u>0,06</u> 0,02	-	5,22	1,14	<u>0,36</u> 0,12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	.16-05 ПО1-127 10-39-3	Реле РЭС-44 шт	I	-	-	2,65	0,97	0,94	-	2,65	0,97	0,94	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	389,89	168,91	122,40	19,21	6,91
	Тара и упа- ковка 1,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	5,85	-	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	395,74	-	-	-	-
	Транспорт- ные расходы 2,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	11,08	-	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	406,82	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Заготови- тельно- складские расходы 1,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,88	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	411,70	-	-	-
Комплекта- ция 1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,12	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415,82	-	-	-
Накладные расходы 77%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,25	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	263,16	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,05	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	415,82	284,21	122,40	19,21 6,91
		2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКАМ № 6 и № 10.												
I	Сд. СРСИ ч.У стр. 119 п. 2526	Кабель телефон- ный марки ТПП 10x2x0,4	км	0,005	-	-	-	158,0	-	-	-	0,79	-	-
2	"-" стр. 163 п. 489	Провод телефон- ный распре- делитель- ный марки АТП 1x2x0,7	"	0,05	-	-	-	13,0	-	-	-	0,65	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	-*-	То же марки ТРП 1x2x0,5	"	0,045	-	-	-	13,0	-	-	-	0,59	-	-
4	-*-	То же марки ТРВ 1x2x0,5	"	0,01	-	-	-	13,0	-	-	-	0,13	-	-
5	-*- п.494	Провод радиотран- ляционный марки ПРПХ 2 x 0,6	"	0,01	-	-	-	15,10	-	-	-	0,15	-	-
6	-*- стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ-660 сечением 2x2,5 кв.мм	км	0,07	-	-	-	166,0	-	-	-	11,62	-	-
7	-*- стр.152 п.230	Провод марки АПВ- 660 сече- нием 6 кв. мм.	"	0,02	-	-	-	45,60	-	-	-	0,91	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	-"- стр.207 п.13	Коробка универсаль- ная радио- сети УК-2П	шт	I	-	-	-	0,14	-	-	-	0,14	-	-
9	-"- п.12	То же УК-2Р	"	I	-	-	-	0,16	-	-	-	0,16	-	-
10	-"- п.13	Коробка ответви- тельная часошка- при УК-2П	шт	4	-	-	-	0,14	-	-	-	0,56	-	-
11	-"- стр.208 п.16	Коробка телефон- ная рас- предел- тельная КРТ-10	шт	I	-	-	-	1,50	-	-	-	1,50	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	-"- п.22	Розетка штепсель- ная РШО-I	шт	1	-	-	-	0,16	-	-	-	0,16	-	-
I3	-"- стр.199 п.87	Выключатель 250 В,6А	шт	2	-	-	-	0,96	-	-	-	1,92	-	-
I4	I7-03 ч.П п.1-053	Вторичные электро- часы типа ВЭС1- -М2ПВ2ЧР- -300-323К IIxI,08=	шт	2	-	-	-	11,88	-	-	-	23,76	-	-
I5	Сб.СРСЦ ч.У стр.295 п.481	Трусы из полиэфир- лена ПВ1 25С	Ю м	0,5	-	-	-	1,83	-	-	-	0,92	-	-
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,96	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,52	-	-
Итого по разделу 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,48	-	-
Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415,82	284,21	122,4	<u>19.21</u> 6,91
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415,82	331,69	122,4	<u>19.21</u> 6,91
Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	747,51	-	-	-
Главный инженер проекта											<i>С.М. Леонов</i>	С.М. Леонов			
Начальник сметно- экономического отдела											<i>В.Л. Прокопенко</i>	В.Л. Прокопенко			
/Составил ведущий инженер											<i>О.Н. Аверкиева</i>	О.Н. Аверкиева			
Проверил руководитель группы											<i>Н.П. Колбеко</i>	Н.П. Колбеко			





## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № А-I

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство компрессорной станции 5К-24А

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 3,54 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 1,78 тыс. руб.б) монтажных работ 1,76 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу  
(мощность, вместимость,

производительность и т. п.) \_\_\_\_\_ руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.Основание: спецификация № типового проектаСоставлена в ценах 19 84.

№№ п. п.	Шифр и № пози- ций прейску- рента, УСН, ценника и др.	Наименование и характе- ристика обо- рудова- ния и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.						
					брутто			оборудования	монтажных работ					
					нетто				всего	в том числе				
					едини- цы	общая				основной заработной платы	эксплуата- ции машин в том числе заработной платы	оборудования	всего	основной заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	И7-06- 48 И. I-380 III-I-I	I. СОБСТВЕННО-КОМПРЕССОРНАЯ ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ Термометр технический угловое И41-160-14	шт.	10	-	-	0,9	0,2I	0,2I	-	9	2,1	2,1	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Г7-04 п. I-0014 Ц II-5-1	Термометр манометри- ческий ТМ-4	шт	5	-	-	33	1,04	1,02	-	165	5,2	5,1	-	
3	Г7-06-48 I-753	Оправа угловая	шт	10	-	-	2	-	-	-	20	-	-	-	
4	Г7-04 доп. 26 п. I-1211 Ц II-13-2	Термопре- образова- тель ТСМ-0879 МОНТ. длина 160 мм	шт	1	-	-	4,2	0,43	0,42	-	4,2	0,43	0,42	-	
5	II-619-1	Монтаж кондилора	Юм	1,25	-	-	-	5,58	1,32	0,03	-	6,97	1,65	0,037	
6	Г7-01 03-226 Ц II-34-1	Логометр нитовой показываю- щий граду- ировка 23 П 69000	шт	1	-	-	17	1,28	1,25	-	17	1,28	1,25	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I7-04 И. I-0166 И I-94-3	Преобразо- ватель давления (манометр) МЭИ медаль 22364	шт	I	-	-	16,1	1,35	1,32	-	16,1	1,35	1,32	-
8	I7-I4-2 5-043 И I-296-4	Прибор самопищу- щий, верхний предел 16кгс/см <sup>2</sup> КСД2-001	шт	I	-	-	190	1,83	1,79	-	190	1,83	1,79	-
9	I7-04 2-0001 И I-93-I	Манометр техничес- кий ОБМ1-100-16	шт	I	-	-	2,3	0,8	0,77	-	2,3	0,8	0,77	/
10	I7-04 2-0081 И I-93-I	Манометр техничес- кий пока- зывающий МП1-1-160	шт	5	-	-	5,8	0,8	0,77	-	29	4	3,85	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II 17-04 2-0471 III-96-I	Тягонапор- мер жидкост- ный ТНМ-Н	шт	5	-	-	9,7	0,67	0,64	-	48,5	3,35	3,2	-	
I2 17-04 2-0816 III-140-4	Дифрагма камерная ДК 16-200- И-а/г-2	шт	1	-	-	27	7,01	1,19	0,08	27	7,01	1,19	0,08	
I3 17-04 2-0534 III-246-2	Дифферен- циальный ДИ, модель 23573	шт	1	-	-	65	4,04	2,52	0,13	65	4,04	2,52	0,13	
I4 17-14-2 5-047 II II-296- -4	Прибор самонапу- щенный верх- ний предел намерения I, см/с КВ2-054	шт	1	-	-	250	1,83	1,79	-	250	1,83	1,79	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	Ц8-408-I т.ч.п.4 K=1,04	Металло- рукав по конструк- циям	100м	0,12	-	-	-	32 x1,04	9,26	7,54	-	3,99	I,II	0,9
I6	Ц8-170-2 т.ч.п.4 K=1,04	Проход кабеля в трубах	шт	15	-	-	-	0,19 x1,04	0,14	-	-	2,96	2,I	-
I7	Ц8-169-I	Присоеди- нение жил кабеля к зажимам	100 шт	1,95	-	-	-	5,69	5,15	-	-	11,1	10,04	-
I8	8-153-13	Заделка кабеля сеч.2,5мм <sup>2</sup> с коли- чеством жил до 7	шт	112	-	-	-	0,49	0,22	-	-	54,88	24,64	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19 8-I53-I7		Заделка кабеля сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с коли- чеством жил до 37	шт	2	-	-	-	1,72	0,92	-	-	3,44	1,84	-
20 Ц8-I45-I		Прокладка кабеля по дну кана- ла	100 м	0,5	-	-	-	11,4	5,53	0,27	-	5,7	2,77	0,14
21 Ц8-I48-9 Т.ч.п.4 К=1,04		Прокладка кабеля по м/конструк- ции с креп- лением по всей длине	100 м	0,2	-	-	-	20,6 x 1,04	8,62	0,48	-	4,28	1,72	0,096

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	Ц8-148-I Т.ч.п.4 K=1,04	Прокладка кабеля по м/конструк- циям с креплением в местах изменения трассы	100 м	1,88	-	-	-	12,9 x1,04	7,33	0,43	-	25,22	13,78	0,8
23	Ц8-149-I Т.ч.п.4 K=1,04	Затягива- ние кабе- ля в тру- бы, блоки, короба	100 м	1,25	-	-	-	10 x1,04	6,24	0,27	-	13	7,8	0,33
24	Ц12-548-I	Трубная проводка из медных труб	м	24	-	-	-	0,19	0,15	0,01	-	4,56	3,6	0,24



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
25	Ц12-522-6	Трубная проводка из водога- зопроводных труб ДУ=20	м	I20	-	-	-	0,25	0,2	0,03	-	30	24	3,6
26	Ц12-523-4	Трубная проводка из бесшов- ных труб Ø 14	м	2II	-	-	-	0,21	0,19	0,01	-	44,31	40,09	2,11
27	ЦII-7II-I	Ввод ка- бельный до 10 жил	шт	47	-	-	-	0,54	0,53	-	-	25,38	24,91	-
28	ЦII-7I2-3	Ввод труб- ный	шт	30	-	-	-	0,18	0,15	0,03	-	5,4	4,5	0,9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	ЩП-713-I	Проводки электри- ческие по металли- ческим па- ням	100 м	0,18	-	-	-	6,25	5,45	-	-	1,13	0,98	-
30	Щ8-147-2 т.ч. п.4 К=1,04	Монтаж швеллера ШП 60	т	0,15	-	-	-	391 х1,04	36,9	4,1	-	61	5,54	0,62
31	8-147-3 т.ч. п.4 К=1,04	Металл для трасс	т	0,036	-	-	-	377 х1,04	24,9	4,1	-	14,11	0,9	0,15
32	8-147-2 т.ч. п.4 К=1,04	Проклад- ка трубы винилас- товой ПВХ 32	100 м	1,0	-	-	-	49,8 х1,04	17,8	19,2	-	51,79	17,8	19,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	8-409-I Т.У. п.4 К=1,04	Затягива- ние прово- да в тру- бы провод I	100 м	0,67	-	-	-	4,88 х1,04	2,36	2,33	-	3,4	1,58	1,56
34	8-409-II Т.У. п.4 К=1,04	То же, последую- щий	100 м	0,07	-	-	-	1,21 х1,04	1,14	-	-	0,098	0,08	-
МОНТАЖ ПРИБОРОВ КОМПЛЕКСНОЙ ПОСТАВКИ														
35	ЦII-I-I	Термометр техничес- кий	шт	25	-	-	-	0,21	0,21	-	-	5,25	5,25	-
36	II-19-I	Термопре- образова- тель ТКР-529	шт	10	-	-	-	0,31	0,3	-	-	3,1	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	II-93-I	Манометр техничес- кий ОБМІ-100	шт	5	-	-	-	0,8	0,77	-	-	4	3,85	-
38	II-628-5	Реле про- тока РП 40	шт	5	-	-	-	2,43	2,38	-	-	12,15	11,9	-
39	II-35-2	Милливольт- метр сиг- нализирую- щий Ш 450I	шт	10	-	-	-	2,84	2,78	-	-	28,4	27,8	-
40	II-93-I	Манометр МТП-100	шт	10	-	-	-	0,8	0,77	-	-	8	7,7	-
41	II-628-2	Реле дав- ления РД-12	шт	10	-	-	-	1,55	1,52	-	-	15,5	15,2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	II-93-7	Манометр электро- контакт- ный ЭКМ-IV	шт	5	-	-	-	1,27	1,21	0,04	-	6,35	6,05	0,20
43	ЦII-680-I	Щит шкаф- ной 1600x600x x400	шт	5	-	-	-	3,1	2,75	0,29	-	15,5	13,75	1,45
44	II-706-I	Закладные на уста- новку щитов ком- прессора	шт	10	-	-	-	0,82	0,73	-	-	8,2	7,3	-
ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ СО ЩИТОМ														
45	8-574-I8	Автомати- ческий вык- лючатель А63М	шт	5	-	-	-	0,23	0,11	-	-	1,15	0,55	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	8-574-55	Блок сигнальных реле БРУ	шт	20	-	-	-	1,19	0,73	-	-	23,8	14,6	-
47	8-574-48	Кнопочная стальная ПКС-II2-2	шт	5	-	-	-	0,78	0,46	-	-	3,9	2,3	-
48	8-574-56	Лампа сигнальная ЛС-53	шт	30	-	-	-	0,55	0,33	-	-	16,5	9,9	-
49	8-574-56	Сирена сигнальная СС-I	шт	5	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2,75	1,65	-
50	8-574-56	Сопротивление дощавочное ПЭ 25	шт	60	-	-	-	0,55	0,33	-	-	33	19,8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
51	8-574-28	Переключатель П-1-2	шт	15	-	-	-	0,28	0,16	-	-	4,2	2,4	-
52	8-574-47	Кнопка управления КУ-121/1	шт	10	-	-	-	0,45	0,29	-	-	4,5	2,9	-
53	8-574-55	Реле промежуточное	шт	30	-	-	-	1,19	0,73	-	-	35,7	21,9	-
54	8-574-55	Реле времени пневматическое	шт	5	-	-	-	1,19	0,73	-	-	5,95	3,65	-
ЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ АППАРАТУРА														
55	15-17 01-1020 11-685-1	Щит панельный с кар-касом ЩПК-П-800	шт	1	-	-	61	2,79	2,48	0,26	61	2,79	2,48	0,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56	II-706-I	Закладные	шт	4	-	-	-	0,82	0,73	-	-	3,28	2,92	-
57	I5-I7 доп.7 01-1057 II-696-I	Панель вспомога- тельная ПВ-Д-	шт	I	-	-	36	I,28	I,24	0,02	36	I,28	I,24	0,02
58	I5-04 01-006 I5-I7 I-351 ПВ-574-I8	Выключа- тель авто- матический А63М	шт	I	-	-	<u>I,45</u> I,05	0,23	0,11	-	<u>I,45</u> I,05	0,23	0,11	-
59	I5-04 06-001 I5I7 п. I-414 8-574-28	Выключатель пакетный ПВ1-10Б	шт	2	-	-	<u>0,75</u> 3,3	0,28	0,16	-	<u>I,5</u> 6,6	0,56	0,32	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	I5-04 п.19-070 I5-17 п.1-489	Щиток питания ЭЩН-2М	шт	1	-	-	<u>3,7</u> 2,9	-	-	-	<u>3,7</u> 2,9	-	-	-
61	8-574-28	Подготов- ка к включению выключе- телей	шт	2	-	-	-	0,28	0,18	-	-	0,56	0,32	-
62	8-574-6	То же, предохра- нителей	шт	2	-	-	-	0,66	0,34	-	-	1,32	0,68	-
63	I5-07 5-044 I5-17 п.1-481 8-574-56	Аппаратура сигналь- ная АМЕ-32121 с трансфор- матором	шт	5	-	-	<u>1,4</u> 0,75	0,55	0,33	-	<u>7</u> 3,75	2,75	1,65	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
64	I5-04 I5-230 I5-I7 п. I-483 8-574-56	Выпрями- тель сетевой СВ-4М	шт	1	-	-	<u>5.6</u> 1,35	0,55	0,33	-	<u>5.6</u> 1,35	0,55	0,33	-
65	I5-05 п. II-047 I5-I7 п. I-460 8-574-53	Трансфор- матор по- нижающий ОСМ-0,16	шт	1	-	-	<u>8.2</u> 1,2	0,51	0,13	-	<u>8.2</u> 1,2	0,51	0,13	-
66	I5-I7 I-495	Защиты	шт	30	-	-	0,3	-	-	-	9,0	-	-	-
67-	I5-I7 I-509	Рейки до 2200	компл	2	-	-	4,6	-	-	-	9,2	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ														
68	24-05 п. I-390 К=I,082 II-582-2	Коробка соедини- тельная КСР I6	шт	5	-	-	-	<u>3.45xI,082</u> 1,04	0,77	0,04	-	<u>18.66</u> 5,20	3,85	0,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69	24-05 П. I-389 К=I,082 II-682-I	Коробка соедини- тельная КСК 8	шт	I	-	-	-	<u>2.2xI,082</u> 0,97	0,71	0,04	-	<u>2.38</u> 0,97	0,71	0,04
70	24-16-29 06-055 К=I,098 II-642-I	Отборное устрой- ство 64-200П	шт	6	-	-	-	<u>2.5xI,098</u> 0,34	0,29	0,04	-	<u>16.47</u> 2,04	1,74	0,24
71	24-05 3-172 К=I,098	Соедини- тель СМ 8-М20	шт	35	-	-	-	x 0,19 I,098	-	-	-	7,3	-	-
72	24-05 3-163 К=I,098	Соедини- тель СМТ-8	шт	5	-	-	-	0,17 xI,098	-	-	-	0,93	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
73	24-05 3-125 K-I,098	Соедини- тель НСН14xM20	шт	35	-	-	-	0,14 xI,098	-	-	-	5,38	-	-
74	24-05 3-126 K-I,098	Соедини- тель НСН 14xK гр 1/2	шт	2	-	-	-	0,14 xI,098	-	-	-	0,31	-	-
75	24-05 3-151 K-I,098	Соедине- тель СМК-15	шт	10	-	-	-	0,075 xI,098	-	-	-	0,82	-	-
76	24-05 3-156 K-I,098	Соедини- тель СМТ 15x20	шт	5	-	-	-	0,0465 xI,098	-	-	-	0,26	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
77	23-07 20-047 K-I,098 K-I,226 009,6 12-007-I	Вентиль запорный тип.5	шт	5	-	-	-	I,9 x I,098 x I,226 0,75	0,73	-	-	<u>12,79</u> 3,75	3,65	-
78	24-05 K-I,098 K-I,072 10-167-0 I-Y-K-4 K-I,04	Основа- тип K 1155	1000шт 100шт	0,03 0,3	-	-	-	85 x I,072 35,9 x I,04	10,2	16,6	-	<u>2,23</u> II,2	3,06	4,98
79	17-04 K-2-0073 K-I,098 II-414-2	Вентиль тип В 10	шт	3	-	-	-	4,65 x I,098 3,41	3,28	0,06	-	<u>10,21</u> 6,82	6,56	0,12
80	24-05 I-071 K-I,098	Навесной тип 3/4	1000 шт	0,01	-	-	-	24 x I,098	-	-	-	0,24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
81	24-05 п.3-121 K=1,098	Соединитель СВВ 14х хК 1/2	шт	10	-	-	-	0,275 x1,098	-	-	-	3,02	-	-
82	24-05 п.1-695 K=1,072 Ц8-147-7 т.ч.п.4 K=1,04	Полка кабельная K 1160	<u>1000шт</u> 0,014 100шт 0,14	-	-	-	82 <u>x1,072</u> 1,34х x1,04	1,12	0,13	-	-	<u>1,23</u> 0,2	0,16	0,018
83	24-05 п.1-696 K=1,072 Ц8-147-7 т.ч.п.4 K=1,04	Полка кабельная K 1161	<u>1000шт</u> 0,02 100шт 0,20	-	-	-	130 <u>x1,072</u> 1,34х x1,04	1,12	0,13	-	-	<u>2,72</u> 0,28	0,22	0,026
84	24-05 п.1-862 K=1,072 Ц8-147-4 т.ч.п.4 K=1,04	Стойка K 1151	<u>1000шт</u> 0,006 100шт 0,06	-	-	-	315 <u>x1,072</u> 27,8 x1,04	16,5	1,9	-	-	<u>2,03</u> 1,73	0,93	0,11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
85	15-09 Табл. 5-001 К-1,116	Провод с гидкой медной жилкой с поливинил- хлоридной изоляцией ПВЗ(1x1,0)	мм	0,02	-	-	-	22,5 x 1,116	-	-	-	0,5	-	-
86	15-09 Табл. 6-016 К-1,119	Кабель конт- рольный с алюминиевы- ми жилами в поливинил- хлоридной оболочке и изоляцией акрил 4 x 2,5	мм	0,25	-	-	-	170x1,119-	-	-	-	47,56	-	-
87	15-09 Табл. 6-016 К-1,119	То же, акрил 7 x 2,5	мм	0,1	-	-	-	240x1,119-	-	-	-	26,86	-	-
88	15-09 Табл. 6-011 К-1,119	Кабель конт- рольный с медными жи- лками в поли- винилхлорид- ной оболочке и изоляцией КВВГ 4x1,0	мм	0,02	-	-	-	180x1,119-	-	-	-	4,03	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
89	I5-09 Табл. 6-011 K=I,119	То же КВВГ 10x1,0	км	0,02	-	-	-	355xI,119	-	-	-	7,95	-	-
90	I5-09 табл. 6-032 K=I,116	Провод термоэлек- тродный двужиль- ный ПТВ-ХК-2х x2,5	км	0,075	-	-	-	230 xI,116	-	-	-	19,25	-	-
91	01-13 Табл. 18.1 K=I,034	Труба бес- шовная 14 x 2	м	220	-	-	-	0,47 xI,034	-	-	-	106,92	-	-
92	01-13 табл. I, I K=I,089	Труба водогазо- проводная 20x2,8	м	125	-	-	-	0,28xI,089	-	-	-	38,12	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
93	05-03 8-0124 K=I,076	Труба винилас- товая ПВХ-32У	1000 м	0,100	-	-	-	310 xI,076	-	-	-	33,36	-	-
94	02-07 Табл. 42 разд. I K=I,06	Труба металл. М3-М3хI	т	0,006	-	-	-	1600xI,06	-	-	-	10,18	-	-
95	05-18 6,1-127 K=I,074	Труба резиновая 8	т	0,002	-	-	-	2850 xI,074	-	-	-	6,12	-	-
96	24-16-49 п-1-049 K=I,089	Металло- рукав P3-ЦХ-18	км	0,012	-	-	-	180 xI,089	-	-	-	2,35	-	-
97	24-05 1-711 K=I,039	Полоса III 30	м	6	-	-	-	0,14 xI,039	-	-	-	0,87	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
98	23-07 I-0032 K-I,098 I2-8II-I	Кран IIE-18EK- -I5	HT	5	-	-	-	<u>IxI,098</u> 0,76	0,72	-	-	<u>5.49</u> 3,8	3,6	-
99	24-05 II-I-73I K-I,072 8-147-9 T.Y.H. <sup>4</sup> K-I,04	Профиль Zn-160	HT 100HT	<u>90</u> 0,9	-	-	-	<u>0.16xI,072</u> 35,9 x I,04	10,2	16,6	-	<u>15.44</u> 33,6	9,18	14,94
100	24-05 II-I-732 K-I,072 8-147-9 T.Y.H. <sup>4</sup> K-I,04	To же Zn-320	HT 100HT	<u>22</u> 0,22	-	-	-	<u>0.34xI,072</u> 35,9 x I,04	10,2	16,6	-	<u>8.02</u> 8,21	2,24	3,65
101	24-05 II-I-243 K-I,073 8-398-I T.Y.H. <sup>4</sup> K-I,04	Короб III 100	HT 100 M	<u>I</u> 0,02	-	-	-	<u>3,15</u> <u>xI,073</u> 92,3 xI,04	11,7	70,6	-	<u>3.38</u> I,92	0,23	1,41

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
102 24-05 п. I-468 K-I,072 8-397-1 Г.ч. п.4 K-I,04	Лоток K 422		<del>шт</del> 14 г 0,093	-	-	-	-	1,85 <del>xI,072</del> 108 xI,04	34,3	36	-	27,76 10,45	3,19	3,35
103 23-10 п. 01-202 K-I,098 12-700-6	Бланки ру 16 Лу-200		<del>шт</del> 2 I соед.	1	-	-	-	4,15 <del>xI,098</del> 2,56	1,66	0,48	-	9,11 2,56	1,66	0,48
104 24-05 доп. 15 п. I-1344 K-I,072	Прожиты ВН-ПРУЗ		1000 шт. 0,04	-	-	-	-	46,4 xI,072	-	-	-	1,99	-	-
Итого										1002,6 1221,12 481,04 62,39				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Постановление Госкомцен Совета Министров СССР №140 от 26.03. 75г.		Тара и упаковка	%	1,5							15,04			
		Итого:									1017,64			
То же		Транспорт- ные рас- ходы	%	2,8							28,49			
		Итого:									1046,13			
Постанов- ление Гос- комцен Совета Министров СССР от 28.03.83г № 249		Заготови- тельно- складские расходы	%	1,2							12,55			
		Итого									1058,68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Постанов- ление Госкомцен Совета Министров СССР №140 от 26.03. 75г.	Комплек- тная	%	1								10,03			
Итого											1068,71	221,12	481,04	62,39
Постанов- ление Гос- комцен Совета Министров СССР от 28.03.83г N 249	Плановые накопления	%	8								97,69			
Всего по собственно компресорной:											1068,71	1318,81	481,04	62,39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>II. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ</b>														
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ</b>														
1	I704 п. I-0014 II-5-I	Термометр монометри- ческий ТМ 4	шт	1	-	-	33	1,04	1,02	-	33	1,04	1,02	-
2	II-619-I	Монтаж капалляра	Ю м	0,4	-	-	5,58	1,32	<u>0,03</u> 0	-	2,23	0,53	0,012	
3	Доп. 26 I704 п. I-I210 II-I3-2	Термопре- образова- тель сопро- тивления ТСМ-0879 монтажная длина 120 мм	шт	1	-	-	4,2	0,43	0,42	-	4,2	0,43	0,42	-
4	I7-01 п. 03-224 II-34-I	Датометр регулирую- щий предел измерения 0-100°C градусовка 23 М69006	шт	1	-	-	30	1,28	1,25	-	30	1,28	1,25	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
5	I7-04 п.2-0001 II-93-I	Монометр техничес- кий ОЕМ I-100	шт	44	-	-	2,3	0,8	0,77	-	9,2	3,2	3,08	-
6	I7-04 п.5-0520 II-III-2	Датчик- реле дав- ления ДП6-II	шт	2	-	-	18,5	1,78	1,62	0,04	37	3,56	3,24	0,08
7	I704 п.5-0554 II-405-I	Электри- ческий регулятор- сигнализа- тор уров- ня ЗРСУ-3	шт компл.	3	-	-	54	2,66	2,61	-	162	7,98	7,83	-
8	I5-04 ч. I поз.18-237 Стр. № К-0,991 8-529-5	Кнопоч- ный пост управления ПКЕ-222-272	шт	5	-	-	2,15 x0,991	1,99	1,09	0,05	10,65	9,95	5,45	0,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-169-I	Присоединение жил кабеля сеч. до 2,5мм <sup>2</sup> к зажимам	100 шт	0,58	-	-	-	5,69	5,15	-	-	3,3	2,99	-
10	8-153-I3	Разделка кабеля контрольного с количеством жил до 7	шт	24	-	-	-	0,49	0,22	-	-	11,76	5,28	-
11	8-153-I7	То же с количеством жил до 37	шт	18	-	-	-	1,72	0,92	-	-	30,96	16,56	-
12	8-169-I K=0,3	Демонтаж присоединений	100 шт	0,16	-	-	-	5,15 x0,3	5,15 x0,3	-	-	0,25	0,25	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	8-147-3 т.ч. п.4 K=1,04	Металл для трасс	т	0,027	-	-	-	377 x 1,04	24,9	4,1	-	10,59	0,67	0,11
14	8-141-1	Прокладка кабеля в траншее	100 м	0,04	-	-	-	12,5	5,89	2,23	-	0,5	0,24	0,089
15	8-142-1	Устройство постели	100 м	0,04	-	-	-	9,57	2,56	6,96	-	0,38	0,1	0,28
16	8-146-1 т.ч. п.4 K=1,04	Прокладка кабеля	100 м	0,36	-	-	-	48 x 1,04	18,2	12,7	-	17,97	6,55	4,57
17	8-148-1 т.ч. п.4 K=1,04	Прокладка кабеля по металлокон- струкциям с крепле- нием в мес- тах изме- нения трас- сы	100 м	0,58	-	-	-	12,9 x 1,04	7,33	0,43 0,17	-	7,78	4,25	0,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	8-149-I Т.У. П.4 К=1,04	Затягива- ние кабе- ля в тру- бы блоки, ко- роба	100 м	0,11	-	-	-	10 x1,04	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	1,14	0,69	0,03
19	II-713-I	Прокладка кабеля в щите	100 м	0,16	-	-	-	6,25	5,45	-	-	1	0,87	-
20	8-406-2 Т.У. П.4 К=1,04	Прокладка трубы скоба- ми $\phi$ до 40 мм	100 м	0,02	-	-	-	64,1 x1,04	28,1	26,6	-	1,33	0,56	0,53
21	8-409-I Т.У. П.4 К=1,04	Затягива- вание про- вода в тру- бы, блоки, короба, провод I	100 м	0,1	-	-	-	4,88 x1,04	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	0,51	0,24	0,23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-409-II т.ч. п.4 K=I,04	Затягива- вание провода в трубы, блочки, ко- роба, про- вод после- дующий	100 м	0,72	-	-	-	I,2I xI,04	I,14	-	-	0,9I	0,82	-
23	I2-523-I	Прокладка импульсных труб Ø до 10 мм из бесшов- ных труб	м	2	-	-	-	0,2	0,16	<u>0,02</u> 0	-	0,4	0,32	0,04
24	I2-253-2	То же Ø до 19 мм	м	I4	-	-	-	0,24	0,2I	<u>0,02</u> 0	-	3,36	2,94	0,28
25	8-408-I т.ч. п.4 K=I,04	Прокладка металлору- кава по конструк- циям	100 м	0,13	-	-	-	32 xI,04	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	4,32	I,2	0,98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	II-7II-I	Ввод ка- бельный с количест- вом жил до 10	ВВОД 3	-	-	-	0,54	0,53	-	-	1,62	1,59	-	
27	II-7II-2	Ввод ка- бельный с количест- вом жил до 20	ВВОД I	-	-	-	1,05	1,03	-	-	1,05	1,03	-	
28	II-7II-3	То же с коли- чеством жил до 30	ВВОД 2	-	-	-	1,47	1,44	-	-	2,94	2,88	-	
29	II-7II-4	Ввод ка- бельный с количест- вом жил свыше 30; на каждый конец до- скалывать	ВВОД 7	-	-	-	0,04	0,04	-	-	0,28	0,28	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>ЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ АППАРАТУРА</b>														
30	И517 п.01-1020 И-685-1	Щит панельный с каркасом ШПК-Д-800Ух ХЛЧ-УР00	шт	1	-	-	61	2,79	2,48	0,26	61	2,79	2,48	0,26
31	И5-04 п.18-011 И5-17 п.1-444 8-574-47	Кнопка управления КВ011	шт	2	-	-	<u>0,8</u> 1,25	0,45	0,29	-	<u>1,6</u> 2,5	0,9	0,58	-
32	И5-04 п.06-410 И5-17 п.1-446 8-574-50	Универсальный переключатель УП 5312Б	шт цена	<u>4</u> 48	-	-	<u>3,3</u> 2,5	0,43	0,18	-	<u>13,2</u> 10	20,64	8,64	-
33	И504 п.06-416 И517 п.1-445 8-574-50	Универсальный переключатель УП 5311 А	шт цена	<u>1</u> 6	-	-	<u>2,15</u> 1,25	0,43	0,18	-	<u>2,15</u> 1,25	5,16	1,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	I5-04 п.01-006 I5I7 п. I-35I 8-574-18	Автоматический выключатель А63 МУЗ	шт	4	-	-	<u>1,45</u> 1,05	0,23	0,11	-	<u>5,8</u> 4,2	0,82	0,44	-
35	I5-04 п.06-001 I5I7 п. I-414 8-574-28	Выключатель пакетный ПВ1-10Б	шт	4	-	-	<u>0,75</u> 3,3	0,28	0,16	-	<u>3</u> 13,2	1,12	0,64	-
36	I504 п.03-064	Вставка плавкая ВП-ЗБ-1	шт	4	-	-	0,06	-	-	-	0,24	-	-	-
37	I504 п.03-063 I5-I7 п. I-379 8-574-6	Держатель плавкой вставки ДВП4-ЗВ	шт	4	-	-	<u>0,14</u> 0,65	0,66	0,34	-	<u>0,56</u> 2,6	2,64	1,36	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38 I504 п.06-409 I5I7 п. I-445 8-574-50	Переключатель универсальный УИ53IIC			шт цепь	I 6	-	-	2.2 I,25	0,43	0,18	-	2.2 I,25	2,58	I,08	-
39 I504 п. I9-070 I5I7 п. I-489	Щиток питания на 2 группы ЩИ-2М			шт	2	-	-	3.7 2,9	-	-	-	7.4 5,8	-	-	-
40 8-574-28	Выключатели			шт	4	-	-	-	0,28	0,16	-	-	I,12	0,64	-
4I 8-574-6	Предохранители			шт	4	-	-	-	0,66	0,34	-	-	2,64	I,36	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	I507 п.5-044 I5I7 п.1-481 8-574-56	Арматура сигнальной лампы AME-32I2II2 с трансформатором	шт	12	-	-	<u>1.4</u> 0,75	0,55	0,33	-	<u>16.8</u> 9	6,6	3,96	-
43	I504 п.12-052 I5-17 п.1-429 8-574-55	Реле промежуточное РПУ2-064203	шт	7	-	-	<u>4.6</u> 3,75	1,19	0,73	-	<u>32.2</u> 26,25	8,33	5,11	-
44	I504 п.12-015 I5I7 п.1-428 8-574-55	Реле времени РВП72-322I	шт	4	-	-	<u>8.6</u> 2,5	1,19	0,73	-	<u>34.4</u> 10	4,76	2,92	-
45	I504 п.12-015 I5I7 п.1-428 8-574-55	Реле времени РВП72-3222	шт	5	-	-	<u>8.6</u> 2,5	1,19	0,73	-	<u>43</u> 12,5	5,95	3,65	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	36-09 п. 10-125 15-17 п. I-42I 8-574-56	Резистор постоянный МЛТ-0,25	шт	8	-	-	<u>0,032</u> 0,6	0,55	0,33	-	<u>0,26</u> 4,8	4,4	2,64	-
47	36-05 п. II-557 15-17 п. I-485 8-574-56	Конденсатор МБП-2	шт	5	-	-	<u>0,6I</u> 0,8	0,55	0,33	-	<u>3,05</u> 4	2,75	1,65	-
48	36-08 п. 2-025 15-17 п. I-49I 8-574-56	Диод кремне- вый Д 226 Б	шт	16	-	-	<u>0,08</u> 0,8	0,55	0,33	-	<u>1,28</u> 12,8	8,8	5,28	-
49	36-08 п. 2-043 15-17 п. I-49I 8-574-56	Диод Д242Б	шт	1	-	-	<u>0,1</u> 0,8	0,55	0,33	-	<u>0,1</u> 0,8	0,55	0,33	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
50	15-17 п.1-495	Защиты	шт	90	-	-	0,3	-	-	-	27	-	-	-
51	15-17 п.1-509	Рейки, высота до 2200 мм	шт	1	-	-	4,6	-	-	-	4,6	-	-	-
52	II-706-I	Закладные для установ- ки цита	шт	2	-	-	-	0,82	0,73	-	-	1,64	1,46	-
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ														
53	27-07 п.1-0032 К=1,098 I2-8II-I	Кран кон- трольный трехходо- вой ПБ18БК =15 мм	шт	4	-	-	-	$\frac{1}{1,098}$ 0,76	0,72	-	-	$\frac{4,39}{3,04}$	2,88	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	I5-09 таб.6-011 K=I,II9	Кабель контроль- ный с мед- ными жила- ми, оболоч- ка и изоля- ция из по- ливинилхло- ридного пластика КВВГ 4x1	км	0,015	-	-	-	I80 xI,II9	-	-	-	3,02	-	-
55	I5-09 таб.6-016 K=I,II9	Кабель контрольный с алюмино- выми жилами, оболочка и изоляция из поливинил- хлоридного пластика АКВВГ 4x2,5	км	0,025	-	-	-	I70 xI,II9	-	-	-	4,76	-	-
56	То же	То же АКВВГ 5x2,5	км	0,035	-	-	-	I85 xI,II9	-	-	-	7,25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
57	To №	To № AKBBT 10 x 2,5	KM	0,021	-	-	-	320 xI,II9	-	-	-	7,52	-	-
58	To №	To № AKBBT 19 x 2,5	KM	0,015	-	-	-	520 xI,II9	-	-	-	8,73	-	-
59	To №	To № AKBBT 27 x 2,5	KM	0,005	-	-	-	710 xI,II9	-	-	-	3,97	-	-
60	To №	To № AKBBT 37 x 2,5	KM	0,01	-	-	-	960 xI,II9	-	-	-	10,74	-	-
61	I6-02 ч.2 п.05-0114 к-1,082 8-84-1	Звоник ЭНИ-220	MT	I	-	-	-	8,7 xI,082 0,38	0,33	0,01	-	941 0,38	0,33	0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62	15-09 таб.5,001 K=1,116	Провод с гибкой медной жи- лой в поли- винилхло- ридной изо- ляции ПВЗ(1x1,0)	км	0,085	-	-	-	22,5 x 1,116	-	-	-	2,13	-	-
63	01-13 таб.18.1 K=1,034	Труба сталь- ная бесшов- ная 14 x 2	м	15	-	-	-	0,47 x1,034	-	-	-	7,29	-	-
64	То же	То же 10 x 1	м	2	-	-	-	0,43 x1,034	-	-	-	0,89	-	-
65	01-13 таб.1.1 K=1,089	Труба стальная водогазо- проводная 40 x 3,5	м	4	-	-	-	0,61 x1,089	-	-	-	2,66	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
66	24-16-49 поз. I-050 K=1,089	Металло- рукав P3-П-I-20	1000 м	0,01	-	-	-	200 x1,089	-	-	-	2,18	-	-
67	То же поз. I-052 K=1,089	Металло- рукав P3-П-I-25	1000 м	0,003	-	-	-	x 320 1,089	-	-	-	1,05	-	-
68	24-05 I-731 K=1,072	Основание ЭП-160	шт	30	-	-	-	0,16 x1,072	-	-	-	5,15	-	-
69	8-147-9 т.ч. п.4 K=1,04	Монтаж	100 шт.	0,3	-	-	-	3,59 x1,04	10,2	16,6	-	11,2	3,06	4,98
70	24-05 п. I-021 K=1,072	Ввод кабельный ВКУ-22	шт	3	-	-	-	0,3 x1,072	-	-	-	0,96	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
71	24-05 п. I-471 K=I,072	Лоток III 145	шт	3	-	-	-	0,5 x I,072	-	-	-	1,61	-	-
72	8-397-I K=I,04 т.ч. п.4	Монтаж	т	0,006	-	-	-	108 x I,04	3,43	36	-	0,67	0,21	0,22
73	24-05 п. I-696 K=I,072	Полка K II6I	I(00 шт	0,004	-	-	-	130	-	-	-	0,56	-	-
74	8-147-7 K=I,04 т.ч. п.4	Монтаж	100 шт	0,04	-	-	-	1,34 x I,04	1,12	0,13	-	0,056	0,045	0,005
75	24-05 I-658 K=I,072	Основание K II55	1000 шт	0,004	-	-	-	85 x I,072	-	-	-	0,36	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
76	8-147-9 г.ч. п.4 K=I,04	Монтаж	100 шт	0,04	-	-	-	$\frac{35,9}{x 1,04}$	10,2	16,6	-	14,9	0,41	0,66
77	24-05 I-712 K=I,039	Полоса III-40	м	2	-	-	-	$\frac{0,24}{x 1,034}$	-	-	-	0,5	-	-
78	24-05 поз. I-389 K=I,082 II-582-I	Коробка КСК 8	шт	2	-	-	-	$\frac{2,2}{x 1,082}$ 0,97	0,71	0,04	-	$\frac{4,76}{1,94}$	1,42	0,08
79	Тоже поз. I-390 K=I,082 II-582-2	Коробка КСК 16	шт	2	-	-	-	$\frac{3,45}{x 1,082}$ 1,04	0,77	0,04	-	$\frac{7,47}{2,08}$	1,54	0,08



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
80	То же поз. I-391 K-I,082 II-582-3	Коробка КСК-32	шт	I	-	-	-	5,2 <del>xI,082</del> I,47	I,17	0,04/0,01	-	<u>5,63</u> I,47	I,17	0,04
81	Главмен- таавто- матика K-I,082	Коробка соедини- тельная КС 40	шт	I	-	-	-	8,7 <del>xI,082</del>	-	-	-	9,4I	-	-
82	24-18-29 поз. 08-055 K-I,098	Отборное устрой- ство 64-200П	шт	2	-	-	-	2,5 <del>xI,098</del>	-	-	-	5,49	-	-
83	24-05 поз. 3-166 K-I,098	Соедини- тель СШВ-10- труб I/4"	шт	2	-	-	-	0,18 <del>xI,098</del>	-	-	-	0,4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ														
84	СНП-IV- -4-82 ч. IV, стр. 51 нов. 52	Кирпич обыкновен- ный	1000 шт	0,02	-	-	-	52,4	-	-	-	10,5	-	-
85	СНП-IV- -4-82 ч. IV, стр. 77 нов. 16	Песок	м3	0,2	-	-	-	1,35	-	-	-	0,27	-	-
86	СНП-IV- -5-82 сбор. I, стр. 80 нов. I-960	Разработ- ка грунта	100 м	0,02	-	-	-	74,5	74,5	-	-	1,49	1,49	-
87	То же нов. I-968	Обратная засыпка	100 м3	0,02	-	-	-	46	46	-	-	0,92	0,92	-
Итого										666,84 360,66 132,81 14,07				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
Постанов- ление Госком- пен Сове- та Мини- стров СССР №440 от 26.03. 75г	Тара и упаковка	%	1,5	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	676,84	-	-	-
То же	Транспорт- ные расхо- ды	%	2,8	-	-	-	-	-	-	-	18,95	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	695,79	-	-	-
Постанов- ление Госком- пен Сове- та Мини- стров СССР от 28.03.83г № 249	Заготовк- тельно- складочные расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	-	8,35	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704,14	-	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Постанов- ление Госкомцен Совета Министров СССР №140 от 26.03. 75г.			Комплекта- ция	%	I	-	-	-	-	-	-	6,67	-	-	-
Итого					-	-	-	-	-	-	-	710,81	360,66	132,81	14,07
Постанов- ление Госкомцен Совета Министров СССР от 28.03.83г № 249			Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	-	-	-	-	28,85	-	-
Всего по насосной					-	-	-	-	-	-	-	710,81	389,51	132,81	14,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
<b>III. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ.</b>														
Монтаж														
III-619- -I	Монтаж капильра	Юм	5,5	-	-	-	5,58	1,32	0,03	-	30,69	7,26	0,165	
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ														
24-05 п. I-730 K-I,072	Профиль С180х32	шт	8	-	-	-	1,5 x1,072	-	-	-	12,86	-	-	
Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,55	7,26	0,165	
Постанов- ление Госком- печн Сове- та Мини- стров СССР №249 от 26.03.83г	Ценовые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	3,48	-	-	
Всего по системе отопления		-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,03	7,26	0,17	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15												
Итого по компрессорной													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1779,52	1755,35	621,11	76,63
Всего гр. (12+13)													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3534,87

Главный инженер проекта

С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела

В.Л.Прокopenko

Составил старший инженер

Г.И.Таболкина

Проверил руководитель группы

Н.П.Колбеко

мб

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОБСТВЕННО КОМПРЕССОРНАЯ					
2	СТАНЦИЯ					
3	1. Трубы					
4	Трубы для трубных проводов					
5						
6	Труба стальная водогазо-					
7	проводная					
8	Труба 20x2,8					
9	ГОСТ 3262-75 м		006			125
10						
11	2. Прокат черных					
12	металлов					
13	Металлоконструкции для					
14	крепления проводов					
15						
16	Сталь прокатная					
17	Швеллер 6,5 ГОСТ 8240-72					
18	Ст3 пс 2-I ГОСТ 535-79 кг		166			6
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

8918/8

Привязка:

Инва. №

ТИ 904-I-58.85

АТЛ.ОІ.ВМ

ТИП Леонов *Леонов*Нач. отд. Христофоров *Христофоров*Гл. спец. Фукс *Фукс*Н. контр. Золотарева *Золотарева*Рук. гр. Марченко *Марченко*Вед. янв. Третьякова *Третьякова*Компрессорная станция  
5Х-24 АВедомость потребности  
в материалах

Стация	Лист	Листов
Р	І	4

 ГИПРОСТРОИДОРМАШ  
г. Ростов-на-Дону

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Круг В8 ГОСТ 2590-71					
2	Ст3 по ГОСТ 535-79 кг		166			2
3						
4	Полоса (для заземления)					
5	Ш-Б-2 14x4 ГОСТ 103-76					
6	Ст3 по ГОСТ 6422-76 кг		166			20
7						
8	Металлоконструкции для					
9	установки щитов					
10						
11	Сталь прокатная					
12						
13	Лист					
14	Б-ПН-3 ГОСТ 19 903-74					
15	3-IV Ст3 по ГОСТ 535-79 кг		166			1
16						
17	3. Монтажные изделия					
18	Коробки соединительные					
19	ТУ 36.1753-75					
20	КСК-8 шт		796			1
21	КСК-16 шт		796			5
22						
23	Полка кабельная					
24	ТУ 36.1496-82					

8918/8

Подписан

Лист №

- 199 -

Форм. инв. №  
Подпись и дата  
Лист № подл.



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	К II60 шт		796			14
2	К II6I шт		796			20
3						
4	Стойка К II5I шт		796			6
5						
6	Основание ТУ 36.1496-82					
7	К II55 шт		796			30
8						
9	Влагосборник В IO					
10	ТКУ-3360-72 шт		796			2
11						
12	Лоток ТУ 36.3I-70					
13	К 422 шт		796			14
14						
15	Короб ТУ 36.IIO9-77					
16	ШГ IOO шт		796			1
17						
18	Прожим ТУ 36-1496-82					
19	НД-ПРУ 3 шт		796			40
20						
21	Изделия перфорированные					
22	ТУ 36.III3-75					
23	Швеллер III 60x35 шт		796			28
24						

- 200 -

Инв. № подл. Подпись и дата. Зам. инв. №

8918/8

Примечания			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Профиль Z п 160 шт		796			90
2	Z п 320 шт		796			22
3						
4	Уголок УП 35x35 шт		796			10
5	Полоса ПП 30 шт		796			3
6						
7	Соединитель					
8	СМК-15 шт		796			10
9	СМТ-8 шт		796			5
10	СМ 8-М20 шт		796			35
11	НСН 14xМ20 шт		796			35
12	СМТ-15x20 шт		796			5
13						
14	Наконечник НП 3/4" шт		796			10
15						
16	Отборное устройство					
17	64-200П шт		796			6
18						
19	Соединитель СШВ 14xК1/2"					
20	ТУ 36.1104.75 шт		796			10
21						
22	НСН 14xК тр 1/2" шт		796			2
23						
24						

-201-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан

8918/8

Инд. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	1. Трубы					
2	Трубы защитные для электро-					
3	проводок					
4						
5	Труба стальная водопрово-					
6	проводная					
7	Труба 40x3,5					
8	ГОСТ 3292-75		006			
9						
10	2. Прокат черных					
11	металлов					
12						
13	Металлоконструкции для					
14	крепления проводов					
15						
16	Сталь горячекатаная					
17	Круг В В ГОСТ 2590-71					
18	СтЗ по ГОСТ 535-79 кг		I66			I
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделия

Привязан

8918/8

Изм №

ИИ 904-I-59.85

АВК.ОИ.ВМ

ИИ

Леонов

Нач. отд. Христофоров  
Гл. спец. ВУКС  
Н. контр. Золотарева  
Рук. гр. Марченко  
Вед. инж. Третьякова

Компрессорная станция  
БК-24АВедомость потребности  
в материалах

Страниц	Лист	Листов
Р	Г	4

ГИПРОСТРОЙОСРМАТ  
г. Ростов-на-Дону

- 202 -

Изм № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Мод		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	вид	Всего
1	Полоса Ш.Б-2.14х4 ГОСТ 103-75		166			15
2	Ст3 кп ГОСТ 6422-76 кг					
3	(завезение)					
4						
5	Металлоконструкции для					
6	установки приборов					
7						
8	Сталь прокатная					
9	Лист Б-III-3 ГОСТ 19903-74					
10	3-IV ст3 по ГОСТ 16523-70					
11	кг		166			3
12						
13	Проволока 6.0-Н-12х13					
14	ГОСТ 18143-72 м		006			6
15						
16	3. Монтажные изделия					
17	Коробка соединительная					
18	ТУ 36.1753-75					
19	КСР-8 шт		796			2
20	КСР-16 шт		796			2
21	КСР-32 шт		796			1
22						
23	ТУ 36.1496-75					
24	КС-40 шт		796			1

8918/3

Примечание

Изм №



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Сальник С-12 шт		796			3
2	Сальник С-16 шт		796			2
3	Сальник С-32 шт		796			1
4	Ввод кабельный					
5	ВКУ22 шт		796			3
6						
7	Кирпич обыкновенный					
8	глиняный шт		796			20
9						
10	Песок м3					0,2
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

-205-

Инв № подл. Подпись и дата

Взам инв. №

*8918/8*

Приказан				
Инв №				

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Пюто № 12

20/26  
Заказ № 4807 Инв. № 8918/8 Тираж 370  
Сдано в печать 5. 7. 198 5 Цена 3-93 **ДК**