

904-I-59.85

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая с вариантами для блокирования 5(4)К_т-24А производительностью 120(96)м³/мин осушенного воздуха .

АЛЬБОМ 8

Сметы для 5 компрессоров

ц. 3-93

КФ ЦИТЛ ЧИВ Н 89/8/8

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 Промстройинипроект альбом 4,5,6,7,10,11

Утвержден Минстройдормашем
Решением № 16/84 от 27.09.84г.
с вводом в действие Гипро-
стройдормаша с 20.II.84г.
приказ № 156-П от 15.II.84г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Б.Д.Тютюников

С.М.Лоонов

Л.В.Прокопенко

КФ ЦЦТП МВН 8918/8

ЛНВ N 8918/8

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ смет	Наименование работ	стр.
1	2	3	4
I	-	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>

- 2 -

904-I-57.85

№ 8/1989

1	2	3	4
12	См. № 3-30	Монтаж электроосвещения	<u>109</u>
13	30 ВЛ-1	Ведомость потребности в материалах	<u>129</u>
14	См. № 4-СС	Монтаж сетей связи и сигнализации	<u>130</u>
15	СС.ВМ.01	Ведомость потребности в материалах	<u>144</u>
16	СМ М1-А	Приобретение оборудования и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации	<u>145</u>

- 3 -

904-1-59.05

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 5К-24А производительностью 120 м³/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 № _____

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту 904-I-59.85

АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ С ВАРИАНТАМИ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ КОМПРЕССОРНОЙ
(наименование, проделания, комплекса или отдельных зданий и сооружений)
 СТАНЦИИ БК-24А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 120 м³/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 м² общей площади здания _____ руб.1 м³ объема здания _____ руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.						Технико-экономические показатели					
			строитель- ных работ	монтажных работ	оборудова- ния, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единиц измерения, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				11	12
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	ом. № 2	Внутренние сети водо- провода и канализации	1,15	1,85	0,68	-	3,68						
3	ом. № 3	Отопление	0,83	0,05	0,25	-	1,13						
4	ом. № 4	Вентиляция	1,62	-	-	-	1,62						
5	ом. № 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. № 2-34	Силовое электрооборудование и монтаж		-	4,24	0,70	-	4,94					
I3	см. № 3-30	Монтаж электрооборудования		1,67	-	0,64	-	2,31					
I4	см. № 4-00	Монтаж сетей освещения 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 м³/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 м² общей площади здания _____ руб.1 м³ объема здания _____ руб.

Основание: спецификация № _____

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характерис- тика обору- дования и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					нетто			всего	в том числе			всего	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	Пр. 23- 02 Д. 26 п. 08- 131	Компрессор 2КЧ-24/9 поршневой стационар- ный	шт	5	4650	23250	14460	331	221	13,9	72300,0	1655,0	1105,00	69,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	7-I-5M	воздушный 2-х ступен- чатый оппо- зитный двойного действия с промежуточ- ным охлаж- дением												
2	ЦМО-7 прилож. I	Стоимость электро- энергии	кВт/ч	14000	-	-	-	0,032	-	-	-	448,00	-	-
3	ЦМО-7 прилож. I	Стоимость воды	м3	1600	-	-	-	0,10	-	-	-	160,00	-	-
4	8-48I-6	Электродви- гатель асинхронный встроенный двухскорост- ной А2 К85/ /24-8/16 УХЛ4 № 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	Огнетуши- тель воз- душнопен- ный ОВПУ- -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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

II	12-800-2 отд. 12 п. 2	То же, Ду 40, Ру16	шт	5	-	-	-	2,70	2,33	0,01	-	13,50	11,65	0,05
----	-----------------------------	-----------------------	----	---	---	---	---	------	------	------	---	-------	-------	------

$$2,23 + 1,86 \times 0,25 = 2,70$$

$$1,86 \times 1,25 = 2,33$$

$$0,01 \times 1,25 = 0,01$$

I2	12-800-2 отд. 12 п. 2	То же, Ду65 Ру16	шт	5	-	-	-	2,70	2,33	0,01	-	13,50	11,65	0,05
----	-----------------------------	---------------------	----	---	---	---	---	------	------	------	---	-------	-------	------

$$2,23 + 1,86 \times 0,25 = 2,70$$

$$1,86 \times 1,25 = 2,33$$

$$0,01 \times 1,25 = 0,01$$

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	-

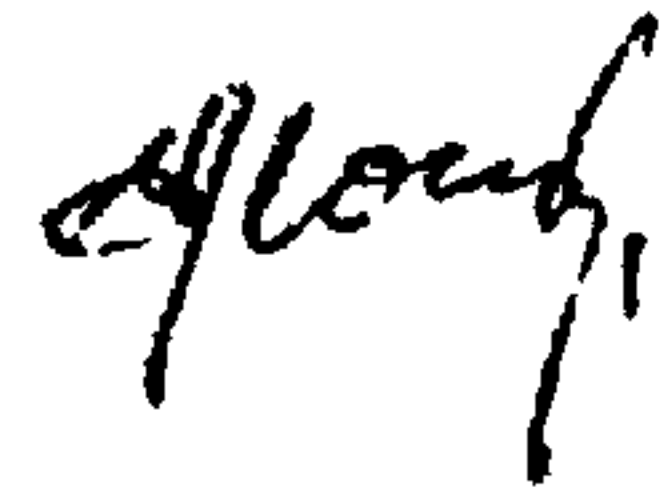
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	12-807-2	То же, Ду32 Ру16	шт	4	-	-	-	0,76	0,74	-	-	3,04	2,96	-
19	12-807-1	То же, Ду25 Ру16	шт	5	-	-	-	0,75	0,73	-	-	3,75	3,65	-
20	12-790-2	Клапаны предохрани- тельные 44I.00.000	шт	5	-	-	-	1,87	1,62	0,01	-	9,35	8,10	0,05
21	12-790-1	То же, 25I.00.000	шт	5	-	-	-	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 IOB86K-I Ду15 Ру10	шт	1	-	-	-	0,81	0,75	-	-	0,81	0,75	-
24	I2-809-I	Кран контрольный 3-х ходовой КТК с соединителем размером M20x1,5 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- складские 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	2959,11	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 м³/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,
производительность и т. п.) _____ руб.1 м² общей площади здания _____ руб.1 м³ объема здания _____ руб.

Основание: спецификация № _____

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характерис- тика оборудо- вания и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					нетто			в том числе				в том числе		
					едини- 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	Тип. проект	Глушитель шума на выхлопе ГШК	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 о 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	1	107	107	-	20,4	12,3	0,85	-	20,40	12,30	0,85
			тн	0,11	-	-	1535	-	-	-	168,85	-	-	-
6	24-18-49 п.09-17 3-475-I	Стол для отстоя яче- ек фильтров (шт.2)	шт	2	43,5	87,0	35,35	-	-	-	70,70	-	-	-
			тн	0,05	-	-	-	28,2	13,7	2,42	-	1,41	0,69	0,12
7	Пр.23-03 Ч.П п.01-001 18-I-1	Бак расход- ный для масла У=50 л (шт.2)	шт	2	34	68,0	-	16,1	8,73	0,66	-	32,20	17,46	1,32
			тн	0,07	-	-	1865	-	-	-	130,55	-	-	-
8	Пр.23-03 Ч.П п.02-001 18-I-3	Бак проду- вочный (шт.1)	шт	1	572,2	572,2	-	23,9	14	1,44	-	23,90	14,0	1,44
			тн	0,57	-	-	1080,0	-	-	-	615,60	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Пр. 23-03 Ч. II И. 01-001 18-1-2	Маслообор- ник (шт. 1) 1635x1,04= =1700,4	шт	1	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 И. I Ч. II И. 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 И. 4-0368 12-791-4	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
Тариф на уступку I, 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160,86	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10861,91	-	-	-
Транспортные расходы 3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325,54	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11176,85	-	-	-
Дополнительные расходы I, 2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134,12	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11310,97	-	-	-

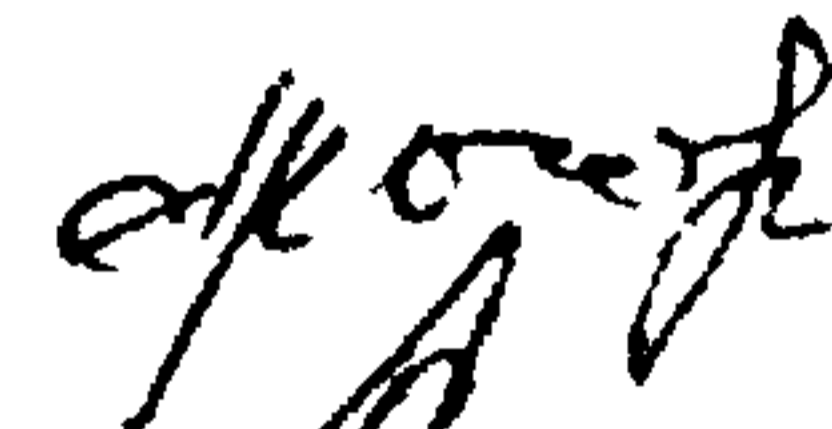
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Накладные расходы 8,6% по п. 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,90	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	875,71	-	-
Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,06	-	-
Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11310,97	945,77	239,03	23,36

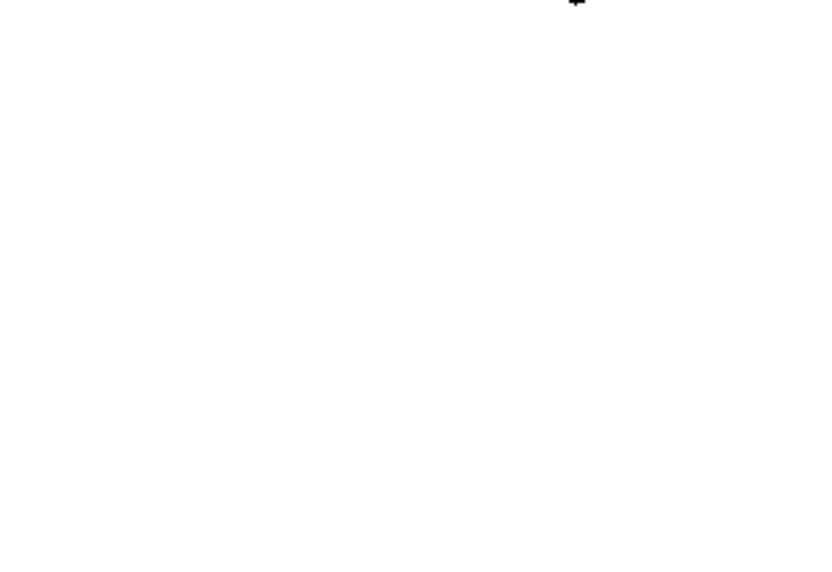
Главный инженер проекта

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 м³/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 м² общей площади здания _____ руб.1 м³ объема здания _____ руб.

Основание: спецификация № _____

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	Шифр и № пози- ций прейку- ранта, 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			оборудования	монтажных работ		
					нетто			всего	в том числе			всего	в том числе	
					едни- 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	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
Ду 10x2

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

0,43xI, I=
=0,473

0,01xI, I=
=0,011

2	I2-I-I Ц. I ч. I D. 3 H. I3	To 29, Ду 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 20, By 20x2,5 0,48xI, I+ +0,31-0,838 0,43xI, I- -0,473 0,01xI, I- -0,011	M	7,75	-	-	-	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 26, By 26x2,8 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. I ч. I р. 3 п. 16	То же, Ду 32x2,8 $0,48 \times I, I + 0,54 = 1,07$ $0,43 \times I, I = 0,47$ $0,01 \times I, I = 0,011$	м	7,75	-	-	-	1,07	0,47	0,011	-	8,29	3,64	0,09
6	12-I-I Ц. I ч. I р. 3 п. 17	То же, Ду 40x3 $0,48 \times I, I + 0,67 = 1,20$ $0,43 \times I, I = 0,47$ $0,01 \times I, I = 0,011$	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.И ч.И р.3 п.18	То же, Ду 50x3 0,48xI, I+ +0,86=1,388 0,43xI, I= =0,473 0,01xI, I= =0,011	м	44,4	-	-	-	1,388	0,473	0,011	-	61,63	21,00	0,49
8	I2-2-4 Ц.И ч.У п.3314	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 П. I ч. y п. 3314	To ко, Ду 45x3,2 168xI, I+ +888=1072,80 155xI, I= =170,50 I, 30xI, I= =1,50	т	0,003	-	-	-	1072,80	170,50	1,50	т	3,22	0,51	-
10	12-2-6 П. I ч. y п. 3317	To ко, Ду 57x2,5 125xI, I+ +690=827,50 114xI, I= =125,40 I, 19xI, I= =1,31	т	0,25	-	-	-	827,50	125,40	1,31	-	206,88	31,35	0,33

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

11 12-2-7 To No. 0,48 - - - 685,58 87,01 8,51 - 329,08 41,76 4,08
 L.I. 4,7 By 7622,8
 N. 3321
 97,821, I+
 4570-222,58
 79,121, I-
 287,22
 7,741, I-
 24,51

12 12-2-7 To No. 0,01 - - - 697,58 87,01 8,51 - 6,38 0,87 -
 L.I. 4,7 By 6622,8
 N. 3285
 97,821, I+
 4555-697,58
 79,121, I-
 287,01
 7,741, I-
 24,51

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	I2-2-8 Ц. I ч. у п. 3333	То же, Ду 108x2,8 79,1xI, I+ +492=579,0I 62,4xI, I= =68,64 7,12xI, I= =7,83	т	0,82	-	-	-	579,0I	68,64	7,83	-	474,79	56,28	6,42
I4	I2-2-8 Ц. I ч. у п. 3340	То же, Ду 133x3,2 79,1xI, I+ +455=542,0I 62,4xI, I= =68,64 7,12xI, I= =7,83	т	0,70	-	-	-	542,0I	68,64	7,83	-	379,4I	48,05	5,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	I2-2-9 Ц.І ч.У п. 3358	То жо, Ду 219x5 5І, ІxІ, І+ +385=44І, 2І 37, 2xІ, І= =40, 92 5, 85xІ, І= =6, 44	?	3,43	-	-	-	44І, 2І	40,92	6,44	-	1513,35	140,36	22,09
I6	Ц.І ч.3 п. 1790	Фланцы 25-16	шт	30	-	-	-	0,73	-	-	-	21,80	-	-
I7	Ц.І ч.3 п. 1792	Фланцы 40-16	шт	10	-	-	-	0,96	-	-	-	9,50	-	-
I8	Ц.І 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. 1793	Фланцы 50-16	шт	10	-	-	-	1,15	-	-	-	11,50	-	-
20	Ц. I ч. 3 п. 1777	Фланцы 65-10	шт	30	-	-	-	1,15	-	-	-	34,50	-	-
21	Ц. I ч. 3 п. 1794	Фланцы 65-16	шт	10	-	-	-	1,37	-	-	-	13,70	-	-
22	Ц. I ч. 3 п. 1795	Фланцы 80-16	шт	1	-	-	-	1,54	-	-	-	1,54	-	-
23	Ц. I ч. 3 п. 1779	Фланцы 100-6	шт	1	-	-	-	1,54	-	-	-	1,54	-	-
24	Ц. I ч. 3 п. 1779	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 н. 1780	Фланцы 125-10	шт	20	-	-	-	2,09	-	-	-	41,80	-	-
26	Ц. I ч. 3 н. 1783	Фланцы 250-10	шт	5	-	-	-	4,46	-	-	-	22,30	-	-
27	Ц. I ч. II н. 2020	Спери и подвески	т	0,14	-	-	-	292	-	-	-	40,88	-	-
28	Ц. I ч. I н. 120 р. 3	Контргайка 25	шт	20	-	-	-	0,48	-	-	-	9,60	-	-
29	Ц. I ч. I р. 3 н. 121	То же, 32-	шт	5	-	-	-	0,67	-	-	-	3,35	-	-
30	Ц. I ч. I р. 3 н. 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 1,06x1,098= =1,16	шт	1	-	-	-	1,16	-	-	-	1,16	-	-
32	Пр.01-13 Т.2.1	Колпак I-40 0,76x1,098= =0,83	шт	1	-	-	-	0,83	-	-	-	0,83	-	-
33	Пр.01-13 Т.2.1	Колпак I-50 1,38x1,098= =1,52	шт	2	-	-	-	1,52	-	-	-	3,04	-	-
34	Пр.01-13 Т.2.1	Муфта корот- кая-25 1,15x1,098= =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 Т.2.1	Муфта 32x25 1,48x1,098= =1,63	шт	10	-	-	-	1,63	-	-	-	16,30	-	-
40	Пр.01-13 Т.2.1	Муфта 40x25 1,75x1,098= =1,92	шт	15	-	-	-	1,92	-	-	-	28,80	-	-
41	Пр.01-13 Т.2.1	Муфта 40x32 1,75x1,098= =1,92	шт	10	-	-	-	1,92	-	-	-	19,20	-	-
42	Пр.01-13 Т.2.1	Нипель IO 0,78x1,098= =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	Испол 15 0,90х1,098= =0,99	шт	15	-	-	-	0,99	-	-	-	14,85	-	-
44	Пр.01-13 7.2.1	Испол 20 1,03х1,098= =1,13	шт	10	-	-	-	1,13	-	-	-	11,30	-	-
45	Пр.01-13 7.2.1	Испол 25 1,15х1,098= =1,26	шт	175	-	-	-	1,26	-	-	-	220,50	-	-
46	Пр.01-13 7.2.1	Испол 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 I,56xI,098= =I,71	шт	50	-	-	-	1,71	-	-	-	85,50	-	-
48	Пр.01-13 Т.2.1	Сгоны 25 I,06xI,098= =I,16	шт	20	-	-	-	1,16	-	-	-	23,20	-	-
49	Пр.01-13 Т.2.1	Сгоны 32 I,32xI,098= =I,45	шт	5	-	-	-	1,45	-	-	-	7,25	-	-
50	Пр.01-13 Т.2.1	Сгоны 40 I,44xI,098= =I,58	шт	10	-	-	-	1,58	-	-	-	15,80	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	Пр.01-13 г.2.1	Тройники 10 1,33x1,098= =1,46	шт	5	-	-	-	1,46	-	-	-	7,30	-	-
52	Пр.01-13 г.2.1	Тройники 25 2,04x1,098= =2,24	шт	62	-	-	-	2,24	-	-	-	138,88	-	-
53	Пр.01-13 г.2.1	Тройники 40 2,92x1,098= =3,21	шт	20	-	-	-	3,21	-	-	-	64,20	-	-
54	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 г.2.1	Тройники 40x25 3x1,098= =3,29	шт	15	-	-	-	3,29	-	-	-	49,35	-	-
56	Пр. 01-13 г.2.1	Тройники 50x25 5,44x1,098= =5,97	шт	15	-	-	-	5,97	-	-	-	89,55	-	-
57	Пр. 01-13 г.2.1	Угольники 90-1-10 1,08x1,098= =1,19	шт	20	-	-	-	1,19	-	-	-	23,80	-	-
58	Пр. 01-13 г.2.1	Угольники 90-1-15	шт	20	-	-	-	1,32	-	-	-	13,20	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	Пр. 01-13 г.2.1	Угольники 90-1-20 1,33x1,098= =1,46	шт	10	-	-	-	1,46	-	-	-	14,60	-	-
60	Пр. 01-13 г.2.1	Угольники 90-1-25 1,48x1,098= =1,63	шт	300	-	-	-	1,63	-	-	-	489,00	-	-
61	Пр. 01-13 г.2.1	Угольники 90-1-32 1,70x1,098= =1,87	шт	5	-	-	-	1,87	-	-	-	9,35	-	-
62	Пр. 01-13 г.2.1	Угольники 90-1-40 1,95x1,098= =2,14	шт	29	-	-	-	2,14	-	-	-	62,06	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	Пр.01-13 г.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	Пробки 0,22x1,098= =0,24	шт	21	-	-	-	0,24	-	-	-	5,04	-	-
66	12-698-1 Ц.1 ч.У п.3229	Заглушки- -копачки 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	I2-698- -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	I2-698- -15 Пр.24-05 п.3-191	Штуцеры 1,14+0,2х х1,098=1,36	шт	16	-	-	-	1,36	-	-	-	21,76	-	-
69	I2-802-5 Ц. I ч.3 п.646	Задвижки параллель- ные флан- цевые 30ч60р Ду80 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
76	I2-807-1 Ц. I 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. I 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. I 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. I-0526 I967г.	Вентиль сильфонный фланцевый I4сI7п30-I Ду 50 Ру10 $3,41+125 \times 1,25 \times$ $1,098=174,97$	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
83	I2-809-I Ц. I ч. 3 п. 1024	Кран проб- ковый про- ходной саль- никовый муфтовый II ч 66к Du25 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 80%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	6099,82	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	-	13724,59	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Плановые накопления 85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1097,97	-	-
Всего по омоте	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14822,56	670,47	49,28

Главный инженер проекта



С.М. Леонов

Начальник сметно-
экономического отдела



В.И. Прокопенко

Руководитель группы



М.В. Злобина

Составила

Е.Б. Тарасян

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-ТХ

(локальный сметный расчет)

И типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 5К-24А производительностью 120 м³/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 м² общей площади здания _____ руб.1 м³ 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 заработная плата	эксплуата- ция машин в том числе заработная плата		основной заработной 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 ²	0,34	55,6	-	-	18,90	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	26-79	Битумная грунтовка	100м ²	0,05	0,06	50	-	3,00	-	-	-
7	22-144	Битумно- резиновая мастика I олой, армирован- ная стек- лохолстом ВВ-Г труб Д до 50мм	м	36,5	0,56	-	-	20,44	-	-	-
8	26-70 ЦІ ЧІ р. 13 п. 127	Покрытие полиэтиле- новой плен- кой δ=0,3мм	м ²	0,54	27,94	-	-	15,09	-	-	-
		Цена:									
		24,7+0,81x									
		x4=27,94									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	26-62 Д2 ЦI ч. I р.4 п.303 I97I	Покрытие листами из алюминие- вых сплавов, толщ. 0,3мм	100 м2	2,2	617,10	-	-	1357,62	-	-	-
		цена: 80, I+358. I, 25. I, 2=617, 10 руб.									
10	26-69 ЦI ч. I р.4 п.60	Бризол БР-П цена:	м2	0,09	111,12	-	-	10,00	-	-	-
		81, I+26, I. I, 15=111, 12									
		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

ИВБ N 8918/8

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5-ТХ

к типовому проекту автоматизированной отдельно
стоящей компрессорной станции 5К-24А произво-
дительностью 120 м³/мин с вариантами блокировки
на приобретение приспособлений, производствен-
ного и хозяйственного инвентаря

Составлен в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.

№	Обоснование	Наименование	Едини-	Коли-	Сметная стоимость	
III	принятой	работ или	ца из-	чество	единицы	общая
	единичной	затрат	мере-	единиц	руб. и	руб. и
	сметной		ния		коп.	коп.
	стоимости					
	или номера					
	единичных					
	расценок					
I	2	3	4	5	6	7
I	Укрупнен- ные пока- затели ИТМ брошюра XIV стр.4 Письмо Госстроя СССР от 4.12.68г. № 4-3097	Приобретения инструмента, приспособле- ний и произ- водственного инвентаря	рабо- тающих	8	40,68	325
2	То же	Хозяйственный инвентарь	-"-	8	15,00	120
Всего						445

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила

С.М. Леонов

В.Л. Прокопенко

М.В. Злобина

-59-

904-1-89.85

№ 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 крупносортная 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 (металлы)	120000				
15	Проволока стальная низко-					
16	углеродистая обыкновенного					
17	качества, т	121200	168			0,00017
18	Лента стальная холоднока-					
19	таная упаковочная, т	123001	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/В

Привезен

Имя. №

904-I-59.85

ТЛ.М.1

Нач. отд. Коган
Гл. спец. Пресное
Рук. гр. Григорьев
Н. контр. Новикова
Ст. инж. Воводина

Компрессорная станция
5Б-24А с вариантами для
блокирования. Ведомость
потребности в материалах

Страна	Лист	Листов
РП	1	3

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ
г. Ростов-на-Дону

-60-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя. №

№ 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 м3	576295	II3			0,104
24						

-61-

№ инв. №
Взам инв. №
Подпись и дата
№ подл

8918/8

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Изделия тепло- и звуко-					
2	изоляционные из стекло-					
3	волокна и стекловаты, м3	576300	П13			21,15
4	Мастики гидроизоляционные					
5	резинобитумнополимерные, м2	577533	055			6,94
6	Битумная грунтовка, м2	025631	055			5,87
7	Бризол м2	577405	055			9,48
8	Полиэтиленовая пленка, м2	224001	055			56,31
9	Прокат алюминиевый					
10	ЛИСТЫ м2	18111	055			225,86
11	Краски готовые к применению					
12	масляные цветные, кг	231722	П16			57,02
13	Прокладки из паронита					
14	ПОН кг	257591	П16			7,39
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

- 62 -

8918/8

Привязан			
Инв №			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
УСТАНОВКИ КТШН-2x630 рВА Хмель- ницкого завода, состоящая:														
1	15-05 п.01-015 8-62-2	Трансформа- тор силовой типа ТМЗ- -630	шт	2	-	-	2220	42	19,5	11,6 4,50	4440,0	84,0	39,0	23,2 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	2,21 1,15	1580,0	12,36	7,54	4,42 2,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-05 п.10- -009-1 8-90-2	Шкаф ввода низкого напряжения типа КНН-1	шт	I	-	-	1600	11,80	6,91	<u>4,50</u> 2,31	1600,0	11,80	6,91	<u>4,50</u> 2,31
4	I5-05 п.10- -009-2 8-90-2	То же, типа КНН-2	шт	I	-	-	1545	11,80	6,91	<u>4,50</u> 2,31	1545,0	11,80	6,91	<u>4,50</u> 2,31
5	I5-05 п.10- -009-3 8-90-2	Шкаф секцион- ный типа КНН-3	шт	I	-	-	1445	11,80	6,91	<u>4,50</u> 2,31	1445,0	11,80	6,91	<u>4,50</u> 2,31
6	I5-05 п.10- -009-4 8-90-2	Шкаф отхо- дящих линий типа КНН-4	шт	I	-	-	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	0,98	-	58,14	29,16	8,82	
										0,54				4,86	
8	8-90-6	2500 А	шт	3	-	-	-	18,30	12,2	1,52	-	54,90	36,6	4,56	
										0,76				2,28	
Итого				-	-	-	-	-	-	-	-	11590,0	256,60	139,94	59,0
														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	-	-	-
Платежи на оплату 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. Аверкиева
Н.П. Колбеко

С.М. Леонов

В.Л. Прокопенко

О.Н. Аверкиева

Н.П. Колбеко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-ЭМ

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство компрессорной станции БК-24А

(наименование предприятия, комплексов или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж СИЛОВОГО 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 м² общей площади здания _____ руб.

1 м³ объема здания _____ руб.

Основание: спецификация № ТИПОВОГО ПРОЕКТА

Составлена в ценах 19 84 г.

№№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					нетто			всего	в том числе			всего	в том числе	
					единицы	общая			основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы			основной заработной платы	эксплуатации 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 распределительный типа ПРП-3026-21У3	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 РУС8115- -3600 К- -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. I 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. I 1971г п. 18-239 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	11	12	13	14	15
10	8-521-10	Установка ящиков ЯШ-15	шт	2	-	-	-	4,18	1,55	0,10 0,02	-	8,36	3,10	0,20 0,04
		Кабель по установлен- ным конст- рукциям и лоткам, при весе 1м до:												
11	8-148-9	2 кг	100 м	2,15	-	-	-	20,6	8,62	0,48 0,19	-	44,29	18,53	1,03 0,41
12	8-148-9 г.ч.п.4 K=1,04	2 кг, на высоте до 8 м	"	0,59	-	-	-	20,6	8,62	0,48 0,19	-	12,15	5,09	0,28 0,11
13	8-148-10	3 кг	"	2,01	-	-	-	24,9	9,97	0,83 0,33	-	50,05	20,04	1,67 0,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Кабель в трубах и металлоукавах 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> 0,08
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 т.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 станинам 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 гиб- кий диа- метром 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 11,28	
		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	2,88	2,44 0,77	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	8-417-3	50 мм	100 м	0,05	-	-	-	59,5	18,4	<u>19,5</u> 6,18	-	2,98	0,92	<u>0,98</u> 0,31
25	8-147-4	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	8-147-7	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	8-147-8	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 K=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-582-1	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 К=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 К=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	11	12	13	14	15
		Заделки концевые для двух- четырёх- 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	8-153-21	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 электро- дов зазем- ления из круглой стали, диа- метром 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 металло- конструк- ций	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	Присоеди- нения ка- белей 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-I69-2	6 кв.мм	100 шт	0,36	-	-	-	6,30	5,58	-	-	2,27	2,01	-
48	8-I69-4	35 кв.мм	"	0,16	-	-	-	16,6	10,2	-	-	2,66	1,63	-
49	8-I69-6	150 кв.мм	"	2,02	-	-	-	44,1	23,0	-	-	89,08	46,46	-
		Присоединение машин к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку, весом до:												
50	8-481-19	0,1 т	шт	11	-	-	-	1,38	0,94	0,04	-	15,18	10,34	0,44
51	8-482-15	1,2 т	"	5	-	-	-	5,21	3,57	0,05	-	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	1,52 0,59	-	58,30	27,23	8,36 3,25
53	8-522-1	Установка в шкафу переключа- теля ПКУЗ-12С2015 шт	шт	5	-	-	-	2,6	1,26	0,07 0,01	-	13,0	6,30	0,35 0,05
		Подготовка к включе- нию:												
54	8-574-18	автомати- ческий выско- ватель 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	11	12	13	14	15
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	-	-	46,2	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	-
61	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- соте более 2 м по поз. 12, 16, 17, 28, 34, 35 18,02x0,04= =0,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,72	0,72	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	700,02	1537,26	496,44	103,90 24,32
Накладные расходы 87%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	431,90	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1969,16	-	-

I	2	3	4	5	6	7	7	9	10	II	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157,53	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	700,02	2126,69	496,44	103,9 24,32
		2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ												
62	БРЕР I-936	Рытье траншей ручную для прок- ладки или заземления	100 м3	0,40	-	-	-	101	101	-	-	40,4	40,4	-
63	БРЕР I-968	Обратная засыпка	"	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,50	-	-
		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 соос- тоящий:												
I	п. 150	розетка трехполюс- ная с зазем- ляющими концами												
	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	3x120 кв. мм	1000 м	0,30	-	-	-	2460,0	-	-	-	738,0	-	-
4	п. 550	3x95 кв. мм	"	0,05	-	-	-	2090,0	-	-	-	104,50	-	-
	- стр. 59	Кабель сило- вой марки АВВГ-660 сечением:												
5	п. 1075	2x2,5 кв. 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	3x2,5 кв. мм	"	0,05	-	-	-	191,0	-	-	-	9,55	-	-
7	I5-09 Т. 3-038 К=1,2	3x2,5+1x 1,5 кв. мм 170x1,2x 1,126= =229,70	"	0,115	-	-	-	229,70	-	-	-	26,42	-	-
8	--	3x35+1x161 кв. мм 765x1,2x 1,126= =1033,67 Кабель си- ловой марки АВВГ-1000 сечением:	"	0,07	-	-	-	1033,67	-	-	-	72,36	-	-
9	Сб. СРСЦ Ч. У стр. 67 п. 1253	3x4 кв. 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 I640xI,2x xI,I26= =2215,97	"	0,02	-	-	-	2215,97	-	-	-	44,32	-	-
11	15-09 п.4-005 К=I,2	Кабель переносный марки КРПГ- -660 сече- нием 3x2,5+1x1,5 КВ.ММ 240xI,2x xI,I15=321,12	1000 м	0,05	-	-	-	321,12	-	-	-	16,06	-	-
12	С6,СРСЦ г.г отр.109 п.2280	Кабель контроль- ный марки АКВГ-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
I7	п. I-862	К II5I 0,3I5x xI,072= =0,34	шт	50	-	-	-	0,34	-	-	-	17,0	-	-
I8	24-05 п. I-696	Полка ка- бельная: К II6I 0,13x xI,072= =0,14	шт	100	-	-	-	0,14	-	-	-	14,00	-	-
I9	п. I-697	К II62 0,19x xI,072= =0,20	"	100	-	-	-	0,20	-	-	-	20,0	-	-
20	24-05 п. I-684	Подвеска закладная: К 340 9,40xI,072= =10,08	шт	1000	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	- ^н - п. I-1343	Подвеска для подве- шивания лотков НЛ-ПВ 0,40х х1,072= =0,43	шт	25	-	-	-	0,43	-	-	-	10,72	-	-
25	- ^н - п. I-1339	Лоток уг- ловой НЛ-У45 0,40х х1,072= =0,43	шт	4	-	-	-	0,43	-	-	-	1,72	-	-
26	Сб. СРСИ ч. У отр. 212 п. 82	Коробка типа У 996	шт	4	-	-	-	1,63	-	-	-	6,52	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	24-05 п. I-390	Коробка соединитель- ная 3,45х х1,082= =3,73	шт	I	-	-	-	3,73	-	-	-	3,73	-	-
28	24-05 п. I-720	Швеллер К 347 0,44х х1,072= =0,47	шт	10	-	-	-	0,47	-	-	-	4,70	-	-
29	24-05 п. I-855	Стойка: К 120 1,35х х1,072= =1,45	шт	10	-	-	-	1,45	-	-	-	14,5	-	-
30	п. I-856	К 121 0,8х1,072= =0,86	"	10	-	-	-	0,86	-	-	-	8,6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	15-17 п. I-496	Зажим наборный КЕ-3М 0,40х х1,082= =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 х1,076= =0,33	м	40	-	-	-	0,33	-	-	-	13,20	-	-
33	п. 8-0126	40 мм 0,70х х1,076= =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-I230	Заделки концевые для кабеля ААШв-1000 сечением 3x95 кв. мм 4,80xI, I09= =5,32	шт	20	-	-	-	5,32	-	-	-	106,40	-	-
35	"-" п. I-I231	То же сечением 3x120 кв. мм 7,20xI, I09= =7,98	"	42	-	-	-	7,98	-	-	-	335,16	-	-
	24-05	То же для кабеля АВВГ сечением до:												
36	п. I-534	10 кв. мм 8,85xI, 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	Заделки концевые для кабеля контрольно- го АКВНГ 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

С.М. Леонов

Начальник сметно-
экономического отдела

В.Л. Прокопенко

В.Л. Прокопенко

Составил ведущий инженер

О.Н. Аверкина

О.Н. Аверкина

Проверил руководитель
группы

Н.П. Колбено

Н.П. Колбено

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО
 ПР II-3026-2IU3

№	Наименование преобразователя, цехов и позиция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях									
					Единицы				Общая					
					Оборудования	Заводского монтажа (включая доставку)	Монтажных работ	Всего	В том числе зарплата	Оборудования	Заводского монтажа (включая доставку)	Монтажных работ	Всего	В том числе зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
I	I5-I7- -I98I/I7 п.0I-IIII4 8-572-4	Шкаф размером 1000x2650x250 мм	шт	I	-	42,0	4,72	1,58	-	42,0	4,72	1,58	0,79	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 18-17 Н.01-1129 0-574-25	ВЕНЕЦЬОНСЬ СІТОВИЩУСО- КН А 3728 0	HT	I	40,50	4,0	2,10	1,08	40,50	4,0	2,10	1,08
								-				-
3	15-04 Н.01-058 Н.01-072 Н.17 18-17 Н.01-1124 0-574-29	ТО МР, АВ-2036	HT	8	9,55	5,00	1,14	0,78	78,40	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	8,90
												0,79
												0,28

Составил *В.Машу*
 Проверил рук. группы *М.С.*

О.Н.Аверкина
 Н.Н.Колбеко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости оборудования, изготовления распределительного устройства
РУС 8115-3600К-540

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	15-17 п. I-001	Плита ас- боцемент- ная	шт	I	-	3,60	-	-	-	3,60	-	-
3	- п. I-506	Установка плиты	"	I	-	1,50	-	-	-	1,50	-	-
4	15-04 п. OI-235 п. OI-261 15-17 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

№ строки	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 ϕ 16, т	093300	168			0,05
13	ϕ 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	Канат стальной ϕ 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." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

8918/8

Привязан

Изм. № подл. Подпись и дата

Изм. №

ГУИ Леонов *с/с*
 Нач. отд. Давыдов *Каф*
 Гл. спец. Намышевский *Каф*
 Н. контр. Золотарева *А*
 Рук. гр. Чепны *В.Чеп*
 Ст. инж. Крашова *Жу*
 техник Горста *А.Г*

И 904-I-59.85

ЭМ.ВМ. I

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

Страница	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ
г. Ростов-на-Дону

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого в натуральной массе, 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-

М.В. № подл. Подпись и дата

8918/8

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 м² общей площади здания _____ руб.

1 м³ объема здания _____ руб.

Основание: спецификация № _____

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ			
					нетто			в том числе				в том числе			
					единиц	общая		всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы		всего	основной заработной платы	эксплуатации 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. I4- -126	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ Телескопический 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 щитка со- ветитель- ного ОУВ-12	100 шт	0,01	-	-	-	310	202	<u>9,5</u> 3,35	-	3,10	2,02	<u>0,10</u> 0,03
3	8-612- -9	То же, ОУВ-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, понижаю- щего 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 K=1,04	Монтаж осветитель- ных для ламп на- каливания с подвесом на криво	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	бриггова- 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	орызгоза- 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- ченком:												
17	8-400- -I Г.Ч.П.4 K=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.П.4 K=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.П.4 K=1,04	Кабель, затягива- емый в проложен- ные трубы, при вводе им 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 Т.Ч.П.4 K=1,04	Провод АШВс открыто	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 оухие для кабеля АВВГ се- чением до 16кв.мм	шт	4	-	-	-	1,33	0,46	-	-	5,32	1,84	-
		Трубы вини- пластоне, проклады- ваемые по стене, диа- метром до:												
22	8-417- -1 Т.Ч.П.4 K=1,04	25 мм	100 м	0,40	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	13,92	5,76	<u>4,88</u> 1,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	8-417- 3 Т.Ч.П.4 K=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	8-91-4	Монтаж металло- конструк- ций	т	0,08	-	-	-	377	33,3	<u>4,70</u> 1,41	-	30,16	2,66	<u>0,38</u> 0,11
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 поз. 5+9; 17+20, 22,23 119,25х х0,04=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	105,51 37,14
		2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ № 8.												
I	I5-I7 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.у стр. 218 п. 240	Ящик с понижающим трансфор- матором типа ЯТП-0,25	шт	I	-	-	-	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 НВ006-100	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 НСПОЗ-60	шт	1	-	-	-	1,40	-	-	-	1,40	-	-
7	I5-07 п.1-046	То же, типа НСП11-100 13,85x x1,082= =14,99	шт	2	-	-	-	14,99	-	-	-	29,98	-	-
8	I5-07 п.1-057	То же, типа НСПО2-100 9,4x1,082=10,17	шт	4	-	-	-	10,17	-	-	-	40,68	-	-
9	Сб.СРСЦ ч.У стр.185 п.177	То же, для наруж- ного ос- вещения типа СПО- -200	шт	9	-	-	-	2,16	-	-	-	19,41	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	-"- стр. 188 п. 214	Лампа ручная переносная типа ПЛ-36	шт	2	-	-	-	2,48	-	-	-	4,96	-	-
11	15-07 п. 1-139	Арматура подвесная на 2 люми- несцентные лампы типа ЛСПО2-2x40	шт	28	-	-	-	20,56	-	-	-	575,68	-	-
		Цена: 19,0x1,082= =20,56												
12	Сб. СРСЦ 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	9	10	11	12	13	14	15	
18	Сб. СРСЦ Ч.У Стр. 59 И. 1075	Кабель СИЛОВОЙ МЕРКИ АВВГ- -660 сечением: 2x2,5 кв. мм	1000 м	0,4	-	-	-	166,0	-	-	-	66,40	-	-
19	15-09 Р. 3-088 И-1,2	3x16+1x10 кв. мм 445x1,2x x1,126- -601,28	"	0,06	-	-	-	601,28	-	-	-	36,08	-	-
20	Сб. СРСЦ Ч.У Стр. 151 И. 202	Провод МЕРКИ АШВс сечением 2x2,5 кв. мм	1000 м	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 2,5кв.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 198Гг.	Труба вини- пластовая диаметром:													
25 п.8-0124	25x1,5мм 0,31x1,076= =0,33	м	40	-	-	-	0,33	-	-	-	-	13,20	-	-
26 п.8-0126	40x1,9 мм 0,70x1,076= =0,75	м	10	-	-	-	0,75	-	-	-	-	7,50	-	-
27 24-05 п.1-535	Заделки концевые для кабеля АВНГ сече- нием 3x16+ +1x10кв.мм 9,70x1,109= =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. Леоненко* С.М. Леоненко

Начальник сметно-
экономического отдела *В.А. Прокопенко* В.А. Прокопенко

Составил ведущий инженер *О.Н. Аверткина* О.Н. Аверткина

Проверил руководитель
группы *Н.П. Колбасо* Н.П. Колбасо

№ 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						

-129-

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

Ивв №

ТП 904-I-59.85

ЭО.ВМ.1

ГМП Леонов
Нач. отд. Давыдов
Гл. спец. Назельский
Н. контр. Золотарева
Ст. инж. Белая

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

Стадия	Лист	Листов
	1	1
ТИПРОСТРОЙДОРМАШ г. РОСТОВ-НА-ДОНУ		

Ивв № подл. Подпись и дата

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-СС

(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 м² общей площади здания _____ руб.1 м³ 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 характерно- сти обору- дования и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				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- ции машин в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I6-02 КН.2 П.02- 0002 10-115-4	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ Концентра- тор теле- фонный типа К-3-1	комп.	I	-	-	79,30	31,8	29,8	-	79,30	31,80	29,8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Прейскур. № 084 10-397-7	Громкого- воритель абонент- 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	Выпрямл- 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 ДТЛ	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	Резистор типа МЛТ-0,5-2 IКОМ± 5%	шт	4	-	-	0,014	0,14	0,14	-	0,08	0,56	0,56	-
7	16-02 кн. 2 п. 03-0006 10-743-5	Прибор ультразву- ковой охранно- пожарной сигнализа- ции "Якуо-М12"	шт	2	-	-	69,80	8,34	8,09	-	139,60	15,68	16,18	-
8	10-7180 1975г. Объем указания п. 5.2. К-1,05	Установка вторичных электроче- сов одно- сторонних на стене (0,97+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 скобами	"	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 Т.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 Общие 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
I6	10-972-10	Монтаж коробки телефонной распреде- лительной	шт	I	-	-	-	4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18
I7	10-50-4	Включение концов кабеля в коробку	10 кон- цов	0,1	-	-	-	9,79	9,32	-	-	0,98	9,32	-
I8	10-966-1	Муфта сое- динитель- ная емкостью 10 x 2	шт	I	-	-	-	4,50	2,33	<u>0,7</u> 0,22	-	4,50	2,33	<u>0,7</u> 0,22
I9	8-591-1	Монтаж выключате- ля 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	8-47I-3	Заземление аппаратуры	10 шт	0,4	-	-	-	10	3,1	0,40 0,10	-	4,0	1,24	0,16 0,04
21	10-972-21	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену (без прохода через стену)	шт	2	-	-	-	6,15	2,75	0,74 0,24	-	12,30	5,50	1,48 0,48
22	10-972-16	Проход кабеля через стену	шт	2	-	-	-	2,45	1,33	0,41 0,13	-	4,90	2,66	0,82 0,26
23	10-972-13	Защита кабеля угловой стальной по бетонной стене	м	6	-	-	-	0,87	0,19	0,06 0,02	-	5,22	1,14	0,36 0,12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	.16-05 ПОI-127 IO-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 СБОРЩИКАМИ № 8 и № 10.												
I	Сб. СРСЦ Ч.У стр. 119 п. 2526	Кабель телефон- ный марш 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 радиотрано- ляционный марки ПТДК 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 часофика- ции УК-2П	шт	4	-	-	-	0,14	-	-	-	0,56	-	-
11	"- стр. 208 п. 16	Коробка телефон- ная рас- пределит- ельная КРТ-10	шт	I	-	-	-	1,50	-	-	-	1,50	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	- ^н - п.22	Розетка штепсель- ная РШО-I	шт	1	-	-	-	0,16	-	-	-	0,16	-	-
I3	- ^н - стр.199 п.87	Выключа- тель 250 В, 6А	шт	2	-	-	-	0,96	-	-	-	1,92	-	-
I4	I7-03 ч.П п.1-053	Вторичные электро- часы типа ВЧСI- -M21B24P- -300-323K IIxI,08= =II,88	шт	2	-	-	-	11,88	-	-	-	23,76	-	-
I5	Сб.СРСИ ч.У стр.295 п.481	Трубы из полиети- лена ПВД 25С	Ю м	0,5	-	-	-	1,83	-	-	-	0,92	-	-
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,96	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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

С.М. Леонов

С.М. Леонов

Начальник сметно-
экономического отдела

В.Л. Прокопенко

В.Л. Прокопенко

Составил ведущий инженер

О.Н. Аверкьева

О.Н. Аверкьева

Проверил руководитель группы

Н.П. Колбеко

Н.П. Колбеко

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I. Черные металлы					
2						
3	Сталь прокатная угловая					
4	равнополочная Б-2 5x25x3					
5	ГОСТ 8509-72, Т	093000	168			6
6	В СТЗ По 5 ГОСТ 535-79					
7						
8						
9	2. Трубы пластиковые					
10						
11	Трубы напорные из полиэти-					
12	лена					
13	Труба ПВД25С. ГОСТ 12.1.017-					
14	-80 м	224720	006			5
15						
16						
17						
18						
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

Приязан

Инд. №

И 904-I-59.85

СС.ВМ.01

Нач. отд. Давыдов
Гл. спец. Нашельский
Рук. гр. Качурин
Н. контр. Золотарева
Ст. инж. Лебедева

Компрессорная станция
5К-24А
Связь и сигнализация
Ведомость потребности в
материалах

Стария	Лист	Листов
Р	I	I

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ
г. Ростов-на-Дону

- 144 -

Инд. № подл. Подпись и дата Взам инв №

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 м² общей площади здания _____ руб.

1 м³ объема здания _____ руб.

Основание: спецификация № ТИПОВОГО ПРОЕКТА

Составлена в ценах 19 84.

№№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					нетто			всего	в том числе			всего	в том числе	
					единицы	общая			основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы			основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I7-06-48 II-380 III-I-I	I. СОБСТВЕННО-КОМПРЕССОРНАЯ ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ Термометр технический угловой У41-160-14	шт.	10	-	-	0,9	0,21	0,21	-	9	2,1	2,1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I7-04 п. I-0014 Ц II-5-I	Термометр манометри- ческий ТММ-4	шт	5	-	-	33	1,04	1,02	-	165	5,2	5,1	-
3	I7-06-48 I-753	Оправа угловая	шт	10	-	-	2	-	-	-	20	-	-	-
4	I7-04 доп. 26 п. I-1211 Ц II-13-2	Тормопре- 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-I	Монтаж копилляра	Юм	1,25	-	-	-	5,58	1,32	0,03	-	6,97	1,65	0,037
6	I7-01 03-226 Ц II-34-I	Логометр нитовой показываю- щий граду- ировка 23 Ш 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	Г7-04 П. I-0166 ЦII-94-3	Преобразо- ватель давления (манометр) МЭИ медаль 22364	шт	I	-	-	16,1	1,35	1,32	-	16,1	1,35	1,32	-
8	Г7-14-2 5-043 ЦII-296-4	Прибор самопишу- щий, верхний предел 16кгс/см ² КСД2-001	шт	I	-	-	190	1,83	1,79	-	190	1,83	1,79	-
9	Г7-04 2-0001 ЦII-93-1	Манометр техничес- кий ОБМ1-100-16	шт	I	-	-	2,3	0,8	0,77	-	2,3	0,8	0,77	/
10	Г7-04 2-0081 ЦII-93-1	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	I7-04 2-0471 ЦII-96-I	Тягонапор- мер жидкост- ный ТНМ-Н	шт	5	-	-	9,7	0,67	0,64	-	48,5	3,35	3,2	-
I2	I7-04 2-0816 ЦII-140-4	Дифрагма камерная КК 16-200- II-a/г-2	шт	1	-	-	27	7,01	1,19	0,08	27	7,01	1,19	0,08
I3	I7-04 2-0534 ЦII-246-2	Дифманометр ДМ, модель 23573	шт	1	-	-	65	4,04	2,52	0,13	65	4,04	2,52	0,13
I4	I7-14-2 5-047 Ц II-296- -4	Прибор самопишу- щий верх- ний предел измерения 1,6м3/с КСД2-054	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
15	Ц8-408-1 т.ч.п.4 K=1,04	Металло- рукав по конструк- циям	100м	0,12	-	-	-	32 x1,04	9,26	7,54	-	3,99	1,11	0,9
16	Ц8-170-2 т.ч.п.4 K=1,04	Проход кабеля в трубах	1мр	15	-	-	-	0,19 x1,04	0,14	-	-	2,96	2,1	-
17	Ц8-169-1	Присоеди- нение жил кабеля к зажимам	100 шт	1,95	-	-	-	5,69	5,15	-	-	11,1	10,04	-
18	8-153-13	Заделка кабеля сеч.2,5мм ² 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 ² 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 K=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	11	12	13	14	15
25	Ц12-522-6	Трубная проводка из водога- зопроводных труб ДУ=20	м	120	-	-	-	0,25	0,2	0,03	-	30	24	3,6
26	Ц12-523-4	Трубная проводка из бесшов- ных труб Ø 14	м	211	-	-	-	0,21	0,19	0,01	-	44,31	40,09	2,11
27	Ц11-711-1	Ввод ка- бельный до 10 жил	шт	47	-	-	-	0,54	0,53	-	-	25,38	24,91	-
28	Ц11-712-3	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	ЦII-7I3-I	Проводки электри- ческие до металли- ческим па- нелям	100 м	0,18	-	-	-	6,25	5,45	-	-	1,13	0,98	-
30	Ц8-I47-2 Т.ч. п.4 К=I,04	Монтаж швеллера ШI 60	т	0,15	-	-	-	391 xI,04	36,9	4,1	-	61	5,54	0,62
31	8-I47-3 Т.ч. п.4 К=I,04	Металл для трасс	т	0,036	-	-	-	377 xI,04	24,9	4,1	-	14,11	0,9	0,15
32	8-4I7-2 Т.ч. п.4 К=I,04	Проклад- ка трубы виниллас- товой ПВХ 32	100 м	1,0	-	-	-	49,8 xI,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.Ч. П.4 K=1,04	Затягива- ние прово- да в тру- бы провод I	100 м	0,67	-	-	-	4,88 x1,04	2,36	2,33	-	3,4	1,58	1,56
34	8-409-II Т.Ч. П.4 K=1,04	То же, последую- щий	100 м	0,07	-	-	-	1,21 x1,04	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 ТХК-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 МПІ-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 не уста- новку ши- тов 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 сиг- нальных реле БРУ	шт	20	-	-	-	1,19	0,73	-	-	23,8	14,6	-
47	8-574-48	Кнопочная стальная ПКЕ-112-2	шт	5	-	-	-	0,78	0,46	-	-	3,9	2,3	-
48	8-574-56	Лампа сиг- нальная ЛС-53	шт	30	-	-	-	0,55	0,33	-	-	16,5	9,9	-
49	8-574-56	Сирена сигналь- ная СС-1	шт	5	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2,75	1,65	-
50	8-574-56	Сопротив- ление до- бавочное ПЭ 25	шт	60	-	-	-	0,55	0,33	-	-	33	19,8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	8-574-28	Переключатель П-1-2	шт	15	-	-	-	0,28	0,16	-	-	4,2	2,4	-
52	8-574-47	Кнопка управления К-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	I5-I7 0I-1020 II-685-I	Щит панельный с кар-касом ЩПК-II-800	шт	1	-	-	6I	2,79	2,48	0,26	6I	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	1	-	-	36	1,28	1,24	0,02	36	1,28	1,24	0,02
58	I5-04 01-006 I5-I7 I-351 ПВ-574-18	Выключа- тель авто- матический А63М	шт	1	-	-	<u>1,45</u> 1,05	0,23	0,11	-	<u>1,45</u> 1,05	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>1,5</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-I7 п.1-489	Щиток питания ЭЩП-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-I7 п.1-481 8-574-56	Арматура 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	15-04 15-230 15-17 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	15-05 п. II-047 15-17 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	15-17 I-495	Зажимы	шт	30	-	-	0,3	-	-	-	9,0	-	-	-
67-	15-17 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 КСК 16	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 K=I,082 II-582-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 K=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 K=I,098	Соедини- тель СМ 8-М20	шт	35	-	-	-	x 0,19 I,098	-	-	-	7,3	-	-
72	24-05 3-163 K=I,098	Соедини- тели 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=1,098	Соедини- тель НСН 14x20	шт	35	-	-	-	0,14 x1,098	-	-	-	5,38	-	-
74	24-05 3-126 K=1,098	Соедини- тель НСН 14xK тр 1/2	шт	2	-	-	-	0,14 x1,098	-	-	-	0,31	-	-
75	24-05 3-151 K=1,098	Соедини- тель СМК-15	шт	10	-	-	-	0,075 x1,098	-	-	-	0,82	-	-
76	24-05 3-156 K=1,098	Соедини- тель СМТ 15x20	шт	5	-	-	-	0,0465 x1,098	-	-	-	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 ср. 6 12-007-1	Вентиль запорный поп. 5	шт	5	-	-	-	1,9 x I,098 x I,226 0,75	0,73	-	-	12,79 3,75	3,65	-
78	24-05 K-I-058 K-I,072 10-147-0 P.Y.K. 4 K-I,04	Основа- мш K 1155	1000шт 100шт	0,03 0,9	-	-	-	85 x I,072 35,9 x I,04	10,2	18,6	-	2,73 11,2	3,08	4,98
79	17-04 K-2-0873 K-I,098 11-614-2	Вентиль мш B 10	шт	2	-	-	-	4,65 x I,098 3,41	3,28	0,08	-	10,21 6,82	6,56	0,12
80	24-05 3-071 K-I,098	Вентиль мш 3/4"	1000 шт	0,01	-	-	-	24 x I,098	-	-	-	0,24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
81	24-05 п.3-121 К=1,098	Соединитель СНВ 14х ХК 1/2	шт	10	-	-	-	0,275 х1,098	-	-	-	3,02	-	-
82	24-05 п.1-695 К=1,072 Ц8-147-7 т.ч.п.4 К=1,04	Полка кабельная К II60	<u>1000шт</u> 0,014 100шт 0,14	-	-	-	-	82 х1,072 1,34х х1,04	1,12	0,13	-	<u>1,23</u> 0,2	0,16	0,018
83	24-05 п.1-696 К=1,072 Ц8-147-7 т.ч.п.4 К=1,04	Полка кабельная К II61	<u>1000шт</u> 0,02 100шт 0,20	-	-	-	-	130 х1,072 1,34х х1,04	1,12	0,13	-	<u>2,79</u> 0,28	0,22	0,026
84	24-05 п.1-862 К=1,072 Ц8-147-4 т.ч.п.4 К=1,04	Стойка К II51	<u>1000шт</u> 0,006 100шт 0,06	-	-	-	-	315 х1,072 27,8 х1,04	15,5	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	I5-09 Табл. 5-001 К-1,116	Провод с гибкой медной жиллой с поливинил- хлоридной изоляцией ПВЗ(1x1,0)	км	0,02	-	-	-	22,5 x 1,116	-	-	-	0,5	-	-
86	I5-09 Табл. 6-016 К-1,119	Кабель конт- рольный с алюминизи- рованными жилами в поливинил- хлоридной оболочке и изоляции АКВГ 4 x 2,5	км	0,25	-	-	-	170x1,119-	-	-	-	47,56	-	-
87	I5-09 Табл. 6-016 К-1,119	То же, АКВГ 7 x 2,5	км	0,1	-	-	-	240x1,119-	-	-	-	26,86	-	-
88	I5-09 Табл. 6-011 К-1,119	Кабель конт- рольный с медными жи- лами в поли- винилхлорид- ной оболочке и изоляции КВВГ 4x1,0	км	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 двухжиль- ный ПТВ-ХК-2х х2,5	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. 1.1 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. МЗ-МВхI	т	0,006	-	-	-	1600xI,06	-	-	-	10,18	-	-
95	05-18 6, I-127 K=I,074	Трубка резиновая 8	т	0,002	-	-	-	2850 xI,074	-	-	-	6,12	-	-
96	24-16-49 п-1-049 K=I,089	Металло- рукав РЗ-ЦХ-18	км	0,012	-	-	-	180 xI,089	-	-	-	2,35	-	-
97	24-05 I-711 K=I,039	Полоса Ш 30	м	6	-	-	-	0,14 xI,039	-	-	-	0,87	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
98	23-07 I-0032 K=I,098 I2-8II-I	Кран IIБ-18БК- -15	ИТ	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 Т.Ч.П.4 K=I,04	Профиль ЭП-160	<u>ИТ</u> 100ИТ	<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 Т.Ч.П.4 K=I,04	То же ЭП-320	<u>ИТ</u> 100ИТ	<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 Т.Ч.П.4 K=I,04	Короб ИТ 100	<u>ИТ</u> 100 И	<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> 1,92	0,23	1,41

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I02	24-05 п. I-468 K=I,072 8-397-I г.ч. п.4 K=I,04	Лоток K 422	<u>шт</u> г	<u>14</u> 0,093	-	-	-	<u>1,85</u> <u>xI,072</u> 108 xI,04	34,3	36	-	<u>27,76</u> 10,45	3,19	3,35
I03	23-10 п. 01-202 K=I,098 12-700-6	Фланцы ру 16 Ду-200	<u>шт</u> I соед.	<u>2</u> I	-	-	-	<u>4,15</u> <u>xI,098</u> 2,56	1,66	0,48	-	<u>9,11</u> 2,56	1,66	0,48
I04	24-05 доп. 15 п. I-I344 K=I,072	Прижимы ВЛ-ПРУЗ	<u>шт.</u> 1000	0,04	-	-	-	<u>46,4</u> <u>xI,072</u>	-	-	-	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 ра- 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
Постановление Госкомцен Совета Министров СССР №140 от 26.03. 75г.	Комплек- тация	%	1								10,03			
Итого											1068,71	221,12	481,04	62,39
Постанов- ление Гос- комцен Совета Министров СССР от 28.03.83г № 249	Плановые накопления	%	8								97,69			
Всего по собственно компрессорной:											1068,71	1318,81	481,04	62,39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ														
I	I704 п. I-0014 II-5-I	Термометр монометри- ческий ТИМ 4	шт	I	-	-	33	1,04	1,02	-	33	1,04	1,02	-
2	II-619-I	Монтаж капилляра	IO м	0,4	-	-	5,58	1,32	<u>0,03</u> 0	-	2,23	0,53	0,012	
3	Доп.26 I704 п. I-1210 II-13-2	Термопре- образова- тель соп- ротивления ТСМ-0879 монтажная длина 120 мм	шт	I	-	-	4,2	0,43	0,42	-	4,2	0,43	0,42	-
4	I7-01 п. 03-224 II-34-I	Логометр регулирую- щий предел измерения 0-100°C градуировка 23 М69006	шт	I	-	-	30	1,28	1,25	-	30	1,28	1,25	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I7-04 п.2-0001 II-93-I	Монометр техниче- ский ОБМ 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 ДЦ6-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 ЭРСУ-3	шт компл.	3	-	-	54	2,66	2,61	-	162	7,98	7,83	-
8	I5-04 ч. I поз.18-237 Стр. №6 К=0,991 8-529-5	Кнопоч- ный пост управления ПКЕ-222-2У2	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	II	I2	I3	I4	I5
9	8-I69-I	Присоединение жил кабеля сеч. до 2,5мм ² к зажимам	100 шт	0,58	-	-	-	5,69	5,15	-	-	3,3	2,99	-
10	8-I53-I3	Разделка кабеля контрольного с количеством жил до 7	шт	24	-	-	-	0,49	0,22	-	-	11,76	5,28	-
II	8-I53-I7	То же с количеством жил до 37	шт	18	-	-	-	1,72	0,92	-	-	30,96	16,56	-
I2	8-I69-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
I3	8-I47-3 т.ч. п.4 K=I,04	Металл для трасс	т	0,027	-	-	-	377 x I,04	24,9	4,1	-	10,59	0,67	0,11
I4	8-I41-I	Прокладка кабеля в траншее	100 м	0,04	-	-	-	12,5	5,89	2,23	-	0,5	0,24	0,089
I5	8-I42-I	Устройство постели	100 м	0,04	-	-	-	9,57	2,56	6,96	-	0,38	0,1	0,28
I6	8-I46-I т.ч. п.4 K=I,04	Прокладка кабеля	100 м	0,36	-	-	-	48 x I,04	18,2	12,7	-	17,97	6,55	4,57
I7	8-I48-I т.ч. п.4 K=I,04	Прокладка кабеля по металлокон- струкциям с крепле- нием в мес- тах изме- нения трас- сы	100 м	0,58	-	-	-	12,9 x I,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.ч. п.4 K=1,04	Затягива- ние кабе- ля в трубах блоки, ко- роба	100 м	0,11	-	-	-	10 x1,04	6,24	0,27 0,1	-	1,14	0,69	0,03
19	11-713-I	Прокладка кабеля в щите	100 м	0,16	-	-	-	6,25	5,45	-	-	1	0,87	-
20	8-406-2 т.ч. п.4 K=1,04	Прокладка трубы скоба- ми Ø 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.ч. п.4 K=1,04	Затягива- вание про- вода в тру- бах, блоки, короба, провод I	100 м	0,1	-	-	-	4,88 x1,04	2,36	2,33 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=1,04	Затягива- вание провода в трубы, блоки, ко- роба, про- вод после- дующий	100 м	0,72	-	-	-	1,21 x1,04	1,14	-	-	0,91	0,82	-
23	12-523-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	12-253-2	То же Ø до 19 мм	м	14	-	-	-	0,24	0,21	<u>0,02</u> 0	-	3,36	2,94	0,28
25	8-408-I Т.ч. П.4 K=1,04	Прокладка металлору- кава по конструк- циям	100 м	0,13	-	-	-	32 x1,04	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	4,32	1,2	0,98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	II-7II-1	Ввод ка- бельный о 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	1	-	-	-	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- бавлять	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
ЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ АППАРАТУРА														
30	И5Г7 п. 01-1020 И1-685-1	Щит панельный с каркасом ШК-П-800УХ КЛЧ-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 КЕ011	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 5312Ф	<u>шт</u> цепь	<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 И5Г7 п. 1-445 8-574-50	Универсальный переключатель УП 5311 А	<u>шт</u> цепь	<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	Автомати- ческий выключа- тель А63 МУЗ	шт	4	-	-	<u>1,45</u> 1,05	0,23	0,11	-	<u>5,8</u> 4,2	0,92	0,44	-
35	I5-04 п.06-00I I5I7 п. I-4I4 8-574-28	Выключа- тель пакетный ПВИ-ЮБ	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-I	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 УП53IIC	шт цепь	$\frac{1}{6}$	-	-	$\frac{2,2}{1,25}$	0,43	0,18	-	$\frac{2,2}{1,25}$	2,58	1,08	-
39	I504 п. I9-070 I5I7 п. I-489	Щиток питания на 2 группы ЭЩП-2М	шт	2	-	-	$\frac{3,7}{2,9}$	-	-	-	$\frac{7,4}{5,8}$	-	-	-
40	8-574-28	Выключатели	шт	4	-	-	-	0,28	0,16	-	-	1,12	0,64	-
41	8-574-6	Предохранители	шт	4	-	-	-	0,66	0,34	-	-	2,64	1,36	-

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 АМЕ-3212112 с трансфор- матором	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-I7 п.1-429 8-574-55	Реле про- межуточное 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 време- ни РВП72-3221	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 вре- мени 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. 1-421 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. 11-557 15-17 п. 1-485 8-574-56	Конденсатор МБП-2	шт	5	-	-	<u>0,61</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. 1-491 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. 1-491 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	11	12	13	14	15
50	I5-I7 п. I-495	Зажимы	шт	90	-	-	0,3	-	-	-	27	-	-	-
51	I5-I7 п. I-509	Рейки, высота до 2200 мм	шт	1	-	-	4,6	-	-	-	4,6	-	-	-
52	II-706-I	Закладные для установ- ки щита	шт	2	-	-	-	0,82	0,73	-	-	1,64	1,46	-
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ														
53	27-07 п. I-0032 К=I,098 I2-8II-I	Кран кон- трольный трехходовой ИБ18БК =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 4xI	км	0,015	-	-	-	180 xI,II9	-	-	-	3,02	-	-
55	I5-09 таб.6-016 K=I,II9	Кабель контрольный с алюмирие- выми жилами, оболочка и изоляция из поливинил- хлоридного пластика АКВВГ 4x2,5	км	0,025	-	-	-	170 xI,II9	-	-	-	4,76	-	-
56	То же	То же АКВВГ 5x2,5	км	0,035	-	-	-	185 xI,II9	-	-	-	7,25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	To № AKBHT 10 x 2,5	км	0,021	-	-	-	-	320 xI,119	-	-	-	7,52	-	-
58	To № AKBHT 19 x 2,5	км	0,015	-	-	-	-	520 xI,119	-	-	-	8,73	-	-
59	To № AKBHT 27 x 2,5	км	0,005	-	-	-	-	710 xI,119	-	-	-	3,97	-	-
60	To № AKBHT 37 x 2,5	км	0,01	-	-	-	-	960 xI,119	-	-	-	10,74	-	-
61	I6-02 Ч.2 П.05-0114 K-I,082 8-84-I	Звонор ЭВП-220	шт	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	I5-09 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 основ- ная 14 x 2	м	15	-	-	-	0,47 x 1,034	-	-	-	7,29	-	-
64	То же	То же 10 x 1	м	2	-	-	-	0,43 x 1,034	-	-	-	0,89	-	-
65	01-13 таб.1,1 K=1,089	Труба стальная водогазо- проводная 40 x 3,5	м	4	-	-	-	0,61 x 1,089	-	-	-	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-Ц-X-20	1000 м	0,01	-	-	-	200 x1,089	-	-	-	2,18	-	-
67	То же поз. I-052 K=1,089	Металло- рукав P3-Ц-X-25	1000 м	0,003	-	-	-	320 x1,089	-	-	-	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=1,072	ЛОТОК ЛП 145	MT	3	-	-	-	0,5 x 1,072	-	-	-	1,61	-	-
72	8-397-I K=1,04 т.ч. п.4	МОНТАЖ	T	0,006	-	-	-	108 x 1,04	3,43	36	-	0,67	0,21	0,22
73	24-05 п. I-696 K=1,072	ПОЛКА К 1161	1000 MT	0,004	-	-	-	130	-	-	-	0,56	-	-
74	8-147-7 K=1,04 т.ч. п.4	МОНТАЖ	100 MT	0,04	-	-	-	1,34 x 1,04	1,12	0,13	-	0,056	0,045	0,005
75	24-05 I-658 K=1,072	ОСНОВАНИЕ К 1155	1000 MT	0,004	-	-	-	85 x 1,072	-	-	-	0,36	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
76	8-I47-9 Т.ч. п.4 K=I,04	Монтаж	100 шт	0,04	-	-	-	$\times \frac{35,9}{1,04}$	10,2	16,6	-	14,9	0,41	0,66
77	24-05 I-712 K=I,039	Полоса III-40	м	2	-	-	-	$\times \frac{0,24}{1,034}$	-	-	-	0,5	-	-
78	24-05 поз. I-389 K=I,082 II-582-I	Коробка КСК 8	шт	2	-	-	-	$\frac{2,2}{\times 1,082}$ 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	-	-	-	$\frac{3,45}{\times 1,082}$ 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	1	-	-	-	5,2 \times I,082 I,47	1,17	0,04/0,01	-	5,63 I,47	1,17	0,04
81	Главмен- тавто- матка K=I,082	Коробка соедини- тельная КС 40	шт	1	-	-	-	8,7 \times I,082	-	-	-	9,41	-	-
82	24-18-29 поз. 06-055 K=I,098	Отборное устрой- ство 64-200П	шт	2	-	-	-	2,5 \times I,098	-	-	-	5,49	-	-
83	24-05 поз. 3-166 K=I,098	Соедини- тель СПВ-10- труб 1/4"	шт	2	-	-	-	0,18 \times I,098	-	-	-	0,4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ														
84	СНП-IV- -4-82 ч. IV, стр. 51 поз. 52	Кирпич обыкновен- ный	1000 шт	0,02	-	-	-	52,4	-	-	-	10,5	-	-
85	СНП-IV- -4-82 ч. IV, стр. 77 поз. 16	Песок	м3	0,2	-	-	-	1,35	-	-	-	0,27	-	-
86	СНП-IV- -5-82 сбор. I, стр. 80 поз. I-960	Разработ- ка грунта	100 м	0,02	-	-	-	74,5	74,5	-	-	1,49	1,49	-
87	То же поз. 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	11	12	13	14	15
Постановление Госком- пен Совет- 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 Совет- та Мини- стров СССР от 28.03.83г № 249	Заготови- тельно- складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	-	8,35	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704,14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Постановление Госкомцен Совета Министров СССР №440 от 26.03. 75г.	Комплекта- ция	%	I	-	-	-	-	-	-	-	6,67	-	-	-
Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	-	710,81	360,66	132,81	14,07
Постановление 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	11	12	13	14	15
III. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ.														
Монтаж														
ЦII-619- -I	Монтаж квильера	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=1,072	Профиль СП80x32	шт	8	-	-	-	1,5 x1,072	-	-	-		12,86	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-		43,55	7,26	0,165
Постанов- ление Госком- пел Совет- та Мини- стров СССР №249 от 28.03.83г	Плановые 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. Прокопенко

Составил старший инженер

Г.И. Таболина

Проверил руководитель группы

Н.П. Колбеко

МО

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОБСТВЕННО КОМПРЕССОРНАЯ					
2	СТАНЦИЯ					
3	1. Труба					
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	СтЗ 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

Привязь:

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ТИ 904-I-59.85

АТЛ.ОГ.ВМ

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ИПРОСТРОИДОРМАШ
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-Ш-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 кг		796			1
21	КСК-16 кг		796			5
22						
23	Полка кабельная					
24	ТУ 36.1496-82					

- 199 -

Име. № подл. Подпись и дата
Взам инв. №

8918/8

Подписан			
№. №			

№ 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	ТКЧ-3360-72 ШТ		796			2
11						
12	Лоток ТУ 36.3I-70					
13	К 422 ШТ		796			14
14						
15	Короб ТУ 36.1109-77					
16	ШТ IOO ШТ		796			I
17						
18	Прижим ТУ 36-1496-82					
19	НД-ПРУ 3 ШТ		796			40
20						
21	Изделия перфорированные					
22	ТУ 36.1113-75					
23	Швеллер III 60x35 ШТ		796			28
24						

- 200 -

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привезен

Инв. №

ТП 904-I-59.85

АТХ.ОІ.ВМ

Лист

3

8918/8

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

-201-

Взам инв №

Подпись и дата

Име № подл.

Привязан

Ика. №

8918/8

ТУ 904-I-59.85

АТХ.ОІ.ВМ

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	I. Трубы					
2	Трубы защитные для электро-					
3	проводок					
4						
5	Труба стальная водопазо-					
6	проводная					
7	Труба 40x3,5					
8	ГОСТ 3262-75		006			
9						
10	2. Прокат черных					
11	металлов					
12						
13	Металлоконструкции для					
14	крепления проводов					
15						
16	Сталь горячекатаная					
17	Круг В 8 ГОСТ 2590-71					
18	СтЗ по ГОСТ 535-79 кг		166			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

8918/8

Привязан

Иев №

ТИ 904-I-59.85

АВК.ОГ.ВМ

ГМШ Леонов *(подпись)*

Нач. отд. Христофоров *(подпись)*

Гл. спец. Букс *(подпись)*

Н. контр. Золотарева

Рук. гр. Марченко *(подпись)*

Вед. инж. Третьякова *(подпись)*

Компрессорная станция
5К-24А

Ведомость потребности
в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ГИПРОСТРОЙДСМАТ
г. Ростов-на-Дону

-202-

Иев № подл. Подпись и дата

- 203 -

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	код	Всего
1	Полоса Ш.Б-2.14x4 ГОСТ 103-76		166			15
2	Ст3 кп ГОСТ 6422-76 кг					
3	(заземление)					
4						
5	Металлоконструкции для					
6	установки приборов					
7						
8	Сталь прокатная					
9	Лист Б-III-3 ГОСТ 19903-74					
10	З-IV ст3 по ГОСТ 16523-70					
11	кг		166			3
12						
13	Проволока 6.0-Н-12x13					
14	ГОСТ 18143-72 м		006			6
15						
16	3. Монтажные изделия					
17	Коробка соединительная					
18	ТУ 36.1753-75					
19	КСК-8 шт		796			2
20	КСК-16 шт		796			2
21	КСК-32 шт		796			1
22						
23	ТУ 36.1496-75					
24	КС-40 шт		796			1

8918/8

Приняли

Имя ФБ

Лист 904-I-59.85

ABK.OI.BM

Лист

2

Имя, № докум. Подпись и дата. Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Мод		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Полка кабельная					
2	К II6I		796			4
3						
4	Основание		796			4
5	К II55					
6						
7	Надежка перфорированная					
8	ТУ 36-III3-75					
9						
10	Лоток ЛП-145		796			3
11	Профиль Z П-160		796			30
12						
13	Уголок					
14	УП 35x35		796			9
15						
16	Полоса ПП-40		796			1
17						
18	Отборное устройство					
19	ТУ 36.1258-76					
20	64-200 П		796			2
21						
22	Соединитель					
23	СНВ 10-труб 1/4"		796			2
24						

- 204 -

Имя, по подл. Подпись и дата

8918/8

Приказы			
Имя №			

№ 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

Привязан			
Инв №			

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

^{20/26}
Заказ № 4807 Инв. № 8918/8 Тираж 370
Сдано в печать 5. 7. 1985 Цена 3-93 ^{ДК}