инв N 9178/9

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-62.86

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

АЛЬБОМ 9

сметы на 5 компрессоров

Ц.4-41

gost.e-ecolog.ru

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

69/9
Заказ № 621р Инв. № 9178/9 Тираж 350

Сдано в печать 14.1 198 7 Цена 4-41

инв N 9178/9

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-62.86

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

АЛЬБОМ 9

Сметы на 5 компрессоров

Общая стоимость	376,33 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	I24,67 тыс. руб.
I м2 здания	23I руб.
I м3 здания	33 руб.

Разработан государственными проектными институтами:

Гипростройдормаш: альбомы I,2,3,6,7,8,9,I0

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

Утвержден Минстройдормашем решением №30/35 от 21.11.85 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	3
2		Объектная смета	4
3	Смета №I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	9
4	Смета № 2-ТХ	Приобретение и монтаж технологических трубопроводов и арматуры	25
5	Смета № 3-ТХ	Изготовление и монтаж нестандартизированного оборудования	55
6	Смета № 4-ТХ	Теплоизоляционные работы	60
7	Сметный расчет №5-ТХ	Приобретение инструмента и производственного инвентаря	66
8	Смета № I-ЭС	Оборудование и монтаж распредустройства	67
9	Смета № I-ЭМ	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	88
I0	Смета № I-ЭО	Монтаж электроосвещения	119
II	Смета № I-СС	Монтаж сетей связи и сигнализации	141
I2	Смета № 2-СС	Оборудование и монтаж вызывной сигнализации	156
I3	Смета №AI	Приобретение и монтаж контрольно-измерительных приборов	173

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 5К-I00А производительностью 500 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.I984г. 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. Плановые накопления	- 8%

Составила М.В.Злобина

Форма 3

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №_____

(объектный сметный расчет)

компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 5КЦ-100А производительностью 500 м3/мин.

К типовому проекту_____

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 376,33 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

1 м² общей площади здания _____ руб.

1 м3 объема здания _____ руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единиц измерения руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Смета №I	Общестроительные работы	69,85	-	0,4	-	70,25	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Смета № 2	Отопление	I,62	-	-	-	I,62	-	-	-	-
3	Смета № 3	Вентиляция	I,93	-	-	-	I,95	-	-	-	-
4	Смета № 4	Внутренние сети водопровода и канализации	0,96	-	-	-	0,96	-	-	-	-
5	См. № I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	22,92	I90,07	-	2I2,99	-	-	-	-
6	См. № 2-ТХ	Приобретение и монтаж технологических трубопроводов и арматуры	-	II,96	3,79	-	I5,75	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	См. № 3-ТХ	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	-	5,44	I3,57	-	I9,0I	-	-	-	-
8	См. № 4-ТХ	Теплоизоляционные работы	2,04	-	-	-	2,04	-	-	-	-
9	Смет. расчет № 5-ТХ	Приобретение инструмента и производственного инвентаря	-	-	0,30	0,II	0,4I	-	-	-	-
I0	См. № I-ЭС	Оборудование и монтаж распредустройства при варианте:									
		6 кВ	-	I,0	35,53	-	-	-	-	-	-
		I0 кВ	-	I,0	35,57		-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	См. № I-3М	Приобретение и монтаж силового электрооборудования при вариante:									
		6 кВ	-	2,03	I,I7	-	3,20	-	-	-	-
		I0 кВ	-	2,05	I,I7	-	3,22	-	-	-	-
I2	См. № I-30	Монтаж электроосвещения	I,86	-	0,39	-	2,25	-	-	-	-
I3	См. № I-ОС	Монтаж сетей связи и сигнализации	-	0,I7	0,77	-	0,94	-	-	-	-
I4	См. № 2-ОС	Оборудование и монтаж вызывной сигнализации	-	0,I3	0,02	-	0,I5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	См. № AI	Приобретение и монтаж контрольно-измерительных приборов	-	2,74	5,54	-	8,28	-	-	-	-
		Всего при варианте:									
		6 кВ	78,28	46,39	25I,55	0,II	376,33	-	-	-	-
		I0 кВ	78,28	46,4I	25I,59	0,II	376,39	-	-	-	-

Главный инженер проекта С.М. Леонов

Составила руководитель группы М.В. Злобина

мд

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-TX

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 5КЦ-100А производительностью 500 м3/мин

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж технологического оборудования

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 212,99 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 190,07 тыс. руб.

б) монтажных работ 22,92 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.

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	Масса, т нетто	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
					единицы	общая								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Пр-нт 23-02 ч.I изд. 1971г.	Компрессор центробежный												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		общего назначения для воздуха 32ВII-I00/9 I.467.004ТУ производительн. I00 м3/мин Рабс=9 кгс/см2	комплект	5	I0.00	50,00	34I54	752	93,4 42,5	I70770,0	3760	2935		477 213
		цена: I9600xI,04+ +I0700+3070= =34I54 руб.												
2	I2-655-I Входит в комплект поставки	Компенсатор на всасывании	шт	5	-	-	-	I2	7,48	0,95 0,I4	-	60	37	5 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 нагнетание	шт	5	-	-	-	22	I3,8	2,63	-	II0	69	I3 2
4	6-368-I То же	Маслоохладитель (шт 5)	т	0,I	-	-	-	I70	99	58,3 I4,6	-	I7	I0	6 I
5	7-28I-Iм То же	Маслонасос шестеренный	шт	5	-	-	-	25,6	I4,I	3,5I I,59	-	I28	7I	I8 8
6	7-28I-Iм То же	Насос пусковой масляный Q =80 л/мин n=2970 об/мин	шт	5	-	-	-	25,6	I4,I	3,57 I,59	-	I25	7I	I8 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I8-I-2	Глушитель стравливания	шт	5	-	-	-	20,40	I2,30	I,78 0,85	-	I02	62	9 4
8	То же сб. расц. №7 прилож. I	Расход э/энергии при опробовании компрессора	квт-ч	I26525	-	-	-	0,0325	-	-	-	4II2	-	-
9	То же	То же, насосов	квт.ч.	420	-	-	-	0,0325	-	-	-	I4	-	-
I0	То же прилож. 2	Стоимость шефмонтажа компрессорных агрегатов	компл.	5	-	-	-	522	-	-	-	26I0	-	-

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 объёмным нетканным фильтрующим материалом	шт	5	0,I	0,50	I95,00	23,2	I3,6	I,36	975	II6	68	I4 / 7
I2	Пр-нт 23-02 п.08-050 7-34-2м	Компрессор ВУ-0,6/8 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	Сб.расц. №7 прилож.I	Расход э/энергии на опробование компрессора	квт.ч	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 В-0,5 емк.0,5м3	шт	I	0,2I5	0,2I5	I25	20,4	I2,3	I,78 0,85	I25	20	I2	2 I
I5	Пр-нт 23-03- ч.2 п.04-002	Установка осушки воздуха безнагревная УОВБ-40-I00	т	I,06	-	-	I8I0	-	-	-	I9I9	-	-	-
		в том числе :												
I6	Пр-т 23-II п. I8-6-I	Блок подготовки воздуха БП40-I00	шт	I	0,6		0,6	-	23,2	I3,6	2,8I II,36	-	23	I4	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	I8-5I	Блок осушки воздуха	шт	I	0,46	0,46	-	30,3	I9,I	4,22	-	30	I9	4 2
I8	Пр-нт 23-0I п.II-0I0 7-28I-Iм	Маслонасос шестеренный 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
I9	Цена завода I2-852-3	Фильтр щелевой с метрической резьбой пропускная способность 63 л/мин тип 63-I25-I	шт	I	0,0I	0,0I	I5,0	2,24	I,9	0,05	I5	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	Пр-нт I9-06 п.0I-067 3-6-I6	Кран подвесной ручной однобалочный ГОСТ 74I3-80	шт	I	3,370	3,370	897	86,5	70,2	I3	897	86,5	70,2	I3
2I	Пр-т 24-02 I8-I-2	Огнетушитель воздушно-пенный Р=I0 кгс/см2; Q=250л	шт	I	0,2I5	0,2I5	275	20,4	I2,3	0,85	275	20,4	I2,3	0,85
22	Пр-нт 24-I8-29 ч.I в I97I г. п.I4-I26 К=I,04	Телескопический подъёмник "Темп-У2" цена: 600хI,04=624	шт	I	-	-	624	-	-	-	624	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		АРМАТУРА ,ПОСТАВЛЯЕМАЯ В КОМПЛЕКТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ												
23	I2-790-2	Вентиль запорный диам.25мм	шт	3	-	-	-	I,87	I,62	0,03 0,0I	-	6	5	- -
24	I2-790-2 ввод .ук. п.2 в	Вентиль электро-магнитный	шт	3	-	-	-	2,28	2,03	0,03 0,0I	-	7	6	- -
		цена: гр.9 I,87+I,62х х0,25=2,28 гр.I0 I,62хI,25=2,03												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	I2-790-I	Вентиль запорный стальной для аммиака I5 с II6к Д-I0мм	шт	40	-	-	-	I,75	I,49	0,03 / 0,0I	-	70	60	I / -
26	I2-807-I	Вентиль муфтовый Д-25мм I5 кчI8п	шт	I	-	-	-	0,75	0,73	-	-	I	-	-
27	I2-803-2	Клапан обратный диам.40-50мм	шт	I	-	-	-	2,06	I,75	0,05 / 0,0I	-	2	2	-
28	I2-803-4	Клапан обратный диам.I00мм	шт	5	-	-	-	3,7I	3,07	0,38 / 0,06	-	I9	I5	2 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	I2-803-I	Клапан обратный диам. I0-I5 мм	шт	I0	-	-	-	I,77	I,53	0,04 / 0,0I	-	I8	I5	- / -
30	I2-803-I	Клапан обратный подъемный фланцевый Д-40 мм I6 кч 9нж	шт	2	-	-	-	I,77	I,53	0,04 / 0,0I	-	4	3	- / -
3I	I2-805-2	Клапан перепускной диам. 25-32мм	шт	5	-	-	-	2,II	I,64	0,04 / 0,0I	-	II	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	I2-805-2	Клапан предохранительный 42-00	шт	I	-	-	-	2,II	I,64	0,04 0,0I	-	2	2	-
33	I2-805-2	Клапан предохранительный диам. 32-40 мм	шт	I	-	-	-	2,II	I,64	0,04 0,0I	-	2	2	-
34	I2-805-2	Клапан регулирующий 25ч30нж двухседельный фланцевый Д-50 мм Ру16	шт	5	-	-	-	2,II	I,64	0,04 0,0I	-	II	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	I2-867-2	Конденсатоотводчик диам. I0-20 мм	шт	20	-	-	-	I,82	I,54	0,07 0,02	-	36	3I	I -
36	I2-867-2	Конденсационный горшок	шт	I	-	-	-	I,82	I,54	0,07 0,07	-	I,82	I,54	0,07 0,02
		Блок распределительный	шт	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе :												
37	I2-8II-I	Клапан обратный подъемный муфтовый I6Б I бк Д-I5мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	II-I40-2	Диафрагма ДК I6-I00-а/б-2	шт	5	-	-	-	2,65	0,85	0,87	-	I3	4	-
39	II-I50-2	Дифманометр-расходомер ДСКС-7I2	шт	I	-	-	-	5,I5	4,33	0,03 0,0I	-	5	4	-
40	I2-I023-5	Заслонка регулирующая диам. 250 мм	шт	5	-	-	-	I0,7	6,53	0,94 0,2	-	54	33	5 2
4I	II-I57-3	Счетчик газовый РГ-I00	шт	I	-	-	-	4,24	2,8	0,03 0,0I	-	4	3	-
		ИТОГО									I80540	II789,8	3759,54	543,92 255,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка I%		-	-	-	-	-	-		I805,40	-	-	-
		ИТОГО		-	-	-	-	-	-		I82345,40	-	-	-
		Транспортные расходы 3%		-	-	-	-	-	-		5470,36	-	-	-
		ИТОГО		-	-	-	-	-	-		I878I5,76	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%		-	-	-	-	-	-		2253,79	-	-	-
		ИТОГО									I90069,55	II789,8	3759,54	543,92 255,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
Накладные расходы 80% на монтажные работы				-	-	-	-	-	9431,84	-	-	-	-	-
ИТОГО				-	-	-	-	-	21221,64	-	-	-	-	-
Плановые накопления 8%				-	-	-	-	-	1697,73	-	-	-	-	-
ВСЕГО по смете								190069,55	22919,37	3759,54	543,92	—	-	-
								212988,92			255,02			

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела Е.А.Селихов

Составил ведущий инженер Е.Б.Тарасян

Проверила
Руководитель группы М.В.Злобина

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-ТХ

(локальный сметный расчет)

Компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 5КЦ-100А производительностью 500 м3/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 15,75 тыс. руб

В том числе:

а) оборудования 3,79 тыс руб.

б) монтажных работ 11,96 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	I2-I-I Пр 0I--I3 т.I.I	Трубопроводы из водогазопроводных труб Д 6х1,8	м	33	-	-	-	0,48 0,12	0,43 -	0,04 -	- -	I5,84 3,96	I4,I9	I,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		0,IIxI,08= =0,I2												
2	I2-I-I ПрОI-I3 т.I.I	То же, Д 8x2	м	0,5	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	0,24	0,22	0,02
		0,I4xI,08= =0,I5						0,I5	-	-	-	0,08		
3	I2-I-I ПрОI-I3 т.I.I	То же, Д I0x2	м	27,0	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	I2,96	II,6I	I,08
		0,I6xI,08= =0,I7						0,I7	-	-	-	4,59		
4	I2-I-I ПрОI-I3 т.I.I	То же, Д I0x2,2	м	I,5	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	0,72	0,65	0,06
		0,I7xI,08= 0,I8						0,I8	-	-	-	0,27		
5	I2-I-I ПрОI-I3 т.I.I	То же, Д I5x2,4	м	0,5	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	0,24	0,22	0,02
		0,22xI,08= =0,24						0,24	-	-	-	0,I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I2-I-I ПрОI-I3 т.I,I	То же, Д I5х2,5 0,23хI,08= =0,25	м	4,5	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	2,I6	I,94	0,I8
								0,25	-	-	-	I,I3		
7	I2-I-I ПрОI-I3 т.I.I	То же, Д 20х2,5 0,28хI,08= =0,30	м	0,5	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	0,24	0,22	0,02
								0,30	-	-	-	0,I5		
8	I2-I-I ПрОI-I3	То же, Д 25х2,8 0,38хI,08= =0,4I	м	I92	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	92,I6	82,56	7,68
								0,4I	-	-	-	78,72		
9	I2-I-I ПрОI-I3	То же, Д 32х2,8 0,46хI,08= =0,50	м	I	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	0,48	0,43	0,04
								0,50	-	-	-	0,50		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I2-I-I ПрОI-I3 т.I.I	То же, Д 40х3 0,56хI,08= =0,60	м	75	-	-	-	0,48 0,60	0,43 -	0,04 -	- -	36,0 45,0	32,25	3,0
II	I2-I-I ПрОI-I3 т.I.I	То же, Д 50х3 0,7IхI,08= =0,77	м	I57	-	-	-	0,48 0,77	0,43 -	0,04 -	- -	75,36 I20,89	67,5I	6,28
I2	I2-I-I ПрОI-I3 т.I.I	То же, Д 65х3,2 0,93хI,08= =I,0	м	57	-	-	-	0,48 I,0	0,43 -	0,04 -	- -	27,36 57,0	24,5I	2,28
I3	I2-2-I ПрОI-I3 т.I8.I	Трубопроводы из стальных бесшовных труб 0,42хI,08= =0,45	м тн	0,5 0,00I	- -	- -	- -	0,45 324	- 302	- 8,23	-	0,23 0,32	- 0,30	- 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I2-2-I ПрOI-I3 т.I8.I	То же, Д I2x2 0,45xI,08= =0,49	м	I,5	-	-	-	0,49	-	-	-	0,74	-	-
								324	302	8,23		0,32	0,30	0,0I
I5	I2-2-3 ЦIчI р.3 п.I29	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д 20x2	м	0,5	-	-	-	0,2	-	-		0,I0		
			тн	0,00I	-	-	-	22I	207	6		0,22	0,2I	0,0I
I6	I2-2-4 ЦIчIр3 п.I30	То же, Д 32x2,2	м	29	-	-	-	0,32	-	-		9,28		
			тн	0,06	-	-	-	I94	I79	5,32		II,64	I0,74	0,32
I7	I2-2-4 ЦI=Iр3 п.I33	То же, Д 38x2,5	м	I	-	-	-	0,42	-	-	-	0,42		
			тн	0,005	-	-	-	I94	I79	5,32	-	0,97	0,90	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	I2-2-5 ЦIчУ п.33I4	Тоже, Д 45х2,5	м	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			тн	0,40	-	-	-	I68	I55	4,9	-	67,2	62,0	I,96
								888	-	-	-	355,2		
I9	I2-2-6 ЦI чУ п.33I7	То же, Д 57х2,5	м	I59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			тн	I,27	-	-	-	I25	II4	3,75	-	I58,75	I44,75	4,76
								690	-	-	-	876,30		
20	I2-2-7 ЦIчУ п.3326	То же, Д 89х2,8	м	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			тн	0,3I	-	-	-	97,8	79,I	I4,5	-	30,32	24,52	4,50
								530	-	-	-	I64,30		
2I	I2-2-8 ЦIчУ п.3333	То же, Д I08х2,8	м	32	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	-
			тн	0,40	-	-	-	79,I	62,4	I3,3	-	38,84	24,96	5,32
								492,0	-	-	-	I96,8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	I2-2-8 ЦI уУ п.3348	То же, Д I59х3,2	м	I6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			тн	0,37	-	-	-	79,I	62,4	I3,3	-	29,27	23,09	4,92
								428	-	-	-	I58,36		
23	I2-2-9 ЦI уУ п.3358	То же, Д 2I9х4	м	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			тн	0,02	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8	-	I,02	0,74	0,22
								385	-	-		7,7		
24	I2-2-I9 ЦI уУ п.3368	То же, Д 273х4	м	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			тн	I,44	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8		73,58	53,57	I5,55
								367	-	-		528,48		
25	I2-2-9 ЦI уУ п.3377	То же, Д 325х4	м	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			тн	3,8	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8		I63,52	II9,04	34,56
								356	-	-		II39,2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	I2-427-I 05-I7 п.2-042	Рукав Б-2--50-I0 ГОСТ 5398--76 2,60xI,074= =2,79	комп. м	I 20	- -	- -	- -	I,33 2,79	I,I6 -	0,I5 -	- -	I,33 55,80	I,I6	0,I5
27	ЦI ч3 п.522	Головки соединительные ГМ-50	шт	4	-	-	-	0,49	-	-	-	I,96		
28	ЦI ч3 п.5I9	То же, ГР-50	шт	4	-	-	-	0,66	-	-	-	2,64		
29	ЦI ч3 п.I773	Фланцы I-25-I0 Ст 25	шт	6	-	-	-	0,6I	-	-	-	3,66		
30	ЦI ч3 п.I774	Фланцы I-32-6 СТ 25	шт	5	-	-	-	0,74	-	-	-	3,70		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	II	I3	I4	I5
3I	ЦI ч3 п.I774	Фланцы I-32-I0 Ст 25	шт	2	-	-	-	0,74	-	-	-	I,48		
32	ЦI ч3 п.I775	Фланцы I-40-I0 Ст 25	шт	34	-	-	-	0,78	-	-	-	26,52		
33	ЦI ч3 п.I776	Фланцы I-50-I0 Ст 25	шт	69	-	-	-	0,94	-	-	-	64,86		
34	ЦI ч3 п.I776	Фланцы 3-50-I0 Ст 25	шт	2	-	-	-	0,94	-	-	-	I,88		
35	ЦI ч3 п.I778	Фланцы I-80-I0 Ст 25	шт	2	-	-	-	I,26	-	-	-	2,52		
36	ЦI ч3 п.I779	Фланцы I-I00-I0 Ст 25	шт	I0	-	-	-	I,54	-	-	-	I5,4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	ЦI ч3 п.I779	Фланцы 3-I00-I0 Ст 25	шт	I0	-	-	-	I,74	-	-	-	I7,4		
38	ЦI ч3 п.I78I	Фланцы I-I50-I0 Ст 25	шт	I	-	-	-	2,55	-	-	-	2,55		
39	ЦI ч3 п.I782	Фланцы I-200-I0 Ст 25	шт	I	-	-	-	3,42	-	-	-	3,42		
40	ЦI ч3 п.I783	Фланцы 3-250-I0	шт	2	-	-	-	4,46	-	-	-	8,92		
4I	ЦI ч3 п.I784	Фланцы 3-300-I0	шт	2	-	-	-	5,I8	-	-	-	I0,36		
42	ЦI ч3 п.I773	Фланцы квадратные I-25-I0 Ст.25	шт	24	-	-	-	0,6I	-	-	-	I4,64		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43	ЦI ч3 п.I776	Фланцы квадратные I-25-I0 Ст 25 I-50-I0 Ст 25	шт	20	-	-	-	0,94	-	-	-	I8,80		
44	ЦI чII п.I п.20I9	Опоры	тн	0,I5	-	-	-	356	-	-	-	53,40		
45	0I-I3 т.2,I	Колпаки I-25 ГОСТ8962--75 0,IIxI,086= =0,I2	шт	I	-	-	-	0,I2	-	-	-	0,I2		
46	0I-I3 т.2.I	Колпаки I-40 0,I5xI,086= =0,I6	шт	2	-	-	-	0,I6	-	-	-	0,32		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47	0I-I3 т.2.I	Колпаки I-50 0,26xI,086= =0,28	шт	II	-	-	-	0,28	-	-	-	3,08		
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 I0 x 8 ГОСТ 8957--75 0,09xI,086= =0,I0	шт	4	-	-	-	0,I0	-	-	-	0,40		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50	0I-I3 т.2.I	Муфты I5xI0 0,I5xI,086= =0,I6	шт	4	-	-	-	0,I6	-	-	-	0,64		
5I	0I-I3 т.2.I	Муфты 25xI0 0,I7xI,086= =0,I8	шт	4	-	-	-	0,I8	-	-	-	0,72		
52	0I-I3 т.2.I	Муфты 25xI5 0,I7xI,086= =0,I8	шт	I	-	-	-	0,I8	-	-	-	0,I8		
53	0I-I3 т.2.I	Муфты 32xI5 0,I9xI,086= =0,2I	шт	I	-	-	-	0,2I	-	-	-	0,2I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
54	OI-I3 т.2.I	Муфты 40х15 0,22хI,086= =0,24	шт	I	-	-	-	0,24	-	-	-	0,24		
55	OI-I3 т.2.I	Муфты 40х32 0,22хI,086= =0,24	шт	4	-	-	-	0,24	-	-	-	0,96		
56	OI-I3 т.2.I	Муфты 50х32 0,36хI,086= =0,39	шт	2	-	-	-	0,39	-	-	-	0,78		
57	OI-I3 т.2.I	Ниппели I0 ГОСТ 8958-75 0,08хI,086= =0,09	шт	4	-	-	-	0,09	-	-	-	0,36		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	Ниппель 20 0,I0xI,086= =0,II	шт	20	-	-	-	0,II	-	-	-	2,20		
60	0I-I3 т.2.I	Ниппель 25 0,I2xI,086= =0,I3	шт	58	-	-	-	0,I3	-	-	-	7,54		
6I	0I-I3 т.2,I	Ниппель 32 0,I3xI,086= =0,I4	шт	4	-	-	-	0,I4	-	-	-	0,56		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
62	0I-I3 т.2.I	Ниппель 40 0,I6xI,086= =0,I7	шт	6	-	-	-	0,I7	-	-	-	I,02		
63	0I-I3 т.2.I	Ниппель 50 0,29xI,086= =0,3I	шт	II	-	-	-	0,3I	-	-	-	3,4I		
64	0I-I3 т.2.I	Сгон 25 ГОСТ 8969-75 0,IIxI,086= =0,I2	шт	I2	-	-	-	0,I2	-	-	-	I,44		
65	0I-I3 т.2.I	Тройник 25 Гост 8948-75 0,2IxI,086= =0,23	шт	32	-	-	-	0,23	-	-	-	7,36		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
66	0I-I3 т.2.I	Тройник 32 0,26xI,086= =0,28	шт	2	-	-	-	0,28	-	-	-	0,56		
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= =0,3I	шт	6	-	-	-	0,6I	-	-	-	3,66		
69	0I-I3 т.2.I	Тройник 25x20 ГОСТ 8949-75 0,2xI,086= =0,22	шт	I	-	-	-	0,22	-	-	-	0,22		
70	0I-I3 т.2.I	Тройник 40x25 0,29xI,086= =0,3I	шт	I0	-	-	-	0,3I	-	-	-	3,I0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7I	0I-I3 т.2.I	Тройник 50х20 0,52хI,086= =0,56	шт	20	-	-	-	0,56	-	-	-	II,20		
72	0I-I3 т.2.I	Тройник 50х25 0,52хI,086= =0,56	шт	5	-	-	-	0,56	-	-	-	2,80		
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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
75	0I-I3 т.2.I	Угольники 90°-I-I0 0,IIxI,086= =0,I2	шт	20	-	-	-	0,I2	-	-	-	2,40		
76	0I-I3 т.2.I	Угольники 90°-I-I5 0,I2xI,086= =0,I3	шт	4	-	-	-	0,I3	-	-	-	0,52		
77	0I-I3 т.2,I	Угольники 90°-I-20 0,I4xI,086= =0,I5	шт	I	-	-	-	0,I5	-	-	-	0,I5		
78	0I-I3 т.2.I	Угольники 90°-I-25 0,I5xI,086= =0,I6	шт	I45	-	-	-	0,I6	-	-	-	23,2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
79	OI-I3 т.2.I	Угольники 90^0-I-32 0,I7xI,086= =0,I8	шт	I	-	-	-	0,I8	-	-	-	0,I8		
80	OI-I3 т.2.I	Угольники 90^0-I-40 0,2xI,086= =0,22	шт	27	-	-	-	0,22	-	-	-	5,94		
8I	OI-I3 т.2.I	Угольники 90^0-I-50 0,42xI,086= =0,46	шт	9	-	-	-	0,46	-	-	-	4,I4		
82	OI-I3 т.2.I	Угольники I-20xI0 Гост 8947--75 0,I4xI,086= =0,I5	шт	20	-	-	-	0,I5	-	-	-	3,00		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
83	9-I22	Металлоконструкции (зонт, пластина, переход)	тн	0,09	-	-	-	50,2	23,I	4,0/		4,52	2,08	0,37
84	ЦI ч.II р.I п.2II5	Стоимость металлоконструкций	тн	0,09	-	-	-	370	- -	-	-	33,3		
85	ЦI2-802--5 ЦI ч3 п.647	Задвижка фланцевая 30ч6бр Д-I00 мм	шт	5	-	-	-	7,52 22,9	3,38 -	0,32 -	- -	37,6 II4,5	I6,9	I,60
86	I2-793-4 тех.час.2 Пр.23-07 п.I-I2I8	Задвижка фланцевая с электроприводом 30с9I3нжI Д-I00 мм 5,74+4,62х х0,25=6,90	шт	5	-	-	500	6,90	5,78	0,86	2500	34,5	28,9	4,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		4,62xI,25= =5,78 0,69xI,25= =0,86												
87	I2-790--7 Пр23-07 п.2-0080	Клапан предохранительный пружинный фланцевый СППК 4Р-I6 Д-I50 мм 205xI,098= =225,09	шт	I	-	-	-	5,63 225,09	4,5I -	0,68 -	- -	5,63 225,09	4,5I	0,68
88	I2-807-I ЦI ч3 п.85	Вентиль муфтовый I5ч8п2 Д-I5 мм	шт	2	-	-	-	0,75 I,25	0,73 -	- -	- -	I,50 2,50	I,46	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
89	I2-800-I Пр 23-07 п.I-0235	Вентили фланцевые I5ч9I2 Д-25 мм 2,25xI,098= =2,47	шт	I	-	-	-	I,75 2,47	I,49 -	0,03 -	-	I,75 2,47	I,49	0,03
90	I2-800-2 Пр 23-07 п.I-0237	То же, Д - 40мм 4,0xI,098= =4,39	шт	8	-	-	-	2,23	I,86	0,05	-	I7,84	I4,88	0,40
9I	I2-800-2 Пр23-07 п.I-0238	То же, Д - 50мм 5xI,098= =5,49	шт	II	-	-	-	2,23 5,49	I,86 -	0,05 -	- -	24,53 60,39	20,46	0,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
92	I2-805-2 ЦТ ч3 п.883	Клапан редукционный пружинный фланцевый I8ч26р Д-50мм	шт	I	-	-	-	2,I5 2I,8	I,82 -	0,09 -	- -	2,I5 2I,8	I,82	0,09
93	I2-809-I ЦТ ч3 п.I024	Кран пробковый II4б6к Д-25 мм	шт	29	-	-	-	0,8I I,67	0,75 -	- -	- -	23,49 48,43	2I,75	
94	I2-809-2 ЦТ ч3 п.I026	То же, Д-40 мм	шт	8	-	-	-	I,09 3,6	0,88 -	- -	- -	8,72 28,8	7,04	
95	I2-809-2 ЦТ ч3 п.I027	То же, Д-50 мм	шт	6	-	-	-	I,09 4,72	0,88 -	- -	- -	6,54 28,32	5,28	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
96	I2-809-2 Ц1 ч3 п.I03I	Кран пробковый 11ч86к Д-50мм	шт	20	-	-	-	I,09 7,II	0,88 -	- -	- -	2I,80 I42,2	I7,60	
97	I2-807-I Ц1 ч3 п.I03	Вентили муфтовые I5кч I8П2 Д-I5 мм	шт	4	-	-	-	0,75 I,47	0,73 -	- -	- -	3,0 5,88	2,92	
98	I2-807-I Ц1 ч3 п.I05	То же, Д-25 мм	шт	24	-	-	-	0,75 2,02	0,73 -	- -	- -	I8,0 48,48	I7,52	
99	I2-800-I тех.час. п.2 Пр23-07 п.I-0393	Вентили с электро-магнитным приводом I5кч892П3 Д-25 мм	шт	I2	-	-	46,0	2,I2	I,86	0,04	552	25,44	0,48	25,92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I,75+I,49x x0,25=2,I2 I,49xI,25= =I,86 0,03xI,25= =0,04												
I00	I2-800-2 Тех.часть п.2 Пр23-07 п.I-0394	То же, Д-50 мм 2,23+I,86x x0,25=2,70 I,86xI,25= =2,33 0,05xI,25= =0,06	шт	I0	-	-	53,0	2,70	2,33	0,06	530	27,0	23,3	0,60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ												
I0I	I2-698-4 24-05 п.3-033	Бобышка БПI--М20-I5 0,48xI,098= =0,53	шт	I	-	-	-	I,37 0,53	0,52 -	0,I -	- -	I,37 0,53	0,52	0,I
I02	I2-698-2 24-05 п.3-025	Бобышка БПI-М33-55 0,35xI,098= =0,38	шт	I5	-	-	-	I,37	0,52	0,I	-	20,55	7,80	I,52
I03	I2-698-I III ч5 п.3229	Заглушка М20xI,5	шт	3	-	-	-	I,I6 0,I7	0,52 -	0,I -	- -	3,48 0,5I	I,56	0,3
I04	I2-698-I III ч5 п.3229	Заглушка М 27x2	шт	3	- -	-	-	I,I6 0,I7	0,52 -	0,0I -	- -	3,48 0,5I	I,56	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I05	I2-698-I 24-05 п.3-062	Колпачек заглушка К3-I/2"	шт	I5	-	-	-	I,I6	0,52	0,0I	-	I7,4	7,80	0,I5
		0,I3xI,098= =0,I4						0,I4	-	-	-	2,I0		
I06	I2-698-I 24-05 п.3-085	Пробка П-М20xI,5	шт	I	-	-	-	I,I6	0,52	0,0I	-	I,I6	0,52	0,0I
		0,I4xI,098= =0,I5						0,I5	-	-	-	0,I5		
I07	I2-698-I 24-05	Пробка ПМ 93x2	шт	I5	-	-	-	I,I6	0,52	0,0I	-	I7,40	7,80	0,I5
		0,29xI,098= =0,32						0,32	-	-	-	4,80		
I08	I2-698-I6 24-05 п.3-I9I	Штуцер 50	шт	2I	-	-	-	I,33	0,78	0,I	-	27,93	I6,38	2,I
		0,2xI,098= =0,22						0,22	-	-	-	4,62		
		Итого:									3582	6I69,82	934,95	I33,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка-I,5%									53,73			
		Итого: -									3635,73			
		Транспортные расходы - 3%									I09,07			
		Итого:									3744,80			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%									44,94			
		Итого:									3789,74			
		Накладные расходы на монтажные работы - 80% без п.8I,82										4905,60		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I6
		Накладные расходы на металлоконструкции-8,6% по п.81,82										3,25		
		Итого										II078,67		
		Плановые накопления-8%										886,29		
		Всего по смете										3789.74 / I57	II964.96 / 54,70	934,95 I33,20

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела Е.А.Селихов

Составила ведущий инженер Е.Б.Тарасян

Проверила руководитель группы М.Б.Злобина

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-ТХ

(локальный сметный расчет)

компрессорная станция автоматизированной отдельно стоящей 5КЦ-100А производительностью 500 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 19,01 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 13,57 тыс. руб.
б) монтажных работ 5,44 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 2310хI,04= =2402,40	шт	5	3,08	I5,40	2402,40	521	246	I80	I20I2,0	2605,00	I230,0	900,0

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 (отработанного) 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 ЦIчУ п.3348	Патрубок для присоединения воздушного фильтра	шт	5	-	0,056	-	-	-	-	-	-	-	-
			т	0,28	-	-	-	79,I	62,4	I3,3	-	22,I5	I7,47	3,72
							-	428,0	-	-	-	II9,84	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Пр24-I8-49	Стеллаж	шт	I	0,47	0,47	290	-	-	-	290	-	-	-
	п.09-045 3-II9-I		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	-	-	I8,0	-	-	-	I8,00	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	I2833,25	2797,84	I280,43	907,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка I,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	I92,50	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	I3025,75	-	-	-
		Транспортные расходы 3%	-	-	-	-	-	-	-	-	390,77	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	I34I6,52	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	I54,0	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	I3570,52	2797,84	I280,43	907,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на монтажные работы-80%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2238,27	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5036,II	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	402,89	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	I3570,52 I9009,42	439,00	I280,43	907,80

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела Е.А.Селихов

Составила ведущий инженер Е.Б.Тарасова

Проверила руководитель группы М.В.Злобина

мб

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-ТХ

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 5КЦ-100А производительностью 500 м3/мин.

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на теплоизоляционные работы

(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 2,04 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 1985г.

№№ 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 трубо-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		проводов диам. до 50 мм	I00 м2	I,37	60,5	-	-	82,89	-	-	-
2	I5-6I3	То же, диам. более 50 мм	I00 м2	I,40	43,5	-	-	60,9	-	-	-
3	26-I6 Ц.I ч.I р. 4 п. 97	Изоляция оборудования и арматуры матами минераловатными прошивными безобкладочными ГОСТ 2I880 марки I00	м3	0,205	40,59	-	-	8,32	-	-	-
		Цена: 20,4+I9,4х xI,03=40,59 руб.									

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 Цена: 20,4+36,4х хI,03=57,89	м3	I,62	57,89	-	-	93,78	-	-	-
5	26-I9 Ц. I ч. I р. 4 п. I35	То же, трубопроводов Цена: 8,05+36,4х хI,03=45,54	м3	2,II	45,54	-	-	96,09	-	-	-

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 арматурн шнуром из минеральной ваты, марки	м3	I,56	II5,2	-	-	I79,7I	-	-	-
		Цена: 22,7+75,2х xI,23=II5,20									
7	26-70 Ц.I ч.I	Покрытие изоляции полиэтиленовой пленкой ГОСТ I0354-82 в I слой =0,3 мм	I00 м2	I7,8	2I,48	-	-	38I,99	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 24,7-0,8Ix x4=2I,46 руб.									
8	26-62 Ц. I ч.I р. 4 п. 303 в. I97Iг.	Покрытие изоляции листами из алюминия или алюминиевых сплавов	I00 м2	I,I5	6I7,I0	-	-	709,67	-	-	-
		Цена: 80,I+356x xI,25xI,2= =6I7,I0									
9	26-76	Окраска масляной краской за 2 ра-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		за изолированных поверхностей	I00 м2	0,I8	46,7	-	-	8,4I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I62I,76	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	267,59	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I889,35	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I5I,I5	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	2040,50	-	-	-

Главный инженер проекта С.М. Леонов

Начальник сметно-экономического отдела Е.А. Селихов

Составила ведущий инженер Е.Б. Тарасян

Проверила руководитель группы М.В. Злобина

мд

инв.№ 10128/9

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5-ТХ

к типовому проекту компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 5КI-I00А производительностью 500 м3/мин

На приобретение приспособлений, производственного и хозяйственного инвентаря

Сметная стоимость 0,4I 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.
I	2	3	4	5	6	7
I	Укрупненные показатели ГПТМ брошюра XIУ стр. 4 Письмо Госстроя СССР № 4-3097 К=I,04	Приобретение инструмента, приспособлений и производственного инвентаря 40,68хI,04	работающих	7	42,3I	296
2	То же	Хозяйственный инвентарь	-"-	7	I6	II2
		Всего	руб.	-	-	408

Главный инженер проекта С.М. Леонов

Начальник отдела Е.А. Селихов

Составила вед.инженер Е.Б. Тарасян

Проверила рук.группы М.В. Злобина

704-1-62.86 (9)

мд

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ЭС

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 5КЦ-100А производительностью 500 м3/мин воздуха с вариантами для блокирования

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж распредустройства, вариант 6(10)кВ

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 36,53 (35,57) тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 35,53 (35,57) тыс. руб.

б) монтажных работ I,0 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												
		Комплектное распределительное устройство												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		серии КМ-I внутренней установки, состоящее из I5 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	5			I9I0	24,9	I7,I	6,25 2,4	9550,0	I24,5	85,5	3I,25 I2,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-03 п.08-I52 8-89-I	То же, с тремя трансформаторами тока типа 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	-"- 08-I47 8-882 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)х хI,05=I5,24	шт	2	-	-	3300,0	I5,24	I2,6	0,45 0,3	6600,0	30,48	25,2	0,9 0,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-03 п.08-I5I 8-89-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
5	-"- п.08-I85 8-882 I976г. Общ.указ. п.5.2 К=I,05	Шкаф с низковольтной аппаратурой типа ШНВА-6(I0--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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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	5	-	-	325,76	-	-	-	I628,8	-	-	-
7	-"-	ОКА.364.379-04 320,0xI,0I8=325,76	шт	2	-	-	325,76	-	-	-	65I,52	-	-	-
8	-"- п.08-2I4	ОКА.364.4I6 I75,0xI,0I8=I78,I5	шт	2	-	-	I78,I5	-	-	-	356,3	-	-	-
9	-"- п.08-205	ОКА.364-29I 30,0xI,0I8=30,54	шт	I	-	-	30,54	-	-	-	30,54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I5-03 I973 г. п.08-206	ВИЕ0.670. 209.I07.04. 34. 25,0xI,0I8=25,45	шт	I	-	-	25,45	-	-	-	25,45	-	-	-
II	-"- п.08-2I7	ВИЕ0.670. 209.I02. 04.94.2 I50.0xI,0I8=I52,7	шт	2	-	-	I52,7	-	-	-	305,4	-	-	-
I2	-"- п.08-202	ВИЕ0 670.209. I06.34 I80,0xI,0I8= =I83,24	шт	2	-	-	I83,24	-	-	-	366,48	-	-	-
I3	I5-03 п.05-077 8-53-I	Трансформатор тока специальный ТЗЛМ-У3	шт	5	-	-	9,I0	I,52	I,I3	0,06 0,02	45,5	7,6	5,65	0,3 0,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	Д25I5-04 п.I-I5679 калькул.9 ЛОТПЭИ г.Ленинград	Устройство питания на напряжение питающей сети УКП-380У3	шт	2	-	-	380,0	30,0	I6,0	I,0 -	760,0	60,0	32,0	2,0 -
I5	I5-I7 8-I05-I	Стабилизированный блок напряжения БШС-2	шт	2	-	-	469,5	I6,0	I3,7	-	939,0	32,0	27,4	-
I6	УСН сб.6-3 К=I,04	Комплект защитных средств по технике безопасности	компл.	I	-	-	2I2,I6	-	-	-	2I2,I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	I5-03 п.II-055 8-84-I	Замок электро-магнитной блокировки ЗБ-I	шт	6	-	-	0,32	0,38	0,33	0,0I / -	I,92	2,28	I,98	0,06 / -
I8	-"- п.II-057	Ключ электро-магнитной блокировки КЭЗ-I	шт	6	-	-	I,45	-	-	-	8,7	-	-	-
I9	8-I48-I	Прокладка кабеля в канале на конструкциях, вес I м до I кг	I00м	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
20	8-403-I	Прокладка дополнительного провода в камерах КРУ сечением до 6 кв.мм	I00 м	0,97	-	-	-	II,5	9,28	0,I6 0,0I	-	II,I6	9,0	0,I6 0,0I
2I	8-I53-2I	Заделка для кабеля с пластмассовой изолящией сечением до I6 кв.мм	шт	32	-	-	-	I,33	0,46	-	-	42,56	I4,72	-
22	8-I53-22	То же, сечением до 35 кв.мм	шт	4	-	-	-	I,6I	0,47	-	-	6,44	I,88	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением до 2,5 кв. мм с количеством жил до 7	шт	I4	-	-	-	0,49	0,22	-	-	6,86	3,08	-
24	8-I53-I4	То же, с количеством жил до I4	шт	8	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	6,48	3,2	-
25	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										294II,77	480,04	3I0,7	55,6I 2I,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка I,5%		-	-	-	-	-	-	-	44I,I8	-	-	-
		ИТОГО		-	-	-	-	-	-	-	29852,95	-	-	-
		Транспортные расходы 2,8%		-	-	-	-	-	-	-	835,88	-	-	-
		ИТОГО		-	-	-	-	-	-	-	30688,83	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%				-	-	-	-	-	368,27	-	-	-
		ИТОГО				-	-	-	-	-	3I057,I	-	-	-
		Комплектация 0,5%									I47,06	-	-	-
		ИТОГО				-	-	-	-	-	3I204,I6	480,04	3I0,7	55,6I
		Накладные расходы 87%				-	-	-	-	-	-	270,3I		2I,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750,35	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.03	-	-
		ИТОГО по разделу I									3I204,I6	8I0,38	3I0,7	55,6I 2I,02
		II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
		Кабель силовой марки АВВГ-660 сечением в кв.мм:												
I	СРСЦ № I ч.у п.I076	2х4	I000 м	0,05	-	-	-	I90,0	-	-	-	9,5	-	-
2	-"- п.I077	2х6	"	0,06	-	-	-	225,0	-	-	-	I3,5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	СРСЦ №I ч.У п.I092 К=I,2	3х4+Iх2,5	I000 м	0,0С	-	-	-	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+Iх хI6	"	0,0I5	-	-	-	I044,0	-	-	-	I5,66	-	-
		Кабель контрольный марки АКВВГ с числом жил и сечением в кв.мм:												
6	-"- п.2280	4х2,5	"	0,025	-	-	-	I95,0	-	-	-	4,88	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	СРСЦ №I ч.У п.2282	7x2,5	I000 м	0,03	-	-	-	277,0	-	-	-	8,3I	-	-
8	-"- п.2283	I0x2,5	"	0,03	-	-	-	367,0	-	-	-	II,0I	-	-
9	-"- п.2288	4x4	"	0,025	-	-	-	256,0	-	-	-	6,4	-	-
I0	-"- п.229I	4x6	"	0,03	-	-	-	299,0	-	-	-	8,97	-	-
II	-"- п.24I	ПРОВОД с медной жилой марки ПВ-I-660 сечением I кв.мм	"	0,I	-	-	-	27,9	-	-	-	2,79	-	-
		ИТОГО		-	-	-	-	-	-	-	-	95,2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,62	-	-
		ИТОГО по разделу II			-	-	-	-	-	-	-	I02,82		
		ИТОГО по разделу I			-	-	-	-	-	-3I204,I6		8I0,38	3I0, 7	55,6I / 2I,02
		ИТОГО по основной смете			-	-	-	-	-	- 3I204,I6		9I3,2	3I0,7	55,6I / 2I,02
		ДОБАВЛЯЕТСЯ :												
		III ВАРИАНТ 6кВ												
I	I5-03 п.08-I7I 8-882 I976г Общ.указ. п.5.2 К=I,05	Шкаф с разрядниками типа ШРИ-6- I02-630 (I2,6+0,45+I,46)х хI,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	I5-03 п.08-I64 -"-	Шкаф с трансформаторами напряжения типа ШТНИ-6-20I-630 (I2,6+0,45+ +I,46)xI,05=I5,24	шт	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
		Тара и упаковка I,5%			-	-	-	-	-	-	6I,2	-		-
		ИТОГО			-	-	-	-	-	-	4I4I,2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,89	-	-
		ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,67	-	-
		Плановые накопления 8%			-	-	-	-	-	-	-	6,29	-	-
		ИТОГО добавляется по варианту 6 кВ			-	-	-	-	-	-	4328,64	84,96	37,8	I,35 / 0,9
		IУ ВАРИАНТ I0 кВ												
I	I5-03 п.08-I72 8-882 I976г. Общ.указ. п.5.2 К=I,05	Шкаф с разрядниками типа ШШРИ-I0-I02 - 630 (I2,6+0,45+I,46)х хI,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	I5-03 п.08-I65 8-882 I976 общ.указ. п.5.2 К=I,05	Шкаф с трансформаторами напряжения типа ШТНИ-I0-20I-630 (I2,6+0,45+ +I,46) x 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	-	-	-
		Транспортные расходы 2,8%			-	-	-	-	-		II7,09	-	-	-
		ИТОГО				-	-	-	-	-	4298,89	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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
		Накладные расходы 87%			-	-	-	-	-	-		32,89	-	-
		ИТОГО			-	-	-	-	-	-		78,67	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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 6 кВ	-	-	-	-	-	-			35532,8 36530,96	998,I6	348,5	56,96 2I,92
		Б) При варианте I0кВ	-	-	-	-	-	-			35575,24 36573,4	998,I6	348,5	56,96 2I,92

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник электротехнического отдела Г.Р.Давидов

Составила инженер Т.В.Бездетнова

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3М

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 5КЦ-100А производительностью 500м3/мин воздуха с вариантами для блокирования
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж силового электрооборудования, вариант 6(10)кВ
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 3,20 (3,22) тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования I,I7 тыс. руб.
б) монтажных работ 2,03 (2,05) 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 1984г.

№№ 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--0,98	Пост управления кнопочный												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	8-529- -I0	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
2	I5-04 п.I8-093 8-529-5	То же, типа ПКЕ-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 п.I8-233 К=0,99I 8-529-5	То же, типа ПКЕ-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	Кальк. № 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	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	8-572-4	Монтаж блоков управления БОЗ, устанавливаемых на щите НП	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 РII-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,7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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	"	I	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	I,I9	0,73	-
I0	8-574-54	вольтметр Э35I	"	4	-	-	-	0,46	0,32	-	-	I,84	I,28	-
II	8-574-23	автоматического выключателя АЕ2046	шт	2	-	-	-	I,I4	0,78	-	-	2,28	I,56	-
I2	8-574-23	То же, АЕ20I6	шт	I2	-	-	-	I,I4	0,78	-	-	I3,68	9,36	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-574-44	пускатель магнитный ПМЛ-I50I04	шт	I2	-	-	-	I,I5	0,55	-	-	I3,8	6,6	-
I4	8-574-55	реле РТЛ-I0I4	шт	I2	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	I4,28	8,76	-
I5	8-I48-9 тех. часть п.4 К=I,04	Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам при весе Iм до Iкг	I00 м	6,I7	-	-	-	20,94	8,96	0,48 0,I9	-	I29,2	55,28	2,96 I,I7
I6	8-409-3	Прокладка кабеля АВВГ сечением 3х2,5+IхI,5 кв.мм в трубе	I00 м	0,39	-	-	-	9,29	4,I	4,84 I,46	-	3,62	I,6	I,89 0,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	8-400-2 тех. часть п.4 К=I,04	Прокладка кабеля АВВГ сечением 3х4+Iх2,5 кв.мм по ферме	I00 шт	I,I8	-	-	-	69,0	26,0	28,2	-	8I,42	30,68	33,28
										8,88				I0,48
I8	8-408-2	Прокладка рукава металлического диаметром 20мм по станинам машин	I00 шт	0,I2	-	-	-	26,I	I2,7	0,3	-	3,37	I,52	0,04
										0,I3				0,02
I9	8-409-I	Затягивание первого провода ПВ3 сечением Iкв.мм в металлорукав	I00 м	0,I2	-	-	-	4,88	2,36	2,33	-	0,59	0,28	0,28
										0,7I				0,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-409-II	То же, каждого последующего	I00 м	0,36	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	0,44	0,4I	-
2I	8-406-2	Прокладка трубы электросварной диаметром 26хI,8мм в технологическом канале	I00 м	0,39	-	-	-	64,I	28,I	26,6 9,94	-	25,0	I0,96	I0,37 3,88
22	8-I67-I тех. часть п.4 К=I,04	Монтаж асбестоцементной плиты между проложенными кабелями на стельных конструкциях	I00 м2	0,I6	-	-	-	448,54	I4,I4	3,4 I,38	-	7I,77	2,26	0,54 0,22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	8-I53-2I	Заделки концевые сухие для кабеля АВВГ сечением до I6кв.мм	шт	48	-	-	-	I,33	0,46	-	-	63,84	22,08	-
24	8-I55-I	То же, для кабеля ААШв сечением до I50кв.мм	шт	I0	-	-	-	2,2I	2,I4	-	-	22,I	2I,4	-
25	8-I53-I3	То же, для кабеля АКВВГ сечением 4х2,5кв.мм	шт	I0	-	-	-	0,49	0,22	-	-	4,9	2,2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтаж кабельной стойки весом до:												
26	8-I47-4 тех. часть п.4 К=I,04	I,6кг (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	2,4кг (КI20)	I00 шт	0,I2	-	-	-	33,I2	I6,22	2,2 / 0,3I	-	3,97	I,95	0,26 / 0,04
28	8-I47-7 тех. часть п.4 К=I,04	Монтаж кабельной полки весом до 0,4кг (КII6I)	I00 шт	I,0	-	-	-	I,38	I,I6	0,I3 / 0,05	-	I,38	I,I6	0,I3 / 0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	8-I47-I3 тех. часть п.4 К=I,04	Конструкция из профильной стали для крепления кабельных закладных подвесок весом до 2 кг (К347)	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 (К340)	"	0,45	-	-	-	I,I6	I,08	0,0I -	-	0,52	0,49	-
3I	8-39.-I тех.часть п.4 К=I,04	Монтаж лотка металлического шириной до 200мм	т	0,246	-	-	-	I09,37	35,67	36,0 9,84	-	26,9	8,77	8,86 2,42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	8-405-2 тех. часть п.4 К=I,04	Конструкция металлическая для крепления лотка (НД-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 / -
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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Прокладка шин заземления в здании сечением:												
36	8-472-6	I00кв.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	I60кв.мм	I00 м	I,0	-	-	-	64,2	I3,4	I,8 / 0,2	-	64,2	I3,4	I,8 / 0,2
38	8-472-2	Прокладка шин заземления в траншее сечением до I60кв.мм	I00 м	0,6	-	-	-	27,0	6,8	0,9 / 0,I	-	I6,2	4,08	0,54 / 0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	8-47I-4	Электрод заземления диаметром 16мм	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 9,2мм	I0 шт	I,0	-	-	-	2,4	I,5	0,2 0,0I	-	2,4	I,5	0,2 0,0I
4I	8-48I-I9	Присоединение к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку электродвигателей с короткозамкнутым ротором												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		переменного тока 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	972,76	3I3,23	83,5I / 26,4I
		Тара и упаковка I,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	I6,5	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	III6,36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 2,8%	-	-		-	-	-	-	-	3I,26	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	II47,62	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	I3,77	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	II6I,39	-	-	-
		Комплектация I%	-	-	-	-	-	-	-	-	II,0	-	-	-
											II72,39	972,76	3I3,23	83,5I 26,4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 87%		-	-	-	-	-	-	-	-	272,5I	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I245,27	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99,62	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	II72,39	I344,89	3I3,23	83,5I 26,4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
		Кабель силовой марки АВВГ-660 сечением:												
I	СРСЦ № I ч.У п.I076	2х4кв.мм	I000 м	0,075		-	-	I90,0	-	-	-	I4,25	-	-
2	-"- п.I09I К=I,2	3х2,5+IхI,5 кв.мм	I00 м	0,29	-	-	-	229,2	-	-	-	66,47	-	-
3	-"- п.I092 К=I,2	3х4+Iх2,5 кв.мм	I00 м	0,35	-	-	-	272,4	-	-	-	95,34	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	СРСЦ №.I ч.У п.2280	Кабель контрольный марки АКВВГ сечением 4х2,5кв.мм	I000 м	0,075	-	-	-	I95,0	-	-	-	I4,63	-	-
5	I5-09 т.5-00I	Провод с медной жилой марки ПВ3-660 сечением Iкв.мм 24,5хI,II6= =27,34	I000 м	0,048	-	-	-	27,34	-	-	-	I,3I	-	-
6	24-I6-49 п.I-050	Рукав металлический негерметичный марки РЗ-Ц-Х диаметром 20мм 0,2хI,089=0,22	м	I2	-	-	-	0,22	-	-	-	2,64	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	0I-I3 таб.3.I	Труба стальная электро-сварная диаметром 26xI,8мм 0,24xI,089= =0,26	м	40	-	-	-	0,26	-	-	-	I0,4	-	-
8	24-05 п.I-863	Стойки кабельные типа: KII52 У3 400,0xI,072= =428,8	I000 шт	0,0I6	-	-	-	428,8	-	-	-	6,86	-	-
9	-"- п.I-86I	KII50 У3 220,0xI,072= =235,84	I000 шт	0,024	-	-	-	235,84	-	-	-	5,66	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	24-I6-49 п.I-855	КI20 У3 I,35xI,072=I,45	шт	I2	-	-	-	I,45	-	-	-	I7,4	-	-
II	24-05 п.I-856	КI2I У3 0,8xI,072= =0,86	шт	I2	-	-	-	0,86	-	-	-	I0.32	-	-
I2	24-05 п.I-696	Полки кабельные типа КII6I93 I30,0xI,072= =I39,36	I000 шт	0,I	-	-	-	I39,36	-	-	-	I3,94	-	-
		Подвески типа:												
I3	24-05 п.I-677	КII65 У3 50,0xI,072= =53,6	I000 шт	0,052	-	-	-	53,60	-	-	-	2,79	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	24-05 п.I-684	К340 У3 9,4xI,072= =I0,08	I000 шт	0,045	-	-	-	I0,08	-	-	-	0,45	-	-
I5	24-05 п.I-852	Соединитель типа КI68 У3 56,0xI,072= =60,03	I000 шт	0,052		-	-	60,03	-	-	-	3,I2	-	-
		Лоток металлический типа:												
I6	ДI5 24-05 п.I-I334	НЛ20-П2 У3 I,85xI,072= =I,98	шт	40	-	-	-	I,98	-	-	-	79,2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	ДI5 24-05 п.I-I339	НД-У5 У3 0,4xI,072= =0,43	шт	2	-	-	-	0,43	-	-	-	0,86	-	-
I8	-"- п.I-I334	Прижим НД-ПРУ3 46,4xI,072=49,74	I000 шт	0,04	-	-	-	49,74	-	-	-	I,99	-	-
I9	СРСЦ ч.I ч.У п.82	Коробка протяжная У996 У3	шт	3	-	-	-	I,63	-	-	-	4,89	-	-
20	24-05 п.I-390	Коробка соедини-тельная КСК-I6 3,45xI,082= =3,73	шт	I	-	-	-	3,73	-	-	-	3,73	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	24-05 п.I-72I	Профили К238 У2 0,8xI,072=0,86	шт	2	-	-	-	0,86	-	-	-	I,72	-	-
22	24-05 п.I-722	К235 У2 0,99xI,072= =I,06	шт	5	-	-	-	I,06	-	-	-	5,3	-	-
23	-"- п.I-720	К347 У2 0,44xI,072= =0,47	шт	5	-	-	-	0,47	-	-	-	2,35	-	-
24	-"- п.I-II8	Колодка маркировочная КМ-5У3 25,0xI,I07= =27,67	I000 шт	0,003	-	-	-	27,67	-	-	-	0,08	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	24-05 п.I-738	Рейка КI09/IУ2 0,I5xI,I07= =0,I7	шт	3	-	-	-	0,I7	-	-	-	0,5I	-	-
26	I5-04 п.I9-035	Клемма КС-3М 0,05xI,I07= =0,06	шт	30	-	-	-	0,06	-	-	-	I,8	-	-
27	24-05 п.I-I002	Концевая эпоксид-ная муф-та КВЭ-3-70--I0У3 7,I5xI,I09= =7,93	шт	I0	-	-	-	7,93	-	-	-	79,3	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	447,3I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,78	-	-
		Итого по разделу II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	483,09	-	-
		III. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ												
I	I-936	Рытье траншей вручную глубиной до 2м в грунте II категории	I00 м3	0,24	-	-	-	I0I,0	I0I,0	-	-	24,24	24,24	-
2	I-968	Обратная засыпка	"	0,24	-	-	-	46,0	46,0	-	-	II,04	II,04	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,28	35,28	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,82	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4I,I	35,28	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,29	-	-
		Итого по разделу III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,39	35,28	-
		Итого по разделу II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	483,09	[illegible]	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	II72,39	I344,69	3I3,23	83,5I / 26,4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по основной смете	-	-	-	-	-	-	-	-	II72,39	I863,26	3I3,23	83,5I / 26,4I
		Добавляется:												
		IУ Вариант 6кВ												
I	СРСЦ № I ч.У п.852	Кабель силовой марки ААШв-60С0 сечением 3х70кв.мм	I000 м	0,06	-	-	-	2350,0	-	-	-	I4I,0	-	-
2	8-I45-2	Прокладка кабеля в канале, вес 1м до 2кг	I00 м	0,6	-	-	-	I2,7	6,49	0,53 / 0,2I	-	7,62	3,89	0,32 / 0,I3
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I48,62	3,89	0,32 / 0,I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	поз.2	Накладные расходы 87%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,38	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I52,0	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I2,I6	-	-
		Итого добавляется по варианту 6кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I64,I6	3,89	0,32 / 0,I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		У. Вариант I0кВ												
I	СРСЦ № I ч.У п.943	Кабель силовой марки ААШв-I0000 сечением 3х70кв.мм	I000 м	0,06	-	-	-	2740,0	-	-	-	I64,4	-	-
2	8-I45-3	Прокладка кабеля в канале, вес Iм до 3кг	I00 м	0,6	-	-	-	I4,0	6,77	0,75 / 0,3	-	8,4	4,06	0,45 / 0,I8
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I72,8	4,06	0,45 / 0,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 87%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,53	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I76,33	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I4,II	-	-
		Итого добавляется по варианту I0кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I90,44	4,06	0,45 / 0,I8
		Всего по смете:												
		А) При варианте 6кВ	-	-	-	-	-	-	-	II72,39	2027,42	3I7,I2		83,83 / 26,54
										3I99,8I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Б) При варианте I0кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	II72,39	2053,7	3I7,29	83,96
														26,59
											3226,09			

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник электротехнического отдела Г.Р.Давыдов

Составил инженер Т.В.Бездетнова

ТМ

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-30

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 5КЦ-100А производительностью 500 м3/мин воздуха с вариантами для блокирования
(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	8-610-2	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ Установка ятика с по- нижающим трансформа- тором												

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, НСШI-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-IxI	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	I0	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, ммм2:												
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	8-40С-I тех.часть п.4 К=I,04	2х2,5	I00	4,75	-	-	-	6I,74	24,34	22,8 8,4	-	293,27	II5,62	I08,3 39,9
		Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы, сечением в кв.мм:												
24	8-409-3	3х4+Iх2,5	I00 м	0,I0	-	-	-	9,29	4,I	4,84 I,46	-	0,93	0,4I	0,48 0,I5
25	8-409-2	2х2,5	"	0,25	-	-	-	6,02	2,9	2,85 0,87	-	I,5I	0,73	0,7I 0,22
26	8-409-3	2х4	"	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	Кальк.2 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 и 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	Калькс.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 87%		-	-	-	-	-	-	-	-	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	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II.МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
I	СРСП №I ч.У п.36	Арматура осветительная НСП03-60--0IУ3	шт	I	-	-	-	I,4	-	-	-	I,4	-	-
2	-"- п.I37	Арматура настенная НБ006-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/ F5I 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	СРСД №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	I0	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 АППВС-380 сечением 2х2,5кв.мм	"	0,02	-	-	-	39,2	-	-	-	0,78	-	-
I9	-"- п.228	Провод марки АПВ-660 сечением 2,5кв.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_Ц-20--0-IP43--0I-I0/220	шт	8	-	-	-	0,38	-	-	-	3,04	-	-
27	-"- п.I63	Вилка штепсельная ВШ-Ц-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,5мм 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	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,I3	-	-
		Итого по разделу II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	892,72	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	386,II	965,07	2II,2	I78,83 62,I2
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	386,II	I862,79	2II,2	I78,83 62,I2
		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 5КД-100А производительностью 500 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 0,17 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	ДЗ I6-02 п.02-0004	Концентратор телефонный "Риф"	шт	I	-	-	640,0	-	-	-	640,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтаж "Риф" в составе :												
2	I0-II6-I	Коммутатор	шт	I	-	-	-	I3,I	I2,3	-	-	I3,I	I2,3	-
3	I0-II6-2	Блок питания	шт	I	-	-	-	5,8	5,3	-	-	5,8	5,3	-
4	I0-II6-3	Усилитель	шт	I	-	-	-	7,2I	6,67	-	-	7,2I	6,67	-
5	Прейск. №084 I0-397-7	Громкого-ворители "Тайга-304"	шт	I	-	-	5,0	2,73	2,34	-	5,0	2,73	2,34	-
6	Д8 I6-02 п.03-0I25	Извещатель пожарный типа "ДИП -2"	шт	2	-	-	37,0	-	-	-	74,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтаж "ДИП-2" в составе:												
7	I0-743-2	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 электросчасов вторичных на стене (0,57+0,38)х xI,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 I975г. 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 "Риф"	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	9,82	-	-	0,98	0,98	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	I0-966-I	Муфта соединительная 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 ТШп по кирпичной стене	I00м	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	I00м	0,5	-	-	-	7,92	7,5I	-	-	3,96	3,76	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	I0-54-II	То же, провода ТРВ	шт	0,I	-	-	-	7,92	7,5I	-	-	0,79	0,75	-
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	I00м	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	I0-972-2I	Вывод кабеля из канализации на стену 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	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ИТОГО		-	-	-	-	-	-	-	-	729,8	-	-	-
	Транспортные расходы 2,8%				-	-	-	-	-	-	20,43	-	-	-
	ИТОГО				-	-	-	-	-	-	750,23	-	-	-
	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 77%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,02	-	-
		ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I26,32	-	-
		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	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	14	I5
2	СРСЦ №I ч.У 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	-	-
4	-"- п.I6	Коробка распределительная КРТ-I0	шт	I	-	-	-	I,5	-	-	-	I,5	-	-
5	-"- п.2526	Кабель телефонный марки ТПП I0х2х0,4	I000м	0,005	-	-	-	I58,0	-	-	-	0,79	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	СРСЦ №I ч.У п.489	Провод телефонный распределительный марки АТРП Ix2x0,7	I000 м	0,05	-	-	-	I3,0	-	-	-	0,65	-	-
7	-"-	То же, марки ТРВ Ix2x x0,5	I000 м	0,0I	-	-	-	I3,0	-	-	-	0,I3	-	-
8	-"- п.494	Провод радиотрансляционный марки ПТПЖ 2x0,6	I000м	0,0I5	-	-	-	I5,I	-	-	-	0,23	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	-"- п. I075	Кабель силовой марки АВВГ-660 сеч.2х2,5мм2	I000м	0,0I	-	-	-	I66,0	-	-	-	I,66	-	-
I0	-"- п.230	Провод силовой марки АПВ сеч. 6 кв.мм	"	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 ВЧЧ-М2ПБ-24Р-300-323К II,0хI,08=II,88	шт	I	-	-	-	II,88	-	-	-	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 ВЧСI-М2ПВ24Р--400-302К II,0хI,08=II,88	шт	I	-	-	-	II,88	-	-	-	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 5КЦ-100А производительностью 500м3/мин воздуха с вариантами для блокирования оборудование
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На ~~приобретение~~ 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,05x0,99I= =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 НБ006xI00	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	-	30,86	I2,I5	II,4 4,2
6	8-409-3	Прокладка кабеля АВВГ сечением 3х х2,5кв.мм в трубе	"	0,06	-	-	-	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	9,96	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 трубы 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	I0	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 Б2I5-225--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 АВВГ-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.I-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.Давыдов

Составил инженер Т.В.Бездетнова

мб

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования и изготовления щита защищенного однорядного НI

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценика 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-396-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 РПМ-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 Э35I	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	ЩI2 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	Ц34 I5-04 п.04-545 I5-I7 п.I-429-I	Реле типа РТЦ-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-3010-2УЗ

№№ 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	"	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 Ш7 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

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

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № А I

(локальный сметный расчет)

Компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая 5КЦ-100А производительностью 500 м3/мин

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

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

Сметная стоимость 8,28 тыс руб

В том числе:

а) оборудования 5,54 тыс руб

б) монтажных работ 2,74 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. СОБСТВЕННО КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ												
		ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
I	I7-04 I0-03I II-6-2	Термометр												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		газовый ТГП-I00	шт	I5	-	-	I38	I,66	I,63	-	2070	24,9	24,45	-
2	I7-04 доп.26 I-I236 II-I3-2	Термопреобразователь сопротивления медный, градуировка : I00М, монтажная длина I00мм, материал защитной арматуры С108Х13 ТСМ-0879-0I	шт	6	-	-	3,6	0,43	0,42	-	2I,6	2,58	2,53	-
3	I7-I4-II 3-0I8 прим. стр.3I8 п.4 II-4I-I	Мост уравновешенный с 3-х контактным позиционным регулирующим устройством градуировка I00м												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		КИМ-ИИ мод.546	шт	5	-	-	245+9	4,25	4,I7	-	I265	2I,25	20,85	-
4	I7-04 2-00I6 II-93-7	Электроконтактный манометр ЭКМ-ИУ	шт	I2	-	-	7,8	I,27	I,2I	0,04	94,5	I5,24	I4,52	0,48
5	I7-04 2-047I II-96-I	Тягонапоромер жидкостный ТНЖ-Н	шт	5	-	-	9,7	I,44	0,72	-	48,5	7,2	3,6	-
6	I7-0I 03-226 II-34-2	Лотометр щитовой показывающий Ш6900	шт	I	-	-	I7	2,54	2,49	-	I7	2,54	2,49	-
7	I7-04 2-008I II-88-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, верхний предел измерения IMПА КСД, мод.0I7	шт	I	-	-	255	I,83	I,79	-	2,55	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 самопишущий с интегратором верхний предел измерения 32000 м3/ч ДСС-7II Ин в комплекте с вентильным блоком	шт	2	-	-	200	5,05	3,2	0,22	400	I0,I0	6,4	0,44
										0,03				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	57	I5,4	2,98	0, I2
										0,0I				0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	I7-04 2-0803 II-I40-6	Диафрагма камерная ДК6-250--II-а/б-2	шт	I	-	-	40	7,25	I,39	0,08	40	7,25	I,39	0,08
I3	II-6I9-I	Монтаж капилляра	I0м	4,8	-	-	-	5,58	I,82	0,03	-	26,78	6,34	0,I6
I4	I5-04-I I8-238 К=0,99I 8-529-I	Пост управления, кнопочный ПКЕ-222-3У2	шт	5	-	-	2,85х х0,99I	2,97	I,I5	0,05 / 0,0I	I4,I2	I4,85	5,75	0,25 / 0,05
I5	I5-04-I I8-237 К=0,99I 8-529-I	Пост управления, кнопочный ПКЕ-222-2У2	шт	2	-	-	I,2х х0,99I	2,97	I,I5	0,05 / 0,0I	2,38	5,94	2,3	0, I / 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	I5-04 06-274 8-522-I	Переключатель кулачковый, I пакет ПКУ3-58И0I03У2	шт	2			4,55	2,6	I,26	0,07 / 0,0I	9,I	5,2	2,52	0,I4 / 0,02
I7	I2-522-I	Трубные проводки из водогазопроводных труб ø I5	м	92	-	-	-	0,24	0,I9	0,02	-	20,6	I7,48	I,84
I8	I2-523-3	Трубные проводки из бесшовных труб ø I0	м	49	-	-	-	0,I8	0,I5	0,0I	-	8,82	7,35	0,49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	I2-523-4	Трубные проводки из бесшовных труб ø 22	м	78	-	-	-	0,2I	0,I9	**0,0I**	-	**I8,98**	**I4,82**	0,78
20	8-I473 т.ч. п.4 К=I,04	Металл для трасс	т	**0,09**	-	-	-	377+ +I,0	**24,9х хI,04**	**4,I**	-	**33,93**	**2,33**	0,37
2I	8-I47-2 т.ч. п.4 К=I,04	Монтаж швеллера Ш-60	т	0,07	-	-	-	39I+ +I,48	36,9х хI,04	4,I	-	27,47	2,69	0,29
22	8-4I7-I	Прокладка трубы винипластовой ПВХ-20У	I00 м	0,3	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 / 3,85	-	I0,44	4,32	3,66 / I,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	8-4I8-I	Прокладка трубы полиэтиленовой ПВД-25С в готовых бороздах под заливку бетоном	I00м	0,23	-	-	-	9,89	8,57	0,I7	-	2,27	I,98	0,04
24	8-408-I т.ч. п.4 К=I,04	Металлорукав по конструкциям	I00м	0,I8	-	-	-	32+ 0,37	9,26 xI,04	7,54	-	5,83	I.73	I,4
25	8-I69-I	Присоединение жил кабеля к зажимам сеч.2,5мм2	I00м	5,24	-	-	-	5,69	5,I5	-	-	39,82	27	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	8-I53-I3	Заделка кабеля сеч.2,5мм2 с количеством жил до7	шт	96	-	-	-	0,49	0,22	-	-	47,04	2I,I2	-
27	8-I53-I4	Заделка кабеля сеч. 2,5 м с количеством жил до I4	шт	22	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	I7,82	8,8	-
28	8-I53-I5	Заделка кабеля сеч.2,5мм2 с количеством жил до I9	шт	I2	-	-	-	I,02	0,52	-	-	I2,24	6,26	-
29	8-I53-I6	То же количество жил до30	шт	I0	-	-	-	I,37	0,69	-	-	I3,7	6,9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	8-I45-I	Прокладка кабеля по дну канала	I00м	0,6	—	-	-	II,4	5,53	0,27	-	6,84	3,6	0,I6
3I	8-I48-9 т.ч.п.4 К=I,04	Прокладка кабеля по м/конструкциям с креплением по всей длине	I00м	0,55	-	-	-	20,6+ +0,34	8,62 xI,04	0,48	-	II-5I	4,98	0,26
32	8-I48-I т.ч.п.4 К=I,04	Прокладка кабеля по м/конструкциям с креплением в местах изменения трассы	I00м	5,45	-	-	-	I2,9+ +0,29	7,33 xI,04	0,48	-	7I,89	4I,58	2,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	8-I49-I т.ч. п.4 К=I,04	Затягивание кабеля в трубы, блоки короба	I00м	I,26	-	-	-	I0 +0,25	6,24 x1,04	0,27	-	I2,92	8,I8	0,34
34	8-409-I т.ч.п.4 К=I,04	Затягивание провода в трубы провод I	I00м	0,56	-	-	-	+4,88 0,09	x2,36 I,04	3,33 0,7I	-	2,79	I,37	I,86 0,4
35	8-409-II т.ч.п.4 К=I,04	Затягивание проводов в трубы, провод последующий	I00м	3,I9	-	-	-	I,2I +0,05	I,I4 xI,04	-	-	4,02	3,78	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36	8-406-2 т.ч.п.4 К=I,04	Прокладка труб скобами ∅ 40	I00м	0,05	-	-	-	64,I+ +I,I2	28,Ix I,04	26,6 / 9,94	-	3,26	I,46	I,33
37	8-406-I т.ч.п.4 К=I,04	Прокладка труб скобами ∅ 25	I00м	0,75	-	-	-	54+ +0,93	23,2x xI,04	23,I / 9,73	-	4I,2	I8,I	I7,33 / 7,3
38	II-7II-2	Ввод кабельный с количеством жил до 20	ввод	I7	-	-	-	I,05	I,03	-	-	I7,85	I7,5I	-
39	II-7II-I	Ввод кабельный с количеством жил до I0	ввод	58	-	-	-	0,54	0,53	-	-	3I,32	30,74	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	II-7I3-I	Прокладка кабеля в щите	I00 м	I,4	-	-	-	6,25	5,45	-	-	8,75	7,63	-
4I	8-I47-3 т.ч.п.4 К=I,04	Монтаж уголка УП 35х35	т	0,005	-	-	-	377+ +I	24,9 xI,04	4,I / I,02	-	I,9	0,I8	0,02 / 0,005
		МОНТАЖ ПРИБОРОВ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ												
42	II-I3-2	Термопреобразователь сопротивления	шт	I0	-	-	-	0,43	0,42	-	-	4,3	4,2	-
43	II-34-2	Логометр Ш69006	шт	5	-	-	-	2,54	2,49	-	-	I2,7	I2,45	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	II-6-2	Термометр манометрический ТПП2-В	шт	I0	-	-	-	I,66	I,63	-	-	I6,6	I6,3	-
45	II-6I9-I	Монтаж капилляра	I0м	I,6	-	-	-	5,58	I,32	0,03	-	8,93	2,II	0,048
46	II-I4-I	Реле комбинированное с датчиком температуры КРМ	шт	I5	-	-	-	0,58	0,57	-	-	8,7	8,55	-
47	II-93-I	Манометр показывающий МОШ1-I00	шт	I0	-	-	-	0,8	0,77	-	-	8	7,7	-

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	20	-	-	-	2,53	I,87	0,04 0,0I	-	50,6	37,4	0,80 0,2
49	II-628-3	Датчик реле разности давлений РКС-I-0М5-0I	шт	5	-	-	-	2,53	I,87	0,04 0,0I	-	I2,65	9,35	0,2 0,05
50	II-93-7	Преобразователь МС-П2	шт	5	-	-	-	I,27	I,2I	0,04	-	6,35	6,05	0,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5I	II-I40-8	Диафрагма	шт	5	-	-	-	4,36	0,98	0,07	-	2I,8	4,9	0,35
52	II-296-5	Контрольно-сигнальная аппаратура КСА I5-75- I,0--50 в комплекте :	шт	5	-	-	-	2,I9	2,I4	0,0I	-	I0,95	I0,7	0,05
53	II-303-4	Прибор контроля ПВ32	шт	5	-	-	-	I,66	I,63	-	-	8,3	8,I5	-
54	II-44I-I	Регулятор пропорционально -интегральный комплектно с гнездом штуцера для пластмассовых трубок ПР 3.3I	шт	5	-	-	-	I5,I	I4,8	-	-	75,5	74	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
55	I2-548-I	Трубные проводки к исполнительному механизму, мембранный МИМ-ПИХ--250-25-02--П	шт	5	-	-	-	0,I9	0,I5	0,0I	-	0,95	0,75	0,05
56	I2-548-I	Трубные проводки к исполнительному механизму мембранному пневматическому КД-I0I	шт	5	-	-	-	0,I9	0,I5	0,0I	-	0,95	0,75	0,05
57	II-246-2	Дифманометр расходомер	шт	I	-	-	-	4,04	2,52	0,I3 / 0,0I	-	4,04	2,52	0,I3 / 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
58	II-68I-2	Щит автоматики компрессора (I800xI550x x450)	шт	5	-	-	-	5,5	5	0,4 / 0,I5	-	27,5	25	2 / 0,7
59	I2-799-I	Вентиль запорный угловой цапковый I5с-I3бк-I Ду6 мм	шт	60	-	-	-	0,79	0,75	-	-	47,4	45	-
60	II-7II-I	Ввод кабельный до I0 жил	ввод	55	-	-	-	0,54	0,53	-	-	29,7	29,I5	-
6I	II-7I2-2	Ввод трубный	ввод	25	-	-	-	0,I3	0,II	0,02	-	3,25	2,75	0,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		МОНТАЖ КАБЕЛЯ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ												
62	8-I48-9 т.ч.п.4 К=I,04	Прокладка кабеля по м/к с креплением по всей длине	I00м	5	-	-	-	20,6 +0,35	8,62х xI,04	0,48	-	I04,75	44,85	2,4
		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ НА ЩИТАХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ												
63	II-423-I8	Преобразователь аналого-релейный Л03	шт	5	-	-	-	I,03	I,0I	-	-	5,I5	5,05	-
64	II-423-8	Прибор умножения на постоянный коэффициент ПФI.3,9	шт	5	-	-	-	0,97	0,95	-	-	4,85	4,75	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
65	II-423-I6	Прибор алгебраического суммирования ПФI.I	шт	5	-	-	-	I,3I	I,28	-	-	6,55	6,4	-
66	II-423-7	Прибор селектирования большего или меньшего сигнала ПФ4/5.I	шт	5	-	-	-	2,3	2,25	-	-	II,5	II,25	-
67	II-596-9	Панель байпасная дистанционного управления НДУ-А	шт	I0	-	-	-	0,59	0,55	-	-	5,9	5,5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
68	8-574-55	Счетчик моточасов 228 чш	шт	5	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	5,95	3,65	-
69	II-598-I	Стабилизатор давления воздуха СДВ-25	шт	5	-	-	-	0,4I	0,4	-	-	2,05	2,0	-
70	II-598-I	Фильтр воздуха ФВ25-02	шт	5	-	-	-	0,4I	0,4	-	-	2,05	2,0	-
7I	8-574-56	Диод кремниевый Д242А	шт	20	-	-	-	0,55	0,33	-	-	II	6,6	-
72	8-574-56	Диод кремниевый КД I05Б	шт	35	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I9,25	II,55	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
73	8-574-6	Предохранитель	шт	5	-	-	-	0,66	0,34	-	-	3,3	I,7	-
74	8-574-56	Катушка подгоночная	шт	20	-	-	-	0,55	0,33	-	-	II	6,6	-
75	8-574-56	Табло световое ТСКЛ	шт	60	-	-	-	0,55	0,33	-	-	33	I9,8	-
76	8-574-55	Реле РП2I	шт	I35	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	I60,65	98,55	-
77	8-574-56	Конденсатор К50-36-200-50	шт	5	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2,75	I,65	-
78	8-574-56	Звонок - ревун ЗВРФ-24Г	шт	5	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2,75	I,65	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
79	8-574-53	Трансформатор ОСМ-0I	шт	5	-	-	-	0,5I	0,I3	-	-	2,55	0,65	-
80	II-540-I5	Преобразователь электропневматический ППР5	шт	5	-	-	-	I,88	I,84	-	-	9,4	9,2	-
8I	8-574-44	Магнитный пускатель ПМЕ-III	шт	5	-	-	-	I,I5	0,55	-	-	5,75	2,75	-
82	8-574-23	Выключатель автоматический АЕ-2036	шт	I0	-	-	-	I,I4	0,78	-	-	II,4	7,8	-
83	8-574-I8	Выключатель автоматический А63-М	шт	5	-	-	-	0,23	0,II	-	-	I,I5	0,55	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
84	8-574-28	Переключатель П2Т-3	шт	5	-	-	-	0,28	0,I6	-	-	I,4	0,8	-
85	8-574-28	Переключатель П2Т-I	шт	5	-	-	-	0,28	0,I6	-	-	I,4	0,I6	-
86	8-574-47	Кнопка управления КЕОII	шт	25	-	-	-	0,45	0,29	-	-	II,25	7,25	-
87	8-574-56	Арматура сигнальная АМЕ	шт	20	-	-	-	0,55	0,33	-	-	II	6,6	-

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 ЩПК-I--600 УХЛЧ--УР00	шт	4	-	-	55	2,79	2,48	0,26 / 0,I	220	II,I6	9,92	I,04 / 0,4
89	I5-I7 доп.7 0I-I057 II-696--I	Панель вспомогательная с дверью ПНВ-Д УХЛЧ УР00	шт	I	-	-	36	I,28	I,24	0,02	36	I,28	I,24	0,02
90	II-706--I	Закладные	шт	I0	-	-	-	0,82	0,73	-	-	8,2	7,3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9I	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574- -47	Кнопка управления КЕ-0IIУ3	шт	7	-	-	0,8 I,25	0,45	0,29	-	5,6 8,75	3,I5	2,03	-
92	I5-04 06-409 I5-I7 I-445 8-574-40	Универсальный переключатель УП53II	шт цепь	5 30	-	-	2,2 I,25	0,43	0,I8	-	II 6,25	I2,9	5,4	-
93	I5-04 06-4I0 I5-I7 I-446 8-574- -50	Универсальный переключатель УП 53I2	шт цепь	6 72	-	-	3,3 I,25	0,43	0,I8	-	I9,8 7,5	30,96	I2,96	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
94	I5-04 0I-006 I5-I7 I-35I 8-574-I8	Выключатель автоматический А63-МУ3	шт	4	-	-	I,45 / I,05	0,23	0,II	-	5,8 / 4,2	0,92	0,44	-
95	I5-04 06-046 I5-I7 I-4I4 8-574-32	Пакетный переключатель ПП2-25/ II2Б	шт	I	-	-	I,86 / 3,3	0,40	0,22	-	I,86 / 3,3	0,4	0,22	-
96	I5-04 I9-070 I5-I7 I-489	Щиток питания на 2 группы ЭЩ1-2М	шт	8	-	-	3,7 / 2,9	-	-	-	29,6 / 23,2	-	-	-
97	8-574-28	Выключатели	шт	I6	-	-	-	0,28	0,I6	-	-	4,48	2,56	-
98	8-574-6	Предохранители	шт	8	-	-	-	0,66	0,34	-	-	5,28	2,72	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
99	8-574-6	Плавкая вставка	шт	8	-	-	-	0,66	0,34	-	-	5,28	2,72	-
I00	I5-07 5-057 I5-I7 I-48I 8-574--56	Табло ТСБ	шт	23	-	-	I,6 / 0,75	0,55	0,33	-	36,8	I2,65	7,59	-
I0I	I5-I5 3I-0I8	Лампа Ц220-I0 к табло	шт	46	-	-	0,I4	-	-	-	6,44	-	-	-
I02	I5-07 5-044 I5-I7 I-48I 8-574--56	Арматура сигнальная АМЕ	шт	I0	-	-	I,4 / 0,75	0,55	0,33	-	I4 / 7,5	5,5	3,3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I03	36-09 I0-464 I5-I7 I-422 8-574- -56	Сопротивление добавочное ПЭВ-20	шт	2I	-	-	0,I65 0,65	0,55	0,33	-	3,47 I3,65	II,55	6,93	-
I04	I5-04 I2-052 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле промежуточное РПУ2-062	шт	20	-	-	4,6 3,75	I,I9	0,73	-	92 75	23,8	I4,6	-
I05	I5-I7 I-428 8-574- -55	Реле тока двустабильное РТД-I2	шт	I	-	-	33,50 2,50	I,I9	0,73	-	33,50 2,50	I,I9	0,73	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I06	I5-05 II-047 I5-I7 I-460 8-574--53	Трансформатор понижающий ОСМ-0,I6	шт	I	-	-	8,2 / I,2	0,5I	0,I3	-	8,2 / I,2	0,5I	0,I3	-
I07	I5-04 I5-230 I5-I7 I-483 8-574--56	Сетевой выпрямитель СВ-4М	шт	I	-	-	8,2 / I,2	0,5I	0,I3	-	8,2 / I,2	0,5I	0,I3	-
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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I09	36-09 IO-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	290	-	-	0,3	-	-	-	8,7	-	-	-
III	I5-I7 I-509	Рейки h до 2200	комп	8	-	-	4,6	-	-	-	36,8	-	-	-
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ												
II2	СНИП-IУ--4-82, ч.Ш п.I039 отр.78 I2-8II-I	Кран контродьный IIБ I86к Ду=I5мм	шт	5	-	-	-	I,07 / 0,76	0,72	-	-	5,35 / 3,8	3,6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II3	СНИП-IУ--4-82, ч.III п.I022 стр.76 I2-809--II	Кран сальниковый муфтовый II4б6к Ду=I5мм	шт	5	-	-	-	I / 0,8I	0,75	-	-	5 / 4,05	3,75	-
II4	23-07 доп.I I-I6I7 К=I,098 I2-799-I	Вентиль запорный сальниковый I5Б50р-4М Ду=I0мм	шт	I0	-	-	-	7,6х xI,096 / 0,79	0,75	-	-	83,45 / 7,9	7,5	-
II5	23-07 20-047 К=I,098 I2-807-I	Вентиль исп.5	шт	8	-	-	-	I,9х xI,098 / 0,75	0,73	-	-	I6,7 / 6	5,84	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II6	СНИП-IУ-4-82 ч.У п.2280 стр.I09	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией АКВВГ 4х2,5	км	0,295	-	-	-	I95	-	-	-	57,53	-	-
II7	СНИП-IУ-4-82 ч.У п.228I стр.I09	То же, АКВВГ 5х2,5	км	0,06	-	-	-	2II	-	-	-	I2,66	-	-
II8	СНИП-IУ-4-82, ч.У п.2282 стр.I09	То же, АКВВГ 7х2,5	км	0,08	-	-	-	277	-	-	-	22,I6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II9	СНиП-IУ-4-82, ч.У п.2283 стр.I09	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией АКВВГ I0х2,5	км	0,09	-	-	-	367	-	-	-	33,03	-	-
I20	СНИП-IУ-82 ч.У п.2284 стр.I09	То же, АКВВГ I4х2,5	км	0,I7	-	-	-	458	-	-	-	77,86	-	-
I2I	СНИП-IУ-4-82 ч.У п.2285 стр.I09	То же, АКВВГ I9х2,5	км	0,085	-	-	-	592	-	-	-	50,32	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I22	СНИП-IУ-4-82 ч.У п.I8I4 стр.93	Кабель контрольный с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией КВВГ 4хI,0	км	0,I6	-	-	-	202	-	-	-	32,32	-	-
I23	СНИП-IУ--82 ч.У п.I78 стр.I50	Провод с медной жилой ПВI (IхI,0)	км	0,025	-	-	-	23,6	-	-	-	0,59	-	-
I24	СНИП-IУ--4-82 ч.У п.I66 стр.I50	Провод с алюминиевой жилой АПВ (Iх2,5)	км	0,06	-	-	-	22	-	-	-	I,32	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I25	I5-09 табл. 5-00I К=I,II6	Провод с медной гибкой жилой ПВЗ (IxI,0)	мм	0,3	-	-	-	22,5х xI,II6	-	-	-	7,53	-	-
I26	0I-I3 табл.3,I К=I,089	Труба стальная электро-сварная 26xI,6	м	77	-	-	-	0,22х xI,089	-	-	-	I8,45	-	-
I27	0I-I3 табл.3,I К=I,089	То же, 40х2	м	5	-	-	-	0,37х xI,089	-	-	-	2,02	-	-
I28	0I-I3 табл.I8,I К=I.034	Труба стальная бесшовная I4x2	м	80	-	-	-	0,47х xI,034	-	-	-	38,9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I29	0I-I3 табл.I8.I К=I,034	То же, 8xI	м	50	-	-	-	0,4Ix xI,034	-	-	-	2I,2	-	-
I30	СНИП-IУ-4-82 ч.I стр.66 п.I3	Труба стальная водогазопроводная I5x2,8	м	95	-	-	-	0,26	-	-	-	24,7	-	-
I3I	СНИП-IУ-4-82 п.I8I стр.527	Трубка резиновая 4ст8x2	т	0,005	-	-	-	3070	-	-	-	I5,35	-	-
I32	24-I6-49 I-050 К=I,089	Металлорукав РЗ-Ц-Х-20	м	5	-	-	-	0,200x xI,089	-	-	-	I,I	-	-
I33	24-I6-49 I-048 К=I,089	Металлорукав РЗ-Ц-Х-I5	м	I2	-	-	-	0,I60x xI,089	-	-	-	2,I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I34	24-05 I-389 K=I,082 II-582-I	Коробка соединительная КСК-8	шт	4	-	-	-	2,2x xI,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	То же, КСК I6	шт	4	-	-	-	3,45x xI,082 I,04	0,77	0,04 0,0I	-	I4,97 4,I6	3,08	0,I6 0,04
I36	24-05 I-39I K=I,082 II-582-3	Коробка соединительная КСК 32	шт	6	-	-	-	5,2x xI,082 I,47	I,I7	0,04 0,0I	-	33,75 8,82	7,02	0,24 0,06
I37	24-05 Доп.I5 I-I33 K=I,072	Лоток НЛ-I0-П2	шт	50	-	-	-	I,Ix xI,072	-	-	-	58,97	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I38	8-397-I т.ч.п.4 К=I,04	Монтаж	т	0,I75	-	-	-	I08+ +I,37	34,3х хI,04	36 / 9,84	-	I9,I4	6,24	6,3
I39	24-05 п.I-695 К=I,072	Полка КПI60 УЗ	I000 шт	0,05	-	-	-	82х I,072	-	-	-	4,4	-	-
I40	8-I47-7 т.ч.п.4 К=I,04	Монтаж	I00 шт	0,5	-	-	-	I,34+ 0,04	I,I2х I,04	0,I3 / 0,05	-	0,7	0,58	0,06
I4I	24-05 I-863 К=I,072	Стойка КПI52УЗ	I000 шт	0,0I8	-	-	-	400х хI,072	-	-	-	7,72	-	-
I42	8-I47-4 т.ч.п.4 К=I,04	Монтаж	I00 шт	0,I8	-	-	-	27,8+ +0,62	I5,5х хI,04	I,9	-	5,I2	2,9	0,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I43	24-05 I-730 K=I,072	Профиль Z -2000	шт	I5	-	-	-	I,5x xI,072	-	-	-	24,I2	-	-
I44	9-I47-9 т.ч.п.4 K=I,04	Монтаж	I00 шт	0,I5	-	-	-	35,9+ 0,4I	I0,2x xI,04	I6,6 / 5,22	-	5,45	I,6	2,5 / 0,78
I45	24-05 I-7II K=I,039	Полоса Ш30	м	34	-	-	-	0,I4x xI,039	-	-	-	4,85	-	-
I46	24-05 I-543 K=I,098	Муфта МС-2	I000 шт	0,025	-	-	-	2I0x xI,098	-	-	-	5,76	-	-
I47	24-I8-29 06-055 K=I,098 II-642-I	Отборное устройство 64-200	шт	3	-	-	-	2,5x xI,098 / 0,34	0,29	0,04	-	8,24 / I,02	0,9	0,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I 2	I3	I4	I5
I48	24-05 3-070 K=I,098	Наконечник переходной НП I/2"	I000 шт	0,0I	-	-	-	23,5 x I,098	-	-	-	0,26	-	-
I49	24-05 3-I23 K=I,098	Соединитель НСВ I4xКТруб I/2"	шт	I2	-	-	-	0,3 x I,098	-	-	-	3,95	-	-
I50	24-05 3-I26 K=I,098	Соединитель НСН I4xM20	шт	I8	-	-	-	0,I4 x I,098	-	-	-	2,77	-	-
I5I	05-03 8-0I22 K=I,076	Труба винипластовая Труба ПВХ--20у	I000 м	0,03	-	-	-	200 x I,076	-	-	-	6,46	-	-
I52	СНИП-IУ--4-82, ч.У п.544 стр.297	Труба полиэтиленовая высокого давления (низкой плотности) ПВД-25С	I0 м	2,3	-	-	-	I,9	-	-	-	4,37	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I53	I6-022 05-0I20 K=I,082 8-84-I	Звонок МЗ-I	шт	I	-	-	-	3,3 x I,082 0,38	0,33	0,0I	-	3,57	0,33	0,0I
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5I46,6	2368,6	I044,93	57,6 I5,II
	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР от 28.03.83г № 249	Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	64,44	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5434,I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР от 26.03.75г. № 440	Комплектация	%	I	-	-	-	-	-	-	54,34	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5488,43	-	-	-
	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР от 26.03.75г. № 440	Тара и упаковка	%	I,5	-	-	-	-	-	-	77,2	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5223,8	-	-	-

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.	Транспортные расходы	%	2,8	-	-	-	-	-	-	I46,27	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5369,65	-	-	-
	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР от 28.03. 1983г. № 249	Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I89,5	-	-
		Всего по собственно компрессорной			-	-	-	-	-	-	5488	2558	I045	57,6 / I5,II

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	Переключатель кулачковый ПКУ3-58И0I ОУ2,I пакет	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 кулачковий ПКУ3-58С 200I 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 x 0,99I	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 x I,04	4,I	-	7,56	0,52	0,08
8	8-I46-I т.ч.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 ×I,04	0,49	-	I0,54	7,84	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 ×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 ×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.п.4 К=I,04	Затягивание провода в трубы, блоки, короба Провод I	I00 м	0,09	-	-	-	4,88 +0,09	2,36 xI,04	3,33 0,7I	-	0,45	0,22	0,3 0,06
I3	8-409-II т.ч.п.4 К=I,04	Затягивание провода в трубы, блоки, короба последующий провод	I00 м	0,4I	-	-	-	I,2I +0,05	I,I4 xI,04	-	-	0,52	0,49	-
I4	8-408-I тч.п.4 К=I,04	Прокладка металлорукава по м/конструкциям	I00 м	0,07	-	-	-	32 +0,37	9,26 xI,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 2,5мм2 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 ×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 4 х 2,5	км	0,065	-	-	-	I95	-	-	-	I2,68	-	-
20	СНИПУ-4-82,ч.У п.2282 стр.I09	То же, АКВВГ 7 х 2,5	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-050 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 x I,089	-	-	-	0,87	-	-
26	24-05 I-730 K=I,072	Профиль ZП П-2000	шт	3	-	-	-	I,5 x I,072	-	-	-	I,6I	-	-
27	24-05 I-389 K=I,082 II-582-I	Коробка соединительная КСК8	шт	I	-	-	-	2,2 x I,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 x I,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 Ш 225	шт	I	-	-	-	0,6 x I,072	-	-	-	0,64	-	-
3I	8-397-2 т.ч.п.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 28.03.83г № 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)	-	-	-	-	-	-	-	-	5,54	2,74	I,I87	0,065 0,0I5
		Всего (гр.I2 + гр.I3)			-	-	-	-	-	-		8,28		

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела автоматизации В.Н.Христофоров

Составил старший инженер Г.И.Таболина

Проверила руководитель группы Н.П.Колбеко

gost.e-ecolog.ru

ТМ