ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая с вариантами для блокирования 5(4)К- 24А производительностью I20 (96) м3/мин осушенного воздуха.

АЛЬБОМ 9

Сметы для 4 компрессоров

ц. 5-40

КФ ЦИТП ИНВ N 8918/9

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I

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

АЛЬБОМ 9

Сметы для 4 компрессоров

Стоимость :

Общая 163,45 тыс.руб.

Строительно-монтажных работ 72,67 тыс.руб.

I м3 здания 44,2 руб.

I м2 раб.площади 140,5 руб.

Разработан государственными проектными институтами:

Гипростройдормаш альбомы I,2,3,6,7,8,9

Ростовский Промстройниипроект :альбомы 4,5,6,7,10,11

Утвержден Минстройдормашем

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

Главный инженер института Б.Д.Тютюников

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела Л.В.Проконенко

КФ ЦИТП инв N 8918/9

Инв N 8918/9

СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	№ смет	Наименование работ	стр.
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	4
2	-	Объектная смета	5
3	См. №I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования (основной вариант)	10
4	См.№2-ТХ	Нестандартизированное оборудование (основной вариант)	20
5	См.№3-ТХ	Технологические трубопроводы	26
6	См.№3-ТХ	То же, для I варианта	53
7	См.№3-ТХ	То же, для 2 варианта	80
8	См. № 4-ТХ	Теплоизоляция	106
9	См. № 4-ТХ	То же, для I варианта	112
I0	См.№ 4-ТХ	То же, для 2 варианта	118
II	См.расчет №5-ТХ	Приобретение приспособлений и производственного инвентаря	124
I2	ТХ ВМI	Ведомость потребности в материалах	125
I3	См.№I-ЭМ	Электрооборудование и монтаж комплексной трансформаторной подстанции	128
I4	См. № 2-ЭМ	Силовое электрооборудование и монтаж	134

904-I-55.85

I	2	3	4
I5	ЭМ.ВМ2	Ведомость потребности в материалах	174
I6	См. № 3-30	Монтаж электроосвещения	176
I7	ЭМ.ВМ2	Ведомость потребности в материалах	197
I8	СМ № 4-СС	Монтаж сетей связи и сигнализации	198
I9	СС.ВМ.02	Ведомость потребности материалов	211
20	СМ № I-А	Приобретение оборудования и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации	212

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-24А производительностью 96 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 нормах 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 1982 г. и утвержденных 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

Форма 3

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №_____

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту 904-I- автоматизированной отдельно стоящей с вариантами для блокирования компрессорной станции 4К-24А производительностью 96 м3/мин воздуха

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 163,45 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		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единиц измерения, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	см.№ 1	Общестроительные работы	39,85	-	-	-	39,85						
2	см.№ 2	Внутренние сети водопровода и канализации	I,68	I,57	0,68	-	3,93						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	см.№ 3	Отопление	0,83	0,05	0,25	-	I,I3						
4	см.№ 4	Вентиляция	I,62	-	-	-	I,62						
5	см.№ 5	Производственное пароснабжение	0,0I	0,I6	-	-	0,I7						
6	см.№ I--ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	2,38	63,69	-	66,07						
7	см.№ 2--ТХ	Неотандартизированное оборудование	-	I,23	9,88	-	II,II						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	см.№ 3--ТХ	Технологические трубопроводы	-	I2,28	-	-	I2,28						
9	см.№ 4--ТХ	Теплоизоляция	2,82	-	-	-	2,82						
I0	см.расчет №5-ТХ	Приобретение приспособлений и производственного инвентаря	-	-	0,I2	0,33	0,45						
II	см.№ I--ЭМ	Электрооборудование и монтаж комплексной трансформаторной подстанции КТПН-2х х630кВа	-	0,4I	I2,36	-	I2,77						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	см.№ 2--ЭМ	Силовое электрооборудование и монтаж	-	4,28	0,70	-	4,98						
I3	см.№ 3--ЭО	Монтаж электроосвещения	I,67	-	0,64	-	2,3I						
I4	см.№ 4--СС	Монтаж сетей связи и сигнализации	-	0,33	0,4I	-	0,74						
I5	см.№ I--А	приобретение оборудования и монтаж контрольно-измерительных приборов											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		и средств автоматизации	-	I,50	I,72	-	3,22						
		Всего по объектной смете	48,48	24,I9	90,45	0,33	I63,45						

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела В.Л.Прокопенко

Руководитель группы М.В.Злобина

мб

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ТХ

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-24А производительностью 96 м3/мин. с вариантами блокировки
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

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

Сметная стоимость 66,07 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 63,69 тыс. руб.
б) монтажных работ 2,38 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 брутто нетто единицы	Масса, т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации 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-I3I 7-I-5М	Компрессор 2ВМ4-24/9 поршневой стационарный	шт	4	4650	I860	I4460	33I	22I	I3,9	57840	I324	884	55,60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		воздушный двухступенчатый оппозитный двойного действия с промежуточным охлаждением												
2	IM0-7 прилож.I	Стоимость электроэнергии	квт/ч	II200	-	-	-	0,032	-	-	-	358,40	-	-
3	IM0-7 прилож.I	Стоимость воды	м3	I280	-	-	-	0,I0	-	-	-	I28,00	-	-
4	8-48I-6	Электродвигатель асинхронный встроенный двухскоростной А2 К85/ /24-8/I6 УХЛ4 № I60 кВт	шт	4	II50	4600	-	I6,8	7,76	I,42	-	67,20	3I,04	5,68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I8-I-2	Холодильник концевой КРК 9/8	шт	4	3I3	I252	-	20,4	I2,3	0,85	-	8I,60	49,20	3,40
6	Пр.23-02 п.I3-032 I8-I-3	Воздухосборник В-2 У=2,0 м3	шт	4	550	2200	440	23,9	I4	I,44	I760	95,60	56	5,76
7	Пр.I9-06 п.0I-030 3-I-2	Кран подвесной ручной однобалочный Q= =2тс, ℓ=7,2м	шт	I	587	587	326	23,5	I8,9	I,09	326,0	23,5	I8,9	I,09
8	Пр.24-02 п.03-0I2 I8-I-2	Огнетушитель воздушно-пенный ОВП-250	шт	I	220	220	275,0	20,4	I2,3	0,85	275,0	20,4	I2,3	0,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		АРМАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ С ОБОРУДОВАНИЕМ												
9	I2-802-5	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые 30ч 6бр Ду80 РуI0	шт	I	-	-	-	7,52	3,38	0,04	-	7,52	3,38	0,04
I0	I2-800-I отд.I2 п.2	Вентили мембранные с электромагнитным приводом фланцевые I5 кч888р Ду25 РуI6	шт	I2	-	-	-	2,I2	I,86	0,0I	-	25,44	22,32	0,I2
		I,75+I,49х х0,25=2,I2												
		I,49хI,25=I,86												
		0,0IхI,25=0,0I												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I2-800-2 отд.I2 п.2	То же, Ду 40 Ру16 2,23+I,86х х0,25=2,70 I,86хI,25= =2,33 0,0IхI,25= =0,0I	шт	4	-	-	-	2,70	2,33	0,0I	-	I0,80	9,32	0,04
I2	I2-800-2 отд.I2 п.2	То же, Ду65 Ру16 2,23+I,86х х0,25=2,70 I,86хI,25= =2,33 0,0IхI,25= =0,0I	шт	4	-	-	-	2,70	2,33	0,0I	-	I0,80	9,32	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I2-800-I	Вентиль запорный фланцевый 15ч9п Ду50 РуI6	шт	I	-	-	-	2,23	I,86	0,0I	-	2,23	I,86	0,0I
I4	I2-807-I	Вентили муфтовые 15кчI8п2 Ду25 РуI6	шт	4	-	-	-	0,75	0,73	-	-	3,00	2,92	-
I5	I2-807-2	То же, Ду32 РуI6	шт	8	-	-	-	0,76	0,74	-	-	6,08	5,92	-
I6	I2-807-3	То же, Ду40 РуI6	шт	4	-	-	-	0,84	0,8	-	-	3,36	3,20	-
I7	I2-807-I	То же, I5 кчI8п Ду15 РуI6	шт	4	-	-	-	0,75	0,73	-	-	3,00	2,92	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	I2-807-2	То же, Ду 32 РуI6	шт	4	-	-	-	0,76	0,74	-	-	3,04	2,96	-
I9	I2-807-I	То же, Ду25 РуI6	шт	4	-	-	-	0,75	0,73	-	-	3,00	2,92	-
20	I2-790-2	Клапаны предохранительные 44I.00.000	шт	4	-	-	-	I,87	I,62	0,0I	-	7,48	6,48	0,04
2I	I2-790-I	То же, 25I.00.000	шт	4	-	-	-	I,75	I,49	0,0I	-	7,00	5,96	0,04
22	I2-79I-I	Клапаны предохранительные Д-25	шт	4	-	-	-	2,02	I,75	0,0I	-	8,08	7,00	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	I2-809-I	Кран пробно-спускной сальниковый с изогнутым опуском I0Б86к-I Ду I5 Ру I0	шт	I	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	0,8I	0,75	-
24	I2-809-I	Кран контрольный 3-х ходовой КТК с присоединителем размером М 20хI,5 Ду 3	шт	2	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	I,62	I,50	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	6020I	220I,96	II40,I7	72,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка I,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	903,02	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	6II04,02	-	-	-
		Транспортные расходы 3%	-	-	-	-	-	-	-	-	I833,I2	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	62937,I4	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	755,25	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	63692,39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I76,I6	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	63692,39	2378,I2	II40,I7	72,76

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.Л.Прокопенко

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила Е.Б.Тарасян

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-ТХ

(локальный сметный расчет)

автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-24А производительностью 96 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 11,11 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 9,88 тыс. руб.

б) монтажных работ 1,23 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 брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации 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 ГПК	шт	I	529	529	250	I04	-	-	250	I04	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		200xI,25= =250												
		I00xI,04= =I04												
2	23-03 ч.II п.02-00I 8-6-4	Фильтр с глушителем (шт.4)	шт	4	I830	7320	-	42,6	28,2	3,39	-	I70,40	II2,80	I3,56
			тн	7,32	-	-	740	-	-	-	54I6,80	-	-	-
3	Пр.23-03 ч.II п.02-00I I8-I-2	Установка для очистки трасс сжатого воздуха (шт.2)	шт	2	360	720	-	20,4	I2,3	0,85	-	40,80	24,60	I,70
			тн	0,72	-	-	I080	-	-	-	777,60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	Пр.23-03 ч.II п.0I-00I I8-I-2	Ванна для промывки ячеек фильтров шт.I	шт	I	I47	I47	-	20,4	I2,3	0,85	-	20,40	I2,30	0,85
			тн	0,I5	-	-	I375	-	-	-	206,25	-	-	-
5	Пр.23-03 ч.II п.0I-00I I8-I-2	Ванна для зарядки ячеек фильтров (шт.I)	шт	I	I07	I07	-	20,4	I2,3	0,85	-	20,40	I2,30	0,85
			тн	0,II	-	-	I535	-	-	-	I68,85	-	-	-
6	24-I8--49 п.09-I7 3-475-I	Стол для отстоя ячеек фильтров (шт.2)	шт	2	43,5	87,0	35,35	-	-	-	70,70	-	-	-
			тн	0,05	-	-	-	28,2	I3,7	2,42	-	I,4I	0,69	0,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Пр.23-03 ч.II п.0I-00I I8-I-I	Бак расходный для масла У=50 л (шт.2)	шт	2	34	68,0	-	I6,I	8,73	0,66	-	32,20	I7,46	I,32
			тн	0,07	-	-	I865	-	-	-	I30,55	-	-	-
8	Пр.23-03 ч.II п.02-00I I8-I-3	Бак продувочный (шт.I)	шт	I	572,2	572,2	-	23,9	I4	I,44	-	23,90	I4,0	I,44
			тн	0,57	-	-	I080,0	-	-	-	6I5,60	-	-	-
9	Пр.23-03 ч.II п.0I-00I I8-I-2	Маслосборник (шт.I) I635xI,04= =I700,40	шт	I	87,7	87,7	-	20,4	I2,3	I,78	-	20,4	I2,3	I,78
			тн	0,09	-	-	I740,4	-	-	-	I56,6	-	-	-
I0	9-I23 Ц.I ч.II п.2020	Опора под маслобаки (шт.I) 45+292=337	шт	0,I0	-	-	-	337,0	34,3	0,3	-	33,70	3,43	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	Пр.23-07 п.4-0368 I2-79I-4	Обратный клапан 67хI,098+ +3,03=76,60	шт	4	39,8	-	-	76,60	2,65	0,02	-	306,40	I0,60	0,08
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	9336,75	II36,6I	22I,43	20,05
		Тара и упаковка I,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	I40,05	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	9476,80	-	-	-
		Транспортные расходы 3%	-	-	-	-	-	-	-	-	284,30	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	976I,I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	II7,I3	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	9878,23	-	-	-
		Накладные расходы 8,6% по п.I0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,90	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II39,5I	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9I,I6	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	9878,23	I230,67	22I,43	20,05

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.Л.Прокопенко

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила Е.Б.Тарасян

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №: 3-ТХ

(локальный сметный расчет)

автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-24А производительностью 96 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 12,28 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования – тыс. руб.

б) монтажных работ 12,28 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 / нетто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общая		всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин, в том числе заработной платы		всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации 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.Iч.I р.3 п.I3	Трубопроводы из водогазопроводных труб	м	I3	–	–	–	0,788	0,473	0,0II	–	I0,24	6,I5	0,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ГОСТ 3262- -75 Ду I0x2 0,48xI,I+ +0,26=0,788 0,43xI,I= =0,473 0,0IxI,I= =0,0II												
2	I2-I-I Ц.I ч.I р.3 п.I3	То же, Ду I5 0,48xI,I+0,26= =0,788 0,43xI,I= =0,473 0,0IxI,I= =0,0II	м	7,7	-	-	-	0,788	0,473	0,0II	-	6,07	3,64	0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I2-I-I Ц.I ч.I р.3 п.I4	То же, Ду 20х2,5 0,48хI,I+ +0,3I=0,838 0,43хI,I= =0,473 0,0IхI,I= =0,0II	м	6,2	-	-	-	0,838	0,473	0,0II	-	5,20	2,93	0,07
4	I2-I-I Ц.I ч.I р.3 п.I5	То же, Ду 25х2,8 0,48хI,I+ +0,42=0,948 0,43хI,I= =0,474 0,0IхI,I= =0,0II	м	I97,I	-	-	-	0,948	0,473	0,0II	-	I86,85	93,23	2,I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I2-I-I Ц.I ч.I р.3 п.I6	То же, Ду 32х2,8 0,48хI,I+ +0,54=I,07 0,43хI,I= =0,47 0,0IхI,I= =0,0II	м	6,2	-	-	-	I,07	0,47	0,0II	-	6,63	2,9I	0,07
6	I2-I-I Ц.I ч.I р.3 п.I7	То же, Ду 40х3 0,48хI,I+ +0,67=I,20 0,43хI,I= =0,47 0,0IхI,I= =0,0II	м	48,4	-	-	-	I,20	0,47	0,0II	-	58,08	22,75	0,53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I2-I-I Ц.I ч.I р.3 п.I8	То же, Ду 50х3 0,48хI,I+ +0,86=I,388 0,43хI,I= =0,473 0,0IхI,I= =0,0II	м	44,4	-	-	-	I,388	0,473	0,0II	-	6I,63	2I,00	0,49
8	I2-2-4 Ц.I ч.У п.33I4	Трубы э/сварные ГОСТ I0704-76 Ду 32х2,2 I94хI,I+ +888=IIOI,40 I79хI,I=I96,90 I,45хI,I= =I,60	т	0,0I	-	-	-	IIOI,40	I96,90	I,60	-	II,0I	I,97	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I2-2-5 Ц.I ч.У п.33I4	То же, Ду 45х3,2 I68хI,I+ +888=I072,80 I55хI,I= =I70,50 I,36хI,I= =I,50	т	0,002	-	-	-	I072,80	I70,50	I,50	-	2,I5	0,34	-
I0	I2-2-6 Ц.I ч.У п.33I7	То же, Ду 57х2,5 I25хI,I+ +690=827,50 II4хI,I= =I25,40 I,I9хI,I= =I,3I	т	0,20	-	-	-	827,50	I25,40	I,3I	-	I65,50	25,08	0,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I2-2-7 Ц.I ч.У п.3321	То же, 76х2,8 97,8хI,I+ +578=685,58 79,IхI,I= =87,0I 7,74хI,I= =8,5I	т	0,38	-	-	-	685,58	87,0I	8,5I	-	260,52	33,06	3,23
I2	I2-2-7 Ц.I ч.У п.3326	То же, Ду 89х2,8 97,8хI,I+ +530=637,58 79,IхI,I= =87,0I 7,74хI,I= =8,5I	т	0,0I	-	-	-	637,58	87,0I	8,5I	-	6,38	0,87	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I2-2-8 Ц.I ч.У п.3333	То же, Ду I08x2,8 79,IxI,I+ +492=579,0I 62,4xI,I= =68,64 7,I2xI,I= =7,83	т	0,70	-	-	-	579,0I	68,64	7,83	-	405,3I	48,05	5,48
I4	I2-2-8 Ц.I ч.У п.3340	То же, Ду I33x3,2 79,IxI,I+ +455=542,0I 62,4xI,I= =68,64 7,I2xI,I= =7,83	т	0,56	-	-	-	542,0I	68,64	7,83	-	303,53	38,44	4,38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	I2-2-9 Ц.I ч.У п.3358	То же, Ду 219х5 5I,IxI,I+ +385=44I,2I 37,2xI,I= =40,92 5,85xI,I= =6,44	т	2,69	-	-	-	44I,2I	40,92	6,44	-	II86,86	II0,07	I7,32
I6	Ц.I ч.3 п.I790	Фланцы 25-I6	шт	24	-	-	-	0,73	-	-	-	I7,52	-	-
I7	Ц.I.ч.3 п.I792	Фланцы 40-I6	шт	8	-	-	-	0,95	-	-	-	7,60	-	-
I8	Ц.I ч.3 п.I776	Фланцы 50-I0	шт	I6	-	-	-	0,94	-	-	-	I5,04	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	Ц.I ч.3 п.I793	Фланцы 50-I6	шт	8	-	-	-	I,I5	-	-	-	9,20	-	-
20	Ц.I ч.'3 п.I777	Фланцы 65-I0	шт	24	-	-	-	I,I5	-	-	-	27,60	-	-
2I	Ц.I ч.3 п.I794	Фланцы 65-I6	шт	8	-	-	-	I,37	-	-	-	I0,96	-	-
22	Ц.I ч.3 п.I795	Фланцы 80-I6	шт	I	-	-	-	I,54	-	-	-	I,54	-	-
23	Ц.I ч.3 п.I779	Фланцы I00-6	шт	I	-	-	-	I,54	-	-	-	I,54	-	-
24	Ц.I ч.3 п.I779	Фланцы I00-I0	шт	36	-	-	-	I,54	-	-	-	55,44	-	-
25	Ц.I ч.3 п.I780	Фланцы I25-I0	шт	I6	-	-	-	2,09	-	-	-	33,44	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	Ц.I ч.3 п.I783	Фланцы 250-I0	шт.	4	-	-	-	4,46	-	-	-	I7,84	-	-
27	Ц.I ч.II п.2020	Опоры и подвески	шт	0,I2	-	-	-	292	-	-	-	35,04	-	-
28	Ц.I ч.I р.3 п.I20	Контргайка 25	шт	I6	-	-	-	0,48	-	-	-	7,68	-	-
29	Ц.I ч.I р.3 п.I2I	То же, 32	шт	4	-	-	-	0,67	-	-	-	2,68	-	-
30	Ц.I ч.I р.3 п.I22	То же, 40	шт	8	-	-	-	0,79	-	-	-	6,32	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	Пр.0I-I3 т.2.I	Колпак I-25 I,06xI,098= =I,I6	шт	I	-	-	-	I,I6	-	-	-	I,I6	-	-
32	Пр.0I-I3 т.2.I	То же, I-40 0,76xI,098= =0,83	шт	I	-	-	-	0,83	-	-	-	0,83	-	-
33	Пр.0I-I3 т.2.I	То же, I-50 I,38xI,098= =I,52	шт	2	-	-	-	I,52	-	-	-	3,04	-	-
34	Пр.0I-I3 т.2.I	Муфта коротк ая-25 I,I5xI,098= =I,26	шт	8	-	-	-	I,26	-	-	-	I0,08	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	Пр.0I-I3 т.2.I	Муфта коротк ая- 32 1,33xI,098= =I,46	шт	4	-	-	-	I,46	-	-	-	5,84	-	-
36	Пр.0I-I3 т.2.I	То же, 40 I,55xI,098= =I,70	шт	8	-	-	-	I,70	-	-	-	I3,60	-	-
37	Пр.0I-I3 т.2.I	Муфты I5xI0 0,97xI,098= =I,07	шт	I2	-	-	-	I,07	-	-	-	I2,84	-	-
38	Пр.0I-I3 т.2I	Муфты 25xI5 I,25xI,098= =I,37	шт	I2	-	-	-	I,37	-	-	-	I6,44	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	Пр.0I-I3 т.2.I	Муфты 32х25 I,48хI,098= =I,63	шт	8	-	-	-	I,63	-	-	-	I3,04	-	-
40	Пр.0I-I3 т.2.I	Муфты 40х25 I,75хI,098= =I,92	шт	I2	-	-	-	I,92	-	-	-	23,04	-	-
4I	Пр.0I-I3 т.2.I	Муфты 40х32 I,75хI,098= =I,92	шт	8	-	-	-	I,92	-	-	-	I5,36	-	-
42	Пр.0I-I3 т.2.I	Ниппель I0 0,78хI,098= =0,86	шт	8	-	-	-	0,86	-	-	-	6,88	-	-
43	Пр.0I-I3 т.2.I	Ниппель I5 0,9хI,098= =0,99	шт	I2	-	-	-	0,99	-	-	-	II,88	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
44	Пр.0I-I3 т.2.I	Ниппель 20 I,03xI,098= =I,I3	шт	8	-	-	-	I,I3	-	-	-	9,04	-	-
45	Пр.0I-I3 т.2.I	Ниппель 25 I,I5xI,098= =I,26	шт	I40	-	-	-	I,26	-	-	-	I76,40	-	-
46	Пр.0I-I3 т.2.I	Ниппель 32 I,33xI,098= =I,46	шт	I6	-	-	-	I,46	-	-	-	23,36	-	-
47	Пр.0I-I3 т.2.I	Ниппель 40 I,56xI,098= =I,7I	шт	40	-	-	-	I,7I	-	-	-	85,50	-	-
48	Пр.0I-I3 т.2.I	Сгоны 25 I,06xI,098= =I,I6	шт	I6	-	-	-	I,I6	-	-	-	I8,56	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49	Пр.0I-I3 т.2.I	Сгоны 32 I,32xI,098= =I,45	шт	4	-	-	-	I,45	-	-	-	5,80	-	-
50	Пр.0I-I3 т.2.I	Сгоны 40 I,44xI,098= =I,58	шт	8	-	-	-	I,58	-	-	-	I2,64	-	-
5I	Пр.0I-I3 т.2.I	Тройники I0 I,33xI,098= =I,46	шт	4	-	-	-	I,46	-	-	-	5,84	-	-
52	Пр.0I-I3 т.2.I	Тройники 25 2,04xI,098= =2,24	шт	50	-	-	-	2,24	-	-	-	II2,00	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
53	Пр.0I-I3 т.2.I	Тройники 40 2,92xI,098= =3,2I	шт	I6	-	-	-	3,2I	-	-	-	5I,36	-	-
54	Пр.0I-I3 т.2.I	Тройники 25x20 2,IIxI,098= =2,32	шт	8	-	-	-	2,32	-	-	-	I8,56	-	-
55	Пр.0I-I3 т.2.I	Тройники 40x25 3xI,098= =3,29	шт	I2	-	-	-	3,29	-	-	-	39,48	-	-
56	Пр.0I-I3 т.2.I	Тройники 50x25 5,44xI,098= =5,97	шт	I2	-	-	-	5,97	-	-	-	7I,64	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	Пр.0I-I3 т.2.I	Угольники 90-I-I0 I,08xI,098= =I,I9	шт	I6	-	-	-	I,I9	-	-	-	I9,04	-	-
58	Пр.0I-I3 т.2.I	Угольники 90-I-I5 I,20xI,098= =I,32	шт	8	-	-	-	I,32	-	-	-	I0,56	-	-
59	Пр.0I-I3 т.2.I	Угольники 90-I-20 I,33xI,098= =I,46	шт	8	-	-	-	I,46	-	-	-	II,68	-	-
60	Пр.0I-I3 т.2.I	Угольники 90-I-25 I,48xI,098= =I,63	шт	24I	-	-	-	I,63	-	-	-	392,83	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6I	Пр.0I-I3 т.2.I	Угольники 90-I-32 I,70xI,098= =I,87	шт	4	-	-	-	I,87	-	-	-	7,48	-	-
62	Пр.0I-I3 т.2.I	Угольники 90-I-40 I,95xI,098= =2,I4	шт	24	-	-	-	2,I4	-	-	-	5I,36	-	-
63	Пр.0I-I3 т.2.I	Угольник I-40x25 2xI,098= =2,20	шт	4	-	-	-	2,20	-	-	-	8,80	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КИП												
64	I2-698-I Пр.24-05 п.3-006	Бобышки I,I6+0,33х х1,098=I,52	шт	9	-	-	-	I,52	0,52	0,I	-	I3,68	4,68	0,90
65	Пр.24-05 п.3-088	Пробки 0,22хI,098= =0,24	шт	I7	-	-	-	0,24	-	-	-	4,08	-	-
66	I2-698-I Ц.I ч.У п.3229	Заглушки- -колпаки I,I6+0,I7= =I,33	шт	I2	-	-	-	I,33	-	-	-	I5,96	-	-
67	I2-698- -I0 Пр.24-05 п.3-043	Расширители 6,3+0,9х х1,098=7,29	шт	8	-	-	-	7,29	3,I3	0,I	-	58,32	25,04	0,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
68	I2-698-I5 Пр.24-05 п.3-I9I	Штуцеры I,I4+0,2х х1,098=I,36	шт	I3	-	-	-	I,36	-	-	-	I7,68	-	-
69	I2-802-5 Ц.I ч.3 п.646	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6 бр Ду80 РуI0 7,52+I9,3= =26,82	шт	I	-	-	-	26,82	3,38	0,04	-	26,82	3,38	0,04
70	I2-802-5 Ц.I ч.3 п.647	То же, Ду I00 РуI0 7,52+22,9= 30,42	шт	4	-	-	-	30,42	3,38	0,04	-	I2I,68	I3,52	0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7I	I2-794-3 Пр.23-07 п.2-0I6I	То же, клиновая 30с4Iнж Ду100 Ру16	шт	8	-	-	-	60,07	3,92	0,23	-	480,56	3I,36	I,84
		5,I7+50х xI,098=60,07												
72	I2-80I-3 Пр.23-07 п.I-0238	Вентили запорные фланцевые I5ч9п2 Ду50 Ру16	шт	4	-	-	-	7,69	I,82	0,0I	-	30,76	7,28	0,04
		2,2+5xI,098= =7,69												
73	I2-80I-4 Пр.23-07 п.I-0239	То же, I5чI4бр Ду65 Ру16	шт	I2	-	-	-	23,04	2,70	0,04	-	276,48	32,40	0,48
		3,28+I8х xI,098=23,04												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
74	I2-807-I Ц.I ч.3 п.9I	Вентили запорные муфтовые I5кчI8п2 ДуI5 РуI6 0,75+I,2= =I,95	шт	8	-	-	-	I,95	0,73	-	-	I5,60	5,84	-
75	I2-807-I Ц.I ч.3 п.92	То же, Ду 20 0,75+I,43= =2,I8	шт	4	-	-	-	2,I8	0,73	-	-	8,72	2,92	-
76	I2-807-I Ц.I ч.3 п.93	То же, Ду 25 0,75+I,65= =2,40	шт	60	-	-	-	2,40	0,73	-	-	I44,00	43,80	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
77	I2-807-2 Ц.I ч.3 п.94	То же, Ду 32 0,76+2,I5= 2,9I	шт	4	-	-	-	2,9I	0,74	-	-	II,64	2,96	-
78	I2-807-3 Ц.I ч.3 п.95	То же, Ду40 0,84+3,0I= =3,85	шт	4	-	-	-	3,85	0,8	-	-	I5,40	3,20	-
79	I2-793-3 Пр.23-07 п.I-0526 I967г.	Вентиль сильфонный фланцевый I4cI7п 30-I Ду50 РуI0 3,4I+I25x xI,25xI,098= =I74,97	шт	4	-	-	-	I74,97	2,93	0,05	-	699,88	II,72	0,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
80	I2-796-8 Пр.23-07 п.2-0078	Клапан СШК 4Р-I6 Ду80 Ру I6 5,25+97х х1,098=III,76	шт	I	400	-	-	III,76	4,34	0,28	-	III,76	4,34	0,28
8I	I2-805-4 Пр.23-07 п.I-0754	Клапан обратный I6ч6бр Ду80 Ру I6 3,78+I4,60х х1,098=I9,8I	шт	I	-	-	-	I9,8I	3,09	3,09	-	I9,8I	3,09	3,09
82	I2-809-I Пр.23-07 п.I-0022	Краны пробно- спускные сальниковые с изогнутым спуском IOБ8бк-I Ду20 Ру I0 0,8I+2,00х х1,098=3,0I	шт	I2	-	-	-	3,0I	0,75	-	-	36,I2	9,00	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
83	I2-809-I Ц.I ч.3 п.I024	Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый II чбок Ду25 РуI0 0,8I+I,67= =2,48	шт	I4	-	-	-	2,48	0,75	-	-	34,72	I0,50	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63I7,92	620,84	36,59
		Накладные расходы 80%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5054,34	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II372,26	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	909,78	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I2282,04	620,84	36,59

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.Л.Прокопенко

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила Е.Б.Тарасян

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-ТХ (I вариант)

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту автоматизированной отдельно-стоящей компрессорной станции 4К-24А производительностью 96 м3/мин с вариантами блокировки
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов и арматуры
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость II,93 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования – тыс. руб.
б) монтажных работ II,93 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: брутто / нетто: единицы	Масса, т: брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб: оборудования	Стоимость единицы, руб: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации 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 ЦЧчIр3 п.I3	Трубопроводы из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Д I0x2 0,48xI,I+ +0,26= =0,788 0,43xI,I= =0,473 0,0IxI,I= =0,0II	м	I3	-	-	-	0,788	0,473	0,0II	-	I0,24	6,I5	0,I4
2	I2-I-I IIIуIр3 п.I3	То же, Ду I5 0,48xI,I+ +0,26= =0,788 0,43xI,I= =0,473 0,0IxI,I= =0,0II	м	I4,9	-	-	-	0,788	0,473	0,0II	-	II,74	7,05	0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I2-I-I Шчlр3 п.I4	То же, Ду 20х2,5 0,48хI,I+ 0,3I=0,838 0,43хI,I= =0,473 0,0IхI,I= =0,0II	м	6,4	-	-	-	0,838	0,473	0,0II	-	5,36	3,03	0,07
4	I2-I-I Шчlр3 п.I5	То же, Ду 25х2,8 0,48хI,I+ +0,42= =0,948 0,43хI,I= =0,473 0,0IхI,I= =0,0II	м	I28,I	-	-	-	0,948	0,473	0,0II	-	I2I,44	60,59	I,4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I2-I-I ШчIр3 п.I6	То же, Ду 32х2,8 0,48хI,I+ +0,54= =I,07 0,43хI,I= =0,47 0,0IхI,I= =0,0II	м	6,2	-	-	-	I,07	0,47	0,0II	-	6,63	2,9I	0,07
6	I2-I-I ШчIр3 п.I7	То же, Ду 40х3 0,48хI,I+ +0,67= =I,20 0,43хI,I= =0,47 0,0IхI,I= =0,0II	м	45,4	-	-	-	I,20	0,47	0,0II	-	54,48	2I,34	0,50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
7	I2-I-I ЦIчIр3 п.I8	То же, Ду 50х3 0,48хI,I+ +0,86= =I,388 0,43хI,I= =0,473 вI 0,0IхI,I= =0,0II	м	38,7	-	-	-	I,388	0,473	0,0II	-	53,72	I8,3I	0,43
8	I2-2-4 ЦIчУ п.33I4	Трубы э/сварные ГОСТ I074--76 Д 32х2,2	т	0,0I	-	-	-	IIOI,40	I96,90	I,60	-	II,0I	I,97	0,02
9	I2-2-5 ЦIчУ п.33I4	То же, Д45х3,2 I68хI,I+ +888= =I072,80 I55хI,I=I70,50 I,36хI,I=I,50	тп	0,002	-	-	-	I072,80	I70,50	I,50	-	2,I5	0,34	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I2-2-6 Шчу п.33I7	То же, Д 57х2,5 I25хI,I+ +630= =827,50 II4хI,I= =I25,40 I,I9хI,I= =I,3I	тн	0,20	-	-	-	827,50	I25,40	I,3I	-	I65,50	25,08	0,26
II	I2-2-7 Шчу п.332I	То же, Д76х2,8 97,8хI,I+ +578=685,58 79,IхI,I= =87,0I 7,74хI,I= =8,5I	тн	0,38	-	-	-	685,38	87,0I	8,5I	-	260,52	33,06	3,23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	I2-2-7 III чУ п.3326	То же, Д 89х2,8 978хI,I+ +530= =637,58 79,IхI,I= =88,0I 7,74хI,I= =8,5I	тн	0,0I	-	-	-	637,58	87,0I	8,5I	-	6,38	0,87	-
I3	I2-2-8 III чУ п.3333	То же, Д I08х2,8 79,IхI,I+ +492= =579,0I 62,4хI,I= =68,64 7,I2хI,I= =7,83	т	0,67	-	-	-	579,0I	68,64	7,83	-	387,94	45,99	5,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I2-2-8 Ш ч.У п.3340	То же, Д I33х3,2 79,IxI,I+455= = 542,0I 62,4xI,I= =68,64 7,I2xI,I= =7,83	тн	0,56	-	-	-	542,0I	68,64	7,83	-	303,53	38,44	4,38
I5	I2-2-9 Ш ч.У п.3358	То же, Д 2I9х5 5I,IxI,I+ +385=44I,2I 37,2xI,I= =40,92 5,85xI,I= =6,44	т	2,47	-	-	-	44I,2I	40,92	6,44	-	I089,79	I0I,07	I5,9I
I6	Ш ч3 п.I790	Фланцы 25-I6	тн	24	-	-	-	0,73	-	-	-	I7,52	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	IIIч3 п.I792	40-I6	шт	8	-	-	-	0,95	-	-	-	7,60	-	-
I8	IIIч3 п.I776	50-I0	шт	I6	-	-	-	0,94	-	-	-	I5,04	-	-
I9	IIIч3 п.I793	50-I6	шт	8	-	-	-	I,I5	-	-	-	9,20	-	-
20	IIIч3 п.I777	65-I0	шт	24	-	-	-	I,I5	-	-	-	27,60	-	-
2I	IIIч3 п.I794	65-I6	шт	8	-	-	-	I,37	-	-	-	I0,96	-	-
22	IIIч3 п.I795	80-I6	шт	I	-	-	-	I,54	-	-	-	I,54	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	III ч3 п.I779	I00-6	шт	I	-	-	-	I,54	-	-	-	I,54	-	-
24	III ч3 п.I77е	I00-I0	шт	36	-	-	-	I,54	-	-	-	55,44	-	-
25	III ч3 п.I780	I25-I0	шт	I6	-	-	-	2,09	-	-	-	33,44	-	-
26	III ч3 п.I783	250-I0	шт	4	-	-	-	4,46	-	-	-	I7,84	-	-
27	III чII п.2020	Опоры и подвески	тн	0,I3	-	-	-	292	-	-	-	37,96	-	-
28	IIIчIр3 п.I20	Контр гайка 25	шт	I6	-	-	-	0,48	-	-	-	7,68	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	ЦIчIр3 п.I2I	То же, 32	шт	4	-	-	-	0,67	-	-	-	2,68	-	-
30	ЦIчIр3 п.I22	То же, 40	шт	8	-	-	-	0,79	-	-	-	6,32	-	-
3I	ПрОI-I3 т.2,I	Колпак I-25 I,06х xI,098=	шт	I	-	-	-	I,I6	-	-	-	I,I6	-	-
32	ПрОI-I3 2,I	То же, I-40 0,76х xI,098=	шт	I	-	-	-	0,83	-	-	-	0,83	-	-
33	ПрОI-I3 т.2,I	То же, I-50 I,38х xI,098=	шт	2	-	-	-	I,52	-	-	-	3,0[illegible]	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	ПрОI-I3 т.2,I	Муфта короткая I-25 I,I5x xI,098= =I,26	шт	8	-	-	-	I,26	-	-	-	I0,08	-	-
35	ПрОI-I3 т.2,I	32 I,33x xI,098= =I,46	шт	4	-	-	-	I,46	-	-	-	5,84	-	-
36	ПрОI-I3 т.2,I	40 I,55x xI,098= =	шт	8	-	-	-	I,70	-	-	-	I3,60	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	ПрОI-I3 т.2,I	Муфты I5xI0 0,97xI,098= =I,07	шт	I2	-	-	-	I,07	-	-	-	I2,84	-	-
38	ПрОI-I3 т.2,I	25xI5 I,25xI,098= =I,37	шт	I2	-	-	-	I,37	-	-	-	I6,44	-	-
39	ПрОI-I3 т.2,I	32x25 I,48xI,098= =I,63	шт	8	-	-	-	I,63	-	-	-	I3,04	-	-
40	ПрОI-I3 т.2,I	40x25 I,75xI,098= =I,92	шт	I2	-	-	-	I,92	-	-	-	23,04	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	ПрОI-I3 т.2,I	40х32 I,75хI,098= =I,92	шт	8	-	-	-	I,92	-	-	-	I5,36	-	-
42	ПрОI-I3 т.2,I	Ниппель I0 0,78хI,098= =0,86	шт	8	-	-	-	0,86	-	-	-	6,88	-	-
43	ПрОI-I3 т.2,I	Ниппель I5 0,90хI,098= =0,99	шт	I2	-	-	-	0,99	-	-	-	II,88	-	-
44	ПрОI-I3 т.2,I	Ниппель 20 I,03хI,098= =I,I3	шт	8	-	-	-	I,I3	-	-	-	9,04	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45	ПрОI-I3 т.2,I	Ниппель 25 I,I5xI,098= =I,26	шт	I40	-	-	-	I,26	-	-	-	I76,40	-	-
46	ПрОI-I3 т.2,I	Ниппель 32 I,33xI,098= =	шт	I6	-	-	-	I,46	-	-	-	23,36	-	-
47	ПрОI-I3 т.2,I	Ниппель 40 I,56xI,098= =	шт	40	-	-	-	I,7I	-	-	-	68,40	-	-
48	ПрОI-I3 т.2,I	Сгоны 25 I,06xI,098= =I,I6	шт	I6	-	-	-	I,I6	-	-	-	I8,56	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49	Пр0I-I3 т.2,I	Стоны 32 I,32xI,098= =I,45	шт	4	-	-	-	I,45	-	-	-	5,80	-	-
50	Пр0I-I3 т.2,I	Стоны 40 I,44xI,098= =I,58	шт	8	-	-	-	I,58	-	-	-	I2,64	-	-
5I	Пр0I-I3 т.2,I	Тройники I0 I,33xI,098= = I,46	шт	4	-	-	-	I,46	-	- -	-	5,84	-	-
52	Пр,0I-I3 т.2.I	Тройники 25 2,04xI,098= =2,24	шт	50	-	-	-	2,24	-	-	-	II2,00	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
53	Пр.0I-I3 т.2.I	Тройники 40 2,92xI,098= =3,2I	шт	I6	-	-	-	3,2I	-	-	-	5I,36	-	-
54	Пр.0I-I3 т.2.I	Тройники 25x20 2,IIxI,098= =2,32	шт	8	-	-	-	2,32	-	-	-	I8,56	-	-
55	Пр.0I-I3 т.2.I	Тройники 40x25 3xI,098= =3,29	шт	I2	-	-	-	3,29	-	-	-	39,48	-	-
56	Пр.0I-I3 т.2.I	Тройники 50x25 5,44xI,098= =5,97	шт	I2	-	-	-	5,97	-	-	-	7I,64	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	Пр.0I-I3 т.2.I	Угольники 90-I-I0 I,08xI,098= =I,I9	шт	I6	-	-	-	I,I9	-	-	-	I9,04	-	-
58	Пр.0I-I3 т.2.I	Угольники 90-I-I5 I,20xI,098= =I,32	шт	8	-	-	-	I,32	-	-	-	I0,56	-	-
59	Пр.0I-I3 т.2.I	Угольники 90-I-20 I,33xI,098= =I,46	шт	8	-	-	-	I,46	-	-	-	II,68	-	-
60	Пр.0I-I3 т.2.I	Угольники 90-I-25 I,48xI,098= =I,63	шт	24I	-	-	-	I,63	-	-	-	392,83	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6I	Пр.0I-I3 т.2.I	Угольники 90-I-32 I,70xI,098= =I,87	шт	4	-	-	-	I,87	-	-	-	7,48	-	-
62	Пр.0I-I3 т.2.I	Угольники 90-I-40 I,95xI,098= =2,I4	шт	24	-	-	-	2,I4	-	-	-	5I,36	-	-
63	Пр.0I-I3 т.2.I	Угольник I-40x25 2xI,098= =2,20	шт	4	-	-	-	2,20	-	-	-	8,80	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КИП												
64	I2-698-I Пр.24-05 п.3-006	Бобышки I,I6+0,33х хI,098=I,52	шт	9	-	-	-	I,52	0,52	0,I	-	I3,68	4,68	0,90
65	Пр.24-05 п.3-088	Пробки 0,22хI,098= =0,24	шт	I7	-	-	-	0,24	-	-	-	4,08	-	-
66	I2-698-I Ц.I ч.У п.3229	Заглушки-колпаки I,I6+0,I7= =I,33	шт	I2	-	-	-	I,33	-	-	-	I5,96	-	-
67	I2-698--I0 Пр.24-05 п.3-043	Расширители 6,3+0,9х хI,098=7,29	шт	8	-	-	-	7,29	3,I3	0,I	-	58,32	25,04	0,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
68	I2-698-I5 Пр.24-05 п.3-I9I	Штуцеры I,I4+0,2х хI,098=I,36	шт	I3	-	-	-	I,36	-	-	-	I7,68	-	-
69	I2-802-5 Ц.I ч.3 п.646	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр Ду80 РуI0 7,52+I9,3= =26,82	шт	I	-	-	-	26,82	3,38	0,04	-	26,82	3,38	0,04
70	I2-802-5 Ц.I ч.3 п.647	То же, Д I00 РуI0 7,52+22,9= =30,42	шт	4	-	-	-	30,42	3,38	0,04	-	I2I,68	I3,52	0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7I	I2-794-3 Пр.23-07 п.2-0I6I	То же, клиновая 30с4Iнж Ду100 Ру16	шт	8	-	-	-	60,07	3,92	0,23	-	480,56	3I,36	I,84
		5,I7+50х xI,098=60,07												
72	I2-80I-3 Пр.23-07 п.I-0238	Вентили запорные фланцевые I5ч9п2 Ду50 Ру16	шт	4	-	-	-	7,69	I,82	0,0I	-	30,76	7,28	0,04
		2,2+5х xI,098=7,69												
73	I2-80I-4 Пр.23-07 п.I-0239	То же, I5чI4бр Ду65 Ру16	шт	I2	-	-	-	23,04	2,70	0,04	-	276,48	32,40	0,48
		3,28+I8х xI,098=23,04												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
74	I2-807-I Ц.I ч.3 п.9I	Вентили запорные муфтовые I5кчI8П2 Ду15 Ру16 0,75+I,2= =I,95	шт	8	-	-	-	I,95	0,73	-	-	I5,60	5,84	-
75	I2-807-I Ц.I ч.3 п.92	То же, Ду 20 0,75+I,43= =2,40	шт	4	-	-	-	2,I8	0,73	-	-	8,72	2,92	-
76	I2-807-I Ц.I ч.3 п.93	То же, Ду25 0,75+I,65= =2,40	шт	60	-	-	-	2,40	0,73	-	-	I44,00	43,80	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
77	I2-807-2 Ц.I ч.3 п.94	То же, Д 32 0,76+2,I5=2,9I	шт	4	-	-	-	2,9I	0,74	-	-	II,64	2,96	-
78	I2-807-3 Ц.I ч.3 п.95	То же, Д 40 0,84+3,0I= =3,85	шт	4	-	-	-	3,85	0,8	-	-	I5,40	3,22	-
79	I2-793-3 Пр.23-07 п.I-0526 I967	Вентиль сильфонный фланцевый I4cI7П 30-I Д 50 РуI0 3,4I+I25xI,25x xI,096=I74,97	шт	4	-	-	-	I74,97	2,93	0,05	-	699,88	II,72	0,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
80	I2-796-8 Пр.23-07 п.2-0078	Клапан СШК 4Р-I6 Д 80 Ру I6	шт	I	400	-	-	III,76	4,34	0,28	-	III,76	4,34	0,28
		5,25+97xI,098= =III,76												
8I	I2-805-4 Пр.23-07 п.I-0754	Клапан обратный I6ч6бр Д 80 мм	шт	I	-	-	-	I9,8I	3,09	3,09	-	I9,8I	3,09	3,09
		3,78+I4,60x xI,098=I9,8I												
82	I2-809-I Пр.23-07 п.I-0022	Краны пробно-спускные сальниковые с изогнутым спуском I0Б8бк-I Д 20 Ру I0	шт	I2	-	-	-	3,0I	0,75	-	-	36,I2	9,00	-
		0,8I+2,00x xI,098=3,0I												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
83	I2-809-I Ц.I ч.3 п.I024	Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый 11ч 6бк Ду25 РуI0 0,8I+I,67= =2,48	шт	I4	-	-	-	2,48	0,75	-	-	34,72	I0,50	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6I35,32	620,84	36,59
		Накладные расходы 80%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4908,26	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II043,58	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	883,49	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II927,07		

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.Л.Прокопенко

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила Е.Б.Тарасян

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-ТХ (II вариант)

(локальный сметный расчет)

автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-24А производительностью 96 м3/мин. с вариантами блокировки

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

На приобретение и монтаж _____
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 13,99 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования - тыс. руб.
б) монтажных работ 13,99 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 брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин	в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации 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	Трубопроводы из водогазопроводных труб	м	I3	-	-	-	0,788	0,473	0,0II		-	I0,24	6,I5	0,I4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ГОСТ-3262- -75 Д I0x2 0,48xI,I+ +0,26=0,788 0,43xI,I= =0,473 0,0IxI,I= =0,0II												
2	I2-I-I Ц.I ч.I р.3 п.I3	То же, Ду I5 0,48xI,I+ +0,26=0,788 0,43xI,I0= =0,773 0,0IxI,I= =0,0II	м	I4,9	-	-	-	0,788	0,773	0,0II	-	II,74	7,05	0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I2-I-I Ц.I ч.I р.3 п.I4	То же, Д 20x2,5 0,48xI,I+ +0,3I=0,838 0,43xI,I= =0,473 0,0IxI,I= =0,0II	м	6,4	-	-	-	0,838	0,473	0,0II	-	5,36	3,03	0,07
4	I2-I-I Ц.I ч.I р.3 п.I5	То же, Д 25x2,8 0,48xI,I+ +0,42=0,948 0,43xI,I= =0,473 0,0IxI,I= =0,0II	м	205,I	-	-	-	0,048	0,473	0,0II	-	I94,43	97,0I	2,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I2-I-I Ц.I ч.I р.3 п.I6	То же, Д 32x2,8 0,48xI,I+ +0,54=I,07 0,43xI,I=0,47 0,0IxI,I= =0,0II	м	6,2	-	-	-	I,07	0,47	0,0II	-	6,63	2,9I	0,07
6	I2-I-I Ц.I ч.I р.3 п.I7	То же, Д 40x3 0,48xI,I+0,67= =I,20 0,43xI,I= =0,47 0,0IxI,I= =,0II	м	56,2	-	-	-	I,20	0,47	0,0II	-	67,44	26,4I	0,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I2-I-I Ц.I ч.I р.3 п.I8	То же, Д 50х3 0,48хI,I+ +0,86=I,388 0,43хI,I= =0,473 0,0IхI,I= =0,0II	м	62	-	-	-	I,388	0,473	0,0II	-	86,06	29,33	0,68
8	I2-2-4 Ц.I ч.У п.33I4	Трубы э/сварные ГОСТ I0704 Д 32х2,2	тн	0,0I	-	-	-	IIOI,40	I96,90	I,60	-	II,0I	I,97	0,02
9	I2-2-5 Ц.I ч.У п.33I4	То же, Д 45х3,2 I68хI,I+888= =I072,80 I55хI,I=I70 I,36хI,I=I,50	тн	0,002	-	-	-	I072,80	I70,5	I,50	-	2,I5	0,34	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I2-2-6 Ц.I ч.V п.33I7	То же, Д 57х2,5	тн	0,26	-	-	-	827,50	I25,40	I,3I	-	2I5,I5	32,60	0,34
		I25хI,I+ +690=827,50												
		II4хI,I= =I25,40												
		I,I9хI,I= =I,3I												
II	I2-2-7 Ц.I ч.V п.3321	То же, Д 76х2,8	тн	0,39	-	-	-	685,58	87,0I	8,5I	-	267,37	33,93	3,32
		97,8хI,I+ +578=685,58												
		79,IхI,I= =87,0I												
		7,74хI,I= =8,5I												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	I2-2-7 Ц.I ч.У п.3326	То же, Д 89х2,8	тн	0,0I	-	-	-	637,58	87,0I	8,5I	-	6,38	0,87	-
		97,8хI,I+ +530=637,58												
		79IхI,I= =87,0I												
		7,74хI,I= =8,5I												
I3	I2-2-8 Ц.I ч.У п.3333	То же, Д I08х2,8	тн	0,78	-	-	-	579,0I	68,64	7,83	-	45I,63	53,54	6,II
		79,IхI,I+ +492=579,0I												
		62,4хI,I= =68,64												
		7,I2хI,I= =7,83												
I4	I2-2-8 Ц.I ч.У п.3340	То же, Д I33х3,2	тн	0,56	-	-	-	542,0I	68,64	7,83	-	303,53	38,44	4,38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		79,IxI,I+ +455=542,0I 62,4xI,I= =68,64 7,I2xI,I= =7,83												
I5	I2-2-9 Ц.I ч.У п.3358	То же, Д 2I9x5 5I,IxI,I+ +385=44I,2I 37,2xI,I= =40,92 5,85xI,I= =6,44	тн	4,32	-	-	-	44I,2I	40,92	6,44	-	I906,03	I76,77	27,82
I6	Ц.I ч.3 п.I790	Фланцы 25-I6	шт	24	-	-	-	0,73	-	-	-	I7,52	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	Ц.I ч.3 п.I792	Фланцы 40-I6	шт	8	-	-	-	0,95	-	-	-	7,60	-	-
I8	Ц.I ч.3 п.I776	Фланцы 50-I0	шт	I6	-	-	-	0,94	-	-	-	I5,04	-	-
I9	Ц.I ч.3 п.I793	Фланцы 50-I6	шт	8	-	-	-	I,I5	-	-	-	9,20	-	-
20	Ц.I ч.3 п.I777	Фланцы 65-I0	шт	24	-	-	-	I,I5	-	-	-	27,60	-	-
2I	Ц.I ч.3 п.I794	Фланцы 65-I6	шт	8	-	-	-	I,37	-	-	-	I0,96	-	-
22	Ц.I ч.3 п.I795	Фланцы 80-I6	шт	I	-	-	-	I,54	-	-	-	I,54	-	-
23	Ц.I ч.3 п.I779	Фланцы I00-6	шт	I	-	-	-	I,54	-	-	-	I,54	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	Ц.I ч.3 п.I779	Фланцы I00-I0	шт	36	-	-	-	I,54	-	-	-	55,44	-	-
25	Ц.I ч.3 п.I780	Фланцы I25-I0	шт	I6	-	-	-	2,09	-	-	-	33,44	-	-
26	Ц.I ч.3 п.I783	Фланцы 250-I0	шт	4	-	-	-	4,46	-	-	-	I7,84	-	-
27	Ц.I ч.II п.2020	Опоры и подвески	тн	0,I4	-	-	-	292	-	-	-	40,88	-	-
28	Ц.I ч.I п.I20 р.3	Контргайка 25	шт	I6	-	-	-	0,48	-	-	-	7,68	-	-
29	Ц.I ч.I р.3 п.I2I	Контргайка 32	шт	4	-	-	-	0,67	-	-	-	2,68	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	Ц.I ч.I р.3 п.I22	Контргайка 40	шт	8	-	-	-	0,79	-	-	-	6,32	-	-
3I	Пр.0I-I3 т.2.I	Колпак I-25 I,06xI,098= =I,I6	шт	2	-	-	-	I,I6	-	-	-	2,32	-	-
32	Пр.0I-I3 т.2.I	Колпак I-40 0,76xI,098 = =0,83	шт	I	-	-	-	0,83	-	-	-	0,83	-	-
33	Пр.0I-I3 т.2.I	Колпак I-50 I,38xI,098= =I,52	шт	3	-	-	-	I,52	-	-	-	4,56	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	Пр.0I-I3 т.2.I	Муфта короткая -25 I,I5xI,098=I,26	шт	8	-	-	-	I,26	-	-	-	I0,08	-	-
35	Пр.0I-I3 т.2.I	Муфта короткая -32 I,33xI,098=I,46	шт	4	-	-	-	I,46	-	-	-	5,84	-	-
36	Пр.0I-I3 т.2.I	Муфта короткая -40 I,55xI,098=I,70	шт	8	-	-	-	I,70	-	-	-	I3,60	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	Пр.0I-I3 т.2.I	Муфты I5xI0	шт	I2	-	-	-	I,07	-	-	-	I2,84	-	-
		0,97xI,098 = =I,07												
38	Пр.0I-I3 т.2.I	Муфты 2,5xI5	шт	I2	-	-	-	I,37	-	-	-	I6,44	-	-
		I,25xI,098= =I,37												
39	Пр.0I-I3 т.2.I	Муфты 32x25	шт	8	-	-	-	I,63	-	-	-	I3,04	-	-
		I,48xI,098= =I,63												
40	Пр.0I-I3 т.2.I	Муфты 40x25	шт	I2	-	-	-	I,92	-	-	-	23,04	-	-
		I,75xI,098= =I,92												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	Пр.0I-I3 т.2.I	Муфты 40х32 I,75хI,098= =I,92	шт	8	-	-	-	I,92	-	-	-	I5,36	-	-
42	Пр.0I-I3 т.2.I	Ниппель I0 0,78хI,098= =0,86	шт	8	-	-	-	0,86	-	-	-	6,88	-	-
43	Пр.0I-I3 т.2.I	Ниппель I5 0,90хI,098= =0,99	шт	I2	-	-	-	0,99	-	-	-	II,88	-	-
44	Пр.0I-I3 т.2.I	Ниппель 20 I,03хI,098= =I,I3	шт	8	-	-	-	I,I3	-	-	-	9,04	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45	Пр.0I-I3 т.2.I	Ниппель 25 I,I5xI,098= =I,26	шт	I40	-	-	-	I,26	-	-	-	I76,40	-	-
46	Пр.0I-I3 т.2.I	Ниппель 32 I,33xI,098= =I,46	шт	I6	-	-	-	I,46	-	-	-	23,36	-	-
47	Пр.0I-I3 т.2.I	Ниппель 40 I,56xI,098= =I,7I	шт	40	-	-	-	I,7I	-	-	-	68,40	-	-
48	Пр.0I-I3 т.2.I	Сгоны 25 I,06xI,098= =I,I6	шт	I6	-	-	-	I,I6	-	-	-	I8,56	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49	Пр.0I-I3 т.2.I	Стоны 32 I,32xI,098= =I,45	шт	4	-	-	-	I,45	-	-	-	5,80	-	-
50	Пр.0I-I3 т.2.I	Стоны 40 I,44xI,098= =I,58	шт	8	-	-	-	I,58	-	-	-	I2,64	-	-
5I	Пр.0I-I3 т.2.I	Тройники I0 I,33xI,098= =I,46	шт	4	-	-	-	I,46	-	-	-	5,84	-	-
52	Пр.0I-I3 т.2.I	Тройники 25 2,04xI,098= =2,24	шт	50	-	-	-	2,24	-	-	-	II2,00	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
53	Пр.0I-I3 т.2.I	Тройники 40 2,92xI,098= =3,2I	шт	I6	-	-	-	3,2I	-	-	-	5I,36	-	-
54	Пр.0I-I3 т.2.I	Тройники 25x20 2,IIxI,098= =2,32	шт	8	-	-	-	2,32	-	-	-	I8,56	-	-
55	Пр.0I-I3 т.2.I	Тройники 40x25 3xI,098= =3,29	шт	I2	-	-	-	3,29	-	-	-	39,48	-	-
56	Пр.0I-I3 т.2.I	Тройники 50x25 5,44xI,098= =5,97	шт	I2	-	-	-	5,97	-	-	-	7I,64	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	Пр.0I-I3 т.2.I	Угольники 90-I-I0	шт	I6	-	-	-	I,I9	-	-	-	I9,04	-	-
		I,06xI,098= =I,I9												
58	Пр.0I-I3 т.2.I	Угольники 90-I-I5	шт	8	-	-	-	I,32	-	-	-	I0,56	-	-
		I,20xI,098= =I,32												
59	Пр.0I-I3 т.2.I	Угольники 90-I-20	шт	8	-	-	-	I,46	-	-	-	II,68	-	-
		I,33xI,098= =I,46												
60	Пр.0I-I3 т.2.I	Угольники 90-I-25	шт	24I	-	-	-	I,63	-	-	-	392,83	-	-
		I,48xI,098= =I,63												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6I	Пр.0I-I3 т.2.I	Угольники 90-I-32 I,70xI,098= =I,87	шт	4	-	-	-	I,87	-	-	-	7,48	-	-
62	Пр.0I-I3 т.2.I	Угольники 90-I-40 I,95xI,098= =2,I4	шт	24	-	-	-	2,I4	-	-	-	5I,36	-	-
63	Пр.0I-I3 т.2.I	Угольники I-40x25 2xI,098= =2,20	шт	4	-	-	-	2,20	-	-	-	8,80	-	-
		ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КИП												
64	I2-698-I Пр.24-05 п.3-006	Бобышки I,I6+0,33x xI,098=I,52	шт	9	-	-	-	I,52	0,52	0,I	-	I3,68	4,68	0,90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
65	Пр.24-05 п.3-088	Пробки 0,22xI,098= =0,24	шт	I7	-	-	-	0,24	-	-	-	4,08	-	-
66	I2-698-I Ц.I ч.У п.3229	Заглушки-колпаки I,I6+0,I7= =I,33	шт	I2	-	-	-	I,33	-	-	-	I5,96	-	-
67	I2-698-I0 Пр.24-05 п.3-043	Расширители 6,3+0,9x xI,098=7,29	шт	8	-	-	-	7,29	3,I3	0,I	-	58,32	25,04	0,80
68	I2-698- -I5 Пр.24-05 п.3-I9I	Штуцеры I,I4+0,2x xI,098=I,36	шт	I3	-	-	-	I,36	-	-	-	I7,68	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
69	I2-802-5 Ц.I ч.3 п.646	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр Д 80 РуI0 7,52+I9,3= =26,82	шт	I	-	-	-	26,82	3,38	0,04	-	26,82	3,38	0,04
70	I2-802-5 Ц.I ч.3 п.647	То же, Д I00 РуI0 7,52+22,9= =30,42	шт	4	-	-	-	30,42	3,38	0,04	-	I2I,68	I3,52	0,I6
7I	I2-794-3 Пр.23-07 п.2-0I6I	То же, клиновая 30с4Iнж Д I00 РуI6 5,I7I50х х1,0980=60,07	шт	8	-	-	-	60,07	3,92	0,23	-	480,56	3I,36	I,84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
72	I2-80I-3 Пр.23-07 п.I-0238	Вентили запорные фланцевые I5ч9п2 Д 50 РуI6	шт	4	-	-	-	7,69	I,82	0,0I	-	30,76	7,28	0,04
		2,2+5xI,098= =7,69												
73	I2-80I-4 Пр.23-07 I-0239	То же, I5чI4бр Д 65 РуI6	шт	I2	-	-	-	23,04	2,70	0,04	-	276,48	32,40	0,48
		3,28+I8x xI,098=23,04												
74	I2-807-I Ц.I ч.3 п.9I	Вентили запорные муфтовые I5кчI8П2 Д I5 РуI6	шт	8	-	-	-	I,95	0,73	-	-	I5,60	5,84	-
		0,75+I,2= =I,95												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
75	I2-807-I Ц.I ч.3 п.92	То же, Д 20 мм 0,75+I,43= =2,I8	шт	4	-	-	-	2,I8	0,73	-	-	8,72	2,92	-
76	I2-807-I Ц.I ч.3 п.93	То же, Д 25 мм 0,75+I,65= =2,40	шт	60	-	-	-	2,40	0,73	-	-	I44,00	43,80	-
77	I2-807-2 Ц.I ч.3 п.94	То же, Д 32 0,76+2,I5= =2,9I	шт	4	-	-	-	2,9I	0,74	-	-	II,64	2,96	-
78	I2-807-3 Ц.I ч.3 п.95	То же, Д 40 0,84+3,0I= =3,85	шт	4	-	-	-	3,85	0,8	-	-	I5,0	3,20	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
79	I2-793-3 Пр.23-07 п.I-0526 I967	Вентиль сильфонный фланцевый I4cI7п 30-I Д 50 мм	шт	4	-	-	-	I74,97	2,93	0,05	-	699,88	II,72	0,20
		3,4I+I25x xI,25xI,098= =I74,97												
80	I2-796-8 Пр.23-07 п.2-0078	Клапан СПШК-4Р-I6 Д 80 мм	шт	I	400	-	-	III,76	4,34	0,28	-	III,76	4,34	0,28
		5,25+97x xI,098=III,76												
8I	I2-805-4 Пр.23-07 п.I-0754	Клапан обратный I6ч6бр Д 80 мм	шт	I	-	-	-	I9,8I	3,09	3,09	-	I9,8I	3,09	3,09
		3,78+I4,60x xI,098=I9,8I												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
82	I2-803-I Пр.23-07 п.I-0022	Краны проб-но-спускные сальниковые с изогнутым спуском I0Б8бк-I Д 20 РуI0 0,8I+200х хI,098=3,0I	шт	I2	-	-	-	3,0I	0,75	-	-	36,I2	9,00	-
83	I2-803-I Ц.I ч.3 п.I024	Кран проб-ковый про-ходной сальниковый муфтовый II4б6к Д 25 РуI0 0,8I+I,67= =2,48	шт	I4	-	-	-	2,48	0,75	-	-	34,72	I0,50	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7I97,0	620,84	36,59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 80%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5757,6	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I2954,6	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I036,37	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I3990,97		

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.Л.Прокопенко

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила Е.Б.Тарасян

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-ТХ

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-24А производительностью 96 м3/час с вариантами [illegible] (привязки предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на теплоизоляцию

(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 2,82 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: чертежи №

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I5-6I4	Окраска масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,28	55,6	-	-	I5,57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	26-I6 III чI р.4 п.I06	Изоляция оборудования матами из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем МТ-50	м3	II,4	66,44	-	-	757,42	-	-	-
		Цена: 20,4+44,7х хI,03=66,44									
3	26-I6 III чI р.4 п.I06	То же, трубопроводов	м3	5,3	36,44	-	-	352,I3	-	-	-
		Цена: 20,4+44,7х хI,03=66,44									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	26-I6 III чI р.4 п.97	Маты минераловатные прошивные безобкладочные марки I00	м3	0,5	4I,0I	-	-	20,5I	-	-	-
		Цена: 20,2+20,2х xI,03=4I,0I									
5	26-I5 III чI р.4 п.352	Шнур из минеральной ваты марки 200	м3	0,076	II5,20	-	-	8,76	-	-	-
		Цена: 22,7+75,2х xI,23=II5,20									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
6	26-79	Битумная грунтовка	I00м2	0,05	50	-	-	2,50	-	-	-
7	22-I44	Битумно-резиновая мастика I слой, армирование стеклохолстом ВВ-Г труб Д до 50мм	м	30,80	0,56	-	-	I7,25	-	-	-
8	26-70 III чI р.I3 п.I27	Покрытие полиэтиленовой пленкой δ=0,3мм	I00м2	0,43	27,94	-	-	I2,0I	-	-	-
		Цена: 24,7+0,8Iх х4=27,94									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	26-62 Ш2 III чI р.4 п.303 I97I	Покрытие листовых из алюминиевых сплавов, толщ.0,3мм Цена: 80,I+358к xI,25xI,2= =6I7,I0руб.	I00м2	I,7	6I7,I0	-	-	I049,07	-	-	-
I0	26-69 III чI р.4 п.80	Бордюр №-II Цена: 8I,I+26,Iк xI,I5=III,I2	I0м2	0,08	III,I2	-	-	8,89	-	-	-
		ИТОГО	-	-	-	-	-	2244,II	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	-	-	-	-	-	370,28	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	26I4,39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8%	-	-	-	-	-	209,I5	-	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	2823,54	-	-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.И.Прокопенко

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила Е.Б.Тарасян

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-ТХ

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-24А производительностью 96 м3/мин с вариантами (на блокирование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на теплоизоляцию

(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 2,80 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 № альбом I, I вариант

Составлена в ценах 1984 г

№№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I5-6I4	Окраска масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,27	55,6	-	-	I5,0I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	26-I6 Ц I ч.I р.4 п.I06	Изоляция оборудования матами из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем МТ-50	м3	II,I	66,44	-	-	737,48	-	-	-
		цена: 20,4+44,7.I,03=66,44руб.									
3	26-I6 Ш ч.I р.4 п.I06	То же , трубопроводов	м3	5,3	66,44	-	-	352,I3	-	-	-
		цена: 20,4+44,7.I,03=66,44 руб.									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	26-I6 III ч.I р.4 п.97	Маты минераловатные прошивные безобкладочные марки I00	м3	0,5	4I,0I	-	-	20,5I	-	-	-
		цена: 20,2+20,2.I,03=4I,0I									
5	26-I5 III ч.I р.4 п.352	Шнур из минеральной ваты марки 200	м3	0,076	II5,20	-	-	8,96	-	-	-
		цена: 22,7+75,2.I,23=II5,20									
6	26-79	Битумная грунтовка	I00м2	0,05	50,0	-	-	2,50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	22-I44	Битумно-резиновая мастика I слой, армированная стеклохолстом ВВ-I труб Д до 50 мм	м	30,8	0,56	-	-	I7,25	-	-	-
8	26-70 Ш ч.I р.I3 п.I27	Покрытие полиэтиленовой пленкой δ=0,3 мм цена: 24,7+0,8I.4=27,94	I00м2	0,4I	27,94	-	-	II,46	-	-	-
9	26-62 Ш ч .I р.4 п.303 I97I	Покрытие листами из алюминиевых									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		сплавов толщ.0,3 мм	I00м2	I,7	6I7,I0	-	-	I049,07	-	-	-
		цена:									
		80,I+358.I,25.I,2=6I7,I0 руб.									
I0	26-69 III=I р.4 п.60	Бризол БР-II	I00м2	0,08	III,I2	-	-	8,89	-	-	-
		цена:									
		8I,I+26,I.I,I5=III,I2									
		ИТОГО		-	-	-	-	2223,06	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%			-	-	-	366,80	-	-	-
		ИТОГО			-	-	-	2589,86	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8%	-	-	-	-		207,I9	-	-	-
		ВСЕГО по смете	-	-	-	-		2797,05	-	-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела В.П.Прокопенко

Рук. группы М.В.Злобина

Составила Е.Б.Тарасян

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-ТХ (II вариант).

(локальный сметный расчет)

типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-24А производительностью 96 м3/мин с вариантами блокировки

К типовому проекту

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на теплоизоляцию

(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 3,81 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 № 904-1-50.85

Составлена в ценах 1984.

№№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I5-6I4	Окраска масляной									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		краской за 2 раза	I00м2	0,47	55,6	-	-	I5,0I	-	-	-
2	26-I6 ЦI чI р.4 п106	Изоляция оборудования матами из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем МТ-50	м3	II,60	66,44	-	-	770,70	-	-	-
		Цена: 20,4+44,7х хI,03=66,44руб.									
3	26-I6 ЦI чI р.4 п 106	То же, трубопроводов	м3	9,8	66,44	-	-	65I,II	-	-	-
		Цена: 20,4+44,7х хI,03=66,44руб.									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	26-I6 Ш чI р.4 п.97	Маты минераловатные прошивные безобкладочные марки I00	м3	0,5	4I,0I	-	-	20,5I	-	-	-
		Цена: 20,2+20,2х хI,03=4I,0Iруб.									
5	26-I5 Ш чI р.4 п.352	Шнур из минеральной ваты марки 200	м3	0,2	II5,20	-	-	23,04	-	-	-
		Цена: 22,7+75,2х хI,23=II5,20									
6	26-79	Битумная грунтовка	I00м2	0,06	50	-	-	3,00	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	22-I44	Битумно-резиновая мастика I слой, армированная стеклохолстом ВВ-I труб Д до 50 мм	м	39,20	0,56	-	-	2I,95	-	-	-
8	26-70 Ш чI р.I3 п.I27	Покрытие полиэтиленовой пленкой δ=0,3 мм	I00м2	0,4I	27,94	-	-	I2,40	-	-	-
		Цена: 24,7+0,8Iх х4=27,94руб.									
9	26-62 Д 2 Ш чI р.4 п.303 I97Iг.	Покрытие листами из алюминиевых сплавов, толщ. 0,3мм	I00м2	2,4	6I7,I0	-	-	I48I,04	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 80,I+338х I,25хI,2= =6I7,I0руб.									
I0	26-69 III т.I,04 п.60	Бризол БР-II Цена: 8I,I+26,Iх хI,I5=III,I2	I00м2	0,I2	III,I2	-	-	I3,33	-	-	-
		ИТОГО	-	-	-	-	-	303I,2I	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	-	-	500,I5	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	353I,36	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	282,5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Всего по смете	-	-	-	-	3813,87				

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела В.Л.Прокопенко

Руководитель группы М.В. Злобина

Составила Е.Б.Тарасян

Инв № 8978/9

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5-ТХ

к типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-24А производительностью 96 м3/мин с вариантами блокировки на приобретение приспособлений, производственного и хозяйственного инвентаря

Составлен в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.

№ пп	Обоснование принятой единичной сметной стоимости или номера единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измере-	Количество единиц	Сметная стоимость	
					единицы руб. и коп.	общая руб. и коп.
I	2	3	4	5	6	7
I	Укрупненные показатели ГТТМ брошюра XIУ стр.4 Письмо Госстроя СССР от 4.12.68г. № 4-3097	Приобретения инструмента, приспособлений и производственного инвентаря	работающих	8	40,68	325
2	То же	Хозяйственный инвентарь	-"-	8	15,00	120
		Всего				445

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела В.Л.Прокопенко

Составила М.В.Злобина

-124-

904-1-59.85

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь мелкосортная	093300				
4	т		I68			0,0I85
5	Сталь среднесортная	093200				
6	т		I68			0,0077
7	Сталь крупносортная	093I00				
8	т		I68			0,0II
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества					
11	т		I68			0,0373
12	Сталь толстолистовая толщиной					
13	от I,9 до 3,9 мм т	097200	I68			0,0633
14	Сталь толстолистовая					
15	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68			0,276
16	Металлоизделия промышлен-					
17	ного назначения (метизы)	I20000				
18	Проволока стальная низко-					
19	углеродистая обыкновенного					
20	качества, т	I2I200	I68			0,000I4

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

8918/9

-125-

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

904-I-59.85 ТХ.ВМ.2

Нач.отд.	Коган	
Гл.спец.	Пресное	
Рук.гр.	Григорьян	
Н.контр.	Новицкая	
Ст.инж.	Воеводина	

Компрессорная станция 4К-24А с вариантами для блокирования. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Лента стальная холоднокатаная упаковочная, т	123001	168			0,125
2						
3	Болты с гайками (черные и качественные), т	128100	168			0,150
4						
5	Итого металлоизделий промышленного назначения, т		168			0,275
6						
7	Трубы стальные (всего) м		006			580,6
8						
9	т		168			3,71
10	Трубы электросварные	130300				
11	м		006			241,3
12	т		168			2,86
13	Трубы сварные водогазопроводные (газовые)	138500				
14						
15	м		006			339,3
16	т		168			0,85
17	Детали трубопроводов к стальным трубопроводам т	146200	168			0,834
18						
19	Материалы тепло- и звукоизоляционные	576000				
20						
21	Изделия минераловатные тепло- и звукоизоляционные, м3	576200	113			0,468
22						
23						
24						

-126-

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

Привязан

Инв. № 8918/9

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Пух-шнур из минеральной ваты					
2	м3	576295	II3			0,083
3	Изделия тепло- и звуко-					
4	изоляционные из стеклово-					
5	локна и стекловаты, м3	576300	II3			I7,0I
6	Мастики гидроизоляционные					
7	резинобитумнополимерные м2	577533	055			5,84
8	Битумная грунтовка, м2	02563I	055			4,94
9	Бризол м2	577405	055			7,89
10	Полиэтиленовая пленка, м2	224001	055			45,0I
11	Прокат алюминиевый					
12	листы, м2	I8IIII	055			I80,65
13	Краски готовые к применению					
14	масляные цветные, кг	23I722	II6			46,8I
15	Прокладки из паронита					
16	ПОН кг	257591	II6			5,8I
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

-127-

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

Привязан

Инв. № 8918/9

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3М

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-24А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж трансформаторной подстанции
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость I2,77 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования I2,36 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,4I 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 № спецификации типового проекта

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 брутто нетто единицы	Масса, т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
		Комплектная трансформаторная подстанция наружной ус-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		тановки КТПН-2х х630кВА Хмельницкого завода, состоящая:												
I	I5-05 п.0I-0I5 8-62-2	Трансформатор силовой типа ТМ3-630	шт	2	-	-	2220	42	I9,5	II,6 4,50	4440,0	84,0	39,0	23,2 9,0
2	-"- п.I0-009--8 8-90-I	Шкаф ввода высокого напряжения типа ШВВ-IУI	шт	2	-	-	790	6,I8	3,77	2,2I I,I5	I580,0	I2,36	7,54	4,42 2,30
3	-"- п.I0-009--I 8-90-2	Шкаф ввода низкого напряжения типа КНН-I	шт	I	-	-	I600	II,80	6,9I	4,50 2,3I	I600,0	II,80	6,9I	4,50 2,3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	-"- п.I0-009-2 8-90-2	То же типа КНН-2	"	I	-	-	I545	II,80	6,9I	4,50 2,3I	I545,0	II,80	6,9I	4,50 2,3I
5	-"- п.I0-009-3 8-90-2	Шкаф секционный типа КНН-3	"	I	-	-	I445	II,80	6,9I	4,50 2,3I	I445,0	II,80	6,9I	4,50 2,3I
6	-"- п.I0-009-4 8-90-2	Шкаф отходящих линий типа КНН-4	шт	I	-	-	980	II,80	6,9I	4,50 2,3I	980,0	II,80	6,9I	4,50 2,3I
7	8-90-4	Установка автомата в шкафах низковольтного РУ КТП, на ток до:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-90-4	I000 А	шт	9	-	-	-	6,46	3,24	0,98 0,54	-	58,I4	29,I6	8,82 4,86
8	8-90-6	2500 А	"	3	-	-	-	I8,30	I2,2	I,52 0,76	-	54,90	36,6	4,56 2,28
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I7590,0	256,60	I39,94	59,0 27,68
		Тара и упаковка I,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	I73,85	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	II763,85	-	-	-
		Транспортные расходы 2,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	329,39	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I2093,24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	I45,I2	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I2238,36	-	-	-
		Комплектация I%	-	-	-	-	-	-	-	-	I22,36	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I2360,74	-	-	-
		Накладные расходы 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I2I,75	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	378,35	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,27	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I2360,74	408,62	I39,94	59,0 27,68
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	I2769,36	-	-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.Л.Прокопенко

Составил ведущий инженер О.Н.Аверкиева

Проверил руководитель группы Н.П.Колбеко

мб

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3М

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-24А
(наименование предприятия, комплексов или отдельных зданий и сооружений)

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

Сметная стоимость 4,98 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 0,7 тыс. руб.
б) монтажных работ 4,28 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 1984 г.

№№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто единицы	Масса, т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Калькул. № I	1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ Пункт распределительный типа ПР II-3026-2ПУ3	шт	2	-	-	202,90	I5,94	8,90	0,79 0,28	405,80	3I,88	I7,80	I,58 0,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Калк. № 2 8-526-6	Комплектное устройство РУС 8II5--3600К-5400	шт	2	-	-	97,40	6,38	2,46	0,27 0,II	I94,80	I2,76	4,92	0,54 0,22
	I5-04	Пускатель магнитный типа:												
3	п.04-236 8-53I-4	ПМЕ-222	шт	4	-	-	8,60	3,40	I,49	0,08 0,0I	34,40	I3,60	5,96	0,32 0,04
4	п.04-233 8-53I-4	ПМЕ-22I	шт	I	-	-	6,20	3,40	I,49	0,08 0,0I	6,20	3,40	I,49	0,08 0,0I
5	п.04-004 8-53I-4	П6-I22	шт	2	-	-	5,50	3,40	I,49	0,08 0,0I	II,0	6,80	2,98	0,I6 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Кнопочный пост управления типа:												
6	Доп.8 I5-04 ч.I I97Iг. п.I8-237 стр.6 К=0,99I 8-529-5	ПКЕ-222-2	шт	I	-	-	2,I5х х0,99I	I,99	I,09	0,05 0,0I	2,I3	I,99	I,09	0,05 0,0I
7	I5-04 п.I8-098 8-529-5	ПКЕ-722--2У2	шт	I	-	-	I,0	I,99	I,09	0,05 0,0I	I,0	I,99	I,09	0,05 0,0I
8	I5-04 ч.I I97Iг. п.I8-233 стр.6 К=0,99I 8-529-5	ПКЕ-2I2--IУ3	шт	I	-	-	I,05х х0,99I	I,99	I,09	0,05 0,0I	I,04	I,99	I,09	0,05 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-522-5	Установка штепсельного разъема А 700	комп	3	-	-	-	2,32	I,02	0,05 0,0I	-	9,69	3,06	0,I5 0,03
I0	8-52I--I0	Установка ящиков ЯШ-I5	шт	2	-	-	-	4,I8	I,55	0,I0 0,02	-	8,36	3,I0	0,20 0,04
		Кабель по установленным конструкциям и лоткам, при весе I м до:												
II	8-I48-9	2 кг	I00 м	I,77	-	-	-	20,6	8,62	0,48 0,I9	-	36,46	I5,26	0,85 0,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-I48-9 т.ч.п.4 К-I,04	2 кг, на высоте до 8 м	I00 м	0,59	-	-	-	20,6	8,62	0,48 0,I9	-	I2,I5	5,09	0,26 0,II
I3	8-I48-I0	3 кг	I00 м	I,77	-	-	-	24,9	9,97	0,83 0,33	-	44,07	I7,65	I,47 0,58
		Кабель в трубах и металлорукавах при весе I м до:												
I4	8-I49-I	I кг	I00 м	0,59	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I0	-	5,90	3,68	0,I6 0,06
I5	8-I49-2	3 кг	I00 м	I,0I	-	-	-	I2,8	8,62	0,65 0,26	-	I2,93	8,7I	0,66 0,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-I46-I т.ч.п.4 К=I,04	Кабель с креплением скобами при весе I м до I кг	I00 м	0,2	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	9,6	3,64	2,54 0,8I
I7	8-400-I т.ч.п.4 К=I,04	То же, сечением 3х2,5+IхI,5 кв.мм	I00	0,25	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,40	-	I5,20	5,85	5,70 2,I0
I8	8-I48-I	Кабель КРПТ сечением 3х2,5+IхI,5 кв.мм свободно по станинам машин	I00 м	0,49	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	6,32	3,59	0,2I 0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	8-408-2	Металлорукав по стеновинам машин диаметром до 78 мм	I00 м	0,2	-	-	-	28,I0	I2,7	0,3 0,I3	-	5,62	2,54	0,06 0,03
20	8-408-3	Ввод гибкий диаметром до 27 мм	ввод	5	-	-	-	0,83	0,32	-	-	4,I5	I,60	-
		Трубы винипластовые в борозде, диаметром до:												
2I	8-4I7-5	25 мм	I00 м	0,2	-	-	-	I5,9	7,65	0,22 0,08	-	3,I8	I,53	0,04 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	8-4I7-7	50 мм	I00 м	0,05	-	-	-	I5,6	9,46	0,75 0,29	-	0,78	0,47	0,04 0,0I
		Трубы винипластовые по стене, диаметром до:												
23	8-4I7-I	25 мм	I00 м	0,2	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	6,96	2,88	2,44 0,77
24	8-4I7-3	50 мм	I00 м	0,05	-	-	-	59,5	I8,4	I9,5 6,I8	-	2,98	0,92	0,98 0,3I
25	8-I47-4	Монтаж кабельных отсек, весом до I,6 кг (К II50, К II5I)	I00 шт	0,55	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 0,24	-	I5,29	8,53	I,05 0,I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтаж кабельных полок весом до:												
26	8-I47-7	0,4 кг (К II6I)	I00 шт	I,0	-	-	-	I,36	I,I2	0,I3 0,05	-	I,34	I,I2	0,I3 0,05
27	8-I47-8	0,7 кг (К II62)	I00 шт	I,0	-	-	-	I,65	I,I7	0,3 0,I2	-	I,65	I,I7	0,3 0,I2
28	8-I47-I4 т.ч.Н.4 К=I,04	Подвески кабельные закладные К340, К34I	I00 шт	0,30	-	-	-	I,I2	I,07	0,0I -	-	0,34	0,32	0,003

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	8-397-I	Лоток металлический по конструкциям шириной до 200 мм	т	0,2	-	-	-	I08	34,3	36 9,84	-	2I,6	6,86	7,2 I,97
30	8-I67-I	Монтаж перегородки отвесстойкой	I00 м2	0,08	-	-	-	448	I3,6	3,4 I,38	-	35,84	I,09	0,27 0,II
3I	II-582-I	Монтаж коробки У996 с зажимами	шт	4	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 0,0I	-	3,88	2,84	0,I6 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	II-582-2	Монтаж коробки соединительной КСК-I6	шт	I	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	I,04	0,77	0,04 0,0I
33	8-I47-I3	Монтаж конструкций К 347	I00 шт	0,I	-	-	-	43,90	I0,9	I,2 0,28	-	4,39	I,09	0,I2 0,03
		Монтаж стоек:												
34	8-I47-6 т.т.п.4 п.I,04	К I20	I00 шт	0,I0	-	-	-	37	I5,6	2,30 0,37	-	3,70	I,56	0,23 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	8-I47-5 Т.Ч.Н.4 К=I,04	К I2I	I00 шт	0,I0	-	-	-	32,5	I5,6	2,2 0,3I	-	3,25	I,56	0,22 0,03
		Заделки концевые для двух-четырех-жильного кабеля до I кВ сечением до:												
36	8-I53-7	I50 кв.мм	шт	50	-	-	-	5,86	I,37	-	-	293,0	68,5	-
37	8-I53-2I	I6 кв.мм	шт	52	-	-	-	I,33	0,46	-	-	69,I6	23,92	-
38	8-I53-22	35 кв.мм	шт	4	-	-	-	I,6I	0,47	-	-	6,44	I,88	-
39	8-I53-23	I20 кв.мм	шт	4	-	-	-	2,I7	0,5	-	-	8,68	2,0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	8-I56-8	Заделки кольцевые для контрольного кабеля сечением 4х2,5 кв.мм	шт	8	-	-	-	0,[illegible]	0,2	-	-	5,44	I,60	-
		Прокладка или заземления в здании, сечением:												
4I	8-472-6	I00 кв.мм	I00	I,0	-	-	-	56,I0	I3,4	I,70 0,I0	-	56,I0	I3,4	I,70 0,I
42	8-472-7	I60 кв.мм	I00 м	I,0	-	-	-	64,2	I3,4	I,8 0,2	-	64,2	I3,4	I,8 0,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43	8-472-2	Прокладка шин заземления в траншее, сечением I60 кв.мм	I00 м	I,0	-	-	-	27	6,8	0,9 0,I	-	27	6,8	0,9 0,I
44	8-47I-4	Забивка электродов заземления из круглой стали, диаметром I6 мм	I0	0,6	-	-	-	I4,5	3,2	0,5 0,I	-	8,70	I,92	0,3 0,06
45	8-405-2	Монтаж металлоконструкций	т	0,6	-	-	-	395	24,9	3,I0 I,02	-	237,0	I4,94	I,86 0,6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Присоединение жил кабелей к зажимам, сечением до:												
46	8-I69-I	2,5 кв.мм	I00 шт	I,52	-	-	-	5,69	5,I5	-	-	8,65	7,83	-
47	8-I69-2	6 кв.мм	I00 шт	0,36	-	-	-	6,30	5,58	-	-	2,27	2,0I	-
48	8-I69-4	35 кв.мм	I00 шт	0,I6	-	-	-	I6,6	I0,2	-	-	2,66	I,63	-
49	8-I69-6	I50 кв.мм	I00 шт	I,66	-	-	-	44,I	23,0	-	-	73,2I	38,I8	-
		Присоединение машин к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку, весом до:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50	8-48I-I9	0,I т	шт	II	-	-	-	I,38	0,94	0,04 -	-	I5,I8	I0,34	0,44
5I	8-482-I5	I,2 т	шт	4	-	-	-	5,2I	3,57	0,05 -	-	20,84	I4,28	0,20
52	8-57I-3	Установка шкафа управления размером I650xII00x x600 мм (4 шт.)	м шир.	4,4	-	-	-	I0,6	4,95	I,52 0,59	-	46,64	2I,78	6,69 2,60
53	8-522-I	Установка в шкафу переключателя ПКУ3--I2С 20I5	шт	4	-	-	-	2,6	I,26	0,07 0,0I	-	I0,40	5,04	0,28 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Подготовка к включению:												
54	8-574-I8	Автоматический выключатель однополюсный до 50 А	шт	4	-	-	-	0,23	0,II	-	-	0,92	0,44	-
55	8-574-26	Автоматический выключатель трехполюсный до 400 А	шт	4	-	-	-	3,32	I,54	-	-	I3,28	6,I6	-
56	8-574-40	Контактор переменного тока до 630 А	шт	8	-	-	-	4,82	I,9I	-	-	38,56	I5,28	-
57	8-574-44	Пускатель магнитный до 40 А	шт	I2	-	-	-	I,I5	0,55	-	-	I3,80	6,60	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
58	8-574-53	Трансформатор тока	шт	4	-	-	-	0,5I	0,I3	-	-	2,04	0,52	-
59	8-574-54	Амперметр	шт	4	-	-	-	0,46	0,32	-	-	I,84	I,28	-
60	8-574-55	Реле	шт	4	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	4,76	2,92	-
6I	8-574-56	Арматура сигнальной лампы, сопротивление добавочное	шт	24	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I3,20	7,92	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	656,37	I395,05	433,47	42,50 I2,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка I,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	9,85	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	666,22	-	-	-
		Транспортные расходы 2,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	I8,65	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	684,87	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	8,22	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	693,09	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация I%	-	-	-	-	-	-	-	-	6,93	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	700,02	-	-	-
	тех. часть п.4 К=I,04	Увеличение стоимости в связи с производством работ на высоте более 2 м по поз.I2, I6, I7, 28, 34, 35 I8,02x0,04= =0,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,72	0,72	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	700,02	I395,77	434,I9	42,50 I2,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 87%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	379,74	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I773,5I	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I4I,88	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	700,02	I9I5,39	434,I9	42,5 I2,67
		2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ												
62	КРЕР I-936	Рытье траншей вручную для прокладки ниш заземления	I00 м3	0,40	-	-	-	I0I	I0I	-	-	40,4	40,4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
63	КРЕР I-968	Обратная засыпка	I00 м3	0,40	-	-	-	46	46	-	-	I8,40	I8,40	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,80	58,80	-
		Накладные расходы I6,5 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,70	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,50	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,48	-	-
		Итого по разделу 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,98	58,80	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ № 8												
		Штепсельный разъем, состоящий:												
64	Сб.СРСЦ ч.У стр.202 п.I50	Розетка трехполюсная с заземляющими контактами 25А, 380В типа А 700--КОМ	шт	3	-	-	-	0,44	-	-	-	I,32	-	-
65	То же п.I5I	Вилка штепсельная типа А 700--КМБ	шт	3	-	-	-	0,40	-	-	-	I,20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Кабель силовой марки ААШв--I000 сечением:												
66	Сб.СРСЦ ч.У стр.35 п.55I	3xI20 кв.мм	I000 м	0,26	-	-	-	2460,0	-	-	-	639,60	-	-
67	То же п.550	3x95 кв.мм	I000 м	0,04	-	-	-	2090,0	-	-	-	83,60	-	-
68	То же стр.59 п.I075	Кабель силовой марки АВВГ-660 сечением:												
		2x2,5 кв.мм	I000 м	0,02	-	-	-	I66,0	-	-	-	3,32	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
69	Сб.СРСЦ ч.У стр.60 п.I09I	3х2,5 кв.мм	I000 м	0,05	-	-	-	I9I,0	-	-	-	9,55	-	-
70	I5-09 т.3-038 К=I,2	3х2,5+IхI,5 кв.мм I70хI,2х хI,I26= =229,70	I000 м	0,II5	-	-	-	229,70	-	-	-	26,42	-	-
7I	То же	3х35+IхI6 кв.мм 765хI,2х хI,I26= =I033,67	I000 м	0,07		-	-	I033,67	-	-	-	72,36	-	-
	Сб.СРСЦ ч.У стр.67	Кабель силовой марки АВВГ-I000 сечением:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
72	п.I253	3х4 кв.мм	I000 м	0,06	-	-	-	267,0	-	-	-	I6,02	-	-
73	I5-09 т.3-038 К=I,2	3х95+Iх35 кв.мм I640хI,2х хI,I26= =22I5,97	I000 м	0,02	-	-	-	22I5,97	-	-	-	44,32	-	-
74	I5-09 т.4-005 К=I,2	Кабель переносный марки КРПТ-660 сечением 3х2,5+Iх хI,5 кв.мм 240хI,2х хI,II5= =32I,I2	I000 м	0,05	-	-	-	32I,I2	-	-	-	I6,06	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
75	Сб.СРСЦ ч.У стр.I09 п.2280	Кабель контрольный марки АКВВГ-660 сечением 4х2,5 кв.мм	I000 м	0,025	-	-	-	I95,0	-	-	-	4,88	-	-
76	То же стр.2I8 п.238	Ящик силовой 380 В типа ЯШ-I5	шт	2	-	-	-	5,93	-	-	-	II,86	-	-
77	24-I6-49 стр.II п.I-055	Рукав гибкий металлический РЗ-Ц-Х диаметром 50 мм 770хI,089=838,53	I000 м	0,02	-	-	-	838,53	-	-	-	I6,77	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
78	24-05 п.I-0I2	Гибкий ввод К I062 I,70xI,089= =I,85	шт	5	-	-	-	I,85	-	-	-	9,25	-	-
		Стойки кабельные:												
79	24-05 п.I-86I	К II50 0,22xI,072= =0,24	шт	5	-	-	-	0,24	-	-	-	I,20	-	-
80	п.I-862	К II5I 0,3I5xI,072= =0,34	шт	50	-	-	-	0,34	-	-	-	I7,00	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Полка кабельная:												
8I	24-05 п.I-696	К II6I 0,I3xI,072= =0,I4	шт	I00	-	-	-	0,I4	-	-	-	I4,0	-	-
82	24-05 п.I-697	К II62 0,I9xI,072= =0,20	шт	I00	-	-	-	0,20	-	-	-	20,0	-	-
		Подвеска закладная:												
83	24-05 п.I-684	К 340 9,40xI,072= =I0,08	I000 шт	0,0I	-	-	-	I0,08	-	-	-	0,I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
84	24-05 п.I-685	К 34I I5,20xI,072= =I6,29	I000 шт	0,02	-	-	-	I6,29	-	-	-	0,33	-	-
85	Д.I5 24-05 I-I334	Лоток сварной НИ 20-П2 I,85xI,072= =I,98	шт	25	-	-	-	I,98	-	-	-	49,50	-	-
86	То же п.I-I344	Прижим для крепления лотков НИ-ПР 46,40xI,072= =49,74	I000 шт	0,025	-	-	-	49,74	-	-	-	I,24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
87	Д.I5 24-05 п.I-I339	Лоток угловой НД-У45 0,40хI,072= =0,43	шт	4	-	-	-	0,43	-	-	-	I,72	-	-
88	Сб.СРСЦ ч.У стр.2I2 п.82	Коробка типа У 996	шт	4	-	-	-	I,63	-	-	-	2,52	-	-
89	24-05 п.I-390	Коробка соединительная КСК-I6 3,45хI,082= =3,73	шт	I	-	-	-	3,73	-	-	-	3,73	-	-
90	24-05 п.I-720	Шеллер К 347 0,44хI,072= =0,47	шт	I0	-	-	-	0,47	-	-	-	4,7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Стойка:												
9I	24-05 п.I-855	К I20 I,35xI,072= =I,45	шт	I0	-	-	-	I,45	-	-	-	I4,5	-	-
92	24-05 п.I-856	К I2I 0,8xI,072= =0,85	шт	I0	-	-	-	0,85	-	-	-	8,50	-	-
93	I5-I7 п.I-496	Зажим наборный КЕ-3М 0,40xI,082= =0,43	шт	32	-	-	-	0,43	-	-	-	I3,76	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Труба винипластовая среднего типа, диаметром:												
94	05-03 п.8-0I24	25х3 мм 0,3IхI,076= =0,33	м	40	-	-	-	0,33	-	-	-	I3,20	-	-
95	п.8-0I26	40 мм 0,70хI,076= =0,75	м	I0	-	-	-	0,75	-	-	-	7,5	-	-
96	24-05 I980/9 п.I-I230	Заделки концевые для кабеля ААШв-I000 сечением 3х95 кв.мм 4,80хI,I09= =5,32	шт	I6	-	-	-	5,32	-	-	-	85,I2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
97	24-05 I980/9 п.I-I23I	То же, сечением 3хI20кв.мм 7,20хI,I09= =7,98	шт	34	-	-	-	7,98	-	-	-	27I,32	-	-
	24-05	То же, для кабеля АВВГ сечением до:												
98	п.I-534	I0 кв.мм 8,85хI,I09= =9,8I	шт	52	-	-	-	9,8I	-	-	-	5I0,I2	-	-
99	п.I-535	35 кв.мм 9,70хI,I09= =I0,76	шт	4	-	-	-	I0,76	-	-	-	43,04	-	-

I	2	3	4	5	6	6	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I00	п.I-536	95 кв.мм I0,4xI,I09= =II,53	шт	4	-	-	-	II,53	-	-	-	46,I2	-	-
I0I	24-05 п.I-506	Заделки концевые для контрольного кабеля АКВВГ сечением 4х2,5кв.мм 4,30xI,I09= =4,77	шт	8	-	-	-	4,77	-	-	-	38,I6	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2I23,9I	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I69,9I	-	-
		Итого по разделу 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2293,82	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по разделу 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,98	58,80	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	700,02	I9I5,39	434,I9	42,5 I2,67
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	700,02	4283,19	492,99	42,5 I2,67
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	4983,2I			

Главный инженер проекта С.М.Леогов

Начальник сметно-экономического отдела В.Л.Прокопенко

Составил вед.инженер О.Н.Аверкиева

Проверил рук.группы Н.П.Колбеко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа пункта распределительного ПР II-3026-2IУ3

№ пп	Наименование прейскуранта, ценника к № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях						
					Единицы			Общая			
					Оборудования	Заводского монтажа (изготовления)	Монтажных работ: Всего	Монтажных работ: В том числе зарплата	Оборудования	Заводского монтажа (изготовления)	Монтажных работ: Всего	Монтажных работ: В том числе зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-I7--I98I/I7 п.0I-III4 8-572-4	Шкаф размером I000х х650х250 мм	шт	I	-	42,0	4,72	I,58 0,79 0,28	-	42,0	4,72	I,58 0,79 0,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I5-04 п.0I-253 п.0I-263 Д.I7 I5-I7 п.0I-II29 8-574-25	Выключатель автоматический А 3726 Ф	шт.	I	40,50	4,0	2,I0	I,08 -	40,50	4,0	2,I0	I,08 -
3	I5-04 п.0I-058 п.0I-072 Д.I7 I5-I7 п.0I-II24 8-574-23	То же, АЕ-2036	шт	8	9,55	5,00	I,I4	0,78 -	76,40	40,0	9,I2	6,24 -
		Итого	-	-	-	-	-	-	II6,90	86,0	I5,9[illegible]	8,90 0,79 0,28
		Всего по калькуляции	-	-	-	-	-	-	202,90		I5,94	8,90 0,79 0,28

Составил О.Н.Аверкиева

Проверил рук.группы Н.П.Колбеко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости оборудования, изготовления распределительного устройства РУС 8II5-3600К-5400

№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях							
					Единицы				Общая			
					Оборудования	Заводского монтажа (изготовления)	Монтажных работ		Оборудования	Заводского монтажа (изготовления)	Монтажных работ	
							Всего	В том числе зарплата			Всего	в том числе зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-I7 п.I-290	Ящик металлический размером 250х500х х250	шт	I	-	32,5	-	-	-	32,5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I5-I7 п.I-00I	Плита асбоцементная	шт	I	-	3,60	-	-	-	3,60	-	-
3	-"- п.I-506	Установка плиты	"	I	-	I,50	-	-	-	I,50	-	-
4	I5-04 п.0I-26I п.0I-235 I5-I7 п.I-352	Выключатель автоматический А37I6	"	I	54,8	5,0	-	-	54,8	5,0	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	54,8	42,6	-	-
		Всего по калькуляции	-	-	-	-	-	-	-	97,40	-	-

Составил О.Н.Аверкиева

Проверил: рук.группы Н.П.Колбеко

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ					
2						
3	Уголок равнополочный					
4	50 х 50 х 5, т	093100	168			0,02
5						
6	Полоса					
7	4 х 25, т	093300	168			0,08
8	4 х 30, т	093300	168			0,001
9	4 х 40, т	093300	168			0,25
10	5 х 50, т	093200	168			0,001
11	6 х 100, т	093100	168			0,001
12	Круг ∅ 16, т	093300	168			0,05
13	∅ 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					
20	∅ 16, т	125000	168			0,032

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий 8918/9

-174-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

Привязан

ГИП	Леонов	
Нач.от.	Давыдов	
гл.сп.	Нашельский	
Н.конт	Золотарева	
Рук.гр	Чапнн	
Ст.инж	Кравцова	
Техник	Горстка	

ТП 904-I-59.85 ЭМ.ВМ2

Компрессорная станция 4К-24А
Силовое электрооборудование
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

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

-175-

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

Привязан

Инв №

8918/9

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-30

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-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 № типового проекта
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 брутто нетто единицы	Масса, т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Д2 24-18-29 ч.I п.14-126	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ Телескопический подъемник "Темп"	шт	I	-	-	600,0	-	-	-	600,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-6I2--I0	Монтаж щитка осветительного ОЩВ--I2	I00 шт	0,0I	-	-	-	3I0	202	9,5 / 3,35	-	3,I0	2,02	0,I0 / 0,03
3	8-6I2--9	То же, ОЩВ-6	"	0,0I	-	-	-	262	I62	6 / 2,I3	-	2,62	I,62	0,06 / 0,02
4	8-6I0--2	То же, понижающего трансформатора ЯТП-0,25	"	0,0I	-	-	-	I79	94,3	3,2 / I,I6	-	I,79	0,94	0,03 / 0,0I
5	8-593--2 т.ч.п.4 К=I,04	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крюке	I00 шт	0,07	-	-	-	II6	48,8	58 / I8,2	-	8,I2	3,42	4,06 / I,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-603--I Т.Ч.П.4 К=I,04	То же, потолочного	I00 шт	0,05	-	-	-	I03	35	0,9 / 0,34	-	5,I5	I,75	0,05 / 0,02
7	8-604--I Т.Ч.П.4 К=I,04	То же, настенных	"	0,04	-	-	-	92,4	34,2	24,5 / 7,72	-	3,70	I,37	0,98 / 0,3I
8	8-594--I Т.Ч.П.4 К=I,04	То же, наружного освещения на кронштейне	"	0,09	-	-	-	278	57,6	58,4 / I8,2	-	25,02	5,I8	5,26 / I;64
9	8-60I--2 Т.Ч.П.4 К=I,04	То же, светильников для люминесцентных ламп на коробах	I00 шт	0,28	-	-	-	368	34,9	30,I / 9,83	-	I0,08	9,77	8,43 / 2,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-60I--I	Сборка в блоки люминесцентных светильников, включая прокладку проводов внутри блока	I00 шт	0,28	-	-	-	42,5	4I,6	0,02 0,0I	-	II,90	II,65	0,0I 0,002
II	8-6I8--I	Зарядка светильников з лампами накаливания для помещений с тяжелыми условиями среды	"	0,07	-	-	-	I26	29,2	0,I 0,02	-	8,82	2,04	0,0I 0,00I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтаж выключателя:												
I2	8-59I-I	для открытой установки	I00 шт	0,07	-	-	-	23,8	I5,8	0,04 0,02	-	I,67	I,I2	0,003 0,00I
I3	8-59I-2	для скрытой проводки	I00 шт	0,02	-	-	-	I9,60	II,3	0,06 0,02	-	0,39	0,23	0,00I 0,0004
I4	8-59I-3	бронзового исполнения	"	0,06	-	-	-	49,8	38,4	I,I 0,06	-	2,99	2,30	0,07 0,004

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтаж штепсельной розетки:												
I5	8-59I--7	для скрытой проводки	I00 шт	0,02	-	-	-	20,8	I2,5	0,02 0,0I	-	0,42	0,25	0,0004 0,0002
I6	8-59I--8	брызгозащищенной	"	0,07	-	-	-	30	I9,5	I,I3 0,II	-	2,I0	I,37	0,08 0,0I
		Кабель с креплением скобами сечением:												
I7	8-400--I т.ч.п.4 К=I,04	2х2,5кв.мм	I00 м	3,I4	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,40	-	I90,9I	73,48	7I,59 26,38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	8-I46--I Т.Ч.П.4 К=I,04	3хI6+Iх хIOкв.мм	I00 м	0,49	-	-	-	48	I8,2	I2.7 4,04	-	23,52	8,92	6.22 I,98
I9	8-I49--I Т.Ч.П.4 К=I,04	Кабель, затягиваемый в проложенные трубы, при весе Iм до Iкг	I00 м	0,88	-	-	-	I0	6,24	0.27 0,I0	-	8,80	5,49	0.24 0,09
20	8-402--2 Т.Ч.П.4 К=I,04	Провод АПШВс скрыто	I00 м	0,30	-	-	-	I2,7	7,55	3.7I I,I8	-	3,8I	2,27	I.II 0,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	8-I53--2I	Заделки концевые сухие для кабеля АВВГ сечением до I6кв.мм	шт	4	-	-	-	I,33	0,46	-	-	5,32	I,84	-
		Трубы винипластовые, прокладываемые по стене, диаметром до:												
22	8-4I7--I т.ч.п.4 К=I,04	25 мм	I00 м	0,40	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	I3,92	5,76	4,88 I,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	8-4I7-3 Т.У.Н.4 К=I,04	50 мм	I00 м	0,I0	-	-	-	59,5	I8,4	I9,5 6,I8	-	5,95	I,84	I,95 0,62
24	8-9I-4	Монтаж металлоконструкций	т	0,08	-	-	-	377	33,3	4,70 I,4I	-	30,I6	2,66	0,38 0,II
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	600,0	370,26	I47,29	I05,5I 37,I4
		Тара и упаковка I,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	9,00	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	609,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 2,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	I7,05	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	626,05	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	633,56	-	-	-
		Комплектация I%	-	-	-	-	-	-	-	-	6,34	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	639,90	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Тех.часть п.4 К=I,04	Увеличение стоимости в связи с производством работ на высоте более 2м по поз. 5÷9, I7÷20, 22,23 II9,25х х0,04=4,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,77	4,77	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	639,90	375,03	I52,06	I05,5I 37,I4
		Накладные расходы 87%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I32,29	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	639,90	507,32	I52,06	I05,5I 37,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,59	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	639,90	547,9I	I52,06	I05,5I 37,I4
		2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ № 8.												
I	I5-I7 п2-2I8	Щиток осветительный ОЩВ-I2 5IxI,076= =54,88	шт	I	-	-	-	54,88	-	-	-	54,88	-	-
2	-"- п.2-2I7	То же, типа ОЩВ-6 36xI,076= =38,74	"	I	-	-	-	38,74	-	-	-	38,74	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Сб.СРСЦ ч.У стр.2I8 п.240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	I	-	-	-	I3,70	-	-	-	I3,70	-	-
4	-"- стр.I82 п.I40	Арматура для ламп накаливания потолочная типа НПО20-I00	шт	5	-	-	-	2,22	-	-	-	II,I0	-	-
5	-"- п.I37	То же, настенная типа НБ006-I00	шт	4	-	-	-	I,9I	-	-	-	7,64	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	-"- стр.I76 п.36	То же, подвесные типа НСПО3-60	шт	I	-	-	-	I,40	-	-	-	I,40	-	-
7	I5-07 п.I-046	То же, типа НСПII-I00 I3,85х xI,082= =I4,99	шт	2	-	-	-	I4,99	-	-	-	29,98	-	-
8	I5-07 п.I-057	То же, типа НСПО2-I00 9,40х xI,082= =I0,I7	шт	4	-	-	-	I0,I7	-	-	-	40,68	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	Сб.СРСЦ ч.У стр.I85 п.I77	То же, для наружного освещения типа СПО--200	шт	9	-	-	-	2,I6	-	-	-	I9,44	-	-
I0	-"- стр.I88 п.2I4	Лампа ручная переносная типа ПЛ-36	шт	2	-	-	-	2,48	-	-	-	4,96	-	-
II	I5-07 п.I-I39	Арматура подвесная на 2 люминесцентные лампы типа ЛСПО2-2х40	шт	28	-	-	-	20,56	-	-	-	575,68	-	-
		I9,0хI,082= =20,56												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Сб.СРСЦ ч.У стр.I9I	Лампа накаливания 220В:												
I2	п.265	Б220-60, 60Вт	I0 шт.	0,2	-	-	-	0,99	-	-	-	0,20	-	-
I3	п.276	Б220-I00, I00Вт	"	I,6	-	-	-	I,08	-	-	-	I,73	-	-
I4	п.284	Г220-200, 200Вт	"	I,0	-	-	-	I,44	-	-	-	I,44	-	-
I5	-"- стр.I93 п.309	Лампа накаливания36В, 60Вт,МО36--60	"	0,3	-	-	-	0,88	-	-	-	0,26	-	-
I6	-"- стр.I89 п.23I	Лампа люминесцентная 40Вт,ЛБ-40	"	6,0	-	-	-	7,20	-	-	-	43,20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	-"- п.25I	Стартер ВОС-220	I0 шт	6,0	-	-	-	I,42	-	-	-	8,52	-	-
	Сб.СРСЦ ч.У стр.59	Кабель силовой марки АВВГ-660 сечением:												
I8	п.I075	2х2,5кв.мм	I000 м	0,4	-	-	-	I66,0	-	-	-	66,40	-	-
I9	I5-09 т.3-038 К=I,2	3хI6+Iх хIOкв.мм 445хI,2х хI,I26= =60I,28	"	0,06	-	-	-	60I,28	-	-	-	36,08	-	-
20	Сб.СРСЦ ч.У стр.I5I п.202	Провод марки АПВо сечением 2х2,5кв. мм	I000 м	0,03	-	-	-	39,2	-	-	-	I,I8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	-"- стр.I50 п.I66	Провод марки АПВ-380 сечением 2,5кв.мм	I000 м	0,2	-	-	-	22,0	-	-	-	4,40	-	-
22	-"- стр.I99 п.87	Выключатель однополюсный 250В,6А	шт	I5	-	-	-	0,96	-	-	-	I4,40	-	-
23	-"- стр.202 п.I60	Розетка штепсельная 250в, 6А	шт	2	-	-	-	0,38	-	-	-	0,76	-	-
24	-"- п.I59	То же, 36В,I0А	шт	7	-	-	-	0,32	-	-	-	2,24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	05-03 I98Iг.	Труба винипластовая диаметром:												
25	п.8-0I24	25xI,5мм 0,3IxI,076= =0,33	м	40	-	-	-	0,33	-	-	-	I3,20	-	-
26	п.8-0I26	40xI,9мм 0,70xI,076= =0,75	м	I0	-	-	-	0,75	-	-	-	7,50	-	-
27	24-05 п.I-535	Заделки концевые для кабеля АВВГ сечением 3xI6+ +IxI0кв.мм 9,70xI,I09= =I0,76	шт	4	-	-	-	I0,76	-	-	-	43,04	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I042,75	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,42	-	-
		Итого по разделу 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II26,I7	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	639,90	547,9I	I52,06	I05,5I 37,I4
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	639,90	I674,08	I52,06	I05,5I 37,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	2313,98	-	-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.Л.Прокопенко

Составил ведущий инженер О.Н.Аверкиева

Проверил руководитель группы Н.П.Колбеко

мб

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2						
3	Лента 3х30 т	I23300	I68			0,08
4						
5	Итого, в натуральной массе,					
6	т	I23300	I68			0,08
7						
8	Трубы винипластовые					
9						
10	Труба винипластовая среднего					
11	типа с наружным диаметром и					
12	толщиной стенки					
13	25хI,5 м					40
14	25хI,5 т					0,007
15	40хI,9 м					I0
16	40хI,9 т					0,004
17						
18	Итого труб					
19	м					47
20	т					0,0II

-197-

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

8918/9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 904-I-59.85 90.ВМ.2

ГИП	Леонов	
Нач.отд.	Давыдов	
Гл.спец.	Нателъский	
Н.контр.	Золотарева	
Ст.инж.	Белая	

Компрессорная станция 4К-24А
Электроосвещение
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
	I	I

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-СС

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту На строительство компрессорной станции 4К-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 проекта
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 брутто/нетто единицы	Масса, т брутто/нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации 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 I0-II5-4	I.ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ Концентратор телефонный типа К-3-I	компл.	I	-	-	79,30	3I,8	29,8	-	79,30	3I,80	29,8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Прейскур. № 084 I0-397-7	Громкоговоритель абонентский типа "Тайга-304"	шт	I	-	-	5,0	2,73	2,34	-	5,0	2,73	2,34	-
3	29-02-20 п.2-0I0 8-I05-I	Выпрямитель буферный типа ВБ-24/3	шт	I	-	-	9I,0	I6,0	I3,7	-	9I,0	I6,0	I3,7	-
4	I6-02 кн.2 п.03-0076 I0-743-2	Извещатель пожарный комбинированный типа ДИП-I	шт	2	-	-	36,0	0,97	0,88	-	72,0	I,94	I,76	-
5	24-02 п.04-059 I0-743-I	Извещатель пожарный тепловой типа ДТИ	шт	2	-	-	0,I4	0,45	0,4	-	0,28	0,90	0,8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	36-09 ч.I-0I3I II-580-II	Резистор типа МЛТ-0,5-2 ПКОМ±5%	шт	4	-	-	0,0I4	0,I4	0,I4	-	0,06	0,56	0,56	-
7	I6-02 вх.2 в.03-0006 I0-743-5	Прибор ультразвуковой охранно-пожарной сигнализации "Фикус-МП2"	шт	2	-	-	69,80	8,34	8,09	-	I39,60	I6,68	I6,I8	-
8	I0-7I80 I975г. Общие указания п.5.2, К=I,05	Установка вторичных электрочасов одностороннних на стене	шт	2	-	-	-	I,0	0,57	-	-	-	-	-
9	I0-54-7	Кабель ТПП по бетонной стене при весе 1м до 1 кг	I00 м	0,05	-	-	-	3I,6	I8,9	5,97 I,92	-	I,58	0,95	0,30 0,I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I0-54-I2	Провод одиночный по бетонной стене	I00 м	I,I5	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	I2,88	I2,42	-
II	8-400-I т.ч.П.4 К=I,04	Кабель АВВГ сечением 2 х 2,5 кв. мм с креплением скобами	"	0,65	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,40	-	39,52	I5,2I	I4,82 5,46
I2	8-I49-I т.ч.П.4 К=I,04	Кабель АВВГ в трубе, при весе Iм до I кг	"	0,05	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I0	-	0,5	0,3I	0,0I 0,0I
I3	8-4I8-I т.ч.П.4 К=I,04	Прокладка полиэтиленовых труб по потолку, диаметром 25 мм	I00 м	0,05	-	-	-	9,89	8,57	0,I7 0,08	-	0,49	0,43	0,0I 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I0-7242 I975г. Общие указан. п.5.2 К=I,05	Монтаж ответвительной коробки часофикации и УК-2II, УК-2Р (0,26+0,33)х xI,05=0,62	шт	6	-	-	-	0,62	0,26	-	-	3,72	I,56	-
I5	8-59I-6	Монтаж розетки РШО--I	I00 шт	0,0I	-	-	-	25,I0	I7,I0	0,04 0,02	-	0,25	0,I7	0,0004 0,0002
I6	I0-972-I0	Монтаж коробки телефонной распределительной	шт	I	-	-	-	4,0I	I,62	0,55 0,I8	-	4,0I	I,62	0,55 0,I8
I7	I0-50-4	Включение концов кабеля в коробку	I0 концов	0,I	-	-	-	9,79	9,32	-	-	0,98	9,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	I0-966-I	Муфта соединительная емкостью I0 х 2	шт	I	-	-	-	4,50	2,33	0,7 0,22	-	4,50	2,33	0,7 0,22
I9	8-59I-I	Монтаж выключателя 250В, 6А	I00 шт	0,02	-	-	-	23,80	I5,8	0,04 0,02	-	0,48	0,32	0,00I 0,0004
20	8-47I-3	Заземление аппаратуры	I0 шт	0,4	-	-	-	I0	3,I	0,40 0,I0	-	4,0	I,24	0,I6 0,04
2I	I0-972-2I	Устройство для ввода кабеля из канализации на стену (без прохода через стену)	шт	2	-	-	-	6,I5	2,75	0,74 0,24	-	I2,30	5,50	I,48 0,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	I0-972-I6	Проход кабеля через стену	шт	2	-	-	-	2,45	I,33	0,4I 0,I3	-	4,90	2,66	0,82 0,26
23	I0-972-I3	Защита кабеля угловой сталью по бетонной стене	м	6	-	-	-	0,87	0,I9	0,06 0,02	-	5,22	I,I4	0,36 0,I2
24	I6-05 п.0I-I27 I0-39-3	Реле РЭС-44	шт	I	-	-	2,65	0,97	0,94	-	2,65	0,97	0,94	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	389,89	I68,9I	I22,40	I9,2I 6,9I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 77%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,25	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	263,I6	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2I,05	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	4I5,82	284,2I	I22,40	I9,2I 6,9I
		2.МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКАМИ № 8 и № I0.												
I	Сб.СРСЦ ч.У стр.II9 п.2526	Кабель телефонный марки ТШП I0х2х0,4	км	0,005	-	-	-	I58,0	-	-	-	0,79	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	-"- стр.I63 п.489	Провод телефонный распределительный марки АТРП 1х2х0,7	*	0,05	-	-	-	I3,0	-	-	-	0,65	-	-
3	-"-	То же, марки ТРП 1х2х0,5	*	0,045	-	-	-	I3,0	-	-	-	0,59	-	-
4	-"-	То же, марки ТРВ 1х2х0,5	*	0,0I	-	-	-	I3,0	-	-	-	0,I3	-	-
5	-"- п.494	Провод радиотрансляционный марки ПТПЛ 2 х 0,6	*	0,0I	-	-	-	I5,I0	-	-	-	0,I5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	-"- стр.59 п.I075	Кабель марки АВВГ -660 сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,07	-	-	-	I66,0	-	-	-	II,62	-	-
7	-"- стр.I52 п.230	Провод марки АПВ-660 сечением 6 кв.мм	"	0,02	-	-	-	45,60	-	-	-	0,9I	-	-
8	-"- стр.207 п.I3	Коробка универсальная радиосети УК-2П	шт	I	-	-	-	0,I4	-	-	-	0,I4	-	-
9	-"- п.I2	То же УК-2Р	"	I	-	-	-	0,I6	-	-	-	0,I6	-	-
I0	-"- п.I3	Коробка ответвительная часофикации УК-2П	шт	4	-	-	-	0,I4	-	-	-	0,56	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	-"- стр.208 п.I6	Коробка телефонная распределительная КРТ-I0	шт	I	-	-	-	I,50	-	-	-	I,50	-	-
I2	-"- п.22	Розетка штепсельная РШО-I	шт	I	-	-	-	0,I6	-	-	-	0,I6	-	-
I3	-"- стр.I99 п.87	Выключатель 250В, 6А	шт	2	-	-	-	0,98	-	-	-	I,92	-	-
I4	I7-03 ч.II п.I-653	Вторичные электрочасы типа ВЧСI-М2ПВ2ЧР--300-323К	шт	2	-	-	-	II,88	-	-	-	23,76	-	-
I5	Сб.СРСЦ ч.У стр.295 п.48I	Трубы из полиэтилена ПВП 25С	I0 м	0,5	-	-	-	I,83	-	-	-	0,92	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,96	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка I,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	5,85	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	396,74	-	-	-
		Транспортные расходы 2,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	II,08	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	406,82	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	4,88	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	4II,70	-	-	-
		Комплектация I%	-	-	-	-	-	-	-	-	4,I2	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	4I5,82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,52	-	-
		Итого по разделу 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,48	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	4I5,82	284,2I	I22,4	I9,2I 6,9I
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	4I5,82	33I,69	I22,4	I9,2I 6,9I
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	747,5I	-	-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.И.Прокопенко

Составила ведущий инженер О.Н.Аверкиева

Проверил руководитель группы И.П.Колбенко

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	I. Черные металлы					
2						
3	Сталь прокатная угловая					
4	равнополочная Б-2 5х25х3					
5	ГОСТ 8509-72, т	093000	168			6
6	В СТ3 Пс5 ГОСТ 535-79					
7						
8						
9	2. Трубы пластмассовые					
10						
11	Трубы напорные из полиэти-					
12	лена					
13	Труба ПВП25С					
14	ГОСТ I2.I.0I7-80 м	224720	006			5
15						
16						
17						
18						
19						
20						

-211-

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

8918/9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-59.85 СС.ВМ.02

Нач.отд. Давыдов	Компрессорная станция 4К-24А Связь и сигнализация Ведомость потребности в материалах	Стадия Р	Лист I	Листов I
Гл.спец. Вашальский				
Рук.гр. Качурина		ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону		
Н.контр. Золотарева				
Ст.инж. Лебедева				

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № А-I

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-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 3,22 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования I,72 тыс. руб.
б) монтажных работ I,50 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 1984 г.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		угловой Уч-I-I60/I4I	шт	8	-	-	0,9	0,2I	0,2I	-	3,2	I,68	I,68	-
2	I7-04 п.I-00I4 Ц II-5-I	Термометр манометрический ТПМ-4	шт	4	-	-	33	I,04	I,02	-	I32	4,I6	4,08	-
3	I7-06-48 I-753	Оправа угловая	шт	8	-	-	2	-	-	-	I6	-	-	-
4	I7-04 доп.26 п.I-I2II ЩI-I3-2	Термопреобразователь ТСМ-0879 монтажная длина I60 мм	шт	I	-	-	4,2	0,43	0,42	-	4,2	0,43	0,42	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I7-0I 03-226 Ц II-34-I	Логометр щитовой показывающий, градуировка 23 Ш69000	шт	I	-	-	I7	I,28	I,25	-	I7	I,28	I,25	-
6	I7-04 п.I-0I66 II-94-3	Преобразователь давления (манометр) МЭД модель 22364	шт	I	-	-	I6,I	I,35	I,32	-	I6,I	I,35	I,32	-
7	I7-I4-2 5-043 ЩI-296-4	Прибор самопишущий, верхний предел I6 кгс/см^2 КСД2-00I	шт	I	-	-	I90	I,83	I,79	-	I90	I,83	I,79	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I7-04 2-000I ЦII-93-I	Манометр технический ОБМI-I00-I6	шт	I	-	-	2,3	0,8	0,77	-	2,3	0,8	0,77	-
9	I7-04 2-008I ЦII-93-I	Манометр технический показывающий МТП-I-I60	шт	4	-	-	5,8	0,8	0,77	-	23,2	3,2	3,08	-
I0	I7-04 2-047I ЦII-96-I	Тягонапоромер жидкостный ТНЖ-Н	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	38,8	2,68	2,56	-
II	I7-04 2-08I6 ЦII-I40-4	Диафрагма камерная ДК I6-200-П-а/Г-2	шт	I	-	-	27	7,0I	I,I9	0,08	27	7,0I	I,I9	0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	I7-04 2-0584 ЦII-246-2	Дифманометр мембранный ДМ, модель 23573	шт	I	-	-	65	4,04	2,52	0,I3	65	4,04	2,52	0,I3
I3	II-6I9-I	Монтаж капилляра	I0м	I,0	-	-	-	5,58	I,32	0,03	-	5,58	I,32	0,03
I4	I7-I4-2 5-047 ЦII-296-4	Прибор самопишущий верхний предел измерения I,6 м3/с КСД2-0,54	шт	I	-	-	250	I,83	I,79	-	250	I,83	I,79	-
I5	ЦВ-408-I т.ч.п.4 К=I,04	Металлорукав по конструкции	I00м	0,I	-	-	-	32 xI,04	9,26	7,54	-	3,33	0,93	0,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	ЦВ-I49-I т.ч.п.4 к=I,04	Затягивание кабеля в трубы блоки короба	I00м	I	-	-	-	I0 xI,04	6,24	0,27	-	I0,4	6,24	0,27
I7	ЦВ-I70-2 т.ч.п.4 К=I,04	Проход кабеля в трубах	I пр	I2	-	-	-	0I9 xI,04	0,I4	-	-	2,4	I,68	-
I8	ЦВ-I45-I	Прокладка кабеля по дну канала	I00 м	0,4	-	-	-	II,4	5,53	0,27	-	4,56	2,I2	0,II
I9	ЦВ-I48-9 т.ч.п.4 К=I,04	Прокладка кабеля по м/конструкции с креплением по всей длине	I00м	0,2	-	-	-	20,6	8,62	0,48	-	4,I2	I,72	0,096

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	Ц8-I48-I т.ч.п.4 К=I,04	Прокладка кабеля по м/конструкции с креплением в местах изменения трассы	I00м	I,44	-	-	-	I2,9	7,33	0,43	-	I8,58	I0,55	0,62
2I	Ц8-I69-I	Присоединение жил кабеля к зажимам	I00шт	I,56	-	-	-	5,69	5,I5	-	-	8,88	8,03	-
22	8-I53-I3	Заделка кабеля сеч.2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	92	-	-	-	0,49	0,22	-	-	45,08	20,24	-
23	8-I53-I7	Заделка кабеля сеч.2,5 мм2 с количеством жил до 37	шт	2	-	-	-	I,72	0,92	-	-	3,44	I,84	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	ЦI2-523-4	Трубная проводка из бесшовных труб ø I5	м	I73	-	-	-	0,2I	0,I9	0,0I	-	36,33	32,87	I,73
25	ЦI2-522-6	Трубная проводка из водогазопроводных труб ø I5	м	96	-	-	-	0,25	0,2	0,03	-	24	2,88	-
26	ЦI2-548- I	Трубная проводка из медных труб	м	I9	-	-	-	0,I9	0,I5	0,0I	-	3,6I	2,85	0,I9
27	ЦI-7II-I	Ввод кабельный до I0 жил	ввод	40	-	-	-	0,54	0,53	-	-	2I,6	2I,2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	ЦII-7I2-3	Ввод трубный	ввод	24	-	-	-	0,I8	0,I5	0,03	-	4,32	3,6	0,72
29	ЦII-7I3-I	Проводки электрические по металлическим панелям	I00 м	0,I0	-	-	-	6,25	5,45	-	-	0,63	0,55	-
30	8-409-I т.ч. п.4 К=I,04	Затягивание провода в проложенные трубы Провод первый	I00м	0,I	-	-	-	4,88 xI,04	2,36	2,33	-	0,5I	0,24	0,23
3I	8-409-II т.ч.п.4 К=I,04	За каждый последующий провод	I00м	0,57	-	-	-	I,2I x I,04	I,I4	-	-	0,72	0,65	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	8-I47-2 т.ч.п.4 К=I,04	Монтаж швеллера Ш60	т	0,I33	-	-	-	39I xI,04	36,9	4,I	-	54,08	4,9I	0,55
33	8-I47-3 т.ч. п.4 К=I,04	Монтаж металло-конст-рукций для трасс	т	0,034	-	-	-	377 xI,04	24,9	4,I	-	I3,33	0,85	0,I4
34	8-4I7-2 т.ч.п.4 К=I,04	Прокладка трубы виниплас-товой ПВХ-32	I00м	0,8	-	-	-	49,8 xI,04	I7,8	I9,2	-	4I,43	I4,24	I5,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		МОНТАЖ ПРИБОРОВ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ												
35	II-I-I	Термометр технический Термопреобразователь	шт	20	-	-	-	0,2I	0,2I	-	-	4,2	4,2	-
36	II-I9-I	ТХК-529	шт	8	-	-	-	0,3I	0,3	-	-	2,48	2,4	-
37	II-93-I	Манометр технический ОБМI-I00	шт	4	-	-	-	0,8	0,77	-	-	3,2	3,08	-
38	II-628-5	Реле протока РП40	шт	4	-	-	-	243	2,38	-	-	9,72	9,52	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	II-35-2	Милливольтметр сигнализирующий Ш450I	шт	8	-	-	-	2,84	2,78	-	-	22,72	22,24	-
40	II-93-I	Манометр МТП-I00	шт	8	-	-	-	0,8	0,77	-	-	6,4	6,I6	-
4I	II-628-2	Реле давления РД-I2	шт	8	-	-	-	I,55	I,52	-	-	I2,4	I2,I6	-
42	II-93-7	Манометр электроконтактный ЭКМ-IУ	шт	4	-	-	-	I,27	I,2I	0,04	-	5,08	4,84	0,I6
43	ЦII-680-I	Щит шкафной I600х600х х400	шт	4	-	-	-	3,I	2,75	0,29	-	I2,4	II	I,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	II-706-I	Закладные на установку щитов компрессоров	шт	8	-	-	-	0,82	0,73	-	-	6,56	5,84	-
		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ СО ЩИТОМ												
45	8-574-I8	Автоматический выключатель А63М	шт	4	-	-	-	0,23	0,II	-	-	0,92	0,44	-
46	8-574-55	Блок сигнальных реле БРУ	шт	I6	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	I9,04	II,68	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47	8-574-48	Кнопочные посты ПКЕ II2-2	шт	4	-	-	-	0,78	0,46	-	-	3,I2	I,84	-
48	8-574-56	Лампа сигнальная ЛС-53	шт	24	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I3,2	7,92	-
49	8-574-56	Сопротивление добавочное ПЭ-25	шт	48	-	-	-	0,55	0,33	-	-	26,4	I5,84	-
50	8-574-28	Переключатель ТП-2	шт	I2	-	-	-	0,28	0,I6	-	-	3,36	I,92	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5I	8-574-47	Кнопка универсальная КУI2I/I	шт	8	-	-	-	0,45	0,29	-	-	3,6	2,32	-
52	8-574-55	Реле промежуточное	шт	24	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	28,56	I7,52	-
53	8-574-55	Реле времени пневматическое	шт	4	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	4,76	2,92	-
54	8-574-56	Сирена СС-I	шт	4	-	-	-	0,55	0,38	-	-	2,2	I,52	-
		ЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ АППАРАТУРА												
55	I5-I7 доп.7 0I-I020 II-685-I	Щит панельный с каркасом ЩПК-П-800	шт	I	-	-	6I	2,79	2,48	0,26	6I	2,79	2,48	0,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56	II-706-I	Закладные	шт	4	-	-	-	0,82	0,73	-	-	3,28	2,92	-
57	I5-I7 доп.7 0I-I057 ЦII-696-I	Панель вспомогательная ПнВ-Д	шт	I	-	-	36	I,28	I,24	0,02	36	I,28	I,24	0,02
58	I5-04 0I-006 I5-I7 I-35I 8-574-I8	Выключатель автоматический А63М	шт	I	-	-	I,45 / I,05	0,23	0,II	-	I,45 / I,05	0,23	0,II	-
59	I5-04 06-00I I5-I7 I-4I4 8-574-28	Выключатель пакетный ПВI-I0Б	шт	2	-	-	0,75 / 3,3	0,28	0,I6	-	I,5 / 6,6	0,56	0,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
60	I5-04 п.I9-070 I5-I7 п.I-489	Щиток питания ЭЩП-2	шт	I	-	-	3,7 / 2,9	-	-	-	3,7 / 2,9	-	-	-
		Подготовка к включению:												
6I	8-574-28	выключателей в щитках	шт	2	-	-	-	0,28	0,I6	-	-	0,56	0,32	-
62	8-574-6	предохранителей в щитках	шт	2	-	-	-	0, 66	0, 34	-	-	I, 32	0,68	-
63	I5-07 5-044 I5-I7 I-48I 8-574-56	Арматура сигнальная АМЕ-32I2I с трансформатором	шт	4	-	-	I,4 / 0,75	0,55	0,33	-	5,6 / 3	2,2	I,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
64	I5-04 I5-230 I5-I7 п.I-483 8-574-56	Выпрямитель селеновый СВ-4М	шт	I	-	-	5,6 / I,35	0,55	0,33	-	5,6 / I,35	0,55	0,33	-
65	I5-05 II-047 I5-I7 I-460 8-574-53	Трансформатор понижающий ОСМ-0,I6	шт	I	-	-	8,2 / I,2	0,5I	0,I3	-	8,2 / I,2	0,5I	0,I3	-
66	I5-I7 I-495	Зажимы	шт	30	-	-	0,3	-	-	-	9	-	-	-
67	I5-I7 I-509	Рейки крепящие h=до 2200	компл.	2	-	-	4,6	-	-	-	9,2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ												
68	24-05 п.I-390 К=I,082 II-582-2	Коробка соедини-тельная КСК I6	шт	4	-	-	-	3,45 xI,082 / I,04 0,77		0,04	-	I4,98 / 4,I6	3,08	0,I6
69	24-05 I-389 К=I,082 II-582-I	То же КСК8	шт	I	-	-	-	2,2xI,082 / 0,97 0,77		0,04	-	2,38 / 0,97	0,7I	0,04
70	24-05 3-I72 К=I,098	Соедини-тель СМ-8 М20	шт	28	-	-	-	0,I9x xI,098		-	-	5,84	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7I	24-05 3-I25 K=I,098	Соединитель НСН I4xM20	шт	28	-	-	-	0,I4x xI,096	-	-	-	4,3	-	-
72	24-05 3-I5I K=I,098	Соединитель СМК-I5	шт	8	-	-	-	0,075 xI,098	-	-	-	0,66	-	-
73	24-05 3-I56 K=I,098	Соединитель СМТ I5x20	шт	4	-	-	-	0,0465 xI,098	-	-	-	0,2	-	-
74	23-I0 п.0I-202 K-I,098 I2-700-6	Фланцы Ру I6 Ду200	шт I соед.	2 I	-	-	-	4,I5 xI,098 2,56	I,66	0,48	-	9,II 2,56	I,66	0,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
75	24-05 п.3-I63 К=I,098	Соединители СМТ-8	шт	4	-	-	-	0,I7 xI,098	-	-	-	0,75	-	-
76	24-05 п.I-862 К=I,072 ПВ-I47-4 т.ч.п.4 К=I,04	Стойка К=II5I	I000 шт / I00 шт	0,006 / 0,06	-	-	3I5 xI,072 / 27,8 xI,04	I5,5	I,9	-	-	2,08 / I,73	0,93	0,II
77	I7-04 п.2-0673 К=I,098 ЦП-6I4-2	Влагосборник ВIO	шт	2	-	-	-	4,65 xI,098 / 3,4I	3,28	0,06	-	I0,2I / 6,82	6,56	0,I2
78	24-05 3-07I К=I,098	Наконечник НП 3/4"	I000 шт	0,008	-	-	-	24х xI,098	-	-	-	0,22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
79	24-05 п.I-658 К=I,072 Ц8-I47-9 т.ч.п.4 К=I,04	Основание КII55	I000 / I00 шт	0,027 / 0,27	-	-	-	85 xI,072 / 35,9 xI,04	I0,2	I6,6	-	2,46 / I0,08	2,75	4,48
80	24-05 п.I-695 К=I,072 Ц8-I47-7 т.ч. п.4 К=I,04	Полка кабельная КII60	I000 шт / I00шт	0,0I4 / 0,I4	-	-	-	82 xI,072 / I,34x I,04	I,I2	0,I3	-	I,23 / 0,I95	0,I6	0,0I8
8I	24-05 п.I-696 К=I,072 Ц8-I47-7 т.ч.п.4 К=I,04	Полка кабельная КII6I	I000 шт / I00шт	0,0I8 / 0,I8	-	-	-	I30 xI,072 / I,34x xI,04	I,I2	0,I3	-	2,5I / 0,25	0,2	0,023

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
82	24-05 3-I2I K=I,098	Соединитель СШВ I4чIК I/2"	шт	I0	-	-	-	0,275 xI,098	-	-	-	3,02	-	-
83	24-05 3-I26 K=I,098	Соединитель НСН I4 х Труб I/2 "	шт	2	-	-	-	0,I4 xI,098	-	-	-	0,3I	-	-
84	23-07 20-047 K=I,226 опр.6 K=I,098 I2-807-I	Вентиль запорный исп.5	шт	4	-	-	-	I,9x I,226xI,098 0,75 0,73	-	-	-	I0,28 3	2,92	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
85	24-I6-29 06-055 K=I,098 II-642-I	Отборное устройство 64-200П	шт	5	-	-	-	2,5x I,098 / 0,34	0,29	0,04	-	I3,73 / I,7	I,45	0,2
86	I5-09 табл. 5-00I K=I,II6	Провод с гибкой медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией ПВ3(IxI,0)	км	0,02	-	-	-	22,5 xI,II6	-	-	-	0,5	-	-
87	I5-09 табл. 6-0I6 K=I,II9	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		оболочке и изоляции АКВВГ 4х2,5	км	0,I9	-	-	-	I70 хI,II9	-	-	-	36,I4	-	-
88	I5-09 табл. 6-0II К=I,II9	Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной оболочке и изоляции КВВГ 4хI,0	км	0,02	-	-	-	I80х I,II9	-	-	-	4,03	-	-
89	I5-09 табл. 6-0II К=I,II9	То же КВВГ IOхI,0	км	0,02	-	-	-	355х I,II9	-	-	-	7,95	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
90	I5-09 табл. 6-0I6 К=I,II9	То же АКВВГ 7х2,5	км	0,08	-	-	-	240х I,II9	-	-	-	2I,48	-	-
9I	I5-09 табл. 6-032 К=I,II6	Провод термоэлектродный двухжильный ПТВ-ХК-2х2,5	км	0,06	-	-	-	230х хI,II6	-	-	-	I5,4	-	-
92	0I-I3 табл.I8.I К=I,034	Труба обсоновая I4х2	м	I80	-	-	-	0,47 хI,034	-	-	-	87,48	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
93	0I-I3 таб.I.I К=I,089	Труба водогазопроводная 20х2,8	м	I00	-	-	-	0,28х xI, 089	-	-	-	30,49	-	-
94	05-03 8-0I24 К=I,076	Труба винипластовая ПВХ 32У	I000м	0,08	-	-	-	3I0 xI,076	-	-	-	26,28	-	-
95	02-07 табл.42 разр.I К=I,06	Труба медная М3-М8хI	т	0,005	-	-	-	I600 xI,06	-	-	-	8,48	-	-
96	05-I8 6.I-I27 К=I,074	Трубка резиновая 8	т	0,0005	-	-	-	2850 xI,074	-	-	-	I,53	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
97	24-I6-49 п.I-049 К=I,089	Металло-рукав РЗ-ЦХ-I8	км	0,0I	-	-	-	I80 xI,089	-	-	-	I,96	-	-
98	24-05 I-7II К=I,039	Полоса Ш30	м	6	-	-	-	0,I4	xI,039	-	-	0,87	-	-
99	23-07 I-0032 К=I,098 I2-8II-I	Кран IIbI8бк Ду I5	шт	4	-	-	-	I x I,098 0,76	0,72	-	-	4,39 3,04	2,88	-
I00	24-05 п.I-243 К=I,073 8-398-I т.ч.п.4 К=I,04	Короб ПГ-I00	шт / I00 м	I / 0,02	-	-	-	3,I5 xI,073 92,3 xI,04	II,7	70,6	-	3,38 I,92	0,23	I,4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0I	24-05 доп.I5 п.I-I344 К=I,072	Прижимы НЛ-ПРУЗ	I000 шт	0,036	-	-	-	46,4 xI,072	-	-	-	I,79	-	-
I02	24-05 п.I-466 К=I,072 8-397-I т.ч.п.4 К=I,04	Лоток К422	шт / т	I2 / 0,08	-	-	-	I,85 xI,072 / I08 xI,04	34,3	36	-	23,8 / 0,09	2,74	2,88
I03	24-05 п.I-73I К=I,072 8-I47-9 т.ч.п.4 К=I,04	Профиль Zn- I60	шт / I00шт	74 / 0,74	-	-	-	0,I6 xI,072 / 35,9 xI,04	I0,2	I6,6	-	I2,69 / 2I,63	7,55	I2,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I04	24-05 п.I-732 К=I,077 8-I47-9 т.ч.п.4 К= I,04	Профиль Σn -320	шт / I00 шт	I8 / 0,I8	-	-	-	0,34 x I,072 / 35,9 xI,04	I0,2	I6,6	-	6,56 / 6,72	I,84	2,99
		ИТОГО									942,I5	985,0I	352,63	47,8
I05	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР №440 от 26.03. 75г.	Тара и упаковка	%	I,5	-	-	-	-	-	-	I4,I3	-	-	-
		ИТОГО		-	-	-	-	-	-		956-28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I06	То же	Транспортные расходы	%	2,8	-	-	-	-	-	-	26,78	-	-	-
		ИТОГО		-	-	-	-	-	-	-	986-06	-	-	-
I07	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР от 28.03.83г. № 249	Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	II,8	-	-	-
		ИТОГО		-	-	-	-	-	-	-	997,86	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I08	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР №140 от 26.03.75г	Комплектация	%	I	-	-	-	-	-	-	9,42	-	-	-
		ИТОГО		-	-	-	-	-	-	-	I007,28	985,0I	352,63	47,8
I09	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР от 28.03.83г. №249	Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-		78,80	-	-
		ВСЕГО по собственно-компрессорной									I007,28	I063,8I	352,63	47,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ												
		ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
II0	I704 поз.I-00I4 II-5-I	Термометр манометрический ТПМ4	шт	I	-	-	33	I 04	I,02	-	33	I,04	I,02	-
III	II-6I9-I	Монтаж капилляра	I0м	0,4	-	-	-	5,58	I,32	0,03 / 0	-	2,23	0,53	0,0I2
II2	Доп.26 I7-04 поз. I-I2I0 II-I3-2	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-0879 монтажная длина I20мм	шт	-	-	-	4,2	0,43	0,42	-	4,2	0,43	0,42	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II3	I7-0I поз. 03-224 II-34-I	Логометр регулирующий предел измерения 0 ÷ I00° С градуировка 23 Ш-69006	шт	I	-	-	30,0	I,28	I,25	-	30	I,28	I,25	-
II4	I7-04 поз. 2-000I II-93-I	Манометр технический ОБМI-I00	шт	4	-	-	2,3	0,8	0,77	0 / 0	9,2	3,2	3,08	-
II5	I7-04 поз. 5-0520 II-III-2	Датчик-реле давления ДД6-II	шт	2	-	-	I8,5	I,78	I,62	0,04	37	3,56	3,24	0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II6	I7-04 поз.5-0554 II-405-I	Электрический регулятор-сигнализатор уровня ЭРСу-3	шт / компл.	3	-	-	54	2,66	2,6I	-	I62	7,98	7,83	-
II7	I5-04 ч.I пов. I8-237 спр.№6 К=0,99I 8-529-5	Кнопочный пост управления ПКЕ-222-2у2	шт	5	-	-	2,I5 х0,99I	I,99	I,09	0,05	I0,65	9,95	5,45	0,25
II8	8-I69-I	Присоединение жил кабеля сеч.до 2,5 мм² к зажимам	I00 шт	0,58	-	-	-	5,69	5,I5	-	-	3,3	2,99	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II9	8-I53-I3	Разделки кабеля контрольного с количеством жил до 7	шт	24	-	-	-	0,49	0,22	-	-	II,76	5,28	-
I20	8-I53-I7	Разделки кабеля контрольного с количеством жил до 37	шт	I8	-	-	-	I,72	0,92	-	-	30,96	I6,56	-
I2I	8-I69-I К=0,3	Демонтаж присоединений	I00шт	0,I6	-	-	-	5,I5 х0,3	5,I5 х0,3	0/0	-	0,25	0,25	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I22	8-I47-3 т.ч.п.4 K=I,04	Металл для трасс	т	0,027	-	-	-	377 xI,04	24,9	4,I	-	I0,59	0,67	0,II
I23	8-I4I-I	Прокладка кабеля в траншее	I00м	0,04	-	-	-	I2,5	5,89	2,23	-	0,5	0,24	0,089
I24	8-I42-I	Устройство постели	I00м	0,04	-	-	-	9,57	2,56	6,96	-	0,38	0,I	0,28
I25	8-I46-I т.ч. п.4 K=I,04	Прокладка кабеля скобами	I00м	0,36	-	-	-	48 xI,04	I8,2	I2,7	-	I7,97	6,55	4,57
I26	8-I48-I т.ч.п.4 K=I,04	Прокладка кабеля по металлокон-струкциям												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		с креплением в местах изменения трассы	I00м	0,58	-	-	-	I2,9 xI,04	7,33	0,43 / 0,I7	-	7,78	4,25	0,25
I27	8-I49-I т.ч.п.4 К=I,04	Затягивание кабеля в трубы, блоки, короба	I00 м	0,II	-	-	-	I0x I,04	6,24	0,27 / 0,I	-	I,I4	0,69	0,03
I28	II-7I3-I	Прокладка кабеля в щите	I00м	0,I6	-	-	-	6,25	5,45	-	-	I	0,87	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I29	8-406-2 т.ч.п.4 К=I,04	Прокладка трубы скобами ø до 40 мм	I00 м	0,02	-	-	-	64,I xI,04	28,I	26,6	-	I,33	0,56	0,53
I30	8-409-I т.ч.п.4 К=I,04	Затягивание провода в трубы, блоки, короба провод I	I00м	0,I	-	-	-	4,88 xI,04	2,36	2,33 / 0,7I	-	0,5I	0,24	0,23
I3I	8-409-II т.ч.п.4 К=I,04	Затягивание провода в трубы, блоки короба, провод последующий	I00м	0,72	-	-	-	I,2I xI,04	I,I4	-	-	0,9I	0,82	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I32	Ц I2-523-I	Прокладка импульсных труб ø до I0 мм из бесшовных труб	м	2	-	-	-	0,2	0,I6	0,02 / 0	-	0,4	0,32	0,04
I33	I2-523-2	То же ø до I9мм	м	I4	-	-	-	0,24	0,2I	0,02 / 0	-	3,36	2,94	0,28
I34	8-408-I т.ч.п.4 К=I,04	Прокладка металлорукава по конструкциям	I00м	0,I3	-	-	-	32 xI,04	9,26	7,54 / 2,28	-	4,32	I,2	0,98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I35	ЦП-7II-I	Ввод кабельный с количеством жил до I0	ввод	3	-	-	-	0,54	0,53	-	-	I,62	I,59	-
I36	ЦП-7II-2	Ввод кабельный с количеством жил до 20	ввод	I	-	-	-	I,05	I,03	-	-	I,05	I,06	-
I37	ЦП-7II-3	Ввод кабельный с количеством жил до 30	ввод	2	-	-	-	I,47	I,44	-	-	2,94	2,88	-
I38	ЦП-7II-4	Ввод кабельный количество жил свыше 30, на каждый конец добавлять	ввод	7	-	-	-	0,04	0,04	-	-	0,28	0,28	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ АППАРАТУРА												
I39	I5-I7 поз. 0I-I020 II-685-I	Щит панельный с каркасом ШПК-П-800 9хЛ4-УР00	шт	I	-	-	6I	2,79	2,48	0,26	6I	2,79	2,48	0,26
I40	I5-04 поз. I8-0II I5-I7 поз.I-444 8-574-47	Кнопка управления КЕ0II	шт	2	-	-	0,8 I,25	0,45	0,29	-	I,6 2,5	0,9	0,58	-
I4I	I5-04 поз.06-4I0 I5-I7 поз.I-446 8-574-50	Универсальный переключатель УП 53I2Ф	шт целей	4 48	-	-	3,3 2,5	0,43	0,I8	-	I3,2 I0	20,64	8,64	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I42	I5-04 поз. 06-4I6 I5-I7 поз.I-445 8-574-50	Универсальный переключатель УП53IIА	шт / цепей	I / 6	-	-	2,I5 / I,25	0,43	0,I8	-	2,I5 / 1,25	5,I6	I,08	-
I43	I5-04 поз. 0I-006 I5-I7 поз. I-35I 8-574-I8	Автоматический выключатель А63 МУ3	шт	4	-	-	I,45 / I,05	0,23	0,II	-	5,8 / 4,2	0,92	0,44	-
I44	I5-04 поз.06-00I I5-I7 поз.I-4I4 8-574-28	Выключатель пакетный ПВI-I0Б	шт	4	-	-	0,75 / 3,3	0,28	0,I6	-	3 / I3,2	I,I2	0,64	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I45	I5-04 поз. 03-064	Вставка плавкая ВП-3Б-I	шт	4	-	-	0,06	-	-	-	0,24	-	-	-
I46	I5-04 поз. 03-063 I5-I7 поз. I-379 8-574-6	Держатель плавкой вставки ДНП4-38	шт	4	-	-	0,I4 0,65	0,66	0,34	-	0,56 2,6	2,64	I,36	-
I47	I5-04 п.06-409 I5-I7 п.I-445 8-574-50	Переключатель универсальный УП53IIС	шт цепь	I 6	-	-	2,2 I,25	0,43	0,I8	-	2,2 I,25	2,58	I,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I48	I5-04 поз. I9-070 I5-I7 поз.I-489	Щиток питания по 2 группы ЗЩ1-2М	шт	2	-	-	3,7 / 2,9	-	-	-	7,4 / 5,8	-	-	-
I49	8-574-28	Выключатели	шт	4	-	-	-	0,28	0,I6	-	-	I,I2	0,64	-
I50	8-574-6	Предохранители	шт	4	-	-	-	0,66	0,34	-	-	2,64	I,36	-
I5I	I5-07 поз. 5-044 I5-I7 поз. I-48I 8-574-56	Арматура сигнальной лампы АМЕ-32I2II2 с трансформатором	шт	I2	-	-	I,4 / 0,75	0,55	0,33	-	I6,8	6,6	3,96	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I52	I5-04 поз. I2-052 I5-I7 поз. I-429 8-574-55	Реле промежуточное РПУ2-064203	шт	7	-	-	4,6 / 3,75	I,I9	0,73	-	32,2 / 26,25	8,33	5,II	-
I53	I5-04 поз. I2-0I5 I5-I7 поз. I-428 8-574-55	Реле времени РВП72-322I	шт	4	-	-	8,6 / 2,5	I,I9	0,73	-	34,4 / I0	4,76	2,92	-
I54	I5-04 поз. I2-0I5 I5-I7 поз. I-428 8-574-55	Реле времени РВП 72-3222	шт	5	-	-	8,6 / 2,5	I,I9	0,73	-	43 / I2,5	5,95	3,65	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
155	36-09 поз. 10-125 15-17 поз. 1-421 8-574-56	Резистор постоянный МЛТ-0,25	шт	8	-	-	0,082 / 0,6	0,55	0,33	-	0,26 / 4,8	4,4	2,64	-
156	36-05 поз. 11-557 15-17 поз. 1-485 8-574-56	Конденсатор МБП-2	шт	5	-	-	0,61 / 0,8	0,55	0,33	-	3,05 / 4	2,75	1,65	-
157	36-08 поз. 2-025 15-17 поз. 1-491 8-574-56	Диод кремниевый Д226Б	шт	16	-	-	0,08 / 0,8	0,55	0,33	-	1,28 / 12,8	8,8	5,28	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I58	36-08 поз. 2-043 I5-I7 поз.I-49I 8-574-56	Диод Д242Б	шт	I	-	-	0,I / 0,8	0,55	0,33	-	0,I / 0,8	0,55	0,33	-
I59	I5-I7 поз. I-495	Зажимы	шт	90	-	-	0,3	-	-	-	27	-	-	-
I60	I5-I7 п.I-509	Рейки, высота до 200 мм	шт	I	-	-	4,6	-	-	-	4,6	-	-	-
I6I	II-706-I	Закладные для установки щита	шт	2	-	-	-	0,82	0,73	-	-	I,64	I,46	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ												
I62	23-07 п.I-0032 К=I,098 I2-8II-1	Кран контрольный трехходовой ITБI8БК Ду=I5мм	шт	4	-	-	-	I x I,098 / 0,76	0,72	-	-	4,39 / 3,04	288	-
I63	I5-09 тво.6-0II К=I,II9	Кабель контрольный с медными жилами, оболочкой и изоляцией из поливинилхлоридного пластиката КВНГ 4xI,0	км	0,0I5	-	-	-	I80 x I,II9	-	-	-	3,0C		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I64	I5-09 таб. 6-0I6 K=I,II9	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, оболочка и изоляция из поливинилхлоридного пластиката АКВВГ 4х2,5	км	0,025	-	-	-	I70 xI,II9	-	-	-	4,76	-	-
I65	То же	То же АКВВГ 5х2,5	км	0,035	-	-	-	I85 xI,II9	-	-	-	7,25	-	-
I66	То же	То же АКВВГ I0х2,5	км	0,02I	-	-	-	320 xI,II9	-	-	-	7,52	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I67	I5-09 таб. 6-0I6 К=I,II9	Кабель контрольний с алюминиевыми жилами, оболочка и изоляция из поливинилхлоридного пластиката АКВВГ I9x25	км	0,0I5	-	-	-	520 xI,II9	-	-	-	8,78	-	-
I68	То же	То же АКВВГ 27x2,5	км	0,005	-	-	-	7I0 xI,II9	-	-	-	8,97	-	-
I69	То же	То же АКВВГ 37x2,5	км	0,0I	-	-	-	960 xI,II9	-	-	-	I0,74	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I70	I6-02 ч.2 п.05-0II4 К=I,082 8-84-I	Звонок ЗВП-220	шт	I	-	-	-	8,7 x I,082 / 0,38	0,33	0,0I	-	9,4I / 0,38	0,33	0,0I
I7I	I5-09 таб.5.00I К=I,II6	Провод с гибкой медной жилой в полинилхлоридной изоляции ПВЗ (IxI,0)	км	0,085	-	-	-	22,5 x I,II6	-	-	-	2,I3	-	-
I72	0I-I3 таб.I8.I К=I,034	Труба стальная бесшовная I4x2	м	I5	-	-	-	0,47 x I,034	-	-	-	7,29	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I73	То же	То же												
		I0xI	м	2	-	-	-	0,43 xI,034	-	-	-	0,89	-	-
I74	0I-I3 таб.I.I K=I,089	Труба стальная водогазопроводная 40x3,5	м	4	-	-	-	0,6I xI,089	-	-	-	2,66	-	-
I75	24-I6-49 п.I-060 K=I,089	Металлорукав РЗ-ЦХ-20	I000 м	0,0I	-	-	-	200 xI,089	-	-	-	2,I8	-	-
I76	24-I6-49 поз.I-052 K=I,089	Металлорукав РЗ-Ц-Х-25	I000 м	0,003	-	-	-	320 xI,089	-	-	-	I,05	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I77	24-05 I-73I K=I,072	Основание Σn - I60	шт	30	-	-	-	0,I64 xI,072	-	-	-	5,I5	-	-
I78	ЦВ-I47-9 т.ч.п.4 K=I,04	Монтаж	I00 шт	0,3	-	-	-	35,9 xI,04	I0,2	I6,6	-	II,2	3,06	4,98
I79	24-05 п.I-02I K=I,072	Ввод кабельный ВКУ-22	шт	3	-	-	-	0,3 xI,072	-	-	-	0,96	-	-
I80	24-05 п.I-47I K=I,072	Лоток ЛПI45	шт	3	-	-	-	0,5 xI,072	-	-	-	I,6I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8I	ПВ-397-I K=I,04 т.ч.п.4	Монтаж	т	0,006	-	-	-	265 хI,04	34,3	36	-	0,67	0,2I	0,22
I82	24-05 п.I-696 K=I,072	Полка КIIбI	I000 шт	0,004	-	-	-	I39 хI,072	-	-	-	0,56	-	-
I83	ПВ-I47-7 K=I,04 т.ч. п.4	Монтаж	I00 шт	0,04	-	-	-	I,34 хI,04	I,I2	0,I3	-	0,06	0,045	0,006
I84	24-05 I-658 K=I,072	Основание К IIIб6	I000 шт	0,004	-	-	-	85 хI,072	-	-	-	0,36	-	-
I85	ПВ-I47-9 т.ч.п.4 K=I,04	Монтаж	I00 шт	0,04	-	-	-	36,9 хI,04	I0,2	I6,6	-	I,49	0,4I	0,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I86	24-05 п.I-7I2 К=I,039	Полоса Ш-40	м	2	-	-	-	0,24 xI,034	-	-	-	0,5	-	-
I87	24-05 поз. I-389 К=I,082 II-582-I	Коробка КСК8	шт	2	-	-	-	2,2 xI,082 / 0,97	0,7I	0,04	-	4,76 / I,94	I,42	0,08
I88	То же поз. I-390 К=I,082 II-582-2	Коробка КСКI6	шт	2	-	-	-	3,45 xI,082 / I,04	0,77	0,04	-	7,47 / 2,08	I,54	0,08
I89	То же поз.I-39I К=I,082 II-582-3	Коробка КСК32	шт	I	-	-	-	5,2 xI,082 / I,47	I,I7	0,04 / 0,0I	-	5,63 / I,47	I,I7	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I90	Главмонтажавтоматика К=I,082	Коробка соединительная КС.40	шт	I	-	-	-	8,7 xI,082	-	-	-	9,4I	-	-
I9I	24-I8-29 поз.06-055 К=I,098	Отборное устройство 64-200П	шт	2	-	-	-	2,5 xI,098	-	-	-	5,49	-	-
I92	24-05 поз. 3-I66 К=I,098	Соединитель СШВ-I0-Труб I/4"	шт	2	-	-	-	0,I8 xI,098	-	-	-	0,4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ												
I93	СНиП-IУ-4-82 ч.IУ стр.5I поз.52	Кирпич обыкно-венный	I000 шт	0,02	-	-	-	52,4	-	-	-	I,05	-	-
I94	СНиП -IУ-4-82 ч.IУ стр. 77 поз.I6	Песок	м3	0,2	-	-	-	I,35	-	-	-	0,27	-	-
I95	СНиП-IУ-5-82 сбор.I стр.80 поз.I-960	Разработка грунта	I00 м 3	0,02	-	-	-	7,45	7,45	-	-	I,49	I,49	-
I96	То же поз.I-968	Обратная засыпка	I00м3	0,02	-	-	-	46	46	-	-	0,92	0,92	-
		ИТОГО									666,84	360,66	I32,8I	I4,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I97	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР №440 от 26.03. 75 г.	Тара и упаковка	%	I,5	-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-
		ИТОГО		-	-	-	-	-	-	-	676-84	-	-	-
I98	То же	Транспортные расходы %		2,8	-	-	-	-	-	-	I8,95	-	-	-
		ИТОГО		-	-	-	-	-	-		695,79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I99	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР от 28.03.83г. №249	Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	8,35	-	-	-
		ИТОГО			-	-	-	-	-	-	704,I4	-	-	-
200	Постановление Госкомцен Совете Министров СССР № 440 от 26.03. 75 г.	Комплектация	%	I	-	-	-	-	-	-	6,67	-	-	-
		ИТОГО			-	-	-	-	-	-	7I0,8I	360,66	I32,8I	I4,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
20I	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР от 28.03.83г. №249	Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	28,85	-	-
		ВСЕГО по насосной			-	-	-	-	-	-	7IO,8I	389,5I	I32,8I	I4,07
		III. СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ												
		МОНТАЖ												
202	III-6I9-I	Монтаж вентиляторов	IOм	5,5	-	-	-	5,58	I,32	0,03	-	30,69	7,26	0,I65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ												
203	24-05 п.I-730 К=I,072	Профиль СП80х32	кг	8	-	-	-	I,5 хI,072	-	-	-	I2,86	-	-
		ИТОГО										43-55	7-26	0,I7
204	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР от 28.03.83г. №249	Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	3,48	-	-
		ВСЕГО по системе отопления			-	-	-	-	-	-		47,03	7,26	0,I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ИТОГО по компрессорной				-	-	-	-	-	-	I7I8,09	I500,35	492,70	62,04
	ВСЕГО гр (I2+I3)				-	-	-	-	-			32I8,44	-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.И.Пронченко

Составил: ст.инженер Г.И.Тебольцева

Проверил: рук. группы Н.П.Комбеко

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	СОБСТВЕННО КОМПРЕССОРНАЯ					
2	СТАНЦИЯ					
3	I. Трубы					
4	Трубы для трубных проводок					
5						
6	Труба стальная водогазо-					
7	проводная					
8	Труба 20х2,8					
9	ГОСТ 3262-75 м		006			I00
10						
11	2. Прокат черных					
12	металлов					
13	Металлоконструкции для					
14	крепления проводок					
15						
16	Сталь прокатная					
17	Швеллер 6.5 ГОСТ 8240-72					
18	Ст3 пс 2-I ГОСТ 535-79 кг		I66			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 изделии

8918/9

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-59.85 АТХ.02.ВМ

ГИП	Деочов		
Нач.отд.	Христофоров		
Гл.спец.	Фукс		
Н.контр.	Золотарева		
Рук.гр.	Марченко		
Вед.инж.	Третьякова		

Компрессорная станция 4К-24А

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

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

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Круг В8 ГОСТ 2590-71					
2	Ст3 пс ГОСТ 535-79 кг		166			2
3						
4	Полоса (для заземления)					
5	Ш-Б-2 I4x4 ГОСТ I03-76.					
6	Ст3 кп ГОСТ 6422-76 кг		166			20
7						
8	Металлоконструкции для					
9	установки щитов					
10						
11	Сталь прокатная					
12						
13	Лист					
14	Б-ШН-3 ГОСТ I9 903-74					
15	3-IУ Ст3 пс ГОСТ 535-79 кг		166			I
16						
17	3. Монтажные изделия					
18	Коробки соединительные					
19	ТУ.36.I753-75					
20	КСК-8 шт		796			I
21	КСК-I6 шт		796			4
22						
23						
24						

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

8918/9

ТП 904-I-59.86 АТХ.02.ВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Полка кабельная					
2	ТУ 36.I496-82					
3	К II60 шт		796			I4
4	К II6I шт		796			I8
5						
6	Стойка К II5I шт		796			6
7						
8	Основание ТУ 36.I496-82					
9	К II55 шт		796			27
10						
11	Влагосборник В I0					
12	ТКЧ-3360-72 шт		796			2
13						
14	Лоток ТУ 36.3I-70					
15	К 422 шт		796			I2
16						
17	Короб ТУ 36.II09-77					
18	ПГ I00 шт		796			I
19						
20	Прижим ТУ 36-I496-82					
21	НЛ-ПРУ 3 шт		796			36
22	Изделия перфорированные					
23	ТУ 36.III3-75					
24	Швеллер ШП 60х35 шт		796			25

-277-

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

Привязан

Инв. №

8918/9

ТП 904-I-59.85 АТХ.02.ВМ

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Профиль Zп I60	шт		796			74
2	Zп 320	шт		796			I8
3							
4	Уголок УП 35х35	шт		796			9
5	Полоса ШЗ0	шт		796			3
6							
7	Соединитель						
8	СМК-I5	шт		796			8
9	СМТ-8	шт		796			4
10	СМ 8-М20	шт		796			28
11	НСН I4хМ20	шт		796			28
12	СМТ-I5х20	шт		796			4
13							
14	Наконечник МП 3/4"	шт		796			8
15							
16	Отборное устройство						
17	64-200П	шт		796			5
18							
19	Соединитель СШВ I4хКI/2"						
20	ТУ 36.II04.75	шт		796			I0
21							
22	НСН I4хК тр I/2"	шт		796			2
23							
24							

-278-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8918/9

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. Трубы					
2	Трубы защитные для электро-					
3	проводок					
4						
5	Труба стальная водогазо-					
6	проводная					
7	Труба 40х3,5					
8	ГОСТ 3262-75 м		006			4
9						
10	2. Прокат черных					
11	металлов					
12						
13	Металлоконструкции для					
14	крепления проводок					
15						
16	Сталь горячекатаная					
17	Круг В 8 ГОСТ 2590-71					
18	Ст3 пс ГОСТ 535-79 кг		I66			I
19						
20						

-279-

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

8918/9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-59.85 АВК.02.ВМ

ГИП	Леонов	
Нач.отд.	Христофоров	
Гл.спец.	Фукс	
Н.контр.	Золотарева	
Рук.гр.	Марченко	
Вед.инж.	Третьякова	

Компрессорная станция 4К-24А

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Полоса Ш.Б-2.14х4 ГОСТ 103-76					
2	Ст3 кп ГОСТ 6422-76 кг		166			15
3	(заземление)					
4						
5	Металлоконструкции для					
6	установки приборов					
7						
8	Сталь прокатная					
9	Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74					
10	3-IУ ст3 пс ГОСТ 16523-					
11	-70 кг		166			3
12						
13	Проводока 6.0-Н-12хI3					
14	ГОСТ 18143-72 м		006			6
15						
16	3. Монтажные изделия					
17	Коробка соединительная					
18	ТУ 36.1753-75					
19	КСК-6 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

- 280 -

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

3913/9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Полка кабельная					
2	К II6I шт		796			4
3						
4	Основание					
5	К II55 шт		796			4
6						
7	Изделия перфорированные					
8	ТУ 36-III3-75					
9						
10	Лоток ЛП-I45 шт		796			3
11	Профиль 2п -I60 шт		796			30
12						
13	Уголок					
14	УП 35х35 шт		796			9
15						
16	Полоса ПП-40 шт		796			I
17						
18	Отборное устройство					
19	ТУ 36.I25б-76					
20	64-200 II шт		796			2
21						
22	Соединитель					
23	СШБ I0-труб I/4" шт		796			2
24						

-281-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8918/9

Формат

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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						

-282-

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

21/1
Заказ № 4808р Инв. № 8918/9 Тираж 360
Сдано в печать 5.7. 198 5 Цена 5-40

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

Привязан

Инв. №

8918/9

gost.e-ecolog.ru

Формат А4