ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-62.86

Компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая 5(4)КЦ-100А, производительностью 500(400) м3/мин

АЛЬБОМ 10

Сметы на 4 компрессора

13 4-39

gost.e-ecolog.ru

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

69/10
Заказ № 622р Инв. № 9178/10 Тираж 350

Сдано в печать 14 I 1987 Цена 4-39

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-62 86

Компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая 5(4)КЦ-I00А производительностью 500(400) м3/мин

АЛЬБОМ IO

Сметы для 4 компрессоров

Общая стоимость	32I,92 тыс.	руб.
Строительно-монтажных работ	II3,72 тыс.	руб.
I м3 здания	3I	руб.
I м2 здания	2I9	руб.

Разработан государственными проектными институтами:

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

Ростовский ПромстройНИИпроект: альбомы 4,5,6,7,8,II

Утвержден Минстройдормашем Решением №30/8507 21 11 85г. с вводом в действие Гипростройдормашем с 1. 02 86г Приказ № 7-П от 17.01 86г

Главный инженер института Б.Д.Тютюнников

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела Е.А.Селихов

СОДЕРЖАНИЕ

I		Пояснительная записка	4
2		Объектная смета	5
3	Смета № I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	10
4	Смета № 2-ТХ	Приобретение и монтаж технологических трубопроводов и арматуры	26
5	Смета № 3-ТХ	Изготовление и монтаж нестандартизированного оборудования	60
6	Смета № 4-ТХ	Теплоизоляционные работы	65
7	Сметный расчет	Приобретение инструмента и производственного инвентаря	71
8	Смета № I-ЭС	Оборудование и монтаж распредустройства	72
9	Смета № I-ЭМ	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	93
I0	Смета № I-ЭО	Монтаж электроосвещения	120

II	Смета № I-СС	Монтаж сетей связи и сигнализации	142
I2	Смета № 2-СС	Оборудование и монтаж вызывной сигнализации	157
I3	Смета № AI	Приобретение и монтаж контрольно-измерительных приборов	174

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 4КЦ-I00А производительностью 400 м3/мин составлены в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от I8 мая I982г. № I4I.

Сметная стоимость строительства определена в ценах и нормах введенных с I.0I.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 I января I982г. и утвержденным постановлением Госкомцен СССР.

В сметах приняты начисления:

I. Накладные расходы на строительные работы	- I6,5 %
2. То же, на сантехнические работы	- I3,3 %
3. На стальные конструкции	- 8,6 %
4. На монтажные работы	- 80 %
5. Плановые накопления	- 8 %

Составила М.В.Злобина

Форма 3

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №_____

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 4КЦ-100А производительностью 400 м3/мин.

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 321,92 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: эксплуатация 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
I	Смета №I	Общестроительные работы	67,47	-	0,4	-	67,87	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	См. № 2	Отопление	I,62	-	-	-	I,62	-	-	-	-
3	См. № 3	Вентиляция	I,95	-	-	-	I,95	-	-	-	-
4	См. № 4	Внутренние сети водопровода и канализации	0,96	-	-	-	0,96	-	-	-	-
5	Смета №I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	I8,52	I53,9I	-	I72,43	-	-	-	-
6	Смета №2-ТХ	Приобретение и монтаж технологических трубопроводов и арматуры	-	9,9	3,05	-	I2,95	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	Смета № 3-ТХ	Изготовление и монтаж нестандартизированного оборудования	-	4,38	I0,73	-	I5,II	-	-	-	-
8	Смета № 4-ТХ	Теплоизоляционные работы	I,68	-	-	-	I,68	-	-	-	-
9	Сметный расчет №5-ТХ	Приобретение инструмента и производственного инвентаря	-	-	0,25	0,I0	0,35	-	-	-	-
I0	Смета № I-ЭС	Оборудование и монтаж распредустройства при варианте:									
		6 кВ	-	0,94	33,I5	-	34,09	-	-	-	-
		I0 кВ	-	0,94	33,I9	-	34,I3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	Смета №I-ЭМ	Приобретение и монтаж силового электрооборудования при варианте:									
		6 кВ	-	I,94	I,I7	-	3,II	-	-	-	-
		I0 кВ	-	I,96	I,I7	-	3,I3	-	-	-	-
I2	Смета № I-ЭО	Монтаж электроосвещения	I,86	-	-	-	I,86	-	-	-	-
I3	Смета № I-СС	Монтаж сетей связи и сигнализации	-	0,I7	0,77	-	0,94	-	-	-	-
I4	Смета № 2-СС	Оборудование и монтаж вызывной сигнализации	-	0,I3	0,02	-	0,I5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	Смета № AI	Приобретение и монтаж контрольно-измерительных приборов	-	2,2	4,65	-	6,85	-	-	-	-
		Всего при варианте:									
		6 кВ	75,54	38,I8	208,I0	0,I0	32I,92	-	-	-	-
		I0 кВ	75,54	38,20	208,I4	0,I0	32I,98	-	-	-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела Е.А.Селиков

Составила рук.группы М.В.Злобина

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №: I-ТХ

(локальный сметный расчет)

компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 4КЦ-100А производительностью 400 м3/мин

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

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

Сметная стоимость I72,43 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования I53,9I тыс. руб.
б) монтажных работ I8,52 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.
1м² общей площади здания _____ руб.
1 м³ объема здания _____ руб.

Основание: спецификация № _____

Составлена в ценах 1985г.

№№ 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-нт 23-02 ч.I изд. I97Iг.	Компрессор центробежный общего назначения для воздуха 32ВЦ-	компл	4	I0,00	40,00	34I54	752	587	83,4	I366I6	3008,0	2348	334,0 / I70,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Применит. К=I,04 I5-02 п.2-00I I5-02 п.3-375	-I00/9 I.467.004. ТУ производительностью I00 м3/мин Рабс=9кгс/см2 Цена: I9600хI,04+ +I0700+3070= =34I54 руб.												
2	I2-655-I входит в комплект поставки	Компенсатор на всасывании	шт	4	-	-	-	I2	7,48	0,95 0,I4	-	48	30	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I2-655-3 то же	То же, на нагнетании	шт	4	-	-	-	22,0	I3,8	2,63 0,48	-	88	55	II 2
4	6-368-I то же	Теплоохладитель 4 шт	т	0,08	-	-	-	I70	99	58,3 4,6	-	I4	8	5 I
5	7-28I--IM то же	Маслонасос шестеренный	шт	4	-	-	-	25,6	I4,I	3,5I I,59	-	I02	56	I4 6
6	7-28I--IM то же	Насос пусковой масляный Q=80 л/мин n=2970 об/мин	шт	4	-	-	-	25,6	I4,I	3,5I I,59	-	I02	56	I4 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I8-I-2 то же	Глушитель стравливания	шт	4	-	-	-	20,40	I2,3	I,78 0,85	-	82	49	7 3
8	Сб.расц. № 7 прилож.I	Расход электроэнергии при опробовании компрессора 32ВЦ-I00/9	кВт час	I0I220	-	-	-	0,0325	-	-	-	3290	-	-
9	То же	То же, насосов	квт час	336	-	-	-	0,0325	-	-	-	II	-	-
I0	То же, прилож.2	Стоимость шефмонтажа компрессорных агрегатов	компл	4	-	-	-	522	-	-	-	2088	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	Пр-нт 23-08 доп.22 п.4-637 I8-6-I	Фильтр воздушный ФР-5 с объемным нетканным фильтрующим материалом	шт	4	0,I	0,4	I95	23,2	I3,6	2,8I / I,36	780	93	54	II / 5
I2	Пр-нт 23-02 п.C8-050 7-34-2М	Компрессор ВШ-I06/8 УХЛ4 с электродвигателем ВАО-5I-6	шт	2	0,405	0,8I0	2340	52,5	36,3	3,I0 / I,43	4680	I05	73	6 / 3
I3	Об.расц. № 7 прилож.I	Расход э/энергии на опробование компрессора	кВт час	756	-	-	-	0,0325	-	-	-	25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	Пр-нт 23-02 п.I3-028 I8-I-3	Воздухосборник емк.В-05 емк.0,5 м3	шт	I	0,2I5	0,2I5	I25	20,4	I2,3	I,78 0,85	I25	20	I20	2 I
	Пр-нт 23-03 ч.2 п.04-002	Установка осушки воздуха безнагревная УОВБ-40-I00	т	I,06	-	-	I8I0	-	-	-	I9I9	-	-	-
		в том числе:												
I5	I8-6-I	Блок подготовки воздуха	шт	I	0,6	0,6	-	23,2	I3,6	2,8I I,36	-	23	I4	3 I
I6	I8-5-I	Блок осушки воздуха	шт	I	0,46	0,46	-	30,3	I9,I	4,22 I,99	-	30	I9	4 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	Пр-нт 23-0I п.II-0I0 7-28I-IM	Маслонасос шестеренний Ш5-25-3,6/ 4-5 с электродвигателем 4АХ90 4	шт	2	0,06	0,I2	I30	25,6	I4,I	3,5I / I,59	260	5I	28	7 / 3
I8		Фильтр щелевой с метрической резьбой пропускная способность 63 л/мин ТИП 63-I25--I	шт	I	0,0I	0,0I	I5	2,24	I,9	0,05 / -	I5	2	2	-
I9	Пр-нт I9-06 п.0I-067 3-6-I6	Кран подвесной ручной, однобалочный ГОСТ 7413-80	шт	I	3,37	3,37	897	86,5	70,2	I3	897	86,5	70,2	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	Пр-нт 24-02 I8-I-2	Огнетушитель воздушнопенный Р=I0 кгс/см2 О=250 л	шт	I	0,2I5	0,2I5	275	20,4	I2,3	0,85	275	20,4	I2,3	0,85
2I	Пр-нт 24-I8--29 ч.I в.I97Iг. п.I4-I26 К=I,04	Телескопический подъемник "Темп-У2"	шт	I	-	-	624	-	-	-	624	-	-	-
		АРМАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ В КОМПЛЕКТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ												
22	I2-790--2	Вентиль запорный диам.25 мм	шт	3	-	-	-	I,87	I,62	0,03 0,0I	-	6	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	I2-790--2 вводн. указ. п.26	Вентиль электромагнитный Цена: гр.9 I,87+I,62х х0,25=2,28 гр.I0 I,62хI,25= =2,03	шт	3	-	-	-	2,28	2,03	0,03 0,0I	-	7	6	-
24	I2-790--I	Вентиль запорный стальной для аммиака I5сII6к Д-I0 мм	шт	40	-	-	-	I,75	I,49	0,03 0,0I	-	70	60	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	I2-807--I	Вентиль муфтовый Д-25 мм I5кчI8п	шт	I	-	-	-	0,75	0,73	-	-	I	I	-
26	I2-803--2	Клапан обратный диам.40--50 мм	шт	I	-	-	-	2,06	I,75	0,05 0,0I	-	2	2	-
27	I2-803--4	Клапан обратный диам.I00 мм	шт	4	-	-	-	3,7I	3,07	0,38 0,06	-	I5	I2	2 -
28	I2-803--I	Клапан обратный диам.I0-I5 мм	шт	8	-	-	-	I,77	I,53	0,04 0,0I	-	I4	I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	I2-803--I	Клапан обратный подъемный фланцевый Д-40 мм 16 кч9нж	шт	2	-	-	-	I,77	I,53	0,04 0,0I	-	4	3	-
30	I2-805--2	Клапан перепускной диам. 25-32 мм	шт	4	-	-	-	2,II	I,64	0,04 0,0I	-	8	7	-
3I	I2-805--2	Клапан предохранительный 42-00	шт	I	-	-	-	2,II	I,64	0,04 0,0I	-	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	I2-805-2	Клапан предохранительный	шт	I	-	-	-	2,II	I,64	0,04 0,0I	-	2	2	-
33	I2-806-2	Клапан регулирующий 25ч30нж двухседельный фланцевый Д-50 мм Ру I6	шт	4	-	-	-	2,II	I,64	0,04 0,0I	-	8	4	-
34	I2-867-2	Конденсатоотводчик	шт	I6	-	-	-	I,82	I,54	0,07 0,02	-	29	25	I -
35	I2-867-2	Конденсационный горшок	шт	I	-	-	-	I,82	I,54	0,07 0,02	-	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Блок распределительный	шт	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе:												
36	I2-8II-I	Клапан обратный подъемный муфтовый 16Б16к Д I5 мм	шт	4	-	-	-	0,76	0,72	-	-	3	3	-
37	II-I40-2	Диафрагма ДК 6-I00 а/б-2	шт	4	-	-	-	265	0,85	0,07	-	II	3	-
38	II-I50-2	Дифманометр расходомер ДСКС-7I2	шт	I	-	-	-	5,I5	4,33	0,03 / 0,0I	-	5	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	I2-I023-5	Заслонка регулирующая диам. 250 мм	шт	4	-	-	-	I0,7	6,53	0,94 0,2	-	43	26	-
40	II-I57-3	Счетчик газовый РТ-I00	шт	I	-	-	-	4,24	2,8	0,03 0,0I	-	4	3	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I46I9I	9525	3068	440 204
		Тара и упаковка I%	-	-	-	-	-	-	-	-	I46I,9I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I47652,9I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 3%	-	-	-	-	-	-	-	-	4429,59	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I52082,50	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	I824,99	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I53907,49	9525	3068	440 204
		Накладные расходы 80% на монтажные работы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7620,0	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I7I45,0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I372	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	I53907,49	I85I7	3068	440/204
											I72424,49			

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела Е.А.Селихов

Составила ведущий инженер Е.Б.Тарасян

Проверила рук.группы М.В.Злобина

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-ТХ

(локальный сметный расчет)

компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 4КЦ-100А производительностью 400м3/мин

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 12,95 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 3,05 тыс. руб.
б) монтажных работ 9,9 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 Пр.0I-I3 т.I.I	Трубопроводы из водогазопроводных												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		труб Д6хI,2	м	26	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	I2,48	II,I8	I,04
								0,I2	-	-	-	3,I2		
		0,IIxI,08=0,I2												
2	I2-I-I Пр.0I-I3 т.I.I	То же, Д8х2	м	0,5	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	0,24	0,22	0,02
								0,I5	-	-	-	0,08		
		0,I4xI,08=0,I5												
3	I2-I-I Пр.0I-I3 т.I.I	То же, Д10х2	м	22,0	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	I0,56	9,46	0,88
								0,I7	-	-	-	3,74		
		0,I6xI,08=0,I7												
4	I2-I-I Пр.0I-I3 т.I.I	То же, Д10х2,2	м	I,0	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	0,48	0,43	0,04
								0,I8	-	-	-	0,I8		
		0,I7xI,08=0,I8												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I2-I-I Пр.0I-I3 т.I.I	То же, Д15х2,4	м	0,5	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	0,24	0,22	0,02
		0,22хI,08= =0,24						0,24	-	-	-	0,I2		
6	I2-I-I Пр.0I-I3 т.J.I.	То же, Д15х2,5	м	4,5	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	2,I6	I,94	0,I8
		0,23хI,08= =0,25						0,25	-	-	-	I,I3		
7	I2-I-I Пр.0I-I3 т.I.I.	То же, Д20х2,5	м	0,5	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	0,24	0,22	0,02
		0,28хI,08= =0,30						0,30	-	-	-	0,I5		
8	I2-I-I Пр.0I-I3 т.I.I	То же, Д25х2,8	м	I72	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	82,56	73,96	6,86
		0,38хI,08= =0,4I						0,4I	-	-	-	70,52		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I2-I-I Пр.0I-I3 т.I.I	То же, Д32х2,8	м	I,0	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	0,48	0,43	0,04
I0	I2-I-I Пр.0I-I3 т.I.I.	То же, Д40х3	м	7I,0	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	34,08	30,53	2,84
		0,56хI,08= =0,60						0,60	-	-	-	42,60		
II	I2-I-I Пр.0I-I3 т.I.I	То же, Д50х3	м	I33	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	63,84	57,I9	5,32
		0,7IхI,08= =0,77						0,77	-	-	-	I02,4I		
I2	I2-I-I Пр.0I-I3 т.I.I	То же, Д65х3,2	м	48	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	23,04	20,64	I,92
		0,93хI,08= =I,004						I,004	-	-	-	48,I9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I2-2-I Пр.0I-I3 т.I8.I	Трубопроводы из стальных бесшовных труб Д9хI,5	м	0,5	-	-	-	0,45	-	-	-	0,23	-	-
		0,42хI,08= =0,45	тн	0,00I	-	-	-	324	302	8,23	-	0,32	0,30	0,0I
I4	I2-2-I Пр.0I-I3 т.I8.I	То же, Д12х2	м	I,0	-	-	-	0,49	-	-	-	0,49	-	-
		0,45хI,08= =0,49	тн	0,00I	-	-	-	324	302	8,23	-	0,32	0,30	0,0I
I5	I2-2-3 Ц.I.ч.I р.3 п.I29	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д20х2	м	0,5	-	-	-	0,2	-	-	-	0,I0	-	-
			тн	0,00I	-	-	-	22I	207	6,0	-	0,22	0,2I	0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	I2-2-4 Ц.I.ч.I р.3 п.I30	То же, Д32х2,2	м	29	-	-	-	0,32	-	-	-	9,28	-	-
			тн	0,06	-	-	-	I94	I79	5,32	-	II,64	I0,74	0,32
I7	I2-2-4 Ц.I.ч.I р.3 п.I33	То же, Д38х2,5	м	I,0	-	-	-	0,42	-	-	-	0,42	-	-
			тн	0,005	-	-	-	I94	I79	5,32	-	0,97	0,90	0,03
I8	I2-2-5 Ц.I.ч.У п.33I4	То же, Д45х2,5	м	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			тн	0,4	-	-	-	I68	I55	4,9	-	67,20	62,00	I,96
								888	-	-	-	355,20		
I9	I2-2-6 Ц.I.ч.У п.33I7	То же, Д57х2,5	м	I39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			тн	I,II	-	-	-	I25	II4	3,75	-	I38,75	I26,54	4,I6
								690	-	-	-	765,90		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	I2-2-7 Ц.Iч.У п.3326	То же, Д89х2,8	м	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			тн	0,26	-	-	-	97,8	79,I	I4,5	-	25,43	20,57	3,77
								530	-	-	-	I37,80		
2I	I2-2-8 Ц.Iч.У п.3333	То же, ДI08х2,8	м	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			тн	0,34	-	-	-	79,I	62,4	I3,3	-	26,89	2I,22	4,52
								492	-	-	-	I67,28		
22	I2-2-8 Ц.Iч.У п.3348	То же, ДI59х3,2	м	I3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			тн	0,30	-	-	-	428	62,4	I3,3	-	I28,40	I8,72	3,99
23	I2-2-9 Ц.Iч.У п.3358	То же, Д2I9х4	м	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			тн	0,02	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8	-	I,02	0,74	0,22
								385	-	-	-	7,70	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	I2-2-9 Ц.I.ч.У п.3368	То же, Д273х4	м	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			тн	0,95	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8	-	48,55	35,34	I0,26
								367	-	-	-	348,65		
25	I2-2-9 Ц.I.ч.У п.3377	То же, Д325х4	м	52	-	-	-	-	-	-	-	- -	-	-
			тн	2,34	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8	-	II9,57	87,05	25,27
								356	-	-	-	833,04		
26	I2-427-I 05-I7 п.2-042	Рукав Б2-50-I0 ГОСТ 5398-76 2,60хI,074= =2,79	м	20	-	-	-	2,79	-	-	-	55,80	-	-
			комп	I	-	-	-	I,33	I,I6	0,I5	-	I,33	I,I6	0,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27	Ц.I.ч.3 п.522	Головки соединительные ГМ-50	шт	4	-	-	-	0,49	-	-	-	I,96	-	-
28	Ц.I.ч.3 п.5I9	То же, ГР-50	шт	4	-	-	-	0,66	-	-	-	2,64	-	-
29	Ц.I.ч.3 п.I773	Фланцы I-25-I0 Ст25	шт	6	-	-	-	0,6I	-	-	-	3,66	-	-
30	Ц.I.ч.3 п.I774	Фланцы I-32-6 Ст25	шт	4	-	-	-	0,74	-	-	-	2,96	-	-
3I	Ц.I.ч.3 п.I774	Фланцы I-32-I0 Ст25	шт	2	-	-	-	0,74	-	-	-	I,48	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	Ц.I.ч.3 п.I775	Фланцы I-40-I0 Ст 25	шт	32	-	-	-	0,78	-	-	-	24,96	-	-
33	Ц.I.ч.3 п.I776	Фланцы I-50-I0 Ст25	шт	56	-	-	-	0,94	-	-	-	52,64	-	-
34	Ц.I.ч.3 п.I776	Фланцы 3-50-I0 Ст25	шт	2	-	-	-	0,94	-	-	-	I,88	-	-
35	Ц.I.ч.3 п.I778	Фланцы I-80-I0 Ст25	шт	2	-	-	-	I,26	-	-	-	2,52	-	-
36	Ц.I.ч.3 п.I779	Фланцы I-I00-I0 Ст25	шт	8	-	-	-	I,54	-	-	-	I2,32	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	Ц.I.ч.3 п.I779	Фланцы 3-I00-I0 Ст25	шт	8	-	-	-	I,74	-	-	-	I3,92	-	-
38	Ц.I.ч.3 п.I78I	Фланцы I-I50-I0 Ст25	шт	I	-	-	-	2,55	-	-	-	2,55	-	-
39	Ц.I.ч.3 п.I782	Фланцы I-200-I0 Ст25	шт	I	-	-	-	3,42	-	-	-	3,42	-	-
40	Ц.I.ч.3 п.I783	Фланцы 3-250-I0	шт	2	-	-	-	4,46	-	-	-	8,92	-	-
4I	Ц.Iч.3 п.I784	Фланцы 3-300-I0	шт	2	-	-	-	5,I8	-	-	-	I0,36	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
42	Ц.I.ч.3 п.I773	Фланцы квадратные I-25-I0 Ст25	шт	20	-	-	-	0,6I	-	-	-	I2,20	-	-
43	Ц.I.ч.3 п.I776	Фланцы квадратные I-25-I0 Ст25 I-50-I0 Ст25	шт	I6	-	-	-	0,94	-	-	-	I5,04	-	-
44	Ц.I.ч.II р.I п.20I9	Опоры	тн	0,I	-	-	-	356	-	-	-	35,60	-	-
45	0I-I3 т.2.I	Колпаки I-25 ГОСТ 896I-75 0,IIxI,086=0,I2	шт	I	-	-	-	0,I2	-	-	-	0,I2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46	0I-I3 т.2.I	Колпаки I-40 0,I5xI,086= =0,I6	шт	2	-	-	-	0,I6	-	-	-	0,32	-	-
47	0I-I3 т.2.I	Колпаки I-50 0,26xI,086= =0,28	шт	I0	-	-	-	0,28	-	-	-	2,80	-	-
48	0I-I3 т.2.I	Контргайка 25 ГОСТ 896I-75 0,05xI,086= =0,05	шт	8	-	-	-	0,05	-	-	-	0,40	-	-
49	0I-I3 т.2.I	Муфты I0x8 ГОСТ 8957-75	шт	4	-	-	-	0,I0	-	-	-	0,40	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		0,09xI,086= =0,I0												
50	0I-I3 т.2.I	Муфты I5xI0	шт	4	-	-	-	0,I6	-	-	-	0,64	-	-
		0,I5xI,086= =0,I6												
5I	0I-I3 т.2.I	Муфты 25xI0	шт	4	-	-	-	0,I8	-	-	-	0,72	-	-
		0,I7xI,086= =0,I8												
52	0I-I3 т.2.I	Муфты 25xI5	шт	I	-	-	-	0,I8	-	-	-	0,I8	-	-
		0,I7xI,086= =0,I8												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
53	0I-I3 т.2.I	Муфты 32хI5 0,I9хI,086= =0,2I	шт	I	-	-	-	0,2I	-	-	-	0,2I	-	-
54	0I-I3 т.2.I	Муфты 40хI5 0,22хI,086= =0,24	шт	I	-	-	-	0,24	-	-	-	0,24	-	-
55	0I-I3 т.2.I	Муфты 40х32 0,22хI,086= 0,24	шт	4	-	-	-	0,24	-	-	-	0,96	-	-
56	0I-I3 т.2.I	Муфты 50х32 0,36хI,086= =0,39	шт	2	-	-	-	0,39	-	-	-	0,78	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	0I-I3 т.2.I	Ниппели I0 ГОСТ 8958-75 0,08xI,086= =0,09	шт	4	-	-	-	0,09	-	-	-	0,36	-	-
58	0I-I3 т.2.I	Ниппели I5 ГОСТ 8958-75 0,09xI,086= =0,I0	шт	5	-	-	-	0,I0	-	-	-	0,50	-	-
59	0I-I3 т.2.I	Ниппели 20 0,I0xI,086= =0,II	шт	I6	-	-	-	0,II	-	-	-	I,76	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
60	0I-I3 т.2.I	Ниппели 25 0,I2xI,086=0,I3	шт	5I	-	-	-	0,I3	-	-	-	6,63	-	-
6I	0I-I3 т.2.I	Ниппели 32 0,I3xI,086= =0,I4	шт	4	-	-	-	0,I4	-	-	-	0,56	-	-
62	0I-I3 т.2.I	Ниппели 40 0,I6xI,086= =0,I7	шт	6	-	-	-	0,I7	-	-	-	I,02	-	-
63	0I-I3 т.2.I	Ниппели 50 0,29xI,06= =0,3I	шт	II	-	-	-	0,3I	-	-	-	3,4I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
64	0I-I3 т.2.I	Сгон 25 ГОСТ 8969-75 0,IIxI,086= =0,I2	шт	I0	-	-	-	0,I2	-	-	-	I,20	-	-
65	0I-I3 т.2.I	Тройник 25, ГОСТ 8948-75 0,2IxI,086= =0,23	шт	27	-	-	-	0,23	-	-	-	6,2I	-	-
66	0I-I3 т.2.I	Тройник 32 0,26xI,086= =0,28	шт	2	-	-	-	0,28	-	-	-	0,56	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
67	0I-I3 т.2.I	Тройник - -40 0,30xI,086= =0,33	шт	4	-	-	-	0,33	-	-	-	I,32	-	-
68	0I-I3 т.2.I	Тройник - - 50 0,56xI,086= =0,6I	шт	5	-	-	-	0,6I	-	-	-	3,05	-	-
69	0I-I3 т.2.I	Тройник 25x20 ГОСТ 8949-75 0,2xI,086= =0,22	шт	I	-	-	-	0,22	-	-	-	0,22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
70	0I-I3 т.2.I	Тройник 40х25 0,29хI,086= =0,3I	шт	8	-	-	-	0,3I	-	-	-	2,48	-	-
7I	0I-I3 т.2.I	Тройник 50х20 0,52хI,086= =0,56	шт	I6	-	-	-	0,56	-	-	-	8,96	-	-
72	0I-I3 т.2.I	Тройник 50х25 0,52хI,086= =0,56	шт	4	-	-	-	0,56	-	-	-	2,24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
73	0I-I3 т.2.I	Тройники 50х40 0,52хI,086= =0,56	шт	I	-	-	-	0,56	-	-	-	0,56	-	-
74	0I-I3 т.2.I	Угольники 45^{0}-I-25 ГОСТ 8946-75 0,I5хI,086= =0,I6	шт	6	-	-	-	0,I6	-	-	-	0,96	-	-
75	0I-I3 т.2.I	Угольники 90^{0}-I-I0 0,IIхI,086= =0,I2	шт	I6	-	-	-	0,I2	-	-	-	I,92	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
76	0I-I3 т.2.I.	Угольники 90°-I-I5	шт	4	-	-	-	0,I3	-	-	-	0,52	-	-
		0,I2xI,086= =0,I3												
77	0I-I3 т.2.I	Угольники 90°-I-20	шт	4	-	-	-	0,I5	-	-	-	0,60	-	-
		0,I4xI,086= =0,I5												
78	0I-I3 т.2.I.	Угольники 90°-I-25	шт	I29	-	-	-	0,I6	-	-	-	20,64	-	-
		0,I4xI,086= =0,I6												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
79	0I-I3 т.2.I	Угольники 90°-I-32 0,I7xI,086= =0,I8	шт	I	-	-	-	0,I8	-	-	-	0,I8	-	-
80	0I-I3 т.2.I	Угольники 90°-I-40 0,2xI,086= =0,22	шт	27	-	-	-	0,22	-	-	-	5,94	-	-
8I	0I-I3 т.2.I	Угольники 90°-I-50 0,42xI,086= =0,46	шт	9	-	-	-	0,46	-	-	-	4,I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
82	0I-I3 т.2.I	Угольник I-20xI0 ГОСТ 8997-75 0,I4xI,086= =0,I5	шт	I6	-	-	-	0,I5	-	-	-	2,40	-	-
83	9-I22	Металло-конструкции (зонт, пластины, переход)	тн	0,09	-	-	-	50,2	23,I	4,07	-	4,52	2,08	0,37
84	II.I.ч.II р.I п.2II5	Стоимость металло-конструкций	тн	0,09	-	-	-	370	-	-	-	33,30	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
85	I2-802-5 Ц.Iч.3 п.647	Задвижка фланцевая 30ч6бр Д-I00мм	шт	4	-	-	-	7,52	3,38	0,32	-	30,08	I3,52	I,28
								22,9	-	-	-	9I,60		
86	I2-793-4 тех.часть п.2I 23-02 I-I28	Задвижка фланцевая с электро-приводом 30С 9I3нжI Д-I00мм	шт	4	-	-	500	6,66	5,78	0,86	2000,0	26,64	23,I2	3,44
		5,74+4,62х х0,2=6,66 4,62хI,25= =5,78 0,69хI,25= =0,86												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
87	I2-790-7 пр.23-07 п.2-0080	Клапан предохранительный пружинный фланцевый СППК-4Р-I6 Д-I50мм	шт	I	-	-	-	5,63	4,5I	0,68	-	5,63	4,5I	0,68
		205xI,098= =225,09						225,09	-	-	-	225,09		
88	I2-807-I Ц.Iч.3 п.85	Вентиль муфтовый I5ч8п2 Д-I5мм	шт	2	-	-	-	0,75	0,73	-	-	I,50	I,46	-
								I,25	-	-	-	2,50		
89	I2-800-I Пр.23-07 п.I-0235	Вентили фланцевые I5ч9п2 Д-25 мм	шт	I	-	-	-	2,47	-	-	-	2,47	-	-
		2,25xI,098= =2,47						I,75	I,49	0,03	-	I,75	I,49	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
90	I2-800-2 Пр.23-07 п.I-0238	То же, Д-40мм	шт	8	-	-	-	2,23	I,86	0,05	-	I7,84	I4,88	0,40
		4,0xI,098= =4,39						4,39	-	-	-	35,I2		
9I	I2-800-2 Пр.23-07 п.I-0238	То же, Д-50	шт	9	-	-	-	2,23	I,86	0,05	-	20,07	I6,74	0,45
		5,0xI,098= =5,49						5,49	-	-	-	49,4I		
92	I2-805-2 Ц.Iч.3 п.883	Клапан редукционный пружинный фланцевый I8ч2бр Д-50мм	шт	I	-	-	-	2,I5	I,82	0,09	-	2,I5	I,82	0,09
								2I,80	-	-	-	2I,80		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
93	I2-809-I Ц.I.ч.3 п.I024	Кран пробковый IIч6бк Д-25мм	шт	24	-	-	-	0,8I I,67	0,75 -	- -	- -	I9,44 40,08	I8,00	-
94	I2-809-2 Ц.I.ч.3 п.I026	То же, Д-40мм	шт	8	-	-	-	I,09 3,6	0,88 -	- -	- -	8,72 28,80	7,04	-
95	I2-809-2 Ц.I.ч.3 п.I027	То же, Д-50мм	шт	6	-	-	-	I,09 4,72	0,88 -	- -	- -	6,54 28,32	5,28	-
96	I2-809 Ц.I.ч.3 п.I03I	Кран пробковый IIч8бк Д-50мм	шт	I6	-	-	-	I,09 7,II	0,88 -	- -	- -	I7,44 II3,76	I4,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
97	I2-807-I Ц.I.ч.3 п.I03	Вентили муфтовые I5кч18п2 Д-I5мм	шт	4	-	-	-	0,75 I,47	0,73 -	- -	- -	3,00 5,88	2,92	-
98	I2-807-I Ц.I.ч.3 п.I05	То же, Д-25мм	шт	20	-	-	-	0,75 2,02	0,73 -	- -	- -	I5,00 40,40	I4,60	-
99	I2-800-I тех. часть п.2 23-07 п.I-0393	Вентили с электромагнитным приводом I5кч892П3 Д-25мм I,75+I,49x x0,25=2,I2 I,49xI,25= =I,86	шт	I0	-	-	46	2,I2	I,86	0,04	460,0	2I,20	I8,60	0,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		0,03xI,25= =0,04												
I00	I2-800-2 тех. часть п.2 Пр.23-07 п.I-0394	То же, Д-50мм 2,23+I,86x 0,25=2,69 I,86xI,25= =2,33 0,05xI,25= =0,06	шт	8	-	-	53	2,69	2,33	0,06	424,00	2I,52	I8,64	0,48
		ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ												
I0I	I2-698-4 24-05 п.3-033	Бобышка БШ-М20-55 0,48xI,098= =0,53	шт	I	-	-	-	I,37 0,53	0,52 -	0,I -	-	I,37 0,53	0,52	0,I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I02	I2-698-2 24-05 п.3-025	Бобышка ВШ- М33-55	шт	I2	-	-	-	I,37	0,52	0,I	-	I6,44	6,24	I,20
		0,35хI,098= =0,38						0,38	-	-	-	4,56		
I03	I2-698-I Ц.I.ч.5 п.3229	Заглушка М20хI,5	шт	3	-	-	-	I,I6	0,52	0,I	-	3,48	I,56	0,30
I04	I2-698-I Ц.I.ч.У п.3229	Заглушка М27х2	шт	3	-	-	-	I,I6	0,52	0,I	-	3,48	I,56	0,30
I05	I2-698-I 24-05 п.3-062	Колпачек заглушка КЗ-I/2	шт	I2	-	-	-	I,I6	0,52	0,I	-	I3,92	6,24	I,20
		0,I3хI,098= =0,I4						0,I4	-	-	-	I,68		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I06	I2-698-I 24-05 п.3-085	Пробка П-М20хI,5	шт	I	-	-	-	I,I6	0,52	0,I	-	I,I6	0,52	0,I0
		0,I4xI,098= =0,I5						0,I5	-	-	-	0,I5		
I07	I2-698-I 24-05	Пробка П-М33х2	шт	I2	-	-	-	I,I6	0,52	0,I	-	I3,92	6,24	I,20
		0,29xI,098= =0,32						0,32	-	-	-	3,84		
I08	I2-698-I6 24-05 п.3-I9I	Штуцер 50	шт	I8	-	-	-	I,33	0,78	0,I	-	23,94	I4,04	I,80
		0,2xI,098= =0,22						0,22	-	-	-	3,96		
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2884,00	5I08,0I	807,9I	87,70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка - I,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	43,26	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2927,26	-	-	-
		Транспортные расходы - 3%	-	-	-	-	-	-	-	-	87,82	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	30I5,08	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	34,6I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3046,69	-	-	-
		Накладные расходы на монтажные работы - 80% без п.8I и 82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4056,I5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на м/конструкции - 8,6% по п.8I и ^2		-	-	-	-	-	-	-	-	3,25	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9I67,4I	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	733,39	-	-
		Всего по смете		-	-	-	-	-	-	-	3049,69	9900,8 I2950,45	807,9I	87,7

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела Е.А.Селихов

Составила вед.инженер Е.Б.Тарасян

Проверила рук.группы М.В.Злобина

тм

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-ТХ

(локальный сметный расчет)

компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 4КЦ-100А производительностью 400 м3/мин

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

На приобретение и монтаж **нестандартизированного оборудования**
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 15,11 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 10,73 тыс. руб.
б) монтажных работ 4,38 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	Типовой проект	Глушитель шума всасывания ГШВ-250	шт	4	3,08	12,24	2402,40	521	246	180	9609,60	2084,00	984,00	720,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I8-I-I 23-03 ч.II п.0I-00I	Бак для масла (чистого) емк.I,59м3	шт	I	0,3I5	0,3I5	-	I6,I	8,73	0,66	-	I6,I0	8,73	0,66
			т	0,3I5	-	-	720	-	-	-	226,80	-	-	-
3	I8-I-I 23-03 ч.II п.0I-00I	Бак для масла (обработанного) емк. I,59 м3	шт	I	0,3I5	0,3I5	-	I6,I	8,73	0,66	-	I6,I0	8,73	0,66
			т	0,3I5	-	-	720	-	-	-	226,80	-	-	-
4	I2-2-8 ЦЧУ п.3348	Патрубок для присоединения воздушного фильтра	шт	4	0,056	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			т	0,23	-	-	-	79,I	62,4	I3,3	-	I8,I9	I4,35	3,06
								428,0	-	-	-	98,44	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I 2	I3	I4	I5
5	Пр 24-I8-49 п.09-045 3-II9-I	Стелаж	шт	I	0,47	0,47	290	-	-	-	-	-	-	-
			т	0,47	-	-	-	24,4	2I,I	2,7	-	II,47	9,92	I,27
6	24-I8-49 п.09-0I8 36-3I-8	Верстак с тисками	шт	I	-	-	55	7,I8	5,58	I,49	55,00	7,I8	5,58	I,49
7	I8-05 п.6-I26	Стоимость тисков	шт	I	-	-	4,65	-	-	-	4,65	-	-	-
8	24-I8-49 п.09-043	Металлический ящик для хранения обтирочных материалов	шт	I	-	-	I8	-	-	-	I8,00	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	I0I40,85	225I,48	I03I,3I	727,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка I,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	I52,II	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	I0292,96	-	-	-
		Транспортные расходы 3%	-	-	-	-	-	-	-	-	308,79	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	I060I,75	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы -I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	I27,22	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	I0728,97	225I,48	I03I,3I	727,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на монтажные работы-80%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I80I,I8	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4052,66	-	-
		Плановые накопления-8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	324,2I	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	I0728,97 I5I05,84	4376,87	I03I,3I	727,14

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела Е.А.Селихов

Составила ведущий инженер Е.Б.Тарасян

Проверила руководитель группы М.В.Зюфина

мб

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-ТХ

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 4КЦ-100А производительностью 400 м3/мин
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на теплоизоляционные работы
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 1,68 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 1984г.

№№ 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 неизолированных трубопроводов диам.до 50 мм	I00 м2	I,26	60,5	-	-	76,23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I5-6I3	То же, диам.более 50 мм	I00 м2	I,09	43,5	-	-	47,42	-	-	-
3	26-I6 Ц.I ч.I р.4 п.97	Изоляция оборудования и арматуры матами минераловатными прошивными безобкладочными ГОСТ 2I880 марки I00	м3	0,I64	40,59	-	-	6,66	-	-	-
		Цена: 20,4+I9,4х xI,03=40,59									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	26-I6 Ц.I ч.I р.4 п.I35	То же, матами из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем ГОСТ I0499-78, марки МТ-50	м3	I,3	57,89	-	-	75,26	-	-	-
		Цена: 20,4+36,4х xI,03=57,89									
5	26-I9 Ц.I ч.I р.4 п.I35	То же, трубопроводов	м3	I,69	45,54	-	-	76,96	-	-	-
		Цена: 8,05+36,4х xI,03=45,54									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	26-I5 Ц.I ч.I р.4 п.352	Изоляция трубопроводов и арматуры шнуром из минеральной ваты, марки Цена: 22,7+75,2х xI,23=II5,20	м3	I,32	II5,2	-	-	I52,06	-	-	-
7	26-70 Ц.I ч.I	Покрытие изоляции полиэтиленовой пленкой ГОСТ I0354-82 в I слой δ=0,3 мм Цена: 24,7-0,8Iх х4=2I,46	I00 м2	I4,3	2I,46	-	-	306,88	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	26-62 Ц.I ч.I р.4 п.303 в.I97Iг.	Покрытие изоляции матами из алюминия и алюминиевых сплавов Цена: 80,I+358х xI,25xI,2= =6I7,I0	I00 м2	0,95	6I7,I0	-	-	586,25	-	-	-
9	26-76	Окраска масляной краской за 2 раза изолированных поверхностей	I00 м2	0,I4	46,7	-	-	6,68	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I334,40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	220,I8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I554,58	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I24,37	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I678,95	-	-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела Е.А.Селихов

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила ведущий инженер Е.Б.Тарасян

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5-ТХ

к типовому проекту компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 4КЦ-100А производительностью 400 м3/мин

На приобретение приспособлений, производственного и хозяйственного инвентаря

Сметная стоимость 0,35 тыс.руб.

Составлен в ценах 1984 года

№ пп	Обоснование принятой единичной сметной стоимости или номера единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость единицы руб. и коп.	Сметная стоимость общая руб. и коп.
1	2	3	4	5	6	7
1	Укрупненные показатели ГПТМ брошюра XIУ стр.4 Письмо Госстроя СССР № 4-3097 К=1,04	Приобретение инструмента, приспособлений и производственного инвентаря 40,68х1,04	работающих	6	42,31	254
2	То же	Хозяйственный инвентарь 15,0х1,04	-"-	6	16	96
		Всего	руб.	-	-	350

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела Е.А.Селихов

Составила вед.инженер Е.Б.Тарасян

Проверила рук.группы М.В.Злобина

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3С

(локальный сметный расчет)

компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 4КЦ-I00А производительностью 400 м3/мин воздуха с вариантами для блокирования

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

На оборудование и монтаж распредустройства, вариант 6(I0)кВ
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 34,09 (34,I3) тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 33,I5 (33,I9) тыс. руб.
б) монтажных работ 0,94 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	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
		Комплектное распределительное устройство серии КМ-I												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		внутренней установки, состоящее из I4 камер:												
		Металлоконструкции и аппаратура схем первичных соединений:												
I	I5-03 п.08-I5I 8-89-I	Шкаф с выключателем и двумя трансформаторами тока типа ШВМИ-6(I0)--0I-630	шт	4	-	-	I9I0,0	24,9	I7,I	6,25 2,4	7640,0	99,6	68,4	25,0 9,6
2	-"- п.08-I52 8-89-I	То же, с тремя трансформаторами тока типа												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ШВМИ-6(I0)--08-630	шт	2	-	-	2I20,0	24,9	I7,I	6,25 2,4	4240,0	49,8	34,2	I2,5 4,8
3	-"- п.08-I478-882 I976г. общ.указ. п.5.2 К=I,05	Шкаф с трансформатором собственных нужд типа ШСТИ-6(I0)-604-630 (I2,6+0,45++I,46)xI,05==I5,24	"	2	-	-	3300,0	I5,24	I2,6	0,45 0,3	6600,0	30,48	25,2	0,9 0,6
4	I5-03 п.08-I5I8-89-I	Шкаф с выключателем и двумя трансформаторами тока типа ШВМИ-6(I0)-33--630	шт	I	-	-	I9I0,0	24,9	I7,I	6,25 2,4	I9I0,0	24,9	I7,I	6,25 2,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
5	-"- п.08-I85 8-882 I976г. общ.указ. п.5.2 К=I,05	Шкаф с низковольтной аппаратурой типа ШНВА-6(IO)--80I-630 (I2,6+0,45+ +I,46)xI,05= =I5,24	шт	2	-	-	890,0	I5,24	I2,6	0,45 0,3	I780,0	30,48	25,2	0,9 0,6
		АППАРАТУРА СХЕМ ВТОРИЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ:												
6	I5-03 I973г. п.08-I96 спр.6 К=I,0I8	ОКА.364. 48I-02 320,0xI,0I8= =325,76	шт	4	-	-	325,76	-	-	-	I303,04	-	-	-
6	-"-	ОКА.364. 379-04 320,0xI,0I8= =325,76	"	2	-	-	325,76	-	-	-	65I,52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	-"- п.08-2I4	ОКА.364. 4I6 I75,0xI,0I8= =I78,I5	шт	2	-	-	I78,I5	-	-	-	356,3	-	-	-
8	-"- п.08-205	ОКА.364- -29I 30,0xI,0I8= =30,54	шт	I	-	-	30,54	-	-	-	30,54	-	-	-
9	-"- п.08-208	ВИЕЮ.670. 209.I07. 04.34 25,0xI,0I8= =30,54	"	I	-	-	25,45	-	-	-	25,45	-	-	-
I0	-"- п.08-2I7	ВИЕЮ.670. 209.I02. 04.34:2 I50,0xI,0I8= =I52,7	"	2	-	-	I52,7	-	-	-	305,4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	-"- п.08-202	ВИЕ0.670. 209.I06.34. I80,0xI,0I8= =I83,24	шт	2	-	-	I83,24	-	-	-	366,48	-	-	-
I2	I5-03 п.05-077 8-53-I	Трансформатор тока специальный ТЗЛМ_ _У3	"	4	-	-	9,I0	I,52	I,I3	0,06 0,02	36,4	6,08	4,52	0,24 0,08
I3	Д25 I5-04 п.I-I5679 калък.9 ЛОТПЭП г.Ленинград	Устройство питания на напряжение питающей сети УКП-380У3	"	2	-	-	380,0	30,0	I6,0	I,0 -	760,0	60,0	32,0	2,0 -
I4	I5-I7 8-I05-I	Стабилизированний блок напряжения БПНС-2	шт	2	-	-	469,5	I6,0	I3,7	-	939,0	32,0	27,4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	УСН сб. 6-3 К=I,04	Комплект защитных средств по технике безопасности	компл.	I	-	-	2I2,I6	-	-	-	2I2,I6	-	-	-
I6	I5-03 п.II-055 8-84-I	Замок электромагнитной блокировки ЗБ-I	шт	6	-	-	0,32	0,38	0,33	0,0I -	I,92	2,28	I,98	0,06 -
I7	-"- п.II-057	Ключ электромагнитной блокировки КЭЗ-I	"	6	-	-	I,45	-	-	-	8,7	-	-	-
I8	8-I48-I	Прокладка кабеля в канале на конструкциях вес Iм до I кг	I00 м	3,0	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	38,7	2I,99	I,29 0,5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	8-403-I	Прокладка дополнительного провода в камерах КРУ сечением до 6 кв.мм	I00 м	0,48	-	-	-	II,5	9,28	0,I6 0,0I	-	5,52	4,45	0,08 -
20	8-I53-2I	Заделка для кабеля с пластмассовой изоляцией сечением до I6 кв.мм	шт	32	-	-	-	I,33	0,46	-	-	42,56	I4,72	-
2I	8-I53-22	То же, сечением до 35 кв.мм	"	4	-	-	-	I,6I	0,47	-	-	6,44	I,88	-
22	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением до 2,5кв.мм												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		с количеством жил до 7	шт	I4	-	-	-	0,49	0,22	-	-	6,86	3,08	-
23	8-I53-I4	То же, с количеством жил до I4	"	8	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	6,48	3,2	-
24	8-I53-I9	То же, сечением до I0 кв.мм с количеством жил до 7	шт	I0	-	-	-	0,58	0,26	-	-	5,8	2,6	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	27I66,9I	447,98	287,98	49,22 I8,59
		Тара и упаковка I,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	407,5	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	27574,4I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 2,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	772,08	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	28346,49	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	340,I6	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	28686,65	-	-	-
		Комплектация 0,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	I35,83	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	28822,48	447,98	287,98	49,22 I8,59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 87%		-	-	-	-	-	-	-	-	250,54	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	698,52	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	55,88	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	28822,48	754,4	287,98	49,22 I8,59
		II.МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
		Кабель силовой марки АВВГ-660 сечением в кв.мм:												
I	СРСЦ №I ч.У п.I076	2 х 4	I000 м	0,05	-	-	-	I90,0	-	-	-	9,5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	-"- п.I077	2 х 6	I000 м	0,06	-	-	-	225,0	-	-	-	I3,5	-	-
3	-"- п.I092 К=I,2	3х4+Iх2,5	"	0,03	-	-	-	272,4	-	-	-	8,I7	-	-
4	-"- п.I095 К=I,2	3хI6+IхI0	"	0,0I	-	-	-	60I,2	-	-	-	6,0I	-	-
5	-"- п.I097 К=I,2	3х35+IхI6	"	0,0I5	-	-	-	I044,0	-	-	-	I5,66	-	-
		Кабель контрольный марки АКВВГ с числом жил и сечением в кв. мм:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	-"- п.2280	4 x 2,5	I000 м	0,025	-	-	-	I95,0	-	-	-	4,88	-	-
7	-"- п.2282	7 x 2,5	"	0,03	-	-	-	277,0	-	-	-	8,3I	-	-
8	-"- п.2288	4 x 4	"	0,025	-	-	-	256,0	-	-	-	6,4	-	-
9	-"- п.2283	I0 x 2,5	"	0,03	-	-	-	367,0	-	-	-	II,0I	-	-
I0	-"- п.229I	4 x 6	"	0,03	-	-	-	299,0	-	-	-	8,97	-	-
II	-"- п.24I	Провод с медной жилой марки ПВI--660 сечением Iкв.мм	"	0,05	-	-	-	27,9	-	-	-	I,4	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,8I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	-	-	
		Итого по разделу II	-	-	-	-	-	-	-	-	I0I,3I	-	-	
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	28822,48	754,4	287,98	49,22 I8,59
		Итого по основной смете	-	-	-	-	-	-	-	-	28822,48	855,7I	287,98	49,22 I8,59

ДОБАВЛЯЕТСЯ:

Ш.ВАРИАНТ 6КВ.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-03 п.08-I7I 8-882 I976г. Общ.указ. п.5.2 К=I,05	Шкаф с разрядниками типа ШШРИ-6-I02--630 (I2,6+0,45+ +I,46)xI,05= =I5,24	шт	I	-	-	I020,0	I5,24	I2,6	0,45 / 0,3	I020,0	I5,24	I2,6	0,45 / 0,3
2	-"- п.08-I64 -"-	Шкаф с трансформаторами напряжения типа ШТНИ--6-20I-630 (I2,6+0,45+ +I,46)xI,05= =I5,24	"	2	-	-	I530,0	I5,24	I2,6	0,45 / 0,3	3060,0	30,48	25,2	0,9 / 0,6
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	4080,0	45,78	37,8	I,35 / 0,9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка I,5%	-	-	-	-	-	-	-	6I,2	-	-	-	
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	4I4I,2	-	-	-	
		Транспортные расходы 2,8%	-	-	-	-	-	-	-	II5,95	-	-	-	
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	4257,I5	-	-	-	
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	5I,09	-	-	-	
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	4308,24	-	-	-	
		Комплектация 0,5%	-	-	-	-	-	-	-	20,40	-	-	-	
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	4328,64	45,78	37,8	I,35 0,9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 87%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,89	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,67	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,29	-	-
		Итого добавляется по варианту 6кв		-	-	-	-	-	-	-	4328,64	84,96	37,8	I,35 0,9
		IУ.ВАРИАНТ I0КВ												
I	I5-03 п.08-I72 8-882 I976г. Общ.указ. п.5.2 К=I,05	Шкаф с разрядниками типа ШРИ-I0-I02 -630 (I2,6+0,45+ +I,46)xI,05= =I5,24	шт	I	-	-	I020,0	I5,24	I2,6	0,45 0,3	I020,0	I5,24	I2,6	0,45 0,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	-"- п.08-I65	Шкаф с трансформаторами напряжения типа ШТНИ-I0--20I-630 (I2,6+0,45++I,46)xI,05==I5,24	шт	2	-	-	I550,0	I5,24	I2,6	0.45 0,3	3I00,0	30,48	25,2	0.9 0,6
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	4I20,0	45,78	37,8	I.35 0,9
		Тара и упаковка	I,5%	-	-	-	-	-	-	-	6I,8	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	4I8I,8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 2,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	II7,09	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	4298,89	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	5I,59	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	4350,48	-	-	-
		Комплектация 0,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	20,6	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	437I,08	45,78	37,8	I,35 0,9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 87%	-	-	-	-	-	-	-	-	32,89	-	-	
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	78,67	-	-	
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	6,29	-	-	
		Итого добавляется по варианту I0кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	437I,08	84,96	37,8	I,35 0,9
		Всего по смете:												
		А) При варианте 6кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	33I5I,I2	940,67	325,78	50,57 I9,49
											3409I,79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Б) При варианте I0 кВ	-	-	-	-	-	-		33I93,56	940,67	325,78	50,57	
													I9,49	
											34I34,23			

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник электротехнического отдела Г.Р.Давыдов

Составил инженер Т.В.Бездетнова

мб

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ЭМ

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 4КЦ-I00А производительностью 400 м3/мин воздуха с вариантами для блокирования
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж силового электрооборудования, вариант 6(I0) кВ
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 3,II (3,I3) тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования I,I7 тыс. руб.
б) монтажных работ I,94 (I,96) тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) руб.
1 м2 общей площади здания руб.
1 м3 объема здания руб.

Основание: спецификация №
Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п	Шифр и № 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. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
I	I5-04 п.I8-098 8-529-I0	Пост управления кнопочный типа ПКЕ-722-2	шт	3	–	–	I,0	3,9I	I,55	0,09 0,02	3,0	II,73	4,65	0,27 0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-04 п.I8--093 8-529-5	То же, типа ШКЕ--2I2-2	шт	3	-	-	I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	5,85	5,97	3,27	0,I5 0,03
3	I5-04 ч.I I973г. п.I8--233 К=0,99I 8-529-5	То же, типа ШКЕ--2I2-I I,05х0,99I==I,04	шт	I	-	-	I,04	I,99	I,09	0,05 0,0I	I,04	I,99	I,09	0,05 0,0I
4	калък.I 8-57I-I	Щит защищенный однорядный НI	шт м	I 2,4	-	-	I089,97	39,4	6,6I	I,69 0,69	I089,97	94,56	I5,86	4,06 I,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
5	8-572-4	Монтаж блоков управления БОЭ, устанавливаемых на щите НІ	шт	I7	-	-	-	4,72	I,58	0,79 0,28	-	80,24	26,86	I3,43 4,76
		Подготовка к включению приборов и аппаратов, устанавливаемых в блоках:												
6	8-574-I	Рубильник РІІ-3I32	полюс	2	-	-	-	0,53	0,2	-	-	I,06	0,4	-
7	8-574-45	Пускатель ПМА-4I00	шт	2	-	-	-	I,67	0,85	-	-	3,34	I,I7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
8	8-574--55	Реле РПП--I22	шт	I	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	I,I9	0,73	-
9	8-574--55	Реле РВ-03	шт	I	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	I,I9	0,73	-
IO	8-574--54	Вольтметр Э 35I	шт	4	-	-	-	0,46	0,32	-	-	I,84	I,28	-
II	8-574--23	Автоматического выключателя АЕ 2046	шт	2	-	-	-	I,I4	0,78	-	-	2,28	I,56	-
I2	8-574--23	То же, АЕ 20I6	шт	I2	-	-	-	I,I4	0,78	-	-	I3,68	9,36	-
I3	8-574--44	Пускатель магнитный ПМЛ-I50I04	шт	I2	-	-	-	I,I5	0,55	-	-	I3,8	6,6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-574--55	Реле РТЛ--I0I4	шт	I2	-	-	-	1,I9	0,73	-	-	I4,28	8,76	-
I5	8-I48-9 тех.часть п.7 К=I,04	Прокладка кабеля по конструкциям и лоткам, при весе I м до I кг	I00 м	5,64	-	-	-	20,94	8,96	0,48 / 0,I9	-	II8,I	50,53	2,7I / I,07
I6	8-409-3	Прокладка кабеля АВВГ сечением 3х25+ +IхI,5 в трубе	I00 м	0,33	-	-	-	9,29	4,I	4,84 / I,46	-	3,07	I,35	I,6 / 0,48
I7	8-400-2 тех.часть п.4 К=I,04	Прокладка кабеля АВВГ сечением 3х4+ +Iх2,5 по форме	I00 м	I,I8	-	-	-	69,0	26,0	28,2 / 8,88	-	8I,42	30,68	33,28 / I0,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	8-408-2	Прокладка рукава металлического диаметром 20 мм по станинам машин	I00 м	0,I2	-	-	-	28,I	I2,7	0,3 0,I3	-	3,37	I,52	0,04 0,02
I9	8-409-I	Затягивание первого провода ПВ3 сечением I кв мм в металлорукав	I00 м	0,I2	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	0,59	0,28	0,28 0,09
20	8-409-II	То же, каждого последующего	I00 м	0,36	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	0,44	0,4I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
2I	8-406-2	Прокладка трубы электросварной диаметром 26хI,8 мм в технологическом канале	I00 м	0,33	-	-	-	64,I	28,I	26,6 9,94	-	2I,I5	9,27	8,78 3,28
22	8-I67-I тех.часть п.4 К=I,04	Монтаж асбоцементной плиты между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	I00 м2	0,I6	-	-	-	448,54	I4,I4	3,4 I,38	-	7I,77	2,26	0,54 0,22
23	8-I53--2I	Заделки концевые сухие для кабеля АВВГ сечением до I6 кв мм	шт	48	-	-	-	I,33	0,46	-	-	63,84	22,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	8-I55-I	То же, для кабеля ААШв-6(I0) кВ сечением до I50 кв мм	шт	8	-	-	-	2,2I	2,I4	-	-	I7,68	I7,I2	-
25	8-I53--I3	То же, для кабеля АКВВГ сечением 4х2,5 кв.мм	шт	I0	-	-	-	0,49	0,22	-	-	4,9	2,2	-
		Монтаж кабельной стойки весом до:												
26	8-I47-4 тех.часть п.4 К=I,04	I,6 кг (КII52, КII50, КI2I)	I00 шт	0,52	-	-	-	28,42	I6,I2	I,9 0,24	-	I4,78	8,38	0,99 0,I2
27	8-I47-5 тех.часть п.4 К=I,04	2,4 кг (КI20)	I00 шт	0,I2	-	-	-	33,I2	I6,22	2,2 0,3I	-	3,97	I,95	0,26 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	8-I47-7 тех.часть п.4 К=I,04	Монтаж кабельной полки весом до 0,4 кг (К II6I)	I00 шт	I,0	-	-	-	I,38	I,I6	0,I3 0,05	-	I,38	I,I6	0,I3 0,05
29	8-I47-I3 тех.часть п.4 К=I,04	Конструкция из профильной стали для крепления кабельных закладных подвесок весом до 2 кг (К 347)	I00 шт	0,05	-	-	-	44,34	II,34	I,2 0,28	-	2,22	0,57	0,06 0,0I
30	8-I47--I4 тех. часть п.4 К=I,04	Монтаж подвески кабельной закладной (К 340)	I00 шт	0,45	-	-	-	I,I6	I,0в	0,0I -	-	0,52	0,49	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	8-397-I тех. часть п.4 К=I,04	Монтаж лотка металлического шириной до 200 мм	т	0,246	-	-	-	I09,37	35,67	36,0 9,84	-	26,9	8,77	8,86 2,42
32	8-405-2 тех. часть п.4 К=I,04	Конструкция металлическая для крепления лотка (НЛ--ПР)	т	0,006	-	-	-	396,0	25,9	3,I I,02	-	2,38	0,I6	0,02 0,0I
33	8-534--I3	Монтаж коробки У996	кг	5,4	-	-	-	0,39	0,04	0,0I -	-	2,II	0,22	0,05 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	II-582-2	Монтаж коробки клеммной КСК-I6	шт	I	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	I,04	0,77	0,04 0,0I
35	8-85-2	Монтаж зажима наборного	I00 шт	0,3	-	-	-	26,5	I8,9	0,02 0,0I	-	7,95	5,67	-
		Прокладка шин заземления в здании сечением:												
36	8-472-6	I00 кв мм	I00 м	0,5	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 0,I	-	28,05	6,7	0,85 0,05
37	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
38	8-472-2	Прокладка шин заземления в траншее сечением до I60 кв мм	I00 м	0,6	-	-	-	27,0	6,8	0,9 0,I	-	I6,2	4,08	0,54 0,06
39	8-47I-4	Электрод заземления диаметром I6 мм	I0 шт	0,6	-	-	-	I4,5	3,2	0,5 0,I	-	8,7	I,92	0,3 0,06
40	8-472-II	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм	I0 шт	I,0	-	-	-	2,4	I,5	0,2 0,0I	-	2,4	I,5	0,2 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
4I	8-48I--I9	Присоединение к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку электродвигателей с короткозамкнутым ротором переменного тока весом до 0,1т	шт	I7	-	-	-	I,38	0,94	0,04 -	-	23,46	I5,98	0,68 -
42	8-9I-4	Монтаж металлоконструкций	т	0,3	-	-	-	377,0	33,3	4,7 I,4I	-	II3,I	9,99	I,4I 0,42
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I099,86	952,84	302,26	8I,38 25,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка 1,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	I6,5	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	III6,36	-	-	-
		Транспортные расходы 2,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	3I,26	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	II47,62	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	I3,77	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	II6I,39	-	-	-
		Комплектация 1%	-	-	-	-	-	-	-	-	II,0	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	II72,39	952,84	302,26	8I,38 25,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 87%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	262,97	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I2I5,8I	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97,26	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	II72,39	I3I3,07	302,26	8I,38 25,62
		II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
I	СРСЦ №I ч.У п.I076	Кабель силовой марки АВНГ-660 сечением: 2х4 кв мм	I000 м	0,075	-	-	-	I90,0	-	-	-	I4,25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	СРСЦ №I ч.У п.I09I К=I,2	3х2,5+Iх хI,5 кв мм	I000 м	0,26	-	-	-	229,2	-	-	-	59,59	-	-
3	СРСЦ № I ч.У п.I092 К=I,2	3х4+Iх2,5 кв мм	I000 м	0,32	-	-	-	272,4	-	-	-	87,I7	-	-
4	СРСЦ № I ч.У п.2280	Кабель контрольный марки АКВВГ сечением 4х2,5 кв мм	I000 м	0,075	-	-	-	I95,0	-	-	-	I4,63	-	-
5	I5-09 т.5-00I	Провод с медной жилой марки ПВ3-660 сечением I кв мм 24,5хI,II6= =27,34	I000 м	0,048	-	-	-	27,34	-	-	-	I,3I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	24-I6-49 п.I-050	Рукав металлический негерметичный марки РЗ-Ц-Х диаметром 20 мм 0,2xI,089= =0,22	м	I2	-	-	-	0,22	-	-	-	2,64	-	-
7	0I-I3 т.3.I	Труба стальная электросварная диаметром 26xI,8 мм 0,24xI,089= =0,26	м	34	-	-	-	0,26	-	-	-	8,84	-	-
		Стойки кабельные типа:												
8	24-05 п.I-863	К II52У3 400,0xI,072= =428,8	I000 шт	0,0I6	-	-	-	428,8	-	-	-	6,86	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	24-05 п.I-86I	К II50У3 220,0хI,072= =235,84	I000 шт	0,024	-	-	-	235,84	-	-	-	5,66	-	-
I0	24-05 п.I-855	К I20У3 I,35хI,072= =I,45	шт	I2	-	-	-	I,45	-	-	-	I7,4	-	-
II	24-05 п.I-856	К I2IУ3 0,8хI,072= =0,86	шт	I2	-	-	-	0,86	-	-	-	I0,32	-	-
I2	24-05 п.I-696	Полки кабельные типа К II6IУ3 I30,0хI,072= =I39,36	I000 шт	0,I	-	-	-	I39,36	-	-	-	I3,94	-	-
		Подвески типа:												
I3	24-05 п.I-677	К II65У3 50,0хI,072= =53,6	I000 шт	0,052	-	-	-	53,6	-	-	-	2,79	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I4	24-05 п.I-684	К 340У3 9,4хI,072= =I0,08	I000 шт	0,045	-	-	-	I0,08	-	-	-	0,45	-	-
I5	24-05 п.I-852	Соединитель типа КЛ68У3 56,0хI,072= =60,03	I000 шт	0,052	-	-	-	60,03	-	-	-	3,I2	-	-
		Лоток металлический типа:												
I6	Д I5 24-05 п.I-I334	НЛ20-I2У3 I,85хI,072= =I,98	шт	40	-	-	-	I,98	-	-	-	79,2	-	-
I7	Д I5 24-05 п.I-I339	НЛ-У5У3 0,4хI,072= =0,43	шт	2	-	-	-	0,43	-	-	-	0,86	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	Д I5 24-05 п.I-I334	Прием НЛ--ПРУЗ 46,4xI,072= =49,74	I000 тт	0,04	-	-	-	49,74	-	-	-	I,99	-	-
I9	СРСЦ № I ч.У п.82	Коробка протяжная У996УЗ	шт	3	-	-	-	I,63	-	-	-	4,89	-	-
20	24-05 п.I-390	Коробка соединитель-ная КСК-I6 3,45xI,062= =3,73	шт	I	-	-	-	3,73	-	-	-	3,73	-	-
		Профили типа:												
2I	24-05 п.I-72I	К 238У2 0,8xI,072= =0,86	шт	2	-	-	-	0,86	-	-	-	I,72	-	-
22	24-05 п.I-722	К 235У2 0,99xI,072= =I,06	шт	5	-	-	-	I,06	-	-	-	5,3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	24-05 п.I-720	К 347У2 0,44хI,072= =0,47	шт	5	-	-	-	0,47	-	-	-	2,35	-	-
24	24-05 п.I-II8	Колодка маркировочная КМ-5У3 25,0хI,I07= =27,67	I000 шт	0,003	-	-	-	27,67	-	-	-	0,08	-	-
25	24-05 п.I-738	Рейка КI09/ IУ2 0,I5хI,I07= =0,I7	шт	3	-	-	-	0,I7	-	-	-	0,5I	-	-
26	I5-04 п.I9--035	Клемма КС--3М 0,05хI,I07= =0,06	шт	30	-	-	-	0,06	-	-	-	I,8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27	Д I 24-05 п.I-I002	Концевая эпоксидная муфта КВЭ-3-70-IOУ3 7,I5xI,I09= =7,93	шт	8	-	-	-	7,93	-	-	-	63,44	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4I4,84	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,I9	-	-
		Итого по разделу II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	448,03	-	-
		III. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ												
I	I-936	Рытье траншей вручную глубиной до 2 м в грунте II категории	I00 м3	0,24	-	-	-	I0I,0	I0I,0	-	-	24,24	24,24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I-968	Обратная засыпка	I00 м3	0,24	-	-	-	46,0	46,0	-	-	II,04	II,04	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,28	35,28	-
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,82	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4I,I	35,28	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	—	-	-	-	-	3,29	-	-
		Итого по разделу Ш	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,39	35,28	-
		Итого по разделу П	-	-	-	-	-	-	-	-	-	448,03	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	II72,39	I3I3,07	302,26	8I,38 25,62
		Итого по основной смете	-	-	-	-	-	-	-	-	II72,39	I805,49	337,54	8I,38 25,62
		Добавляется:												
		IУ. ВАРИАНТ 6 КВ												
I	СРСЦ № I ч.У п.852	Кабель силовой марки ААШв-6000 сечением 3х70 кв мм	I000 м	0,05	-	-	-	2350,0	-	-	-	II7,5	-	-
2	8-I45-2	Прокладка кабеля в канале, вес I м до 2 кг	I00 м	0,5	-	-	-	I2,7	6,49	0,53 0,2I	-	6,35	3,25	0,27 0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I23,85	3,25	0,27 0,II
	поз.2	Накладные расходы 87%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,83	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I26,68	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I0,I3	-	-
		Итого добавляется по варианту 6 кВ		-	-	-	-	-	-	-	-	I36,8I	3,25	0,27 0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		У. ВАРИАНТ IO КВ												
I	СРСЦ № I ч.У п.943	Кабель силовой марки ААШв-IOOOO сечением 3х70 кв мм	IOOO м	0,05	-	-	-	2740,0	-	-	-	I37,0	-	-
2	8-I45-3	Прокладка кабеля в канале, вес I м до 3 кг	I00 м	0,5	-	-	-	I4,0	6,77	0,75 / 0,3	-	7,0	3,39	0,38 / 0,I5
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I44,0	3,39	0,38 / 0,I5
	поз.2	Накладные расходы 87%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,95	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I46,95	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II,76	-	-
		Итого добавляется по варианту IO кВ		-	-	-	-	-	-	-	-	I58,7I	3,39	0,38 0,I5
		Всего по смете:		-	-									
		А) При варианте 6 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	II72,39	I942,3 3II4,69	340,79	8I,65 25,73
		Б) При варианте IO кВ		-	-	-	-	-	-	-	II72,39	I964,2 3I36,59	340,93	8I,76 25,77

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник электротехнического отдела Г.Р.Давыдов

Составил инженер Т.В.Бездетнова

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-30

(локальный сметный расчет)

компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 4КЦ-100А производительностью 400 м3/мин воздуха с вариантами для блокирования

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

На приобретение и монтаж электроосвещения
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 2,25 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 0,39 тыс. руб.
б) монтажных работ I,86 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	8-6I0-2	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ Установка ящика с понижающим трансформатором												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ЯТП-0,25	I00 шт	0,04	-	-	-	I79,0	94,3	3,2 I,I6	-	7,I6	3,77	0,I3 0,05
2	8-593-I тех.часть п.4 К=I,04	Установка светильника НСП03-60	I00 шт	0,0I	-	-	-	94,28	33,I8	5I,8 I6,2	-	0,94	0,33	0,05 0,02
3	8-603-I тех.часть п.4 К=I,04	То же, НП020-I00	"	0,02	-	-	-	I04,4	36,4	0,9 0,34	-	2,09	0,73	0,02 0,0I
4	8-599-4 тех.часть п.4 К=I,04	То же, ЛСП02-2 х 40	"	0,09	-	-	-	I69,73	7I,03	50,5 I6,0	-	I5,28	6,39	4,55 I,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	8-604-I тех.часть п.4 К=I,04	То же, НВ006хI00	I00 шт	0,22	-	-	-	93,77	35,57	24,5 / 7,72	-	20,63	7,83	5,39 / I,7
6	8-594-I тех.часть п.4 К=I,04	То же, НСПII-I00 на кронштейне	"	0,05	-	-	-	280,3	59,9	58,4 / I8,2	-	I4,02	3,0	2,92 / 0,9I
7	8-594-I тех.часть п.4 К=I,04	То же, НСП02-I00	"	0,04	-	-	-	280,3	59,9	58,4 / I8,2	-	II,2I	2,4	2,34 / 0,73
8	8-6I7-2 тех.часть п.4 К=I,04	То же, РСП05х250 на кронштейне на ферме	"	0,II	-	-	-	98I,25	84,45	66,8 / 20,I	-	I07,94	9,3	7,35 / 2,2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-59I-I	Установка выключателя для открытой проводки	I00 шт	0,I5	-	-	-	23,8	I5,8	0,04 0,02	-	3,57	2,37	0,0I -
I0	8-59I-2	То же,для скрытой проводки	"	0,02	-	-	-	I9,6	II,3	0,05 0,02	-	0,39	0,23	-
II	8-59I-3	То же, герметического	"	0,04	-	-	-	49,8	38,4	I,I 0,06	-	I,99	I,54	0,04 -
I2	8-59I-6	Установка розетки штепсельной для открытой проводки	"	0,I2	-	-	-	25,I	I7,I	0,04 0,02	-	3,0I	2,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-59I-7	То же, для скрытой проводки	I00 шт	0,08	-	-	-	20,8	I2,5	0,02 0,0I	-	I,66	I,0	-
I4	8-4I7-I	Прокладка трубы винипластовой с креплением скобами, внутренний диаметр до 25 мм	I00 м	0,45	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	I5,66	6,48	5,49 I,73
I5	8-409-I тех.часть п.4 К=I,04	Зарядка кронштейнов первым проводом ПВ3-Ix1	I00 м	0,I0	-	-	-	4,97	2,45	2,33 0,7I	-	0,50	0,25	0,23 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-409-II тех.часть п.4 К=I,04	То же, последующим	I00 м	0,20	-	-	-	I,26	I,I9	-	-	0,25	0,24	-
I7	8-409-I тех.часть п.4 К=I,04	Зарядка кронштейнов первым проводом АПВ2,5кв. мм.	"	0,40	-	-	-	4,97	2,45	2,33 0,7I	-	I,99	0,98	0,93 0,28
I8	8-409-II тех.часть п.4 К=I,04	То же, последующим	"	0,85	-	-	-	I,26	I,I9	-	-	I,07	I,0I	-
I9	8-402-2	Прокладка провода АПВС скрыто	"	0,20	-	-	-	I2,7	7,55	3,7I I,I8	-	2,54	I,5I	0,74 0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-396-7 тех.часть п.4 К=I,04	Прокладка кабеля АВВГ сечением 2х4кв.мм на тросе	I00 м	I,30	-	-	-	86,6	I3,I	2I,3 6,8I	-	II2,58	I7,03	27,69 8,85
		Прокладка кабеля АВВГ с креплением скобами по стене,сечением,в мм2:												
2I	8-400-I тех.часть п.4 К=I,04	2х4	I00 м	0,I0	-	-	-	6I,74	24,34	22,8 8,4	-	6,I7	2,43	2,28 0,84
22	8-400-2 тех.часть п.4 К=I,04	3х4+Iх2,5	"	0,20	-	-	-	69,0	26,0	28,2 8,88	-	I3,8	5,2	5,64 I,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	8-400-I тех.часть п.4 К=I,04	2x2,5	I00 м	4,75	-	-	-	6I,74	24,34	22,8 8,4	-	293,27	II5,62	I08,3 39,9
		Затягивание кабеля АВНГ в проложенные трубы, сечением в кв.мм:												
24	8-409-3	3x4+Ix2,5	I00 м	0,I0	-	-	-	9,29	4,I	4,84 I,46	-	0,93	0,4I	0,48 0,I5
25	8-409-2	2x2,5	"	0,25	-	-	-	6,02	2,9	2,85 0,87	-	I,5I	0,73	0,7I 0,22
26	8-409-3	2x4	"	0,I0	-	-	-	9,29	4,I	4,84 I,46	-	0,93	0,4I	0,48 0,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтаж стойки универсальной, весом до:												
27	8-I47-4 тех.часть п.4 К=I,04	I,6кг(KI2I)	I00 шт	0,28	-	-	-	28,42	I6,I2	I,9 / 0,24	-	7,96	4,5I	0,53 / 0,07
28	8-I47-5 тех.часть п.4 К=I,04	2,4кг(KI20)	"	0,22	-	-	-	33,I2	I6,22	2,2 / 0,3I	-	7,29	3,57	0,48 / 0,07
29	8-9I-4	Монтаж металлоконструкций	т	0,I0	-	-	-	377,0	33,3	4,7 / I,4I	-	37,7	3,33	0,47 / 0,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	Калькулятор 8-572-4	Пункт распределительный ПРП-30I0-2IУ3	шт	I	-	-	256,82	4,72	I,58	0,79 0,28	256,82	4,72	I,58	0,79 0,28
		Подготовка к включению аппаратов приборов:												
3I	8-574-24	автоматического выключателя 3-х полюсного на ток до I60А	шт	I	-	-	-	I,77	0,96	-	-	I,77	0,96	-
32	8-574-I8	То же, однополюсного на ток до 50А	шт	I2	-	-	-	0,23	0,II	-	-	2,76	I,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	Калък.3 8-572-4	Пункт распределительный ПРII-3002 -2IУ3	шт	I	-	-	I05,4I	4,72	I,58	0,79 0,28	I05,4I	4,72	I,58	0,79 0,28
		Подготовка к включению аппаратов и приборов:												
34	8-574-23	автоматического выключателя 3-х полюсного на ток до 63А	шт	I	-	-	-	I,I4	0,78	-	-	I,I4	0,78	-
35	8-574-I8	То же, однополюсного на ток до 50А	"	3	-	-	-	0,23	0,II	-	-	0,69	0,33	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	362,23	709,84	2II,2	I78,83 62,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка I,5%	-	-	-	-	-	-	-	5,43	-	-	-	
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	367,66	-	-	-	
		Транспортные расходы 2,8%	-	-	-	-	-	-	-	I0,29	-	-	-	
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	377,95	-	-	-	
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	4,54	-	-	-	
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	382,49	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация I%	-	-	-	-	-	-	-	-	3,62	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	386,II	709,84	2II,2	I78,83 62,I2
		Накладные расходы 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	I83,74	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	893,58	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	7I,49	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	386,II	965,07	2II,2	I78,83 62,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
I	СРСЦ №I ч.У п.36	Арматура осветительная НСПО3-60--ОЦУ3	шт	I	-	-	-	I,4	-	-	-	I,4	-	-
2	-"- п.I37	Арматура настенная НВ006-I00	"	22	-	-	-	I,9I	-	-	-	42,02	-	-
3	-"- п.I39	Арматура потолочная НП020--I00	шт	2	-	-	-	I,57	-	-	-	3,I4	-	-
4	-"- п.37	Арматура осветительная НСПIIхI00	"	5	-	-	-	6,I4	-	-	-	30,7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	-"- п.53	То же, РСП05-250	шт	II	-	-	-	I3,4	-	-	-	I47,4	-	-
6	I5-07 п.I-057	То же, НСП02хI00/ Р5I 9,4хI,082= =I0,I7	"	4	-	-	-	I0,I7	-	-	-	40,68	-	-
7	-"- п.I-I37	Арматура осветительная для люминесцентных ламп типа ЛСП02-2х40 I5,9хI,082=I7,2	"	9	-	-	-	I7,2	-	-	-	I54,8	-	-
8	СРСЦ №I ч.У п.2I7	Лампа переносная с длиной шнура I2м типа ПЛ-36	"	2	-	-	-	2,I0	-	-	-	4,2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Лампа накаливания 220В, мощностью:												
9	СРСЦ №I ч.У п.264	60Вт, Б220-60	I0 шт	0,2	-	-	-	0,97	-	-	-	0,I9	-	-
I0	-"- п.274	I00Вт, Б220-I00	шт	4,0	-	-	-	I,02	-	-	-	4,08	-	-
II	-"- п.309	Лампа накаливания 36В, 60Вт, МО36--60	"	0,2	-	-	-	0,88	-	-	-	0,I8	-	-
I2	-"- п.23I	Лампа люминесцентная мощностью 40Вт, ЛБ-40	"	2,6	-	-	-	7,2	-	-	-	I8,72	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	-"- п.24I	Лампа ртутная дуговая ДРЛ-250	шт	I,5	-	-	-	57,0	-	-	-	85,5	-	-
I4	-"- п.25I	Стартер типа 80С-220	"	2,6	-	-	-	I,42	-	-	-	3,69	-	-
		Кабель силовой марки АВВГ-660 сечением в кв.мм:												
I5	СРСЦ №I ч.У п.I075	2х2,5	I000 м	0,5	-	-	-	I66,0	-	-	-	83,0	-	-
I6	-"- п.I076	2х4	"	0,I5	-	-	-	I90,0	-	-	-	28,5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I7	-"- п.I092 К=I,2	3х4+Iх2,5	I000 м	0,03	-	-	-	272,4	-	-	-	8,I7	-	-
I8	-"- п.202	Провод марки АПВС-380 сечением 2х2,5кв.мм	"	0,02	-	-	-	39,2	-	-	-	0,78	-	-
I9	-"- п.228	Провод марки АПВ-660 сечением 2,5 кв.мм	"	0,I25	-	-	-	28,4	-	-	-	3,55	-	-
20	I5-09 т.5-00I	Провод марки ПВ-3-660 сечением I кв.мм 24,5хI,II6= =27,34	"	0,03	-	-	-	27,34	-	-	-	0,82	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	СРСЦ №I ч.У п.87	Выключатель типа 0-I-02-6/220	шт	I5	-	-	-	0,96	-	-	-	I4,4	-	-
22	-"-	То же, С-I-02-6/220	"	2	-	-	-	0,96	-	-	-	I,92	-	-
23	-"-	То же, 0-I-P44-I7--6/220	"	4	-	-	-	0,96	-	-	-	3,84	-	-
24	-"- п.I65	Розетка штепсельная РШ-Ц-20--IP43-0I--I0/220	"	I	-	-	-	0,70	-	-	-	0,70	-	-
25	-"- п.I64	То же, РШ-Ц-20--0-0I-I0/220	"	II	-	-	-	0,24	-	-	-	2,64	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	-"- п.I60	То же, РШ-П-20--0-IP43--0I-I0/220	шт	8	-	-	-	0,38	-	-	-	3,04	-	-
27	-"- п.I63	Вилка штепсельная ВШ-П-20--0I-I0/220	"	II	-	-	-	0,24	-	-	-	2,64	-	-
28	-"- п.240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	"	4	-	-	-	I3,7	-	-	-	54,8	-	-
29	05-03 п.08-0I24	Труба винипластовая среднего типа диаметром 25xI,5 мм 0,3IxI,076= =0,33	м	45	-	-	-	0,33	-	-	-	I4,85	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	24-05 п.I-343	Коробка ответвительная У245-У3 I,05xI,082= =I,I4	шт	9	-	-	-	I,I4	-	-	-	I0,26	-	-
3I	-"- п.I-855	Стойки К I20 У3 I,35xI,072= =I,45	"	22	-	-	-	I,45	-	-	-	3I,9	-	-
32	-"- п.I-856	Стойки КI2I У3 0,8xI,076= I,45	"	28	-	-	-	0,86	-	-	-	24,08	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	826,59	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	66,13	-	-	
		Итого по разделу II	-	-	-	-	-	-	-	-	892,72	-	-	
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	386,11	965,07	211,2	178,83 62,12
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	386,11	1862,79	211,2	178,83 62,12
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	2248,9	-	-	

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник электротехнического отдела Г.Р.Давыдов

Составил инженер Т.В.Бездетнова

мб

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-СС

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 4КЦ-I00А производительностью 400 м3/мин воздуха с вариантами для блокирования

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж сетей связи и сигнализации

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 0,94 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 0,77 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,I7 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		I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
	ДЗ I6-02 п.02-004	Концентратор												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		телефонный "Риф"	шт	1	-	-	640,0	-	-	-	640,0	-	-	-
		Монтаж "Риф" в составе :												
2	10-116-1	Коммутатор	шт	1	-	-	-	13,1	12,3	-	-	13,1	12,3	-
3	10-116-2	Блок питания	шт	1	-	-	-	5,8	5,3	-	-	5,8	5,3	-
4	10-116-3	Усилитель	шт	1	-	-	-	7,21	6,67	-	-	7,21	6,67	-
5	Прейск. №084 10-397-7	Громкоговоритель "Тайга-304"	шт	1	-	-	5,0	2,73	2,34	-	5,0	2,73	2,34	-
6	Д8 16-02 п.03-0125	Извещатель пожарный типа "ДИ-2"	шт	2	-	-	37,0	-	-	-	74,0	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Монтаж "ДИП-2" в составе :												
7	IO-743-2	извещатель	шт	2	-	-	-	0,97	0,88	-	-	I,94	I,76	-
8	8-59I-6	розетка штепсельная	I00 шт	0,02	-	-	-	25,I	I7,I	0,04 / 0,02	-	0,5	0,34	-
9	36-09 п.I-0I30 II-580-II	Резистор типа МЛТ-0,5-2	шт	I	-	-	-	0,0II	0,I4	0,I4	-	0,0I	0,I4	0,I4
I0	8-59I-6	Розетка штепсельная РШО	I00 шт	0,0I	-	-	-	25,I	I7,I	0,04 / 0,02	-	0,25	0,I7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I0-972-I0	Коробка распределительная настенная КРТ-I0	кор.	I	-	-	-	4,0I	I,62	0,55 / 0,I8	-	4,0I	I,62	0,55 / 0,I8
I2	8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00 шт	0,0I	-	-	-	23,8	I5,8	0,04 / 0,02	-	0,24	0,I6	-
I3	I0-7I80 I975г. Общ.указ. п.5.2 К=I,05	Монтаж электрочасов вторичных на стене (0,57+0,38)х хI,05= I,0	шт	2	-	-	-	I,0	0,57	-	-	2,0	I,I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I0-7242 I975 г. Общ.указ. п.5.2 К=I,05	Монтаж коробки УК-2П и часофикации (0,26+0,33)х xI,05=0,62	шт	5	-	-	-	0,62	0,26	-	-	3,I	I,3	-
I5	20-55-I	Заземление концентратора "Рифф"	шт	I	-	-	-	2,8	0,75	-	-	2,8	0,75	-
I6	I0-50-4	Включение концов кабеля в коробку	I0 конц.	0,I	-	-	-	9,79	9,32	-	-	0,98	0,93	-
I7	I0-966-I	Муфта соединительная												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		емк.I0х2 на стене	шт	I	-	-	-	4,5	2,33	0,7 0,22	-	4,5	2,33	0,7 0,22
I8	I0-54-4	Прокладка кабеля ТПП по кирпичной стене	I00 м	0,05	-	-	-	30,7	I5,I	4,9 I,56	-	I,54	0,76	0,25 0,08
I9	I0-54-II	Прокладка провода АТРП по кирпичной стене с креплением скобами	I00 м	0,5	-	-	-	7,92	7,5I	-	-	3,96	3,76	-
20	I0-54-II	То же, провода ТРВ	"	0,I	-	-	-	7,92	7,5I	-	-	0,79	0,75	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	I0-54-II	То же, провода ПТПЖ	I00м	0,I5	-	-	-	7,92	7,5I	-	-	I,I9	I,I3	-
22	8-400-I	Монтаж кабеля АВВГ по стене с креплением скобами	"	0,I0	-	-	-	60,8	23,4	22,8 / 8,4	-	6,08	2,34	2,28 / 0,84
23	I0-972-I2	Защита кабеля угловой сталью	м	6	-	-	-	0,8I	0,I5	0,04 / 0,0I	-	4,86	0,9	0,24 / 0,06
24	I0-972-2I	Вывод кабеля из канализации на стену												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		без прохода через стену	шт	2	-	-	-	6,I5	2,75	0,74 0,24	-	I2,3	5,5	I,48 0,48
25	I0-972-I5	Проход через стену	шт	2	-	-	-	2,I4	I,09	0,33 0,II	-	4,28	2,I8	0,66 0,22
		ИТОГО		-	-	-	-	-	-	-	7I9,0I	84,3	54,57	6,I6 2,08
		Тара и упаковка I,5%				-	-	-	-	-	I0,79	-	-	-
		ИТОГО				-	-	-	-	-	729,8	-	-	-
		Транспортные расходы 2,8%				-	-	-	-	-	20,43	-	-	-
		ИТОГО				-	-	-	-	-	750,23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%		-	-	-	-	-	-	-	9,0	-	-	-
		ИТОГО		-	-	-	-	-	-	-	759,23	-	-	-
		Комплектация I%		-	-	-	-	-	-	-	7,I9	-	-	-
		ИТОГО		-	-	-	-	-	-	-	766,42	84,3	54,57	6,I6 2,08
		Накладные расходы 77%		-	-	-	-	-	-	-	-	42,02	-	-
		ИТОГО		-	-	-	-	-	-	-	-	I26,32	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Плановые накопления 8%			-	-	-	-	-	-	-	-	I0,II	-	-
	ИТОГО по разделу I			-	-	-	-	-	-	-	766,42	I36,43	54,57	6,I6 2,08
	II.МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ,ЦЕННИКОМ													
I	СРСЦ №I ч.У п.I3	Коробка универсальная УК-2П	шт	I	-	-	-	0,I4	-	-	-	0,I4	-	-
2	-"- п.I2	То же, УК-2Р	шт	I	-	-	-	0,I6	-	-	-	0,I6	-	-
3	-"- п.22	Розетка типа РШО для радиотрансляционной сети	шт	I	-	-	-	0 ,I6	-	-	-	0,I6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	СРСЦ №I п.I6	Коробка распределительная КРТ-I0	шт	I	-	-	-	I,5	-	-	-	I,5	-	-
5	-"- п.2526	Кабель телефонной марки ТПП I0х2х0,4	I000 м	0,005	-	-	-	I58,0	-	-	-	0,79	-	-
6	-"- п.489	Провод телефонный распределительный марки АТРП Iх2х0,7	"	0,05	-	-	-	I3,0	-	-	-	0,65	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	СРСЦ №I ч.У п.489	То же, марки ТРВ I×2×0,5	I000 м	0,0I	-	-	-	I3,0	-	-	-	0,I3	-	-
8	-"- п.494	Провод радио-трансляционный марки ПТПЖ 2×0,6	I000м	0,0I5	-	-	-	I5,I	-	-	-	0,23	-	-
9	-"- п.I075	Кабель силовой марки АВВГ-660 сеч. 2×2,5 м2	"	0,0I	-	-	-	I66,0	-	-	-	I,66	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	СРСЦ №I ч.У п.230	Провод силовой марки АПВ сеч. 6 кв.мм	I000 м	0,005	-	-	-	45,6	-	-	-	0,23	-	-
II	-"- п.87	Выключатель однополюсный 6А, 250В	шт	I	-	-	-	0,96	-	-	-	0,96	-	-
I2	I7-03 п.I-053	Вторичные электрочасы типа ВЧСI-М2ШR24Р--300-323К	шт	I	-	-	-	II,88	-	-	-	II,88	-	-
		II,0xI,08=II,88												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I7-03 п.I-050	То же, типа В4СI-М2ПВ24Р--400-302У	шт	I	-	-	-	II,88	-	-	-	II,88	-	-
		II,0xI,08=II,88												
		ИТОГО		-	-	-	-	-	-	-	-	30,37	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	2,43	-	-
		ИТОГО по разделу II		-	-	-	-	-	-	-	-	32,80	-	-
		ИТОГО по разделу I		-	-	-	-	-	-	-	766,42	I36,43	54,57	6,I6 / 2,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-	766,42	I69,23	54,57	6,I6 2,08
		ВСЕГО по смете									935,65			

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник электротехнического отдела Г.Р.Давыдов

Составил инженер Т.В.Бездетнова

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-СС

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 4КП-100А производительностью 400 м3/мин воздуха с вариантами для блокирования

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На оборудование и монтаж вызывной сигнализации

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 0,15 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 0,02 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,13 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 ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
I	I5-04 п.04--236 8-53I--4	Магнитный пускатель ПМЕ-222	шт	I	–	–	8,6	3,4	I,49	0,08 / 0,0I	8,6	3,4	I,49	0,08 / 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-04 п.I8-093 8_529_5	Пост кнопочный ПКЕ2I2-2	шт	I	-	-	I,95	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	I,95	I,99	I,09	0,05 / 0,0I
3	-"- п.I8-233 спр.6 К=0,99I 8-529_5	То же, ПКЕ2I2-I I,05х0,99I= =I,04	"	3	-	-	I,04	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	3,I2	5,97	3,27	0,I5 / 0,03
4	8-604-I тех.часть п.4 К=I,04	Установка настенного светильника НБ006хI00	I00 шт	0,04	-	-	-	93,8	35,6	24,5 / 7,72	-	3,75	I,42	0,98 / 0,3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	8-400-I тех.часть п.4 К=I,04	Прокладка кабеля АВВГ сечением 3х2,5кв. мм с креплением скобами	I00 м	0,50	-	-	-	6I,7	24,3	22,8 8,4	-	30,85	I2,I5	II,4 4,2
6	8-409-3	Прокладка кабеля АВВГ сечением 3х2,5 кв.мм в трубе	"	0,05	-	-	-	9,29	4,I	4,84 I,46	-	0,46	0,2I	0,24 0,07
7	8-I48-9 тех.часть п.4 К=I,04	Прокладка кабеля АВВГ сечением 3х2,5кв.мм в кабельном канале	I00 м	0,05	-	-	-	20,94	8,96	0,48 0,I9	-	I,05	0,45	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-4I7-I	Прокладка труб из поливинилхлоридного пластиката диаметром 25 мм	I00 м	0,05	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	I,74	0,72	0,6I 0,I9
9	8-I53-2I	Заделки концевые сухие для кабеля АВВГ сечением 3х2,5кв.мм	шт	20	-	-	-	I,33	0,46	-	-	26,6	9,2	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I3,67	75,8I	30,0	I3,53 4,82
		Тара и упаковка I,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I3,88	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 2,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	0,39	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I4,27	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	0,I7	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I4,44	-	-	-
		Комплектация I%	-	-	-	-	-	-	-	-	0,I4	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I4,58	75,8I	30,0	I3,53 4,82
		Накладные расходы 87%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,I	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I0I,9I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,I5	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	I4,58	II0,06	30,0	I3,53 4,82
		II.МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
I	СРСЦ №I ч.У п.I37	Светильник настенный типа НБ006х хI00/Р2,0--03УхЛ4	шт	4	-	-	-	I,9I	-	-	-	7,64	-	-
2	-"- п.264	Лампа накаливания 220В, 60Вт Б215-225--60	I0 шт	0,4	-	-	-	0,97	-	-	-	0,39	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	-"- п.I09I	Кабель силовой марки АВНГ-660 сечением 3х2,5кв. мм	I000 м	0,06	-	-	-	I9I,0	-	-	-	II,46	-	-
4	-"- п.48I	Трубки из поливинил-хлоридного пластиката ТВ40-230-25х хI,5	I0 м	0,5	-	-	-	I,83	-	-	-	0,92	-	-
5	24-05 п.1-7I7	Профиль К10I/IУ2 0,I8хI,072= =0,I9	шт	I	-	-	-	0,I9	-	-	-	0,I9	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I,65	-	-
		Итого по разделу II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,25	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	I4,58	II0,06	30,0	I3,53 4,82
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I4,58	I32,3I	30,0	I3,53 4,82
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	I46,89		-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник электротехнического отдела Г.Р.Давидов

Составил инженер Т.В.Бездетнова

мб

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования и изготовления щита защищенного однорядного НI

№№ 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	оборудования	заводского монтажа изготовления
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I5-07 п.I-036	Каркас однорядный для щита 2400х2400х400мм	м	2,4	-	42,0	-	I00,8
2	I5-07 п.I-04I	Рама для щита	м	I,6	-	6,8	-	I0,88
3	I5-07 п.I-005-2	Плита асбоцементная 500х600мм	шт	4	-	3,6	-	I4,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4	I5-07 п.I-506	Установка панели на щите	шт	4	-	I,5	-	6,0
5	I5-07 п.I-499	Таблички	I00 шт	0,04	-	2,4	-	0,I
6	I5-07 п.I-506	Установка блоков БОЭ на щите	шт	I7	-	I,5	-	25,5
7	-"- п.I-I0I	Металлоконструкции для блоков БОЭ	шт	I7	-	I5,2	-	258,4
		Приборы и аппаратура, устанавливаемая на блоках БОЭ:						
8	I5-04 п.02-020 I5-I7 п.I-363-I	рубильник типа РII-3I32	шт	2	I,3	0,85	2,6	I,7

I	2	3	4	5	6	7	8	9
9	I5-04 п.04-I25 I5-I7 п.I-386-I	Пускатель типа ПМА-4I00	шт	2	I6,5	4,2	33,0	8,4
I0	Д34 I5-04 п.I2-236 I5-I7 п.I-428-I	Реле типа РПЛ-I22	шт	2	4,9	2,5	9,8	5,0
II	Д28 I5-04 п.I3-33I I5-I7 п.I-429-I	Реле типа РВ-03	шт	I	6,6	3,75	6,6	3,75
I2	I7-0I п.03-300 I5-I7 п.I-473-I	Амперметр 335I	шт	4	7,0	0,90	28,0	3,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I3	I5-04 п.0I-060 п.0I-073 п.0I-077 I5-I7 п.I-35I-3	Выключатель автоматический АЕ2046	шт	2	I6,I5	2,7	32,3	5,4
I4	I5-04 п.0I-057 п.0I-07I п.0I-075 I5-I7 п.I-35I-3	То же, АЕ20I6	шт	I2	7,2	2,7	86,4	32,4
I5	Д12 I5-04 п.04-553 I5-I7 п.I-386-I	Пускатель типа ПМЛ-I50I04	шт	I2	I0,6	4,2	I27,2	50,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I6	I5-I7 п.I-495-I	Установка зажима отводной рейки	шт	40	-	0,3	-	I2,0
I7	Д34 I5-04 п.04-545 I5-I7 п.I429-I	Реле типа РТП-I0I4	шт	I2	8,3	3,75	99,6	45,0
		Итого	-	-	-	-	425,5	583,73
		Комплектная регулировка аппаратуры 8%	-	-	-	-	34,04	46,7
		Итого	-	-	-	-	459,54	630,43
		Всего по калькуляции						I089,97

Составила Т.Бездетнова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости оборудования и изготовления
пункта распределительного ПРП-3010-21У3

№№ 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	оборудования	заводского монтажа изготовления
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	ДП7 к I5-I7 п.I-III0	Шкаф стальной 600х650хI50мм	шт	I	-	35,0	-	35,0
2	I5-04 п.I-062 п.I-074 п.I-078 ДП7 I5-I7 п.I-II27	Выключатель автоматический АЕ2056	шт	I	20,95	7,25	20,95	7,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	I5-04 п.I-058 п.I-072 ДI7 I5-I7 п.I-II24	То же, АЕ2034	шт	I2	9,55	5,0	II4,6	60,0
		Итого	-	-	-	-	I35,55	I02,25
		Комплектная регулировка аппаратуры 8%	-	-	-	-	I0,84	8,I8
		Итого	-	-	-	-	I46,39	II0,43
		Всего по калькуляции					256,82	

Составила Т.Бездетнова

тм

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

стоимости оборудования и изготовления пункта распределительного ПРП-3002-2IУ3

№№ 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	оборудования	заводского монтажа изготовления
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	ДI7 I5-I7 п.I-II09	Шкаф стальной 500х650хI50мм	шт	I	-	33,0	-	33,0
2	I5-04 п.0I-060 п.0I-073 ДI7 I5-I7 п.I-II26	Выключатель автоматический АЕ2046	шт	I	I4,45	6,5	I4,45	6,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	I5-04 п.0I-058 п.0I-072 ДI7 I5-I7 п.I-II24	То же, АЕ2034	шт	3	9,55	5,0	28,65	I5,0
		Итого	-	-	-	-	43,I0	54,5
		Комплектная регулировка аппаратуры 8%	-	-	-	-	3,45	4,36
		Итого	-	-	-	-	46,55	58,86
		Всего по калькуляции	-	-	-	-	I05,4I	

Составила Т.Бездетнова

тм

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № А I

(локальный сметный расчет)

Компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая 4КЦ-100А производительностью 400 м3/мин.

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

На приобретение и монтаж контрольно-измерительных приборов
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 6,85 тыс руб.
В том числе:
а) оборудования 4,65 тыс. руб.
б) монтажных работ 2,20 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

№№ 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 СТАНЦИЯ												
		ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
I	I7-04 I0-03I II-6-2	Термометр газовый ТГП-I00	шт	I2	-	-	I38	I,66	I,63	-	I656	I9,92	I9,56	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I7-04 доп.26 I-I236 II-I3-2	Термопреобразователь сопротивления медный, градуировка I0C м, монтажная длина I00мм, материал защитной арматуры СТ08х13 ТСМ-0879-0I	шт	5	-	-	3,6	0,43	0,42	-	I8	2,I5	2,I	-
3	I7-I4-II 3-0I8 прим, стр.3I8 п.4 II-4I-I	Мост уравновешенный с 3-х контактным позиционным регулирующим устройством градуировка I00 м КПМ-I4 мод.546	шт	4	-	-	245+ + 9	4,25	4,I7	-	I0I6	I7	I6,68	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	II	I3	I4	I5
4	I7-04 2-00I6 II-93-7	Электроконтактный манометр ЭКМ-IУ	шт	I0	-	-	7,8	I,27	I,2I	0,04	78	I2,7	I2,I	0,4
5	I7-04 2-047I II-96-I	Тягонапоромер жидкостный ТНЖ_Н	шт	4	-	-	9,7	I,44	0,72	-	38,8	5,76	2,88	-
6	I7-0I 03-226 II-34-2	Логометр щитовой показывающий Ш6 900	шт	I	-	-	I7	2,54	2,49	-	I7	2,54	2,49	-
7	I7-04 2-008I II-93-I	Манометр показывающий МТП-I60	шт	4	-	-	5,8	0,8	0,77	-	23,2	3,2	3,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I7-04 2-0I65 II-94-3	Преобразователь давления (манометр) МЭД модель 22364. кл.точн.I	шт	I	-	-	I6,I	I,35	I,32	-	I6,I	I,35	I,32	-
9	I7-I4-2 5-00I II-296-4	Прибор самопишущий с дифференциально-трансформаторной схемой, верхн. предел измерения I МПа КСДI, мод.I7	шт	I	-	-	255	I,83	I,79	-	255	I,83	I,79	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I7-04 доп.36 2-I362 II-245-4	Дифманометр самопищущий с интегратором, верхний предел измерения 32000м3/час ДСС-7I4 Ин в комплекте с вентильным блоком	шт	2	-	-	200	5,05	3,2	0,22 0,03	400	I0,I	6,4	0,44 0,06
II	I7-04 2-0804 II-I40-6	Диафрагма камерная ДКI6-300--II-а/б-I	шт	I	-	-	57	I5,4	2,98	0,I2 0,0I	57	I5 4	2,98	0,I2 0,0I
I2	I7-04 2-0803 II-I40-5	Диафрагма камерная ДК6-250-II--а/б-2	шт	I	-	-	40	7,25	I,39	0,08	40	7,25	I,39	0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	II-6I9-I	Монтаж капилляра	I0м	3,84	-	-	-	5,58	I,32	0,03	-	2I,43	5,07	0,I2
I4	I5-04-I I8-238 K=0,99I 8-529-I	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-3У2	шт	4	-	-	2,85 x0,99I	2,97	I,I5	0,05 / 0,0I	II,3	II,9	4,6	0,2 / 0,04
I5	I5-04-I I8-237 K=0,99I 8-529-I	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2У2	шт	2	-	-	I,2x x0,99I	2,97	I,I5	0,05 / 0,0I	2,38	5,94	2,3	0,I0 / 0,02
I6	I5-0,4 06-274 8-522-I	Переключатель кулачковый I пакет ПКУ3-58И0I 03 У2	шт	2	-	-	4,55	2,6	I,26	0,07 / 0,0I	9,I	5,2	2,52	0,I4 / 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	I2-522--I	Трубные проводки из водогазопроводных труб ø I5	м	73	-	-	-	0,24	0,I9	0,02	-	I7,52	I3,87	I,46
I8	I2-523--3	Трубные проводки из бесшовных труб ø I0	м	40	-	-	-	0,I8	0,I5	0,0I	-	7,2	6	0,4
I9	I2-523--4	Трубные проводки из бесшовных труб ø 22	м	78	-	-	-	0,2I	0,I9	0,0I	-	I6,38	I4,82	0,78
20	8-I47--3 т.ч.п.4 K=I,04	Металл для трасс	т	0,085	-	-	-	3,77 x I,04	24,9	4,I	-	33,33	2,I2	0,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	8-I47-2 т.ч.п.4 К=I,04	Монтаж швеллера Ш60х35	т	0,053	-	-	-	39I +I,48	36,9х хI,04	4,I	-	20,8	2,03	0,24
22	8-4I7-I	Прокладка трубы винипластовой ПВХ-20У	I00 м	0,24	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	8,35	3,46	2,93 0,92
23	8-4I8-I	Прокладка трубы полиэтиленовой ПВД-25С в готовых бороздах под заливку бетоном	I00 м	0,2	-	-	-	9,89	8,57	0,I7	-	I,98	I,7I	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	8-408-I т.ч.п.4 К=I,04	Металлорукав по конструкциям	I00 м	0,I6	-	-	-	x32 I,04	9,26	7,54	-	5,32	I,48	I,2I
25	8-I69--I	Присоединение жил.кабеля к зажимам сеч.2,5мм2	I00 м	4,I2	-	-	-	5,69	5,I5	-	-	23,44	2I,22	-
26	8-I53--I3	Заделка кабеля сеч.2,5мм2 с количеством жил. до 7	шт	84	-	-	-	0,49	0,22	-	-	4I,I6	I8,48	-
27	8-I53--I4	Заделка кабеля сеч.2,5мм2 с количеством жил. до I4	шт	I8	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	I4,58	7,2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	8-I53--I5	Заделка кабеля сеч.2,5мм2 с количеством жил. до I9	шт	I0	-	-	-	I,02	0,52	-	-	I0,2	5,2	-
29	8-I53--I6	То же, количество жил до 30	шт	8	-	-	-	I,37	0,69	-	-	I0,96	5,52	-
30	8-I45-I	Прокладка кабеля по дну канала	I00 м	0,5	-	-	-	II,4	5,53	0,27	-	5,7	2,77	0,I4
3I	8-I48-9 т.ч.п.4 К=I,04	Прокладка кабеля по м/конструкциям с креплением по всей длине	I00 м	0,55	-	-	-	20,6 $\times_{0,35}$	8,62 $\times_{I,04}$	0,48	-	II,52	4,93	0,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	8-I48-I т.ч.п.4 К=I,04	Прокладка кабеля по м/конструкциям с креплением в местах изменения трассы	I00 м	4,33	-	-	-	I2,9 +0,29	7,33 x I,04	0,43	-	57,I3	33	I,86
33	8-I49-I т.ч.п.4 К=I,04	Затягивание кабеля в трубы, блоки, короба	I00 м	0,97	-	-	-	I0 + 0,25	6,24 x I,04	0,27	-	9,94	6,3	0,26
34	8-409-I т.ч.п.I К=I,04	Затягивание провода в трубы, провод I	I00 м	0,32	-	-	-	4,88 +0,09	2,36 I,04	3,33 0,7I	-	I,60	0,78	I,06 0,23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	8-409--II т.ч.п.4 K=I,04	Затягивание проводов в трубы, провод, последующий	I00 м	2,II	-	-	-	I,2I +0,05	I,I4 x I,04	-	-	2,66	2,5	-
36	8-406- т.ч.п.4 K=I,04	Прокладка труб скобами ∅ 25	I00 м	0,64	-	-	-	54 +0,93	23,2 x I,04	2,3I 9,73	-	35,I5	I5,44	I,48 6,23
37	8-406-2 т.ч.п.4 K=I,04	То же, ∅ 40	I00 м	0,05	-	-	-	64,I + I,I2	28,I x I,04	26,6 9,94	-	3,26	I,46	I,33 0,5
38	II-7II-2	Ввод кабельный с количеством жил до 20	ввод	I4	-	-	-	I,05	I,03	-	-	I4,7	I4,42	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	II-7II-I	Ввод кабельный с количеством жил до I0	ввод	50	-	-	-	0,54	0,53	-	-	27	26,5	-
40	II-7I3-I	Прокладка кабеля в щите	I00 м	I,0	-	-	-	6,25	5,45	-	-	6,25	5,45	-
4I	8-I47-3 т.ч.п.4 К=I,04	Монтаж уголка УП 35х35	т	0,005	-	-	-	377 + I	24,9 ×I,04	4,I I,02	-	I,9	0,I3	0,02 0,005
		МОНТАЖ ПРИБОРОВ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ.												
42	II-I3-2	Термопреобразователь сопротивления	шт	8	-	-	-	0,43	0,42	-	-	3,44	3,36	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43	II-34-2	Логометр Ш69006	шт	4	-	-	-	2,54	2,49	-	-	I0,I6	9,96	-
44	II-6-2	Термометр манометрический ТШ2-В	шт	8	-	-	-	I,66	I,63	-	-	I3,28	I3,04	-
45	II-6I9-I	Монтаж капилляра	I0 м	I,3	-	-	-	5,58	I,32	0,03	-	7,25	I,72	0,04
46	II-I4-I	Реле комбинированное с датчиком температуры КРМ	шт	I2	-	-	-	0,58	0,57	-	-	6,96	6,84	-
47	II-93-I	Манометр показывающий МОШ-I00	шт	8	-	-	-	0,8	0,77	-	-	6,4	6,I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48	II-628-3	Реле комбинированное с датчиком давления КРМ	шт	I6	-	-	-	2,53	I,87	0,04 0,0I	-	40,48	29,92	0,64 0,I6
49	II-628-3	Датчик-реле разности давлений РКС-I-0М5-0I	шт	4	-	-	-	2,53	I,87	0,04 0,0I	-	I0,I2	7,48	0,I6 0,04
50	II-93-7	Преобразователь МС-П2	шт	4	-	-	-	I,27	I,2I	0,04	-	5,08	4,84	0,I6
5I	II-I40-3	Диафрагма	шт	4	-	-	-	4,36	0,98	0,07	-	I7,44	3,92	0,28
52	II-296-5	Контрольно-сигнальная аппаратура КСА I5-75--I,0-50	шт	4	-	-	-	2,I9	2,I4	0,0I	-	8,76	8,56	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
53	II-303-4	Прибор контроля ПВ 3.2	шт	4	-	-	-	I,66	I,63	-	-	6,64	6,52	-
54	II-44I-I	Регулятор пропорционально-интегральный комплектно с гнездом штуцера для пластмассовых трубок Ø 6xI ПРЗ. 3I	шт	4	-	-	-	I5,I	I4,8	-	-	60,4	59,2	-
55	I2-548-I	Трубные проводки к исполнительному механизму МИМ-ШХ--250-25-02--П	шт	4	-	-	-	0,I9	0,I5	0,0I	-	0,76	0,6	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56	I2-548-I	Трубные проводки к исполнительному механизму мембранному пневматическому КД-I0I	шт	4	-	-	-	0,I9	0,I5	0,0I	-	0,76	0,6	0,04
57	II-246-2	Дифманометр расходомер	шт	I	-	-	-	4,04	2,52	0,I3 0,0I	-	4,04	2,52	0,I3 0,0I
58	II-68I-2	Щит автоматики компрессора (I800xI550x x450)	шт	4	-	-	-	5,5	5	0,4 0,I5	-	22	20	0,I6 0,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I 3	I4	I5
59	I2-799-I	Вентиль запорный угловой цапковый I5CI3бк-I Ду 6 мм	шт	48	-	-	-	0,79	0,75	-	-	37,92	36	-
60	II-7II-I	Ввод кабельный до I0 жил	ввод	44	-	-	-	0,54	0,53	-	-	23,76	23,32	-
6I	II-7I2-2	Ввод трубный	ввод	20	-	-	-	0,I3	0,II	0,02	-	2,6	2,2	0,4
		МОНТАЖ КАБЕЛЯ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ												
62	8-I48-9 т.ч.п.4 К=I,04	Прокладка кабеля по м/конструкциям с креплением по всей длине	I00 м	4,35	-	-	-	20,6 +0,34	8,62 ×I,04	0,48	-	9I,I	39	2,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ НА ЩИТАХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ.												
63	II-423--I8	Преобразователь аналогово-релейный ЛО3	шт	4	-	-	-	I,03	I,0I	-	-	4,I2	4,04	-
64	II-423-8	Прибор умножения на постоянный коэффициент ПФI, 3.9	шт	4	-	-	-	0,97	0,95	-	-	3,88	3,8	-
65	II-423-I6	Прибор алгебраического суммирования ПФI,I	шт	4	-	-	-	I,3I	I,28	-	-	5,24	5,I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
66	II-423-7	Прибор селектирования большего или меньшего сигнала ПФ 4/5,I	шт	4	-	-	-	2,3	2,25	-	-	9,2	9	-
67	II-596-9	Панель байпасная дистанционного управления НДУ-А	шт	8	-	-	-	0,59	0,55	-	-	4,72	4,4	-
68	8-574-55	Счетчик моточасов 228чп	шт	4	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	4,76	2,92	-
69	II-598-I	Стабилизатор давления воздуха СДВ-25	шт	4	-	-	-	0,4I	0,4	-	-	I,64	I,6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
70	II-598-I	Фильтр воздуха ФВ25-02	шт	4	-	-	-	0,4I	0,4	-	-	I,64	I,6	-
7I	8-574-56	Диод кремниевый Д 242А	шт	I6	-	-	-	0,55	0,33	-	-	8,8	5,28	-
72	8-574-56	Диод кремниевый КДI05Б	шт	28	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I5,4	9,24	-
73	8-574-6	Предохранитель	шт	4	-	-	-	0,66	0,34	-	-	2,64	I,36	-
74	8-574-56	Катушка подгоночная	шт	I6	-	-	-	0,55	0,33	-	-	8,8	5,28	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
75	8-574--56	Табло световое ТСКЛ	шт	48	-	-	-	0,55	0,33	-	-	26,4	I5,84	-
76	8-574--55	Реле РП 2I	шт	I08	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	I28,52	78,84	-
77	8-574--56	Конденсатор К50-36--20с-50	шт	4	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2,2	I,32	-
78	8-574--56	Звонок-ревезы ЗВРФ-24Г	шт	4	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2,2	I,32	-
79	8-574--53	Трансформатор ОСМ-0I	шт	4	-	-	-	0,5I	0,I3	-	-	2,04	0,52	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
80	II-597-4	Преобразователь электропневматический ПЭПр5	шт	4	-	-	-	I,92	I,88	-	-	7,68	7,52	-
8I	8-574--44	Пускатель магнитный ПМЕ-III	шт	4	-	-	-	I,I5	0,55	-	-	4,6	2,2	-
82	8-574--23	Выключатель автоматический АЕ-2036	шт	8	-	-	-	I,I4	0,78	-	-	9,I2	6,24	-
83	8-574--I8	Выключатель автоматический А 63-М	шт	4	-	-	-	0,23	0,II	-	-	0,92	0,44	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
84	8-574--28	Переключатель П2Т-3	шт	4	-	-	-	0,28	0,I6	-	-	I,I2	0,64	-
85	8-574--28	Переключатель П2Т-I	шт	4	-	-	-	0,28	0,I6	-	-	I,I2	0,64	-
86	8-574--47	Кнопка управления КЕ-0II	шт	20	-	-	-	0,45	0,29	-	-	9	5,8	-
87	8-574--56	Арматура сигнальная АМЕ	шт	I6	-	-	-	0,55	0,33	-	-	8,8	5,28	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ АППАРАТУРА												
88	I5-I7 0I-I0I9 доп.7 II-685-I	Щит панельный с каркасом ШК-I-600 УХЛ4-УР00	шт	3	-	-	55	2,79	2,48	0,26 0,I	I65	8,37	7,44	0,78 0,03
89	I5-I7 доп.7 0I-I057 II-696-I	Панель вспомогательная с дверью ПнВ-IУХЛ4 УР00	шт	I	-	-	36	I,28	I,24	0,02	36	I,28	I,24	0,02
90	II-706-I	Закладные	шт	8	-	-	-	0,82	0,73	-	-	6,56	5,84	-
9I	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-47	Кнопка управления КЕ-0II У3	шт	6	-	-	0,8 I,25	0,45	0,29	-	4,8 7,5	2,7	I,74	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
92	I5-04 06-409 I5-I7 I-445 8-574--50	Универсальный переключатель УП 53II	шт / цепь	4 / 24	-	-	2,2 / I,25	0,43	0,I8	-	8,8 / 5	I0,32	4,32	-
93	I5-04 06-4I0 I5-I7 I-446 8-574--50	Универсальный переключатель УП53I2	шт / цепь	5 / 60	-	-	3,3 / I,25	0,43	0,I8	-	I6,5 / 6,25	25,8	I0,8	-
94	I5-04 0I-006 I5-I7 I-35I 8-574--I8	Выключатель автоматический А63-МУ3	шт	3	-	-	I-45 / I,05	0,23	0,II	-	4,35 / 3,I5	0,69	0,33	-
95	I5-04 06-046 I5-I7 I-4I4 8-574-32	Пакетный переключатель ПП2-25/Н2Б	шт	I	-	-	I,86 / 3,3	0,40	0,22	-	I,86 / 3,3	0,4	0,22	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
96	I5-04 I9-070 I5-I7 I-489	Щиток питания на 2 группы	шт	7	-	-	3,7 / 2,9	-	-	-	25,9 / 20,3	-	-	-
97	8-574--28	Выключатели	шт	I4	-	-	-	0,28	0,I6	-	-	3,92	2,24	-
98	8-574--6	Предохранители	шт	7	-	-	-	0,66	0,34	-	-	4,62	2,38	-
99	8-574--6	Плавкая вставка	шт	7	-	-	-	0,66	0,34	-	-	4,62	2,38	-
I00	I5-07 5-057 I5-I7 I-48I 8-574-56	Табло ТСБ	шт	I9	-	-	I,6 / 0,75	0,55	0,23	-	30,4 / I4,25	I0,45	4,37	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0I	I5-I5 3I-0I8	Лампа П220-I0 к табло	шт	38	-	-	0,I4	-	-	-	5,32	-	-	-
I02	I5-07 5-044 I5-I7 I-48I 8-574-56	Арматура сигналь- ная АМЕ	шт	8	-	-	I,4 0,75	0,55	0,33	-	II,2 6	4,4	2,64	-
I03	36-09 I0-467 I5-I7 I-422 8-574-56	Добавочное сопротив- ление	шт	I,7	-	-	0,I65 0,65	0,55	0,33	-	2,8I II,05	9,35	5,6I	-
I04	I5-04 I2-052 I5-I7 I-489 8-574-55	Реле про- межуточное РПУ2-062	шт	I7	-	-	4,6 3,75	I,I9	0,73	-	78,2 63,75	20,23	I2,4I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I05	I5-04 доп.28 I3-333 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле тока двуста-бильное РТД-I2	шт	I	-	-	33-50 2,5	I,I9	0,73	-	33-50 2,5	I,I9	0,73	-
I06	I5-05 II-047 I5-I7 I-460 8-574-53	Трансфор-матор понижаю-щий ОСМ-0,I6	шт	I	-	-	8,2 I,2	0,5I	0,I3	-	8,2 I,2	0,5I	0,I3	-
I07	I5-04 I5-230 I5-I7 I-483 8-574-56	Сетевой выпрями-тель СВ-4М	шт	I	-	-	8,2 I,2	0,5I	0,I3	-	8,2 I,2	0,5I	0,I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I08	I5-I4 доп.I5 I7-326 I5-I7 I-453 8-574-56	Розетка штепсельная РШ-П-2-03	шт	I	-	-	0,28 / I	0,55	0,33	-	0,28 / I	0,55	0,33	-
I09	36-09 I0-457 I5-I7 I-42I 8-574-56	Подгоночная катушка КШ-7,5	шт	2	-	-	0,I3 / 0,6	0,55	0,33	-	0,26 / I,2	I,I	0,66	-
II0	I5-I7 I-495	Зажим	шт	200	-	-	0,3	-	-	-	60	-	-	-
III	I5-I7 I-509	Рейки ℓ до 2200	шт	6	-	-	4,6	-	-	-	27,6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ.												
II2	СНИП-IУ-4-82 часть Ш/ п.I039 стр.78 I2-8II-I	Кран контрольный IIБ I86к Ду=I5 мм	шт	4	-	-	-	I,07 0,76	0,72	-	-	4,28 3,04	2,88	-
II3	СНИП-IУ-4-82 часть Ш п.I022 стр.76 I2-809-I	Кран сальниковый муфтовый IIч6бк Ду=I5мм	шт	4	-	-	-	I 0,8I	0,75	-	-	4 3,24	3	-
II4	23-07 доп.I I-I6I7 К=I,098 I2-799-I	Вентиль запорный сальниковый I5Б50р-4м Ду=I0 мм	шт	8	-	-	-	7,6 x I,098 0.79	0,75	-	-	66,76 6,32	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II5	23-07 20-047 K=I,098 I2-807-I	Вентиль исп.5	шт	8	-	-	-	$\frac{I,9 \times I,098}{0,75}$	0,73	-	-	$\frac{I6,7}{6}$	5,84	-
II6	СНИП-IУ--4-82 часть У п.2280 стр.I09	Кабель контрольный с поливинилхлоридной изоляцией АКВВГ 4х2,5	км	0,245	-	-	-	I95	-	-	-	47,78	-	-
II7	СНИп-IУ--4-82 часть У п.228I стр.I09	То же, АКВВГ 5 х 2,5	км	0,06	-	-	-	2II	-	-	-	I2,66	-	-
II8	СНИП-IУ--4-82 часть У п.2282 стр.I09	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией АКВВГ7х2,5	км	0,065	-	-	-	277	-	-	-	I8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II9	СНИП-IУ-4-82, часть У п.2283 стр.I09	То же, АКВВГ I0х2,5	км	0,065	-	-	-	367	-	-	-	23,86	-	-
I20	СНИП-IУ-4-82, ч.У п.2283 стр.I09	То же, АКВВГ I4х2,5	км	0,I4	-	-	-	458	-	-	-	64,I2	-	-
I2I	СНИП-IУ-4-82 ч.У п.2285 стр.I09	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией АКВВГ I9х2,5	км	0,045	-	-	-	592	-	-	-	26,64	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I22	СНИП-IУ-4-82 часть У п.I8I4 стр.93	Кабель контрольный с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией КВВГ 4хI,0	км	0,I3	-	-	-	202	-	-	-	26,26	-	-
I23	СНИП-IУ-4-82 часть У п.I78 стр.I50	Провод с медной жилой ПВI(IхI,0)	км	0,025	-	-	-	23,6	-	-	-	0,59	-	-
I24	I5-09 Табл.5-00I К=I,II6	Провод с медной гибкой жилой ПВ3(IхI,0)	км	0,225	-	-	-	22,5 х I,II6	-	-	-	5,65	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I25	СНИП-IУ-4-82 часть У п.I66 стр.I50	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией АПВ(Iх2,5)	км	0,04	-	-	-	22	-	-	-	0,88	-	-
I26	OI-I3 табл.3,I К=I,089	Труба стальная электросварная 26хI,6	м	65	-	-	-	0,22 x I,089	-	-	-	I5,57	-	-
I27	OI-I3 табл.3,I К=I,089	Труба стальная электросварная 40 х 2	м	5	-	-	-	0,37 x I,089	-	-	-	2,02	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I28	0I-I3 Табл.I8.I К=I,034	Труба стальная бесшовная I4х2	м	80	-	-	-	$x\frac{0,47}{I,034}$	-	-	-	38,9	-	-
I29	0I-I3 Табл.I8.I К=I,034	То же, 8 х I	м	40	-	-	-	$x\frac{0,4I}{I,034}$	-	-	-	I6,96	-	-
I30	СНИП-IУ-4-82 Часть I стр.66 п.I3	Труба стальная водогазопроводная Труба I5х2,8	м	75	-	-	-	0,26	-	-	-	I9,5	-	-
I3I	СНИП-IУ-4-82 Часть У п.I8I стр.527	Трубка резиновая 4ст8х2	т	0,005	-	-	-	3070	-	-	-	I5,35	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I32	24-I6-49 I-050 K=I,089	Металлорукав РЗ-Ц-Х-20	м	5	-	-	-	0,2 x I,089	-	-	-	I,I	-	-
I33	24-I6-49 I-048 K=I,089	Металлорукав РЗ-Ц-Х-I5	м	II	-	-	-	0,I6 x I,089	-	-	-	I,92	-	-
I34	24-05 I-389 K=I,082 II-582-I	Коробка соединительная КСК 8	шт	4	-	-	-	2,2 x I,082 0,97	0,7I	0,04 0,0I	-	9,52 3,88	2,84	0,I6 0,04
I35	24-05 I-390 K=I,082 II-582-2	Коробка соединительная КСК-I6	шт	3	-	-	-	3,45 x I,082 I,04	0,77	0,04 0,0I	-	II,20 3,I2	2,3I	0,I2 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I36	24-05 I-39I K=I,082 II-582-3	То же, КСК 32	шт	5	-	-	-	$\times\frac{5,2}{I,082}$ I,47	I,I7	0,04 0,0I	-	28,I3 7,35	5,85	0,2 0,05
I37	24-05 доп.I5 I-I33 K=I,072	Лоток НП-I0-I2	шт	45	-	-	-	$\times\frac{I,I}{I,072}$	-	-	-	53,06	-	-
I38	8-397-I т.ч.п.4 K=I,04	Монтаж	т	0,I6	-	-	-	$+\frac{I08}{I,37}$	$\times\frac{34,3}{I,04}$	3,6 9,84	-	I7,5	5,7	0,58 I,74
I39	24-05 п.I-695 K=I,072	Полка КПI60У3	I000 шт-	0,045	-	-	-	$\times\frac{82}{I,072}$	-	-	-	3,96	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I40	8-I47-7 т.У.II.4 К=I,04	Монтаж	I00 шт	0,45	-	-	-	$\frac{I,34}{0,04}$	$\frac{I,I2}{I,04}$	0,I3 / 0,05	-	0,62	0,52	0,058 / 0,02
I4I	24-05 I-869 К=I,072	Стойка К II52	I000 шт	0,0I5	-	-	-	$\frac{400}{I,072}$	-	-	-	6	-	-
I42	8-I47-4 т.У.II.4 К=I,04	Монтаж	I00 шт	0,I5	-	-	-	$\frac{27,8}{0,62}$	$\frac{I5,5}{I,04}$	I,9	-	4,26	2,42	0,29
I43	24-05 I-730 К=I,072	Профиль Zп -2000	шт	I2	-	-	-	$\frac{I,5}{I,072}$	-	-	-	I9,3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I44	8-I47-9 т.ч.п.4 К=I,04	Монтаж	I00 шт	0,I2	-	-	-	35,9 / 0,4I	x I0,2 / I,04	I6.6 / 5,22	-	4,36	I,27	I,99 / 0,626
I45	24-05 I-7II К=I,039	Полоса ПШ30	м	28	-	-	-	0,I4 x I,039	-	-	-	4,07	-	-
I46	24-05 I-543 К=I,098	Муфта МС-2	I000 шт	0,02	-	-	-	2I0 x I,098	-	-	-	4,6I	-	-
I47	24-I8-29 06-055 К=I,098 II-642-I	Отборное устройство 64-200	шт	3	-	-	-	2,5 x I,098 / 0,34	0,20	0,04	-	8,24 / I,02	0,87	0,I2
I48	24-05 п3-070 К=I,098	Наконечник переходной НП I/2"	I000 шт	0,008	-	-	-	23,5 x I,098	-	-	-	0,2I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I49	24-05 3-I24 K=I,098	Соединитель НСВ I4хК труб I/2"	шт	I2	-	-	-	0,3 x I,098	-	-	-	3,95	-	-
I50	24-05 3-I26 K=I,098	Соединитель НСН I4х¾20	шт	I8	-	-	-	0,I4 x I,098	-	-	-	2,77	-	-
I5I	05-03 8-0I22 K=I,076	Труба винипластовая Труба ПВХ-20Ц	I000 м	0,025	-	-	-	200 x I,076	-	-	-	5,38	-	-
I52	СНИП-IУ-4-85 часть у п.544 стр.297	Труба полиэтиленовая высокого давления (низкой плотности) ПВД 25С	I0м	2	-	-	-	I,9	-	-	-	3,8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I53	I6-022 06-0120 K=I,082 8-84-I	Звонок МЗ-I	шт	I	-	-	-	3,3 x I,082 0,38	0,33	0,0I	-	3,57 0,38	0,33	0,0I
		Итого:									43I5	I96I,25	875,82	23,89 II,38
	Постановление	Тара и упаковка	%	I,5	-	-	-	-	-	-	64,73	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	4379,7	-	-	-
		Транспортные расходы	%	2,8	-	-	-	-	-	-	I22,63	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	4502,33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	54,03	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	4556,36	-	-	-
		Комплектация	%	I	-	-	-	-	-	-	45,56	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	460I,92	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	I56,9	-	-	-
		Всего по собственно компрессорной станции	-	-	-	-	-	-	-	-	460I,92	20I8,I5	875,82	23,89 II,38
											6620,07			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II.САНТЕХНИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ												
		ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
I	I7-04 I-II97 II-4-2	Датчик--реле температуры ДТКБ-57	шт	2	-	-	3,6	0,5I	0,5	-	7,2	I,02	I,0	-
2	I7-04 I-II97 II-4-2	Датчик-реле температуры ДТКБ-53	шт	2	-	-	3,6	0,5I	0,5	-	7,2	I,02	I,0	-
3	I5-04 04-I88 8-53I-I	Пускатель магнитный ПМЕ-05I	шт	2	-	-	3,2	3,73	I,5I	0,08 0,0I	6,4	7,46	3,02	0,I6 0,02
4	I5-04 06-274 8-522-I	Переключатель кулачковый ПКУ3-58И0I ОУ2, Iпакет	шт	2	-	-	4,55	2,6	I,26	0,07 0,0I	9,I	5,2	2,52	0,I4 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I5-04 06-275 8-522-I	Переключатель кулачковый ПКУ3-58С 2001 У2 2 пакета	шт	2	-	-	5,5	2,6	I,26	0,07 / 0,0I	II	5,2	2,52	0,I4 / 0,02
6	I5-04-I I8-237 К=0,99I 8-529-I	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2	шт	3	-	-	2,I5 x0,99I	2,97	I,I5	0,05 / 0,0I	6,4	8,9I	3,45	0,I5 / 0,03
7	8-I47-3 т.ч.п.4 К=I,04	Металлоконструкции для трасс	т	0,02	-	-	-	377 +I	24,9 xI,04	4,I	-	7,56	0,52	0,08
8	8-I46-I тч.п.4 К=I,04	Прокладка кабеля скобами	I00 м	0,4	-	-	-	48 +0,73	I8,2 x I,04	I2,7	-	I9,5	7,57	5,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-I48-I т.ч.п.4 К=I,04	Прокладка кабеля по металлоконструкциям с креплением в местах изменения трассы	I00 м	0,95	-	-	-	I2,9 +0,3	7,33 x I,04	0,43	-	I2,54	7,24	0,4I
I0	9-I48-9 т.ч.п.4 К=I,04	Прокладка кабеля по металлоконструкциям с креплением по всей длине	I00 м	0,25	-	-	-	20,6 +0,35	8,62 x I,04	0,48	-	5,24	2,24	0,I
II	8-I49-I т.ч.п.4 К=I,04	Затягивание кабеля в трубы блоки короба	I00 м	0,03	-	-	-	I0 +0,25	6,24 x I,04	0,27	-	0,3I	0,I9	0,008

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-409-I т.Ч.II,4 К=I,04	Затягивание провода в трубы, блоки, короба Провод I	I00 м	0,09	-	-	-	4,88 ±0,09	2,36 ×I,04	3,33 0,7I	-	0,45	0,22	0,3 0,06
I3	8-409-II т.Ч.II,4 К=I,04	Затягивание провода в трубы, блоки, короба последующий провод	I00 м	0,4I	-	-	-	I,2I ±0,05	I,I4 ×I,04	-	-	0,52	0,49	-
I4	8-408-I т.Ч.II,4 К=I,04	Прокладка металлорукава по м/конструкциям	I00 м	0,07	-	-	-	32 ±0,37	9,26 ×I,04	7,54	-	2,26	0,67	0,53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-I69-I	Присоединение жил кабеля сеч до 2,5мм 2 к зажимам	I00 м	0,25	-	-	-	5,69	5,I5	-	-	I,42	I,29	-
I6	8-I53-I3	Разделка кабеля контрольного с количеством жил до 7	шт	8	-	-	-	0,49	0,22	-	-	3,92	I,76	-
I7	8-I53-I4	Разделка кабеля контрольного с количеством жил до I4	шт	6	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	4,86	2,4	-
I8	8-I47-3 т.ч.п.4 К=I,04	Монтаж уголка УП35х35	т	0,005	-	-	-	377 + I	24,9 x I,04	4,I / I,02	-	I,9	0,I3	0,02 / 0,005

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ												
I9	СНИПУ-4-82,ч.У п.2280 стр.I09	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией АКВВГ 4х2,5	км	0,065	-	-	-	I95	-	-	-	I2,68	-	-
20	СНИПУ-4-82,ч.У п.2282 стр.I09	То же, АКВВГ 7х2,5	км	0,025	-	-	-	277	-	-	-	6,92	-	-
2I	СНИПУ-4-82,ч.У п.2282 стр.I09	То же, АКВВГ I0х2,5	км	0,07	-	-	-	367	-	-	-	25,70	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	СНИП-IУ-4-82, ч.У п.2284 стр.I09	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией АКВВГ I4х2,5	км	0,005	-	-	-	458	-	-	-	2,29	-	-
23	СНИП-IУ-4-82, ч.У п.I66 стр.I50	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией АПВIх х2,5	км	0,05	-	-	-	22	-	-	-	I,I	-	-
24	24-I6-49 I-С50 К=I,089	Металлорукав РЗ-Ц-Х-20	м	7	-	-	-	0,200 x I,089	-	-	-	I,52	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	24-I6-49 I-048 K=I,089	Металлорукав РЗ-Ц-Х-I5	м	5	-	-	-	0,I60 xI,089	-	-	-	0,87	-	-
26	24-05 I-730 K=I,072	Профиль Z/7 П-2000	шт	3	-	-	-	I,5 xI,072	-	-	-	I,6I	-	-
27	24-05 I-389 K=I,082 II-582-I	Коробка соединительная КСК8	шт	I	-	-	-	2,2 xI,082 0,97	0,7I	0,04 0,0I	-	2,38 0,97	0,7I	0,04 0,0I
28	24-05 I-390 K=I,082 II-582-2	То же, КСК-I6	шт	I	-	-	-	3,45 xI,082 I,04	0,77	0,04 0,0I	-	3,73 I,04	0,77	0,04 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	24-05 I-39I K=I,082 II-582-3	То же, КСК 32	шт	2	-	-	-	5,2 x I,082 I,47	I,I7	0,04 0,0I	-	II,25 2,94	2,34	0,08 0,02
30	24-05 I-472 K=I,072	Лоток ЛШ 225	шт	I	-	-	-	0,6 x I,072	-	-	-	0,64	-	-
3I	8-397-2 т.ч.II.4 K=I,04	Монтаж	т	0,003	-	-	-	I23 +I	27,2 x I,04	39,2 II,4	-	0,39	0,08	0,I2 0,03
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	47,3	I65,3	42,I3	7,40 0,225

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР № 440 от 26.03. 1975г.	Тара и упаковка	%	I,5	-	-	-	-	-	-	0,7I	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-
	То же	Транспортные расходы	%	2,8	-	-	-	-	-	-	I,34	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	49,34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР от 28.03.8? № 249	Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	0,59	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	49,93	-	-	-
	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР от 26.03.75г № 440	Комплектация	%	I	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	50,43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР от 28.03.83г. № 249	Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I3,22	-	-
		Всего по сантехническим установкам	-	-	-	-	-	-	-	-	50,43	I78,52	42,I3	0,I2 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по компрессорной станции (тыс.руб.)	-	-	-	-	-	-	-	-	4,65	2,2	0,917	0,031 0,012
		Всего (гр.I2+гр.I3)	-	-	-	-	-	-	-	-	6,85	-	-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела автоматизации В.Н.Христофоров

Составил старший инженер Г.И.Таболина

Проверил руководитель группы Н.П.Колбеко

gost.e-ecolog.ru