ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-67.86

Компрессорная станция автоматизированная
отдельно стоящая 4(3)К-500 А0 производительностью
2000 (I500) м3/мин осушенного воздуха

А Л Ь Б О М IO

Сметы для 4 компрессоров

Ц. 5-24

gost.e-ecolog.ru

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

57/10
Заказ № 1744 Инв. № 9329/10 Тираж 90

Сдано в печать 27 II 1987 Цена 5-24

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-67.86

Компрессорная станция автоматизированная
отдельно стоящая 4(3)К-500 А0 производительностью
2000 (I500) м3/мин осушенного воздуха

А Л Ь Б О М Iо

Сметы для 4 компрессоров

С т о и м о с т ь

Общая	880,45 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	358,55 тыс.руб.
I м3 здания	23,4 руб.
I м2 раб.площади	I53,9 руб.

Разработан государственными
проектными институтами:

Гипростройдормаш: альбомы I,2,3,4,9,II

Ростовский ПромстройНИИпроект:
альбомы 6,7,I3

Утвержден Минстройдормашем
Решением № 16/86 от 30.03.1986г
с вводом в действие Гипростройдормаша с 30.08.1986г
Приказ № 152-П от 15.08.1986г.

Главный инженер института Б.Д.Тютюников

Главный инженер проекта С.И.Леонов

Начальник отдела В.Л.Прокопенко

СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	№№ смет	Наименование работ	Стр.
I	-	Пояснительная записка	5
2	-	Объектная смета	6
3	См. № I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	13
4	См. № 2-ТХ	Нестандартизированное оборудование	33
5	См. № 3-ТХ	Технологические трубопроводы	38
6	См. № 4-ТХ	Теплоизоляция	79
7	См. расчет № 5-ТХ	Приобретение приспособлений и производственного инвентаря	84
8	ТХ.ВП.I	Ведомость потребности в материалах	85
9	См. № I-ЭС	Электрооборудование и монтаж I КТП-Iх630 кВА, левого исполнения	88
I0	См. № 2-ЭС	То же, 2 КТП-Iх630 кВА правого исполнения	94
II	См. № 3-ЭС	То же, распредустройства, вариант 6 кВ	99
I2	См. № 3-ЭС	То же, вариант I0 кВ	99
I3	См. № I-ЭМ	Приобретение и монтаж силового электрооборудования, вариант 6 кВ	121
I4	См. № I-ЭМ	То же, I0 кВ	121
I5	ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	175
I6	См. № I-ЭО	Монтаж электроосвещения	178

I	2	3	4
I7	30.ВМ	Ведомость потребности в материалах	202
I8	См № I-СС	Приобретение и монтаж сетей связи и сигнализации	204
I9	ССI.ВМ	Ведомость потребности в материалах	217
20	См № 2-СС	То же, вызывной сигнализации	218
2I	СС2.ВМ	Ведомость потребности в материалах	225
22	См № I-А	Приобретение оборудования и монтаж контрольно-измерительных приборов	226
23	АТХ.00.ВМ	Ведомость потребности в материалах	270
24		Ведомость потребности в производственных ресурсах	275

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-500А0 производительностью 2000 м3/мин составлены в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от I8 мая I982 года № I4I.

Сметная стоимость строительства и сантехнических работ определена в нормах и ценах, введенных с I.0I.84г. по сборникам "Единых районных единичных расценок" на строительные конструкции и работы для прямых затрат по базисному району и ценам на местные строительные материалы и конструкции для базисных цен Московской области.

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

Стоимость оборудования определена по прейскурантам, введенным в действие с I января I982 года и утвержденных постановлением Госкомцен СССР

инв. № 9329/10

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 начисления	-	8%

Составила Могилевская - И.С.Могилевская

Форма 3

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №_____

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 4К-500А0 осушенного воздуха

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 880,45 тыс руб

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс руб

Показатели по смете

Стоимость на:

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

1 м2 общей площади здания _____ руб.

1 м3 объема здания _____ руб.

Составлена в ценах 1984

№№ 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 измерений руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	См.№I	Общестроительные работы	210,15	-	-	-	210,15						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	См.№ 2	Отопление	2,82	0,0I	0,II	-	2,94				
3	См.№ 3	Вентиляция	3,25	-	-	-	3,25				
4	См.№4	Внутренние сети водопровода и канализации	I,7I	-	-	-	I,7I				
5	См.№I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	46,66	446,34	-	493,0				
6	См.№8-ТХ	Приобретение и монтаж									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		нестандартизированного оборудования	-	5,92	I3,24	-	I9,I6				
7	См.№3-7I	Приобретение и монтаж технологических трубопроводов нормативы									
8	См.№4-ТХ	На теплоизоляционные работы	I9,53	-	-	-	I9,53				
9	Смет.расч. №5-ТХ	Приобретение приспособлений, производственного и хозяйственного инвентаря	-	-	0,55	0,2I	0,76				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	См.I-ЭС	Электро-оборудова-ние и монтаж IКТП-I-630 кВА, левого испол-нения	-	0,II	7,47	-	7,58				
II	2-ЭС	То же,2КТП-I--630кВА правого исполнения	-	0,II	7,47	-	7,58				
I2	3-ЭС	Приобрете-ние и монтаж электро-оборудова-ния распред-устройства, вариант 6кв	-	0,75	39,98	-	40,73				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	3-ЭС	То же, вариант I0 кв	-	0,75	38,9	-	39,65				
I4	I-ЭМ	Приобретение и монтаж силового электрооборудования вариант 6кВ	-	I2,73	0,86	-	I3,59				
I5	I-ЭМ	То же, I0 кВ	-	I2,75	0,86	-	I3,6I				
I6	I-ЭО	Монтаж электроосвещения	-	9,7I	-	-	9,7I				
I7	I-СС	Приобретение и монтаж									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		сетей связи и сигнализации	-	0,37	0,86	-	I,23				
I8	2-СС	То же, вызывной сигнализации	-	0,22	0,03	-	0,25				
I9	№I-А	Приобретение оборудования и монтаж контрольно-измерительных приборов	-	9,49	2,69	-	I2,I8				
		ИТОГО									
		вариант на 6кВт	237,46	I2I,09	52I,69	0,2I	880,45				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		вариант на I0 кВт	237,46	I2I,II	520,6I	0,2I	879,39				

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.Л.Прокопенко

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила И.С.Могилевская

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ТХ

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-500А0 производительностью 2000 м3/мин осушенного воздуха

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж технологического оборудования

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 493,0 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 446,34 тыс. руб.

б) монтажных работ 46,66 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	7-99-I 23-02 п.12--043	Компрессор центробежный К-500--61-5												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Q=525 м3/мин Рабс= 9 кгс/см2 n=7625 об/мин	компл	4	I4300	57200	50000	992	739	I08	200000,0	3968,0	2956,0	432,0
2	ЦТО-7 прилож. № 2	Шефмонтаж	компл	4	-	-	605	-	-	-	2420,0	-	-	-
3	3-46I--I Стоимость входит в комп. компрессора	Редуктор цилиндрический одноступенчатый турбинный с соединительными муфтами и главным маслонасосом РЦ-0Т-350--255-IК =2,55	шт	4	2388	9550	-	I2,7	I0,8	I,65	-	50,80	43,20	6,60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	8-48I--II Стоимость входит в комп. компрес.	Электродвигатель синхронный с возбудителем и воздухоохладителем СТД-3I50--23 УХЛ4 №=3I50 кВт =6000--I0000 В = 3000 об/мин	шт	4	I2300	49200	-	73	33,6	2I	-	292,0	I34,40	84,0
5	Указания к ЕРЕР п.-I,7	Стоимость электроэнергии	кВт/ч	303240	-	-	-	0,0325	-	-	-	9855,30	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Письмо п/я М-5878 Стоим. монтажа учтена в комплекте п. I	Тиристорный возбудитель ТЕ8-320/ II5-Т-5У4 мощностью 40 кВт с трансформатором Тс-38-I00/ 0,5	шт	4	II00	4400	4422	-	-	-	-	I7688,0	-	-
7	I8-I3-2 Стоимость входит в комп. поставки компрессор.	Воздухоохладитель компрессора промежуточный I ступени Рвоздуха на входе абс=23 кгс/см2 =79,2м2	шт	8	I352	I08I6	-	45,4	2I,0	I2,2	-	363,20	I68,0	97,60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I8-I3--2 Стоимость входит в комп. компрессора	То же, II ступени Рвоздуха на входе абс=0,493 МПа =79,2 м2	шт	4	I352	5408	-	45,4	2I,0	I2,2	-	I8I,60	84,00	48,80
9	I8-I3--I Пр23-02 п.I3--023	Воздухоохладитель концевой Рвоздуха на входе абс=9 кгс/см2 =79,2 м2	шт	4	I325	5300	3990	35,5	I8,6	7,I	I5960,0	I42,0	74,40	28,40
I0	I8-409--3 Номенклатура Московского завода	Установка осушки сжатого воздуха I0В220-2--I производительностью												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		установки 30000 нм3/ч влагосо-держания воздуха не более 0,85 г/кг	шт	4	II000	44000	27I39,95	677	3I0	266	I08559,80	2708,00	I240,0	I064,0
II	I8-I--8 23-03 п.02--007	Теплооб-менник 800ТКГ-I0--M1-0/20--4-IгрА ⌀ 800 мм =4966	шт	8	4200	33600	3730	I03	45,5	I7,I	29840,0	824,0	364,0	I36,80
I2	II-540--8 Письмо п/я М-5878	Привод дроссельной заслонки с э/двига-телем АОЛ-22-4 N=0,4 кВт n=I400 об/мин	шт	4	I80	720	440	II,7	5,86	0,27	I760,0	46,80	23,44	I,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	II-540--8 Письмо п/я М-5878	Привод клапана противопожарного с электродвигателем АОЛ--И-4 №=0,27кВт n=I400 об/мин	шт	4	64,8	259,2	440	II,7	5,86	0,27	I760,0	46,80	23,44	I,08
I4	I8-I--3 Стоим. входит в комп. поставки п. I	Бак масляный	шт	4	504,4	2OI6	-	23,9	I4	3,II	-	95,60	56,0	I2,44
I5	I8-I--2 то же	Маслоохладитель	шт	4	269	I076	-	20,4	I2,3	I,78	-	8I,60	49,20	7,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	7-28I--I то же	Маслонасос шестеренный Q = I50 л/мин. с электродвигателем 4AI00 2У3 = 4кВт, n=2880 об/мин	шт	4	II4	456	-	25,6	I4,I	3,5I	-	I02,40	56,40	I4,04
I7	Письмо з-да ХЭМЗ	Комплект щитов управления УКАС-С 6350xI,I==6985,0	шт	I	-	-	6985,0	-	-	-	6985,0	-	-	-
I8	Письмо з-да ХЭМЗ	То же, УКАС-А 9700xI,I==I0670,0	шт	4	-	-	I0670,0	-	-	-	42680,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I1	I2	I3	I4	I5
I9	I8-392--I 23-08 п.4-I89	Фильтр воздушный ФР-5 с объемным нетканным фильтрующим материалом с электродвигателем 4АА63А4 =0,25 кВт, n=I440 об/мин	шт	4	305	I220	475	33,7	27,5	2,I7	I900,0	I34,8	II0,0	8,68
20	8-632--2 23-II п.06--036	Ресивер универсальный	шт	4	500	2000	630	47,5	24,7	0,2	2520,0	I90,00	98,80	0,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	3-6-I6 Пр. I9-06 п.0I-067	Кран мостовой электрический управляемый с пола, легкого режима работы Q= 5 тс =22,5 м	шт	I	I4300	I4300	897	86,5	70,2	I3,0	897,00	86,50	70,20	I3,00
22	7-28I--I 23-0I п.II--026	Маслонасос шестеренный Ш5-25--3,6/4-5 Q= 3,6 м3/ч, P=4 кгс/см2 с электродвигателем АХ 80, ,4 =22 кВт n=I450 об/мин.	шт	2	59	II8	295	25,6	I4,I	3,5I	590,0	5I,20	28,20	7,02
23	I8-I--2 Пр.24--02	Огнетушитель ОВПУ--250 P=I0 кгс/см2 Q=250	шт	4	220	880	275	20,4	I2,3	0,85	II00,0	8I,60	49,20	3,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	14	I5
24	I2-852--3 Цена завода	Фильтр щелевой с метрической резьбой Р 63 кгс/см2 пропускной способностью 63 л/мин	шт	I	7,3	7,3	I5,0	2,24	I,9	0,05	I5,00	2,24	I,90	0,05
25	I8-6--I Стоим. учтена в п.I	Фильтр масляный	шт	8	32	256	-	23,2	I3,6	2,8I	-	I85,60	I08,80	22,48
26	Указания к ЕРЕР п.-I.7	Энергоресурсы на опробование оборудования	кВт	252	-	-	-	0,0325	-	-	-	8,I9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27	II-540--8 Цена Домодедовского завода Энергомаш	Узлы и детали привода дроссельной заслонки и противопомпажного клапана	компл	4	-	-	623	II,7	5,86	0,27	2492,0	46,80	23,44	I,08
28	I2-800--I Стоимость входит в комп. поставки	Вентили запорные мембранные I5 кг 888р СВМ с электромагнитным приводом фланцевне ø 25РуI6 I,75+I,49x x0,25=2,I2 I,49xI,25= =I,86 0,03xI,25= =0,04	шт	8	-	-	-	2,I2	I,86	0,04	-	I6,96	I4,88	0,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	I2-800--3 Пр.23-07 п.I-0398	То же, Ду65 РуI6 3,59+2,9Iх х0,25=4,32 2,9IхI,25= =3,64 0,335хI,25= =0,42	шт	6	-	-	5I	4,32	3,64	0,42	306,00	25,92	2I,84	2,52
30	I2-800--I Пр.23-07 п.I-0393	Вентили запорные вланцевые I5кч 892 п.3 с электро-магнитным приводом Ду25 РуI6 I,75+I,49х х0,25=2,I2 I,49хI,25= =I,86	шт	I2	-	-	46	2,I2	I,86	0,04	552,0	25,44	22,32	0,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		0,03xI,25= =0,04												
3I	I2-800--3 Пр.23-07 п.I-0395	То же, Ду65 РуI6 3,59+2,9Iж x0,25=4,32 2,9IxI,25= =3,63 0,335xI,25= =0,42	шт	8	-	-	67	4,32	3,63	0,42	536,0	34,56	29,04	3,36
32	I2-802--9 23-07 п.I-I053	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электро-приводом 30ч906бр Ду250, РуI0 I4,8+8,6Ix x0,25=I6,95	шт	8	-	-	246	I6,95	I0,76	I,54	I968,0	I35,60	86,08	I2,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		8,6IxI,25= =I0,76 I,23xI,25= =I,54												
33	I2-802--I0 Пр.23-07 п.I-I054	То же, Ду300, РуI0	шт	4	-	-	280	22,85	I3,25	I,90	II20,0	9I,40	53,00	7,60
		20,2+I0,6x x0,25=22,85 I0,6xI,25= =I3,25 I,52xI,25= =I,90												
		АРМАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ В КОМПЛЕКТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ												
34	I2-807--2	Вентили запорные I5кч18П2 муфтовые Ду32 РуI6	шт	4	-	-	-	0,76	0,74	-	-	3,04	3,04	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	I2-794--I	Задвижка тип I 3км-2-I6 Ду50	шт	I2	-	-	-	2,92	2,35	0,24	-	35,04	28,20	2,88
36	I2-79I--I3	Заслонка дроссельная Ду700	шт	4	265,7	-	-	64,9	40,9	I9,9	-	259,60	I63,60	79,60
37	I2-803--7	Клапан выпускной Ду250	шт	4	-	-	-	I0,9	8,45	I,2I	-	43,60	33,80	4,84
38	I2-803--2	Клапаны обратные I6кч9II Ду50	шт	4	-	-	-	2,06	I,75	0,05	-	8,24	7,00	0,20
39	I2-803--3	То же, Ду80	шт	4	-	-	-	3,28	2,78	0,3	-	I3,I2	II,I2	I,20
40	I2-803--II	Клапан обратный Ду350	шт	4	-	-	-	34,2	24,8	6,87	-	I36,80	99,20	27,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	I2-805-2	Клапан предохранительный Ду50	шт	4	-	-	-	2,I5	I,82	0,09	-	8,60	7,28	0,36
42	I2-805-4	Клапан редукционный Ду70	шт	4	-	-	-	3,78	3,09	0,44	-	I5,I2	I2,36	I,76
43	I2-809-I	Краны пробно-спускные сальниковые I0Б9бк Ду I5 Ру I0	шт	8	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	6,48	6,00	-
44	I2-809-I	То же, П-I5-I0 Ду I5 Ру I0	шт	I6	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	I2,96	I2,00	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	423960,80	38I05,5I	6373,78	2I35,39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка I %	-	-	-	-	-	-	-	-	4239,6I	-	-	-
		Итого									428200,4I			
		Транспортные расходы 3 %									I2846,0I			
		Итого									44I046,42			
		Заготовительно-складские расходы I,2 %									5292,56			
		Итого									446338,98			
		Накладные расходы 80 %										5099,02	5099,02	-
		Итого										43204,53		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8 %									446338,98	3456,36 114'72,80		2135,39
		Всего по смете										492999,87		

Главный инженер проекта С.М. Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.Л. Прокопенко

Руководитель группы М.В. Злобина

Составила Е.Б. Тарасян

мд

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-ТХ

(локальный сметный расчет)
автоматизированной отдельно-стоящей компрессорной станции 4К-500 А0
производительностью 2000 м3/мин осушенного воздуха

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

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

Сметная стоимость 19,16 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 13,24 тыс. руб.
б) монтажных работ 5,92 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 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-500 2850х1,04= =2964,0	шт	4	4121	-	2964,0	521	246	180	11856,0	2084,0	984,0	720,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Типовой проект	Глушитель шума стравливания ПШС 250	шт	4	II0	–	52,00	35,5	I8,6	7,I	208,00	I42,00	74,40	23,40
		50xI,04= =52,00												
3	I8-I-I 23-03 п.0I- -00I	Баки для масла чистого и отработачного =259	шт	2	3I5,2	630,4	–	I6,I	8,73	0,66	–	32,20	I7,46	I,32
			тн	0,63	–	–	720	–	–	–	453,60	–	–	–
4	9-I53 Ц. I ч. II п.20I9	Опоры под маслобаки	т	0,904	–	–	–	25,9 356	I4,8 –	4,98 –	– –	23,4I 32I,82	I3,38	4,50
5	I2-2-8 Ц.I ч. У п.20I9	Патрубок для присоединения воздушного фильтра	т	0,24	–	–	–	79,I 428	62,4 –	I3,3 –	– –	I8,98 I02,72	I4,98 –	3,I9 –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	9-I50 Ц.I ч. II п. 2II5	Трубопроводы сварные из листовой стали	т	3,92	-	-	-	65,5 370	33,8 -	I3,0 -	- -	256,76 I450,40	I32,50 -	50,96 -
		Итого									I25I7,60	4432,29	I236,72	808,37
		Тара и упаковка I,5									I87,76			
		Итого									I2705,36			
		Транспортные расходы 3 %									38I,I6			
		Итого									I3086,52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2 %	-	-	-	-	-	-	-	-	I57,04	-	-	-
		Итого									I3243,56			
		Накладные расходы на м/конструкции 8,6 % по п. 4 и 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I76,5I	-	-
		Накладные расходы на монтаж 80 % по п. I+3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	872,67	872,67	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I3243,56	548I,47	2I09,39	808,37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	438,52		
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	I3243,56	59I9,99 I9I63,55	2I09,39	808,37

Главный инженер проекта С.М. Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.И. Прокопенко

Руководитель группы М.В. Злобина

Составила Е.Б. Тарасова

мд

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-ТХ

(локальный сметный расчет)
автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-500 А0
производительностью 2000 м3/мин осушенного воздуха

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

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

Сметная стоимость 37,10 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 2,09 тыс. руб.
б) монтажных работ 35,01 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 19__ 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	II.12-I-1 Пр-т 01-13 т.1.1	Трубопроводы из водогазопроводных труб												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Д=I5х2,35 мм ГОСТ 3262-75	м	I04,25	-	-	-	0,48 0,24	0,43	0,04	- -	50,04 25,02	44,83 -	4,I7 -
		Цена: 0,22х хI,08=0,24												
2	I2-I-I 0I-I3	То же, Д=20х2,5 мм	м	6,8	-	-	-	0,48 0,29	0,43	0,04	-	3,26 I,97	2,92	0,27
		Цена: 0,27хI,08= =0,29												
3	-"-	То же, Д=25х2,8 мм	м	408,2	-	-	-	0,48 0,39	0,43	0,04	-	I95,94 I59,20	I75,53	I6,33
		Цена: 0,36хI,08= =0,39												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I2-I-I 0I-I3	То же, Д=32х2,8 мм Цена: 0,46хI,08= =0,50	м	2,7	-	-	-	0,48 0,50	0,43	0,04	-	I,30 I,35	I,I6	0,II
5	-"-	То же, Д=40х3 мм Цена 0,56хI,08= =0,60	м	I7I,6	-	-	-	0,48 0,60	0,43	0,04	-	82,37 I02,96	73,77	6,86
6	-"-	То же, Д=50х3 мм Цена 0,7IхI,08= =0,77	м	I98,2	-	-	-	0,48 0,77	0,43	0,04	-	95,I4 I52,6I	85,23	7,93
7	I2-2-7 С I ч.5 р. 9 п. 332I	То же, Д=65х3,2 мм	м	II8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Цена: 578+97,8х xI,I=685,88		I,06	-	-	-	685,58	87,0I	I5,95	-	726,7I	92,23	I6,9I
		79,IxI,I= =87,0I												
		I4,5xI,I= =I5,95												
8	I2-2-7 С I ч.5 п.3326	То же, Д=80х3,5 мм	м	I69,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Цена: 530+97,8х xI,I=637,58	т	I,87	-	-	-	637,58	87,0I	I5,95	-	II92,27	I62,7I	29,83
		79,IxI,I= =87,0I												
		I4,5xI,I= =I5,95												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I2-2-3 CI ч.I р. 3 п. I29	Трубопроводы из э/сварных стальных труб ГОСТ I0704-76 Д=20х2 мм	м	0,2	-	-	-	0,2	-	-	-	0,04	-	-
		Цена 22Iх хI,I=243,I0	т	0,00I	-	-	-	243,I0	227,70	6,60	-	0,24	0,23	0,0I
		207хI,I= =227,70												
		6хI,I=6,60												
I0	I2-2-7 С.I ч. 5 р. 9 п.332I	То же, Д=76х2,8	м	64,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Цена 97хI,I+ +578= =684,70	т	0,7I	-	-	-	684,7	87,0I	I5,95	-	486,I4	6I,78	II,32
		79,IхI,I= =87,0I												
		I4,5хI,I= =I5,95												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I2-2-4 С I ч.I р. 3 п. I30	То же, Д=32х2,2 мм	м	6,6	-	-	-	0,32	-	-	-	2,II	-	-
		Цена	т	0,03	-	-	-	2I3,40	I96,9	5,85	-	6,40	5,9I	0,I8
		I94хI,I= =2I3,4												
		I79хI,I= =I96,9												
		5,32хI,I= =5,85												
I2	I2-2-4 С.I ч.I р. 3 п. I33	То же, Д=38х2,5 мм	м	I,6	-	-	-	0,42	-	-	-	0,67	-	-
		Цена	т	0,006	-	-	-	2I3,4	I96,9	5,85	-	I,28	I,I8	0,04
		I94хI,I= =2I3,4												
		I79хI,I= =I96,9												
		5,32хI,I= =5,85												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I2-2-5 С.I ч.5 р. 9 п.33I4	То же, Д=45х2,5 мм	м	9,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Цена	т	0,05	-	-	-	I072,8	I70,5	5,39	-	53,64	8,53	0,27
		I68xI,I+ +888=I072,8												
		I55xI,I= =I70,5												
		4,9xI,I= =5,39												
I4	I2-2-6 С.I ч.5 п.33I7	То же, Д=57х2,5 мм	м	I0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Цена	т	0,08	-	-	-	827,5	I25,4	4,I3	-	66,20	I0,03	0,33
		I25xI,I+ +690=827,5												
		II4xI,I= =I25,40												
		3,75xI,I= =4,I3												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	I2-2-7 С.I ч.5 п. 3326	То же, Д=89х2,8 мм	м	4,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Цена	т	0,05	-	-	-	636,7	87,0I	I5,95	-	3I,84	4,35	0,80
		97хI,I+ +530=636,7												
		79,IхI,I= =87,0I												
		I4,5хI,I= =I5,95												
I6	I2-2-8 С.I ч.5 п.3333	То же, Д=I08х2,8 мм	м	62,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Цена	т	0,75	-	-	-	579,0I	68,64	I4,63	-	434,26	5I,48	I0,98
		79,IхI,I+ +492=579,0I												
		62,4хI,I= =68,64												
		I3,3хI,I= =I4,63												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	I2-2-8 С.I ч.5 п.3340	То же, Д=I33x3,2 мм	м	I30,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Цена	т	2,22	-	-	-	542,0I	68,64	I4,63	-	I203,26	I52,38	32,48
		455+79,Ix xI,I=542,0I												
		62,4xI,I= =68,64												
		I3,3xI,I= =I4,63												
I8	I2-2-8 С.I ч.5 п.3348	То же, Д=I59x3,2 мм	м	I07,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Цена	т	2,47	-	-	-	5I5,0I	68,64	I4,63	-	I272,07	I69,54	36,I4
		79,IxI,I+ +428=5I5,0I												
		62,4xI,I= =68,64												
		I3,3xI,I= =I4,63												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	I2-2-9 С.I ч.5 р. 9 п. 3358	То же, Д=2I9х4 мм	м	27,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Цена	т	I,05	-	-	-	44I,2I	40,92	II,88	-	463,27	42,97	I2,47
		5I,IxI,I+ +385=44I,2I												
		37,2xI,I= =40,92												
		I0,8xI,I= =II,88												
20	I2-2-9 CI ч.5 р. 9 п.3368	То же, Д=273х4 мм	м	I68,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Цена	т	8,93	-	-	-	423,2I	40,92	II,88	-	3779,27	365,42	I06,09
		5I,IxI,I7+ +367= =423,2I												
		37,2xI,I= =40,92												
		I0,8xI,I= =II,88												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	I2-2-9 С.I ч.5 р. 9 п.3377	То же, Д=325х4 мм	м	I24,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Цена	т	8,7	-	-	-	4I2,2I	40,92	II,88	-	3586,23	356,0	I03,36
		5I,IxI,I+ +356=4I2,2I												
		I0,8xI,I= =II,88												
		37,2xI,I= =40,92												
22	I2-2-I0 С.I ч.5 р. 9 п.3386	То же, Д=377х5 мм	м	I0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Цена	т	0,89	-	-	-	393,59	28,I6	9,93	-	350,30	25,06	8,84
		36,9xI,I+ +353=393,59												
		25,6xI,I= =28,I6												
		9,03xI,I= =9,93												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	I2-2-II С.I ч.5 р. 9 п. 3405	То же, Д=530х7 мм	м	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Цена	т	6,73	-	-	-	44I,65	25,74	4,82	-	2972,3	I72,23	32,44
		3I,5xI,I+ +407=44I,65												
		23,4xI,I= =25,74												
		4,38xI,I= =4,82												
24	I2-2-I2 С.I ч.5 п.3405	То же, Д=630х7 мм	м	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Цена	т	6,03	-	-	-	438,24	23,87	4,39	-	2642,59	I43,94	26,47
		28,4xI,I+ +407=438,24												
		2I,7xI,I= =23,87												
		3,99xI,I= =4,39												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	I2-2-I0 С.I ч.5 р. 9 п.3405	То же, Д=426х6	м	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Цена	т	0,24	-	-	-	447,59	28,I6	9,93	-	I07,42	6,76	2,38
		36,9хI,I+ +407=447,59												
		25,6хI,I= =28,I6												
		9,03хI,I= =9,93												
26	I2-I4-I	Трубопроводы футерованные пластиком ГОСТ 8732-78 Д=I4х2 мм 8734-75	м	3,2	-	-	-	0,79	0,7I	0,04	-	2,53	2,27	0,I3
27	I2-I4-I Стоимость включена в стоим. поставки оборудов.	То же, Д=25х2 мм	м	20	-	-	-	0,79	0,7I	0,04	-	I5,80	I4,20	0,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	I2-I4-I Стоимость включена в стоим. поставки оборудов.	То же, Д=34х3 мм	м	I,2	-	-	-	0,79	0,7I	0,04	-	0,95	0,85	0,05
29	I2-I4-2 -"-	То же, Д=45х3 мм	м	I6,2	-	-	-	0,97	0,8	0,I2	-	I5,7I	I2,96	I,94
30	I2-I4-3 -"-	То же, Д=57х3 мм	м	I28	-	-	-	I,23	0,94	0,24	-	I57,44	I20,32	30,72
3I	I2-I4-4 -"-	То же, Д=89х3 мм	м	I23,2	-	-	-	I,45	I,I2	0,28	-	I78,64	I37,98	34,50
32	I2-I4-I -"-	То же, Д=34х3 мм	м	I,2	-	-	-	0,79	0,7I	0,04	-	0,95	0,85	0,05
33	I2-I4-I	То же, Д=22х2 мм	м	44	-	-	-	0,79	0,7I	0,04	-	34,76	3I,24	I,76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	I2-I4-I Стоимость включена в стоим. поставки оборудов.	То же, Д=32х3	м	I2,4	-	-	-	0,79	0,7I	0,04	-	9,80	8,80	0,50
35	I2-I4-5	То же, Д=I08х4	м	24	-	-	-	I,85	I,35	0,4I	-	44,40	32,40	9,84
36	I2-807--I 23-07 п.I0225	Вентили запорные муфтовые I5ч8п2 Д=I5 РуI6 Цена 0,75+I,3х хI,098=2,I8	шт	2	-	-	-	2,I8	0,73	-	-	4,36	I,46	-
37	I2-807--I 23-07 п.I0227	То же, Д=25 мм Цена I,8хI,098+ +0,75=2,73	шт	8	-	-	-	2,73	0,73	-	-	2I,84	5,84	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	I2-807--I С.I ч.3 п. 92	Вентиль I5кчI8п Д=20 мм РуI6 Цена I,43+0,75= =2,I8	шт	4	-	-	-	2,I8	0,73	-	-	8,72	2,92	-
39	I2-807--I С.I ч.3 п. 93	То же, Д=25 мм Цена I,65+0,75= =2,40	шт	80	-	-	-	2,40	0,73	-	-	I92,0	58,40	-
40	I2-808--4 С.I ч.3 п. I24	Вентиль фланцевый I5чI4бр Д=I00 РуI6 Цена 24,8+3,78= =28,58	шт	I2	-	-	-	58,78	2,97	0,34	-	705,36	35,64	4,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	I2-808--5 С.I ч.3 п. I25	То же, Д=I25 мм Цена 37,I+5,35= =42,45	шт	8	-	-	-	42,45	4,I9	0,63	-	339,60	33,52	5,04
42	I2-808--6 С.I ч.3 п. I27	То же, Д=200 мм Ру I6 Цена 7,35+93,I= =I00,45	шт	4	-	-	-	I00,45	5,88	0,9I	-	40I,80	23,52	3,64
43	I2-808--3 С.I ч.3 п. I23	То же, Д=80 мм Ру-I6 Цена 2I,7+3,3I= =25,0I	шт	8	-	-	-	25,0I	2,7I	0,28	-	200,08	2I,68	2,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	II-39I-2 Пр-т I7-04 п.5-064I	Терморегулятор РТПД-I00 Цена 490xI,07= =524,30	шт	4	-	-	524,30	3,2I	3,I2	0,03	2097,20	I2,84	I2,48	0,I2
45	I2-802-6 Пр-т 23-07 п.I-II05	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая 3Iч6бр Д=I25 Цена 22xI,098+ +8,87= =33,03	шт	I2	-	-	-	33,03	4,48	0,44	-	396,36	53,76	5,28
46	I2-802-5 С.I ч.3 п. 646	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Фланцевые Д=80 мм Ру10 30ч 6бр	шт	8	-	-	-	26,82	3,88	0,32	-	2I4,56	27,04	2,56
		Цена 7,52+I9,3= =26,82												
47	-"- п. 647	То же, Д=I00	шт	I6	-	-	-	30,42	3,38	0,32	-	486,72	54,08	5,I2
		Цена 7,52+22,9= =30,42												
48	I2-790--8 23-07 п. 2-008I	Клапаны СШК-4Р-I6 Д=200 Ру I6	шт	2	-	-	-	409,25	6,45	I,I5	-	8I8,50	I2,90	2,30
		Цена 365хI,096+ +8,48= =409,25												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49	I2-809-I С.I ч.3 п.I024	Краны пробковые проходные сальниковые муфтовые I4ч6бк Д=25 РуI0	шт	62	-	-	-	2,48	0,75	-	-	I53,76	46,50	-
		Цена I,67+0,8I= =2,48												
50	I2-809-I Пр-т 23-07 п.I-0059	То же, Д=I5 мм	шт	8	-	-	-	0,99	0,75	-	-	7,92	6,00	-
		Цена 0,9xI,098= =0,99												
5I	I2-809-2 С.I ч.3 п. I026	То же, Д=40 мм РуI0	шт	I2	-	-	-	4,69	0,88	-	-	56,28	I0,56	-
		Цена 3,6+I,09=												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
52	I2-809-2 С.I ч.3 п. I027	То же, Д=50 мм Ру10	шт	I0	-	-	-	5,8I	0,88	-	-	58,I0	8,80	-
		Цена 4,72+I,09=												
53	I2-806-3 С.I ч.3 п. I032	Кран пробковый проходной сальниковый фланцевый чугунный Д=65 мм Ру10	шт	40	-	-	-	I3,44	2,67	0,26	-	537,60	I06,80	I0,40
		Цена 3,57+9,87= =I3,44												
54	I2-867-2 23-07 п.I-I48I I97I г.	Конденсатоотводчик с открытым поплавком КП-25-I6 Д=25 Ру16	шт	I6	-	-	-	40,33	I,54	0,07	-	645,28	24,64	I,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Цена I7,7xI,25+ +I8,2=40,33												
55	I2-I083-I С.I ч.3 п. 5I9	Головки соединительные ГР-50	шт	4	-	-	-	I,98	0,I2	-	-	7,92	0,48	-
		Цена I,32+0,66= =I,98												
56	I2-I083-I С.I ч.3 п. 522	То же, ГМ-50	шт	4	-	-	-	I,8I	0,I2	-	-	7,24	0,48	-
		Цена I,32+0,49= =I,8I												
57	С.I ч.5 п. 856	Фланцы 25-2,5	шт	8	-	-	-	0,52	-	-	-	4,I6	-	-
58	-"- п. 93I	То же, I-25-I6	шт	50	-	-	-	0,74	-	-	-	4I,44	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
59	С.I ч.5 п. 886	То же, I-50-6	шт	28	-	-	-	0,75	-	-	-	2I,00	-	-
60	-"- п. 859	То же, I-50-2,5	шт	8	-	-	-	0,66	-	-	-	5,28	-	-
6I	-"- п. 9II	То же, I-65-I0	шт	52	-	-	-	I,I5	-	-	-	59,80	-	-
62	-"- п.862	То же, I-I00-2,5	шт	4	-	-	-	I,05	-	-	-	4,20	-	-
63	-"- п.888	То же, I-80-6	шт	4	-	-	-	I,09	-	-	-	4,36	-	-
64	-"- п. 9I2	То же, I-80-I0	шт	32	-	-	-	I,26	-	-	-	40,32	-	-
65	-"- п. 937	То же, I-I00-I6	шт	I6	-	-	-	I,92	-	-	-	30,72	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
66	С.I ч.5 п. 873	То же, I-700-2,5	шт	8	-	-	-	I5,8	-	-	-	I26,40	-	-
67	-"- п. 873	То же, 2-700-2,5	шт	4	-	-	-	I5,8	-	-	-	63,20	-	-
68	-"- п. 957	То же, I-I00-25	шт	8	-	-	-	2,3	-	-	-	I8,40	-	-
69	-"- п. 889	То же, I-I00-6	шт	48	-	-	-	I,26	-	-	-	60,48	-	-
70	-"- п. 9I3	То же, I-I00-I0	шт	40	-	-	-	I,54	-	-	-	6I,60	-	-
7I	-"- п. 9I6	То же, I-200-I0	шт	2	-	-	-	3,4	-	-	-	6,80	-	-
72	-"- п. 940	То же, I-200-I6	шт	8	-	-	-	4,II	-	-	-	32,88	-	-
73	-"- п. 9I4	То же, I-I25-I0	шт	48	-	-	-	2,09	-	-	-	I00,32	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
74	С.I ч.5 п. 9I6	То же, I-200-I0	шт	2	-	-	-	3,4	-	-	-	6,80	-	-
75	-"- п. 940	То же, I-200-I6	шт	8	-	-	-	4,II	-	-	-	32,88	-	-
76	-"- п. 9I4	То же, I-I25-I0	шт	48	-	-	-	2,09	-	-	-	I00,32	-	-
77	-"- п. 9I7	То же, I-250-I0	шт	72	-	-	-	4,44	-	-	-	3I9,68	-	-
78	-"- п. 920	То же, I-400-I0	шт	8	-	-	-	8,77	-	-	-	70,I6	-	-
79	-"- п. 894	То же, I-300-6	шт	2	-	-	-	4,54	-	-	-	9,08	-	-
80	-"- п. 9I9	То же, I-350-I0	шт	8	-	-	-	6,35	-	-	-	50,80	-	-
8I	-"- п. 923	То же, 3-600-I0	шт	2	-	-	-	I6,8	-	-	-	33,60	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
82	С.I ч.5 п. 9I8	То же, I-300-I0	шт	8	-	-	-	5,I5	-	-	-	4I,20	-	-
83	С.I ч.2 р. I п. 20I9	Опоры под трубопроводы	т	2,43	-	-	-	356	-	-	-	865,08	-	-
84	С.I ч.I р. I п. 58	Крепежные элементы (болты, гайки, шайбы)	т	I,82	-	-	-	573	-	-	-	I042,86	-	-
85	Пр-т 0I-I3 т. 2,I	Колпак Д=25 мм	шт	I6	-	-	-	0,75	-	-	-	I2,0	-	-
		Цена I,06xI,086x x0,I=0,75												
86	-"-	То же, Д=50 мм	шт	II	-	-	-	0,28	-	-	-	3,08	-	-
		Цена 2,56xI,086x x0,I=0,28												
	-"-	То же, Д=40	шт	4	-	-	-	0,I6	-	-	-	0,64	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
87	Пр-т 0I-I3 т. 2,I	Муфты ГОСТ 8957-75 Д=25хI5 мм	шт	8	-	-	-	0,I4	-	-	-	I,I2	-	-
		Цена I,25хI,086х х0,I=0,I4												
88	-"-	То же, Д=32хI5	шт	I	-	-	-	0,I6	-	-	-	0,I6	-	-
		Цена I,48хI,086х х0,I=0,I6												
89	-"-	То же, Д=40хI5	шт	I	-	-	-	0,I9	-	-	-	0,I9	-	-
		Цена I,75хI,086х х0,I=0,I9												
90	-"-	То же, Д=40х32	шт	4	-	-	-	0,I9	-	-	-	0,76	-	-
		Цена I,75хI,086х х0,I=0,I9												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9I	Пр-т 0I-I3 т.2,I	То же, Д=50х32 мм	шт	2	-	-	-	0,37	-	-	-	0,74	-	-
		Цена 3,4хI,086х х0,I=0,37												
92	-"-	То же, Д=50х25 мм	шт	8	-	-	-	0,37	-	-	-	2,96	-	-
		Цена 3,40хI,086х х0,I=0,37												
93	-"-	То же, Д=25 мм	шт	32	-	-	-	0,I2	-	-	-	3,84	-	-
		Цена I,I5хI,086х х0,I=0,I2												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
94	Пр-т 0I-I3 т.2,I	Ниппели ГОСТ 8958-75 Д=25	шт	I96	-	-	-	0,I2	-	-	-	23,52	-	-
		Цена I,I5xI,086x x0,I=0,I2												
95	-"-	То же, Д= 32 мм	шт	4	-	-	-	0,I4	-	-	-	0,56	-	-
		Цена I,33xI,086x x0,I=0,I4												
96	-"-	То же, Д = 40 мм	шт	I7	-	-	-	0,I7	-	-	-	2,89	-	-
		Цена I,56xI,086x x0,I=0,I7												
97	-"-	То же, Д = 50 мм	шт	I3	-	-	-	0,3I	-	-	-	4,03	-	-
		Цена 2,90xI,086x x0,I=0,3I												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
98	Пр-т 0I-I3 т.2,I	Тройники ГОСТ 8948 -75 Д=I5 мм	шт	4	-	-	-	0,I7	-	-	-	0,68	-	-
		Цена I,54xI,086x x0,I=0,I7												
99	-"-	То же, Д= 25 мм	шт	II2	-	-	-	0,22	-	-	-	24,64	-	-
		Цена 2,04xI,086x x0,I=0,22												
I00	-"-	То же, Д=32 мм	шт	2	-	-	-	0,26	-	-	-	0,52	-	-
		Цена 2,43xI,086x x0,I=0,26												
I0I	-"-	То же, Д= 40 мм	шт	24	-	-	-	0,32	-	-	-	7,68	-	-
		Цена 2,92xI,086x x0,I=0,32												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I02	Пр-т 0I-I3 т.2,1	То же, Д= 50 мм Цена 5,2xI,086x x0,I=0,56	шт	I3	-	-	-	0,56	-	-	-	7,28	-	-
I03	-"-	То же, Д=50x2,5 Цена 5,44xI,086x x0,I=0,59	шт	8	-	-	-	0,59	-	-	-	4,72	-	-
I04	-"-	То же, Д=50x40 мм Цена 5,44xI,086x x0,I=0,59	шт	5	-	-	-	0,59	-	-	-	2,95	-	-
I05	-"-	То же, Д=25x20	шт	8	-	-	-	0,23	-	-	-	I,84	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Цена I,086x0,Ix x2,II=0,23												
I06	Пр-т 0I-I3 т.2,I	То же, Д=40x15	шт	4	-	-	-	0,33	-	-	-	I,32	-	-
		Цена I,086x0,Ix x3,0=0,33												
I07	-"-	То же, Д=40x25	шт	20	-	-	-	0,33	-	-	-	6,60	-	-
		Цена I,086x0,Ix x3,0=0,33												
I08	-"-	То же, Д=50x15	шт	2	-	-	-	0,59	-	-	-	I,I8	-	-
		Цена I,086x0,Ix x5,44=0,59												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I09	Пр-т. 0I-I3 т.2,I	То же, Д=65х40	шт	2	-	-	-	I,09	-	-	-	2,I8	-	-
		Цена I,086х0,Iх хI0=I,09												
II0	-"-	Угольники ГОСТ 8946--75 Д=20 мм	-"-	8	-	-	-	0,I4	-	-	-	I,I2	-	-
		Цена I,33хI,086х х0,I=0,I4												
III	-"-	То же, Д=I5 мм	шт	4I	-	-	-	0,I3	-	-	-	5,33	-	-
II2	-"-	То же, Д = 25 мм	шт	360	-	-	-	0,I6	-	-	-	57,60	-	-
		Цена I,48хI,086х х0,I=0,I6												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II3	Пр-т 0I-I3 т.2,I	То же, Д=32 мм	шт	I	-	-	-	0,I8	-	-	-	0,I8	-	-
		Цена I,70xI,086x x0,I=0,I8												
II4	-"-	То же, Д = 40 мм	шт	99	-	-	-	0,2I	-	-	-	20,79	-	-
		Цена I,95xI,086x x0,I=0,2I												
II5	-"-	То же, Д=25xI5 мм	шт	4	-	-	-	0,I7	-	-	-	0,68	-	-
		Цена I,52xI,086x x0,I=0,I7												
II6	-"-	То же, Д=50 мм	шт	46	-	-	-	0,46	-	-	-	2I,I6	-	-
		Цена 4,22xI,086x x0,I=0,46												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II7	Пр-т 0I-I3 т.2.2	Стон Д-25 мм	шт	32	-	-	-	0,2I	-	-	-	6,72	-	-
		Цена I,92xI,086x x0,I=0,2I												
II8	-"-	Контргайка Д=25 мм	шт	32	-	-	-	0,05	-	-	-	I,60	-	-
		Цена 0,46xI,086x x0,I=0,05												
II9	Пр-т 05-I7 п.I-458	Рукав-вставка Д=I00мм	м	24	-	-	-	II,8I	-	-	-	283,44	-	-
		Цена II0xI,074= =II,8I												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I20	Пр.05-I7 п.3-064	Рукав Б-2--50-I0 Д=50	м	20	-	-	-	6,60	-	-	-	I32,00	-	-
		Цена 6,20xI,074= =6,66												
		ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ												
I2I	I2-698-2 24-05 п.3-025	Бобышки БП-I М33х3-50	шт	5	-	-	-	I,75	0,52	0,I	-	8,75	2,60	0,50
		Цена 0,35xI,098+ +I,37=I,75												
I22	I2-698-I CI ч.5 п. 3229	Заглушка М27х2	шт	4	-	-	-	I,33	0,52	0,I	-	5,32	2,08	0,40
		Цена 0,I7+I,I6= =I,33												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I23	I2-698-I 24-05 п.3-023	Бобышки БП-I М27х2--50	шт	28	-	-	-	I,47	0,52	0,I	-	4I,I6	I4,56	2,80
		Цена 0,28хI,098+ +I,I6=I,47												
I24	I2-698-4 24-05 п.3-033	Бобышки Б450 М20хI,5	шт	40	-	-	-	I,76	0,52	0,I	-	7I,20	20,80	4,0
		Цена 0,48хI,098+ +I,25=0,66												
I25	I2-698-2 24-05 п.3-089	Пробка ПМ33х2	шт	9	-	-	-	I,69	0,52	0,I	-	I5,2I	4,68	0,9
		Цена 0,29хI,098+ +I,37=I,69												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I26	I2-698-I 24-05 п.3-088	Пробка М27х2	шт	28	-	-	-	I,40	0,52	0,I	-	39,20	I4,56	2,80
		Цена 0,22хI,098+ +I,I6=I,40												
I27	I2-698-I5 24-05 п.3-I90	Штуцер-труба I/2-50	шт	20	-	-	-	I,36	0,75	0,I	-	27,20	I5,0	2,0
		Цена I,I4+0,2х хI,098=I,36												
I28	I2-698-I0 24-05 п.3-043	Расширитель 73	шт	4	-	-	-	7,29	3,I3	0,8I	-	29,I6	I2,52	3,24
		Цена 0,9хI,098+ +6,3=7,29												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I29	I2-698-I Пр. 24-05	Бобышка БШ-М20х xI,5	шт	5	-	-	-	I,39	0,52	0,I	-	6,95	2,60	0,50
		Цена 0,2IxI,098+ +I,I6=I,39												
I30	I2-698-I 24-05 п.3-062	Колпачок-заглушка К3-I/2	шт	20	-	-	-	I,30	0,52	0,I	-	26,0	I0,40	2,0
		Цена 0,I3xI,098+ +I,I6=I,30												
I3I	I2-698-I 24-05 п.3-085	Пробка ПМ20хI,5	шт	6I	-	-	-	I,3I	0,52	0,I	-	79,9I	3I,72	6,I
		Цена 0,I4xI,098+ +I,I6= =I,3I												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I32	I2-698-I6 24-05 п.3-I9I	Штуцер М27х2-I00	шт	5	-	-	-	I,55	0,78	0,I	-	7,75	3,90	0,5
		Цена I,33+0,2х xI,098=I,55												
I33	I2-698-I0 24-05 п.3-043	Расширитель I и 3	шт	I7	-	-	-	7,29	3,I3	0,8I	-	I23,93	53,2I	I3,77
		Цена 0,9xI,098+ +6,3=7,29												
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2097,20	30231,75	3314,I7	628,7I
		Накладные расходы - 80 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	265I,34	265I,34	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32883,09	-	-

I 2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Плановые накопления – 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2630,65	-	-
	Всего по смете										2997,20 35513,74 5965,51 628,71 37610,94		

Главный инженер проекта С.М. Леонов

Начальник отдела В.Л. Прокопенко

Руководитель группы М.В. Злобина

Составила И.С. Могилевская

мд

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-ТХ

(локальный сметный расчет)

автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-500А0 производительностью 8000 м3/мин. осушенного воздуха

К типовому проекту

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на термоизоляционные работы

(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 19,53 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция ____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

1 м2 общей площади здания ____ руб.

1 м3 объема здания ____ руб.

Основание: чертежи № ____

Составлена в ценах 1984 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		проводов диам. до 50 мм	I00 м2	I,427	60,5	–	–	86,33	–	–	–
2	I5-6I3	То же, диам. более 50 мм	I00 м2	9,802	43,5	–	–	426,39	–	–	–
3	26-I6 Ц.I ч.I р. 4 п. 97	Изоляция оборудования и арматуры матами минераловатными прошивными безобкладочными ГОСТ 2I880 марки I00	м3	5,4I	40,59	–	–	2I9,59	–	–	–
		Цена: 20,4+I9,6x xI,03=40,59									
4	26-I6 Ц.I ч.I р. 4 п. I35	То же, матами из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем ГОСТ									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I0499-78 марки МТ50	м3	26,75	57,89	-	-	I548,56	-	-	-
		Цена:									
		20,4+36,4xI,03= =57,89									
5	26-I6 Ц.I ч.I р. 4 п. I35	То же, трубопроводов и фасонных частей	м3	69,69	57,89	-	-	4034,35	-	-	-
		Цена:									
		20,4+36,4xI,03= =57,89									
6	26-I4 Ц.I ч.I р. 4 п. 353	Изоляция трубопроводов и арматуры асбестовым шнуром ГОСТ I779-72 марки ШАОИ	м3	4,854	42,I	-	-	204,35	-	-	-
			т	0,97I	I623	-	-	I575,93	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	26-70 Ц.I ч.I р. I3 п. I27	Покрытие изоляции полиэтиленовой пленкой ГОСТ I0354-82 I слой =0,3 мм	I00 м2	2,53	27,94	-	-	70,69	-	-	-
		Цена: 24,7+0,8Ix4= =27,94									
8	26-62 Ц.2 Ц.I ч.I р. 4 п. 303 I97I г.	То же, листами алюминия и алюминиевых сплавов, толщ. 0,3 мм	I00 м2	II,76	6I7,I0	-	-	7257,I0	-	-	-
9	26-I6	Окраска масляной краской за 2 раза изолированных поверхностей	I00 м2	2,I4	46,7	-	-	99,94	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	I5523,23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5 %	-	-	-	-	-	256I,33	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	I8084,56	-	-	-
		Плановые накопления 8 %	-	-	-	-	-	I446,76	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	I953I,32	-	-	-

Главный инженер проекта С.М. Леонов

Начальник сметно-экономического проекта В.Л. Прокопенко

Руководитель группы М.В. Злобина

Составил Д.П. Королева

мд

инв № 9329/10

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5-ТХ

к типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-500АО производительностью 2000 м3/мин осушенного воздуха

на приобретение приспособлений, производственного и хозяйственного инвентаря

Сметная стоимость 0,76 тыс.руб.

Составлен в ценах 1984 года

№ пп	Обоснование принятой единичной сметной стоимости или номера единичных расценок	Наименование работ или затрат.	Единица измерения	Кол. единиц измерения	Сметная стоимость единицы руб.и коп.	Сметная стоимость общая руб.и коп.
I	2	3	4	5	6	7
I	Укрупненные показатели ГТТМ брошюра XIУ стр. 4. Письмо Госстроя СССР от 4.12.68 г. № 4-3097 к=1,04	Приобретение инструмента, приспособлений и производственного инвентаря 40,68x1,04	работающих	13	42,31	550
2	То же	Хозяйственный инвентарь 15,00x1,04	работающих	13	16	208
		Всего				758

Главный инженер проекта С.М. Леонов

Начальник отдела В.Л. Прокопенко

Руководитель группы М.В. Злобина

84 (10)

904-1-67.86

мд

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества	093300				
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			0,II
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68			I,22
5	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,28
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества, т		I68			I,6
8	Сталь тонколистовая					
9	толщиной от I,9 до 3,9 мм;					
10	т	097200	I68			3,78
11	Сталь толстолистовая					
12	рядовых марок (от 4мм) т	097I00	I68			0,5I
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения (метизы)	I20000				
15	Проволока стальная					
16	низкоуглеродистая обыкновен-					
17	ного качества т	I2I300	I68			0,0I
18						
19						
20						

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ГИП	Леонов	
Нач.отд.	Коган	
Гл.спец.	Преснов	
Рук.гр.	Григорьян	
Н.контр.	Новицкая	
Инж.	Федорова	

ТП 904-I-67.86 ТХ.ВМI

Компрессорная станция 4 К-500А0
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Гипростройдормаш г.Ростов-на-Дону

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Лента стальная холодно-					
2	катанная упаковочная, т	I2300I	I68			0,67
3	Болты с гайками, т	I28I00	I68			0,87
4	ИТОГО металлоизделий					
5	промышленного назначения, т		I68			I,548
6	Трубы стальные (всего) м		006			2475
7	т		I68			26,5
8	Трубы стальные бесшовные					
9	горячедеформированные, м	I30I03	006			22I
10	т	I30I03	I68			0,96
11	Трубы стальные бесшовные					
12	холоднодеформированные					
13	м	I30I04	006			I92
14	т	I30I04	I68			0,74
15	Трубы электросварные					
16	м	I30300	006			8I0
17	т	I30300	I68			20,2
18	Трубы сварные водогазо-					
19	проводные (газовые)					
20	м	I38500	006			I252
21	т	I38500	I68			4,57
22	Детали трубопроводов					
23	к стальным трубопроводам, т	I46200	I68			II,44
24						

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

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы тепло-и					
2	звукоизоляционные ,м3	576000				
3	Изделия минераловатные					
4	тепло-и звукоизоляционные ,м3	576200	II3			5.
5	Шнур асбестовый типа					
6	ШАОН ,ГОСТ I779-72 м3	576600	II3			4,5
7	Изделия тепло-и звукоизо-					
8	ляционные из стекловолокна					
9	и стекловаты м3	576300	II3			I00
10	Полиэтиленовая пленка,м2	224001	055			262
11	Прокат алюминиевый ,листы ,м2	I8IIII	055			I,05
12	Краски готовые к применению					
13	цветные,кг	28I222	II6			349
14	Прокладки из паронита ,ПОН,кг	257591	II6			54
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ЭС

(локальный сметный расчет)

на строительство компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 4К-500А0 производительностью 2000 м3/ мин осушенного воздуха

К типовому проекту

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж электрооборудования комплектной трансформаторной подстанции ТКТП-IX630 кВА левого исполнения

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 7,58 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 7,47 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,II тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

1 м2 общей площади здания руб.

1 м3 объема здания руб.

Основание спецификация № типового проекта

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто единицы	Масса, т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
I	I5-05 п.0I-0I5 Ц8-62-2	Трансформатор												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		силовой ТМЗ-630/I0, 630кВА	шт	I	-	-	2220	42	I9,5	II,6	2220,0	42,00	I9,50	II,60
										4,5				4,50
2	I5-05 п.I0-002 пункт I0 ЦВ-90-I	Шкаф ввода высокого напряжения ВВ-I	шт	I	-	-	37	6,I8	3,77	2,2I	37,0	6,I8	3,77	2,2I
										I,I5				I,I5
3	I5-05 п.I0-006 пункт I ЦВ-90-2	Шкаф ввода низкого напряжения ШНВ-I	шт	I	-	-	3530	II,8	6,9I	4,5	8539	II,80	6,9I	4,50
										2,3I				2,3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-05 п.I0-003 пункт I ЦВ-90-2	Шкаф отходящих линий ШЛН-5	шт	I	-	-	480	II,8	6,9I	4,5 / 2,3I	480,0	II,80	6,9I	4,50 / 2,3I
5	I5-05 п.I0-006 пункт I0	Соединительное устройство	шт	I	-	-	290	-	-	-	290,0	-	-	-
6	I5-05 поз. I0-006 пункт II	Компоновка к КТП	шт	I	-	-	450	-	-	-	450,0	-	-	-
		Установка автоматов в шкафах низкого напряжения ток А до:												
7	ЦВ-90-4	I000	шт	2	-	-	6,46	3,24	0,98 / 0,54	-	I2,92	6,48	I,96 / I,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	ПВ-90-6	2500	шт	I	-	-	-	I8,3	I2,2	I,52 0,76	-	I8,30	I2,20	I,52 0,76
	ИТОГО			-	-	-	-	-	-	-	7007,0	I03,0	55,77	26,29 I2,II
	Тара и упаковка % I,5					-	-	-	-		I05,II	-	-	-
	ИТОГО			-	-	-		-	-		7II2,II	-	-	-
	Транспортные расходы % 2,8			-	-			-	-		I99,I4	-	-	-
	ИТОГО				-	-		-	-		73II,25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы % I,2			-	-	-	-		-	87,74	-	-	-
		ИТОГО			-	-	-	-		-	7398,99	-	-	-
		Комплектация % I			-	-	-	-			70,07	-	-	-
		ИТОГО			-	-	-	-			7469,06	-	-	-
		Плановые накопления % 9			-	-	-	-				8,24	-	-
		ИТОГО			-	-	-	-			7469,06	III,24	55,77	26,29 / I2,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ВСЕГО по смете (гр.I2+гр.I3)			-	-	-	-	-	-	7580,30	-	-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.Л.Прокопенко

Составил инженер Е.В.Шмыглина

Проверил рук .группы Н.И.Колбеко

вд

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-ЭС

(локальный сметный расчет)

на строительство компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 4К-500 А0 производительностью 2000 м3/мин осушенного воздуха

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

На приобретение и монтаж электрооборудование комплексной транспортной подстанции ПКТП-1х630кВА правого исполнения
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 7,58 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 7,47 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,11 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

м2 общей площади здания _____ руб.

1 м3 объема здания _____ руб.

Основание спецификация № типового проекта

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто единицы	Масса, т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
I	I5-05 п.0I-0I5 Ц8-62-2	Трансформатор												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		силовой ТМЗ-630/I0, 630 кВА	шт	I	-	-	2220	42	I9,5	II,6 4,5	2220,0	42000	I9,50	II,60 4,50
2	I5-05 п.I0-002 пункт I0 Ц8-90-I	Шкаф ввода высокого напряжения ВВ-I	шт	I	-	-	37	6,I8	3,77	2,2I I,I5	37,0	6,I8	3,77	2,2I I,I5
3	I5-05 п.I0-006 пункт I Ц8-90-2	Шкаф ввода низкого напряжения ШНВ-I	шт	I	-	-	3530	II,8	6,9I	4,5 2,3I	3530,0	II,80	6,9I	4,50 2,3I
4	I5-05 п.I0-003 пункт I Ц8-90-2	Шкаф отходящих линий ШЛН-5	шт	I	-	-	480	II,8	6,9I	4,5 2,3I	480,0	II,80	6,9I	4,50 2,3I
5	I5-05 п.I0-006 пункт I0	Соединительное устройство	шт	I	-	-	290	-	-	-	290,00	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I5-05 поз. I0-006 пункт II	Компоновка к КТП	шт	I	-	-	450	-	-	-	450,0	-	-	-
		Установка автоматов в шкафах низкого напряжения, ток А до:												
7	ЦВ-90-4	I000	шт	2	-	-	-	6,46	3,24	0,98 6,54	-	I2,92	6,43	I,96 I,08
8	ЦВ-90-6	2500	шт	I	-	-	-	I8,3	I2,2	I,52 0,76	-	I8,30	I2,20	I,52 0,76
		ИТОГО									7007,00	I03,00	55,77	26,29 I2,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка	%	I,5	-	-	-	-	-	I05,II	-	-	-	
		ИТОГО			-	-	-	-	-	7II2;II	-	-	-	
		Транспортные расходы	%	2,8	-	-	-	-	-	I99,I4	-	-	-	
		ИТОГО			-	-	-	-	-	7311,25	-	-	-	
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	87,74	-	-	-	
		ИТОГО			-	-	-	-	-	7398,99	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация %	I		-	-	-	-	-	-	70,07	-	-	-
		ИТОГО			-	-	-	-	-	-	7469,06	-	-	-
		Плановые накопления %	8		-	-	-	-	-	-		8,24	-	-
		ИТОГО			-	-	-	-	-		7469,06	III,24	55,77	26,29 / I2,II
		ВСЕГО по смете (гр.I2+гр.I3)			-	-	-	-	-		7580,30	-	-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.Л.Прокопенко

Составила инженер Е.В.Шмыглина

Проверила рук. группы Н.П.Колбеко

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-ЭС

(локальный сметный расчет)

на строительство компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 4К-500А0 производительностью 2000 м3/мин осушенного воздуха

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

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

Сметная стоимость 40,73 (39,65) тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 39,98 (38,9) тыс. руб.

б) монтажных работ 0,75 (0,75) тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

1 м2 общей площади здания _____ руб.

1 м3 объема здания _____ руб.

Основание: спецификация № типового проекта

Составлена в ценах 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
		ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ Комплектное распределительное устройство КМI-У3												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		тоящее внутренней установки состоящее из I6 камер: Металлоконструкции и аппаратура схем первичных соединений												
I	I5-03 п.08-I5I Ц8-87-I	Шкаф с масляным выключателем ВК-6(I0)-630 ШВМ-6(I0)-0I-630	шт	2	-	-	I9I0	I9,9	I3,8	2,93 I,I	3820,0	39,80	27,60	5,86 2,20
2	То же, п.08-I52 Ц8-87-I	То же, ШВМ-6(I0)-02-630	шт	4	-	-	2I20	I9,9	I3,8	2,93 I,I	8480,0	79,60	55,20	II,72 4,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	То же, п.08-147 Ц8-87-2	Шкаф с трансформаторами собственных нужд ШСТ-6(I0)-604-I600 (I000)	шт	2	-	-	3300	I6,5	II,I	2,3 0,83	6600,0	33,00	22,20	4,60 I,66
		Аппаратура схем вторичных соединений:												
4	I5-03, I973г. спр.6 К=I,0I8 Ц08-I96	Схема вторичных соединений Р2288-4	шт	2	-	-	320 x I,0I8	-	-	-	65I,52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	То же, п.08-I96	То же, Р 2288-I2	шт	4	-	-	320 x I,0I8	-	-	-	I303,04	-	-	-
6	То же, п.08-I96	То же, Р 2286-4	шт	2	-	-	320 x I,0I8	-	-	-	65I,52	-	-	-
7	То же, п.08-2I4	То же Р 2287-9	шт	2	-	-	I75 x I,0I8	-	-	-	356,30	-	-	-
8	То же, п.08-2I7	То же, ВИЕМ.670. 209.I02. 02.33.	шт	2	-	-	I50 x I,0I8	-	-	-	305,40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	То же, п.08-I94	То же, ВИЕЮ.670. 209.I05. 33.	шт	I	-	-	85 $x_{I,0I8}$	-	-	-	86,53	-	-	-
I0	То же, п.08-205	То же, 9964ТМ-I--I6	шт	I	-	-	30 $x_{I,0I8}$	-	-	-	30,54	-	-	-
II	I5-04 п.I3-053 Ц8-84-3	Реле тока РТ-40/0,2	шт	4	-	-	3,I5	I,02	0,93	0,0I	I2,60	4,08	3,72	0,04
I2	I5-03 п.05-077 Ц8-53-I	Трансформатор тока ТЗЛМ	шт	8	-	-	9,I	I,52	I,I3	0,06 0,02	72,80	I2,I6	9,04	0,48 0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	Доп.25 к I5-04 п.I5-679 ЛОТПЭП г.Ленинград Кальк. № 9	Устройство питания на напряжение питающей сети 380 В УКПI-380У3	шт	2	-	-	380	30	I6	I,0 0	760,00	60,0	32,0	2,0 -
I4	I5-I7 Ц8-I05-I	Стабилизированный блок напряжения БПНС-2	шт	2	-	-	469,5	I6	I3,7	-	939,00	32,00	27,40	-
I5	УСН сб.№6-3 стр.I44 К=I,04	Стоимость защитных средств по технике безопасности	компл.	I	-	-	204 x I,04	-	-	-	2I2,I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	I5-03 п.II-055 Ц8-84-I	Замок электромагнитной блокировки ЗБ-I	шт	I2	-	-	0,32	0,38	0,33	0,0I	3,84	4,56	3,96	0,I2
I7	I5-03 п.II-057	Ключ электромагнитной блокировки КЭЗ-I	шт	I2	-	-	I,45	-	-	-	I7,40	-	-	-
I8	Ц8-403-I-	Прокладка дополнительных проводов в камерах КРУ сечением до 6 кв.мм	I00 м	I,75	-	-	-	II,5	9,28	0,I6 0,0I	-	20,I3	I6,24	0,28 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	Ц8-I48-I	Кабель в канале на конструкциях и лотках, масса 1м до I кг	I00 м	2,55	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	32,90	I8,69	I,I0 0,43
20	Ц8-I53-I3	Заделка контрольного кабеля сеч. 2,5кв.мм с количеством жил до 7	шт	24	-	-	-	0,49	0,22	-	-	II,76	5,28	-
2I	Ц8-I53-I4	То же, до I4 жил	шт	8	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	6,48	3,20	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	Ц8-I53--I9	То же, сеч. до I0кв.мм до 7 жил	шт	8	-	-	-	0,58	0,26	-	-	4,64	2,08	-
23	Ц8-I53--5	Заделка двух-четырех-жильного кабеля до I6 кв.мм	шт	28	-	-	-	3,55	I,08	-	-	99,40	30,24	-
24	Ц8-I53--6	То же, до 70 кв. мм	шт	4	-	-	-	4,57	I,26	-	-	I8,28	5,04	-
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ.												
25	I5-09 табл.2--005 К=I,I05	Кабель силовой АВРГ-660, сеч.2х4	км	0,05	-	-	-	I45 x I,I05	-	-	-	8,0I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
26	То же	То же, АВРТ-660, сеч.2х6	км	0,05	-	-	-	200 $x_{I,I05}$	-	-	-	II,05	-	-
27	СНиП-IУ-4-82 СРСЦ ч.5 п.I38 К=I,2	То же, АВРТ-660, сеч.3х4+ +Iх2,5	км	0,0I	-	-	-	25I $x_{I,2}$	-	-	-	3,0I	-	-
28	То же, п.I4I К=I,2	То же, АВРТ-660, сеч.3хI6+ +IхIO	км	0,0I	-	-	-	603 $x_{I,2}$	-	-	-	7,24	-	-
29	То же п.I43 К=I,2	То же, АВРТ-660, сеч.3х35+ +IхIO	км	0,0I5	-	-	-	II80 $x_{I,2}$	-	-	-	2I,24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	То же, п.2I68	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами АКРВГ 4х х2,5	км	0,04	-	-	-	253	-	-	-	I0,I2	-	-
3I	То же, п.2I70	То же, АКРВГ 7х2,5	км	0,03	-	-	-	360	-	-	-	I0,80	-	-
32	То же, п.2I7I	То же, АКРВГ I0х2,5	км	0,03	-	-	-	499	-	-	-	I4,97	-	-
33	То же, п.2I76	То же, АКРВГ 4х4	км	0,0I5	-	-	-	307	-	-	-	4,6I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	То же, п.2I79	То же, АКРВГ 4х6	км	0,0I	-	-	-	366	-	-	-	3,66	-	-
35	То же, п.392	Провод с медной жилой, с резиновой изоляцией ПРТН-660, сеч.IхI,5	км	0,I	-	-	-	48,9	-	-	-	4,89	-	-
36	То же, п.393	То же, ПРТН-660, сеч.Ix2,5	км	0,05	-	-	-	68,2	-	-	-	3,4I	-	-
37	То же, п.394	То же, ПРТН-660, сеч.Ix4	км	0,03	-	-	-	90,8	-	-	-	2,72	-	-
		Итого по основной смете:	-	-	-	-	-	-	-	-	24302,65	564,52	26I,89	26,20 8,87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка	%	I,5	-	-	-	-	-	-	364,54	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	24667,I9	-	-	-
		Транспортные расходы	%	28	-	-	-	-	-	-	690,68	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	25357,87	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	304,29	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	25662,I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация	%	I	-	-	-	-	-	-	243,03	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	25905,I9	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	45,I6	-	-
		Всего по основной смете	-	-	-	-	-	-	-	-	25905,I9	609,68	26I,89	26,20 8,87

ДОБАВЛЯЕТСЯ

ВАРИАНТ 6 КВ

ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	I5-03 п.08-I56 примеч. стр.I4I, п.4 Ц8-87-I	Шкаф с масляным выключателем ВК-6--I600А ШВМ-6-08--I600У3	шт	2	-	-	2430 + 50	I9,9	I3,8	2,93 I,I	4960	39,80	27,60	5,86 2,20
39	То же, п.08-I53 примеч. стр.I4I, п.4 Ц8-87-I	То же, ШВМ-6-33--I000У3	шт	I	-	-	2020 + 40	I9,9	I3,8	2,93 I,I	2060	I9,90	I3,80	2,93 I,I0
40	То же, п.08-I87 примеч. стр.I4I, п.4 Ц8-90-2	Шкаф с низковольтной аппаратурой ШНВА-6-80I--I600У3	шт	2	-	-	980 + 50	II,8	6,9I	4,5 2,3I	2060	23,60	I3,82	9,00 4,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	То же, п.08-I64 Ц8-87-2	Шкаф с трансформаторами напряжения на 630 А ШТП-6-20I--630	шт	2	-	-	I530	I6,5	II,I	2,3 0,83	3060	33,00	22,20	4,60 I,66
42	То же, п.08-I73 примеч. стр.I4I, п.4 Ц8-87-2	Шкаф с секционным разъединителем ШР-6-I02--I000У3	шт	I	-	-	I020 + 40	I6,5	II,I	2,3 0,83	I060	I6,50	II,I0	2,30 0,83
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I3200,0	I32,80	88,52	24,69 I0,4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка	%	I,5	-	-	-	-	-	-	I98,00	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I3398,00	-	-	-
		Транспортные расходы	%	2,8	-	-	-	-	-	-	375,I4	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I3773,I4	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	I65,28	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I3938,42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация	%	I	-	-	-	-	-	-	I32,00	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I4070,42	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I0,62	- -	-
		Итого по варианту 6 кв добавляется:		-	-	-	-	-	-	-	-	I43,42	88,52	24,69 I0,4I
		ВАРИАНТ I0 КВ												
		ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
43	I5-03 п.08-I54 примеч. стр.I4I, п.4 Ц8-87-I	Шкаф с масляным выключателем ВК-I0--I000А ШВМ-I0-08--I000У3	шт	2	-	-	2II0 + 40	I9,9	I3,8	2,93 I,I	4300	39,80	27,60	5,86 2,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	То же, п.08-I5I Ц8-87-I	То же, ШВМ-I0-33--630У3	шт	I	-	-	I9I0	I9,9	I3,8	2,93 I,I	I9I0,0	I9,90	I3,80	2,93 I,I0
45	То же, п.08-I86 примеч. стр.I4I, п.4 Ц8-90-2	Шкаф с низковольтной аппаратурой ШНВА-I0--80I-I000У3	шт	2	-	-	890 + 40	II,8	6,9I	4,5 2,3I	I860,0	23,60	I3,82	9,00 4,62
46	То же, п.08-I65 Ц8-87-2	Шкаф с трансформаторами напряжения ШТН-I0-20I--63043	шт	2	-	-	I550	I6,5	II,I	2,3 0,83	3I00,0	33,00	22,20	4,60 I,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47	То же, п.08-I72 Ц8-87-2	Шкаф с секционным разъединителем ШР-I0-I02--630У3	шт	I	-	-	I020	I6,5	II,I	2,3 0,83	I020	I6,50	II,I0	2,30 0,83
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I2I90,0	I32,80	88,52	24,69 I0,4I
		Тара и упаковка	%	I,5	-	-	-	-	-	-	I82,85	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I2372,85	-	-	-
		Транспортные расходы	%	2,8	-	-	-	-	-	-	346,44	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I27I9,29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	I52,63	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I287I,92	-	-	-
		Комплектация	%	I	-	-	-	-	-	-	I2I,90	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I2993,82	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I0,62	-	-
		Итого по варианту I0кВ добавляется		-	-	-	-	-	-	-	-	I43,42	88,52	24,69 I0,4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		А.ВАРИАНТ 6 КВ												
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	39975,6I	753,I0	350,4I	50,89 I9,28
		Всего (гр.I2+гр.I3)	-	-	-	-	-	-	-	-	40728,7I	-	-	-
		Б. ВАРИАНТ I0 КВ												
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	38899,0I	753,I0	350,4I	50,89 I9,28
		Всего (гр.I2+гр.I3)									39652,II			

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.Л.Прокопенко

Составила руководитель группы Н.П.Колбеко

мб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ЭМ

Форма 7

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 4К-500А0 производительностью 2000 м3/мин осушенного воздуха
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

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

Сметная стоимость I3,59 (I3,6I) тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 0,86(0,86) тыс. руб.
б) монтажных работ I2,73(I2,75) тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.
1 м2 общей площади здания _____ руб.
1 м3 объема здания _____ руб.

Основание спецификация № типового проекта

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб: оборудования	Стоимость единицы, руб: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб: оборудования	Общая стоимость, руб: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
I	I5-04 п.0I-037 Ц 8-525-2	Выключатель												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		автоматический АК-63-3МГУ3 для установки в шкафу	шт	I	-	-	II,6	2,88	I,04	0,06 0,0I	II,60	2,88	I,04	0,06 0,0I
2	I5-04 п.04-236 Ц8-53I-4	Пускатель магнитный типа ПМЕ-222	шт	2	-	-	8,6	3,4	I,49	0,03 0,0I	I7,20	6,80	2,98	0,I6 0,02
3	I5-04 ч.I п.I8-237 стр.6, К=0,99I	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2	шт	2	-	-	2,I5 х0,99I	I,99	I,09	0,05 0,0I	4,26	3,98	2,I8	0,I0 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-04 п.I8-093 Ц8-529-5	То же, защищенного исполнения ПКЕ-2I2-2	шт	4	-	-	2,97	I,99	I,09	0,05 0,0I	II,88	7,96	4,36	0,20 0,04
5	Ц6-57I-I3	Установка шкафа управления вспомприводами размером 2500xI950x x800 мм	мм	I,95	-	-	-	3,33	I,69	I,5 0,56	-	6,49	3,30	2,93 I,09
6	Ц3-574-I9	Автоматического выключателя 2-х полюсного на ток до I00А	шт	4	-	-	-	I,23	0,76	-	-	4,92	3,00	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Ц8-574-24	То же, 3-х полюсного на ток до I00А	шт	I7	-	-	-	I,77	0,96	-	-	30,09	I6,32	-
8	Ц8-574-25	То же, на ток до 200А	шт	3	-	-	-	2,I	I,08	-	-	6,30	3,24	-
9	Ц8-574-27	То же, на ток до 600А	шт	I0	-	-	-	4,73	2,06	-	-	47,30	20,60	-
I0	Ц8-574-44	Магнитного пускателя на ток до 25А	шт	25	-	-	-	I,I5	0,55	-	-	28,75	I3,75	-
II	Ц8-574-47	Кнопки управления КЕ-0II	шт	46	-	-	-	0,45	0,29	-	-	20,70	I3,34	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	ЦВ-574-55	Реле	шт	I	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	I,I9	0,73	-
I3	ЦВ-574-50	Универсального переключателя	цепь	48	-	-	-	0,43	0,I8	-	-	20,64	8,64	-
I4	ЦВ-574-54	Вольтметра	шт	2	-	-	-	0,46	0,32	-	-	0,92	0,64	-
I5	ЦВ-574-56	Сигнальной лампы, резистора	шт	I8	-	-	-	0,55	0,33	-	-	9,90	5,94	-
I6	ЦВ-574-49	Переключатель ПЕ-032	шт	2	-	-	-	I,09	0,6I	-	-	2,I8	I,22	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	Ц8-57I-3	Установка шкафа тереторного возбудительного устройства размером I900x800 мм шир.600 мм ТЕВ-320/75I--5У4	мм	2,4	-	-	-	I0,6	4,95	I,52 / 0,59	-	25,44	II,88	3,65 / I,42
		Подготовка к включению:												
I8	Ц8-574-55	Реле	шт	I2	-	-	-	I,I9	0,78	-	-	I4,28	8,76	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	ЦВ-574-I9	Автоматического выключателя 2-х полюсного на ток до I00А	шт 4	-	-	-		I,23	0,75	-	-	4,92	3,00	-
20	ЦВ-574-23	То же, 3-х полюсного на ток до 50А	шт I2	-	-	-		I,I4	0,78	-	-	I3,68	9,36	-
2I	ЦВ-574-40	Кантактора переменного токе на ток до 250А	шт 4	-	-	-		4,82	I,9I	-	-	I9,28	7,64	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	ЦВ-574-57	Магнитного усилителя	вывод	24	-	-	-	0,I6	0,I	-	-	3,84	2,40	-
23	ЦВ-574-53	Трансформатора тока или напряжения	дт	36	-	-	-	0,5I	0,I3	-	-	I8,36	4,68	-
24	ЦВ-574-49	Кнопки управления с количеством элементов до 6	шт	4	-	-	-	I,00	0,6I	-	-	4,36	3,44	
25	ЦВ-574-54	Амперметра и вольтметра	шт	I2	-	-	-	0,46	0,32	-	-	5,52	3,84	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	Ц8-574-47	Кнопки деблокировки защиты	шт	4	-	-	-	0,45	0,29	-	-	I,80	I,I6	-
27	Ц8-574-56	Конденсатора, сопротивления, сигнального аппарата	шт	220	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I2I,00	72,60	-
28	Ц8-574-6	Предохранителя на ток до 200А	шт	I2	-	-	-	0,66	0,34	-	-	7,92	4,08	-
29	Ц8-574-32	3-х полюсного переключателя	шт	4	-	-	-	0,4	0,22	-	-	I,60	0,88	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	Ц8-62-I	Установка силового трансформатора 74кВА, 0,4 кВ с массой до 1 т в помещении	пт	4	-	-	-	24,8	I2,3	5,5 2,I3	-	99,20	49,20	22,00 8,52
3I	Ц8 прилож. I поз.I	Сушка и ревизия трансформаторов с массой до I т	шт	4	-	-	34,3	-	-	-	I37,20	-	-	-
32	Ц8-525-2 Кдем=0,8	Демонтаж автомата АК-63-3М УЗ в шкафу	шт	I	-	-	-	I,I x0,5	I,04 x0,3	0,06 x0,03 0,0I x 0,8	-	0,38	0,3I	0,02 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	ЦВ-53I-4 Кдем=0,3	Демонтаж магнитного пускателя ПМЕ-III в шкафу	шт	3	-	-	-	I,57 x0,3	I,49 x0,3	0,08 x0,3 0,0I x0,3	-	I,4I	I,34	0,07
34	ЦВ-I48-9 т.ч.п.4, К=I,04	Прокладка кабеля до I0 кВ по установленным конструкциям и лоткам при массе до кг/м I	I00 м	20,6	-	-	-	20,6 xI,04	8,62	0,48 0,I9	-	44I,33	I77,57	9,89 3,9I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	ЦВ I48-I0 т.ч.п.4 К=I,04	3	I00м	I,26	-	-	-	24,9 xI,04	9,97	0,83 / 0,33	-	32,63	I2,56	I,05 / 0,42
36	ЦВ-I48-II т.ч.п.4, К=I,04	6	I00м	5,98	-	-	-	3I,7 xI,04	I3,5	I,7 / 0,68	-	I97,I5	80,73	I0,I7 / 4,07
37	ЦВ-I48-9 т.ч.п.4 К=I,08	Прокладка кабеля весом до I кг по фермам	I00 м	0,5	-	-	-	20,6 xI,08	8,62	0,48 / 0,I9	-	II,I2	4,3I	0,24 / 0,I0
38	Ц8-403-7 т.ч.п.4 К=I,04	Прокладка провода ПВ-3-660 по станинам машин	I00м	0,49	-	-	-	54,2 xI,04	5I,0	-	-	27,62	24,99	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Затяжка кабеля в проложенные трубы при массе до кг/м:												
39	ЦВ-I49-I т.ч. п.4 К=I,04	I кг	I00м	I,II	-	-	-	I,0 xI,04	6,24	0,27 / 0,I	-	II,54	6,93	0,30 / 0,II
40	ЦВ-I49-2	3 кг	I00м	0,5	-	-	-	I2,8 xI,04	8,62	0,65 / 0,26	-	6,66	4.3I	0,33 / 0,I3
4I	ЦВ-I49-I	То же при массе до I кг	I00 м	I,7	-	-	-	I0	6,24	0,27 / 0,I	-	I7,00	I0,6I	0,46 / 0,I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заделка двух-четырехжильного кабеля до I кВ сечением до, кв, мм:												
42	ЦВ-I53-5	I6	шт	I20	-	-	-	3,55	I,08	-	-	426,00	I29,60	-
43	ЦВ-I53-6	70	шт	6	-	-	-	4,57	I,26	-	-	27,42	7;56	-
44	ЦВ-I53-7	I50	шт	70	-	-	-	5,86	I,37	-	-	4I0,20	95,90	-
45	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 25 кв.мм с количеством жил до 7	шт	30	-	-	-	0,49	0,22	-	-	I4,70	6,60	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46	ЦВ-I53-I9	Заделка для контрольного кабеля сечением до 6 кв.мм с количеством жил до 7	шт	8	-	-	-	0,58	0,26	-	-	4,64	2,08	-
47	ЦВ-4I7-5	Прокладка винипластовых труб в полу с наружным диаметром до,мм:												
		25	I00м	I,4	-	-	-	I5,9	7,65	0,22 0,08	-	22,26	I0,7I	0,3I 0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48	ЦВ-4I7-8	75	I00м	0,I5	-	-	-	I9,8	I2,3	I,06 0,42	-	2,97	I;85	0,I6 0,06
		То же, по стене с наружным диаметром до ,мм:												
49	ЦВ-4I7-I т.ч.п.4 К=I,04	25	I00м	I,2	-	-	-	34,8 xI,04	I4,4	I2,2 3,85	-	43,43	I7,28	I4,64 4,62
50	ЦВ-4I7-4 т.ч.п.4	63	I00м	0,02	-	-	-	74,8 xI,04	25,3	26,6 8,37	-	I,56	0,5I	0,53 0,I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5I	Ц8-4I7-4 т.ч.п.4, К=I,04	75	I00м	0,05	-	-	-	74,8 xI,04	25,3	26,6 / 8,38	-	3,89	I,27	I,33 / 0,42
52	Ц8-406-I т.ч.п.4 К=I,04	Прокладка труб электросварных по стене диаметром 26 мм	I00 м	0,05	-	-	-	5,4 xI,04	23,2	23,I / 9,73	-	2,8I	I,I6	I,I6 / 0,49
53	Ц8-406-6	То же, в полу диаметром 26 мм	I00м	0,I4	-	-	-	29,9	I6,2	5,65 / I,47	-	4,I9	2,27	0,79 / 0,2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
54	Ц8-509-2 т.ч.п.4 К=I,08	Прокладка троллейного шинопровода ШТА-75 на кронштейнах	I00м	0,45	-	-	-	398 xI,06	47,0	III 35,2	-	I93,43	2I,I5	49,95 I5,84
55	Ц8-472-6	Прокладка контурезаземления сечением I00 кв.мм в здании	I00м	I,8	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 0,I	-	I00,98	24,I2	3,06 0,I8
56	Ц8-472-7	То же, сечением I60 кв.мм в здании	I00м	2,0	-	-	-	64,2	I3,4	I,8 0,2	-	I28,40	26,80	3,60 0,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	ЦВ-472-2	То же, сечением I60 кв.мм вне здания	I00 м	0,4	-	-	-	27	6,8	0,9 0,I	-	I0,80	2,72	0,36 0,04
58	ЦВ-47I-4	Забивка электродов заземления диаметром I6мм длиной 5 м	I0 шт	0,6	-	-	-	I4,5	3,2	0,5 0,I	-	8,70	I,92	0,30 0,06
59	ЦВ-9I-4	Монтаж металлоконструкций	т	I	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	377,00	33,30	4,70 I,4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I 5
		Присоединение двигателей до:												
60	Ц8-48I-I9	0,I т	шт	I9	-	-	-	I,38	0,94	0,04	-	26,22	I7,86	0,76
6I	Ц8-48I-29	I5 т	шт	4	-	-	-	I0,90	8,3I	0,06 0,0I	-	43,60	33,24	0,24 0,04
62	Ц8-483-I8	I,2	шт	4	-	-	-	8,24	5,84	0,05 0,0I	-	32,96	23,36	0,20 0,04
63	Ц8 при.I поз.20	Ревизия эл.машин со щитовыми подшипниками с коротко замкнутым ротором масса до 0,I т	шт	I9	-	-	I,0I	-	-	-	I9,I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
64	То же поз.23	То же, масса до I,2	шт	4	-	-	9,6	-	-	-	38,40	-	-	-
65	То же поз.II5	Ревизия эл.машин со стояковыми подшипниками с контактными кальцами масса до I5 т.	шт	4	-	-	53,4	-	-	-	2I3,60	-	-	-
66	То же поз. I46	Сушка электр.машин масса до 0,2 т	шт	I9	-	-	6,3	-	-	-	II9,70	-	-	-
67	То же поз. I49	То же, масса до I,2 т	шт	4	-	-	I2,8	-	-	-	5I,20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
67	То же пов. I49	То же, масса до I,2 т	шт	4	-	-	I2,8	-	-	-	5I,20	-	-	-
68	То же, пов. I54	То же, масса до 20 т	шт	4	-	-	46,5	-	-	-	I86,00	-	-	-
69	I8-529-5 Кдем=0,3	Демонтаж кнопок КЕ-02IУ3 в шкафу	шт	3	-	-	-	I,I4 x0,3	I,09 x0,3	0,05 x0,3 / 0,0I x0,3	-	I,03	0,98	0,05 / 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ												
70	ЕРЕР I-960	Разработка грунта вручную	I00м3	0,I6	-	-	-	74,5	74,5	-	-	II,92	II,92	-
7I	ЕРЕР I-968	Обратная засыпка	I00 м3	0,I6	-	-	-	46	46	-	-	7,36	7,36	-
		ИТОГО		-	-	-	-	-		-	-	I9,28	-	-
		Накладные расходы I6,5%			-	-	-	-		-	-	3,I8	-	-
		ВСЕГО			-	-		-	-	-	-	22,46	7,36	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ												
72	I5-I7 п.2-258 К=I,076 Ц8-526-5	Ящик с рубильником на 380В, номинальный ток I00А ЯВ3-3I-I	шт	I	-	-	-	23 xI,076 / 4,77	2,I	0,I2 / 0,03	-	24,75 / 4,77	2,I0	0,I2 / 0,03
73	I5-I5 п.7-003 К=I,074	Лампа накаливания 220В, I5вт НБ-220-I5	I0 шт	0,6	-	-	-	0,89 xI,074	-	-	-	0,57	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ЩИТОК Щ04I-5204 И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ АППАРАТУРА												
74	I5-I7 п.I-063 К=I,076 I5-572-7	Шкаф металлический размерами I400x424x200	м.ш. / шт	0,424 / I	-	-	-	95,0 xI,076 / I0,7	2,44	I,I6 / 0,44	-	43,34 / I0,70	2,44	I,I6 / 0,44
75	I5-I7 п.I-039 К=I,076	Рама металлическая щитка I400x424	м	0,424	-	-	-	3 xI,076	-	—	-	I,37	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
76	I5-04 п.0I-059 I5-I7 п.I-35I К=I,08 ЦБ-574-I8	Выключатель автоматический АЕ204I (А3I6I)	шт	6	-	-	-	5,85 xI,08 / 0,23	0,II	-	-	37,9I / I,38	0,66	-
77	I5-04 п.0I-060 I5-I7 п.I-35I К=I,08 ЦБ-574-23	То же АЕ2043 (А3I63)	шт	4	-	-	-	I4,9 xI,08 / I,I4	0,78	-	-	64,37 / 4,56	3,I2	-
78	I5-I7 п.I-507 К=I,082	Рейка крепящая высота I400 мм	компл.	I	-	-	-	2,85 xI,082	-	-	-	3,08	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	СНиП IУ-4-82 СРСЦ ч.5 стр.2I6	Шинопровод троллейный ШТА-75 в составе:												
79	п.I94	Секция прямая длиной 750 мм, У260IУ3	шт	I	-	-	-	I0,6	-	-	-	I0,60	-	-
80	То же п.I96	То же, длиной 3000 мм, У2604У3	шт	I	-	-	-	25,4	-	-	-	25,40	-	-
8I	То же п.I96 К=2	То же, длиной 6000 мм, У2605У3	шт	5	-	-	-	25,4 x 2	-	-	-	254,00	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
82	То же п.I97	Секция концевая У2606УЗ	шт	2	-	-	-	6,59	-	-	-	I3,I8	-	-
83	То же п.I98	Секция для ввода коретки У2607 УЗ	шт	I	-	-	-	35,I	-	-	-	35,I0	-	-
84	То же п.20I	Секция компенсационная У2626УЗ	шт	I	-	-	-	4I,6	-	-	-	4I,60	-	-
85	То же п.I99	Комплект для подключения питания У2623УЗ	шт	I	-	-	-	4,I	-	-	-	4,I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
86	Доп.5 к 24-05 п.2-290 К=I,076	Каретка токосъемная У2328У3	шт	I	-	-	-	26,4 xI,076	-	-	-	28,4I	-	-
87	Д2 к 24-05 п.2-275 К=I,32 ЦВ-545-4	Коробка индикаторная У2629У3	шт	2	-	-	-	I5,4 xI,32 2,68	I,04	0,06 0,0I	-	40,66 5,36	2,08	0,I2 0,02
88	СНиП-IУ-4-82 СРСЦ ч.5 п.2I5	Скоба ведущая У232IУ3	шт	I	-	-	-	2,44	-	-	-	2,44	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
89	24-05 п.I-I96 К=I,072	Промежуточная подвеска К780УЗ	шт	I4	-	-	-	I,0 xI,072	-	-	-	I5,0I	-	-
90	24-05 п.I-I95 К=I,072	Кронштей для крепления шинопровода К777УЗ	шт	I4	-	-	-	2,35 xI,072	-	-	-	35,27	-	-
9I	24-05 п.I-86I К=I,072 ЦБ-I47-4 т.ч.п.4 К=I,04	Стойки кабельные К1I50УЗ	I00 шт / I00 шт	0,06 / 0,6	-	-	-	220 xI,072 / 27,8 xI,04	I5,5	I,9 / 0,24	-	I4,I5 / I7,35	9,30	I,I4 / 0,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
92	То же п.I-862 К=I,072 Ц8-I47-4 т.ч.п.4, К=I,04	То же, КII5IУ3	I000 шт / I0 шт	0,I2 / I,2	-	-	-	3I5 xI,072 / 27,8 xI,04	I5,5	I,9 / 0,24	-	40,52 / 34,69	I8,60	2,28 / 0,29
93	То же, п.I-863, К=I,072 Ц8-I47-4 т.ч.п.4, К=I,04	То же КII52У3	I000 шт / I00 шт	0,06 / 0,6	-	-	-	400 xI,072 / 27,8 xI,04	I5,5	I,9 / 0,24	-	25,73 / I7,35	9,30	I,I4 / 0,I4
94	То же, п.I-864, К=I,072 Ц8-I47-5 т.ч.п.4 К=I,04	То же, КII53У3	I000 шт / I00шт	0,0I5 / 0,I5	-	-	-	580 xI,072 / 32,5 xI,04	I5,6	2,2 / 0,3I	-	9,33 / 5,07	2,34	0,33 / 0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
95	То же п.I-695, К=I,072 Ц8-I47-7 т.ч. п.4, К=I,04	Полки кабельные КII60УЗ	I000 шт / I00 шт	0,005 / 0,05	-	-	-	82 xI,072 / I,34 xI,04	I,I2	0,I3 / 0,05	-	0,44 / 0,07	0,06	0,0I / -
96	То же, п.I-696, К=I,072 Ц8-I47-7 т.ч. п.4, К=I,04	То же КII6IУЗ	I000 шт / I00шт	0,22 / 2,2	-	-	-	I30 xI,072 / I,34 xI,04	I,I2	0,I3 / 0,05	-	30,66 / 3,07	2,46	0,29 / 0,II
97	То же, п.I-697 К=I,072 Ц8-I47-8 т.ч.п.4, К=I,04	То же КII62УЗ	I000 шт / I00 шт	0,08 / 0,8	-	-	-	I90 xI,072 / I,65 xI,04	I,I7	0,3 / 0,I2	-	I6,29 / I,37	0,94	0,24 / 0,I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
98	То же, п.I-698 К=I,072 Ц8-I47-8 т.ч.п.4, К=I,04	То же, КII63У3	I000шт / I00 шт	0,II / I,I	-	-	-	270 xI,072 / I,65 xI,04	I,I7	0,3 / 0,I2	-	3I,84 / I,89	I,29	0,33 / 0,I3
99	То же п.I-677, К=I,072	Подвески для установки нагревостойких перегородок КII65У3	I000 шт	0,08	-	-	-	50 xI,072	-	-	-	4,29	-	-
I00	Тоже п.I-679 К=I,072	То же, КII67У3	I000 шт	0,06	-	-	-	77 xI,072	-	-		4,95	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0I	То же п.I-852 К=I,072	Соединитель перегородок КI68	I000 шт	0,28	-	-	-	56 xI,072	-	-	-	I6,8I	-	-
I02	То же п.I-684 К=I,072 ЦВ-I47-I4 т.ч. п.4, К=I,04	Закладные подвески К340У2	I000 шт. / I00 шт	0,07 / 0,7	-	-	-	9,4 xI,072 / I,I2 xI,04	I,07	0,0I	-	0,7I / 0,82	0,75	0,0I
I03	То же п.I-685, К=I,072 ЦВ-I47-I4 т.ч.п.4; К=I,04	То же К34IУ2	I000 шт / I00шт	0,0I6 / 0,I6	-	-	-	I5,2 xI,072 / I,I2 xI,04	I,07	0,0I	-	0,26 / 0,I9	0,I7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I04	Доп.I5 п.24-05 п.I-I33I К=I,073 Ц8-397-I т.ч.п.4 , К=I,04	Лотки сварные: НЛI0-Н2У3	шт / т	5 / 0,0I8	-	-	-	I,I xI,073 / I08 xI,04	34,3	36 / 9,84	-	5,90 / 2,02	0,62	0,65 / 0,I8
I05	Тоже п.I-I334, К=I,073 Ц8-397-I т.ч.п.4, К=I,04	НЛ20-Н2У3	шт / т	90 / 0,54	-	-	-	I,85 xI,073 / I08 xI,04	34,3	36 / 9,84	-	I78,65 / 60,65	I8,52	I9,44 / 5,3I
I06	То же п.I-I337, К=I,073 Ц8-397-2 т.ч.п.4 К=I,04	НЛ40-Н2У3	шт / т	55 / 939I	-	-	-	2,I xI,073 / I23 x I,04	27,2	39,2 / II,4	-	I29,83 / 50,02	I0,64	I5,33 / 4,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I07	То же п.I-I334, К=I,073 ЦВ-397-I т.ч.п.4 К=I,04	Прижим НЛ-ПРУ3	I000 шт / т	0,3 / 0,0I	-	-	-	46,4 xI,073 / I08 xI,04	34,3	36 / 9,84	-	I4,93 / I,I2	0,34	0,36
I08	То же п.I-I332 К=I,073 ЦВ-397-2 т.ч.п.4 К=I,04	Лоток угловой НЛ-У45У3	шт / т	I0 / 0,006	-	-	-	0,4 xI,073 / I23 xI,04	27,2	39,2 / II,4	-	4,29 / 0,77	0,I6	0,24 / 0,07
I09	То же п.I-I340, К=I,073 ЦВ-397-2 т.ч.п.4, К=I,04	НЛ-У95 У3	шт / т	I0 / 0,022	-	-	-	I,I xI,073 / I23 xI,04	27,2	39,2 / II,4	-	II,80 / 2,8I	0,60	0,86 / 0,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II0	24-05 п.I-0I2 К=I,093 ЦВ-408-3	Гибкий ввод К I082 У3	ввод	24	-	-	-	I,7 xI,098 / 0,83	0,32	-	-	44,80 / I9,92	7,68	-
III	То же п.I-347 К=I,073 ЦВ-534-I3 т.ч.п.4, К=I,04	Коробка ответвительная У996У2	шт / кг	6 / I0,8	-	-	-	I,5 xI,073 / 0,39 xI,04	0,04	0,0I	-	9,66 / 4,38	0,43	0,II
II2	То же п.I-7I8, К=I,079 ЦВ-I47-9 т.ч.п.4, К=I,04	Профиль с-образный KI08/IУ2	шт / I00 шт	I / 0,0I	-	-	-	0,34 xI,072 / 35,9 xI,04	I0,2	6,6 / 5,22	-	0,36 / 0,37	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II3	То же п.I-7I7 К=I,072 ЦВ-I47-9 т.ч.п.4, К=I,04	То же К10I/IУ2	шт / I00 шт	I / 0,0I	-	-	-	0,I8 x I,072 / x 35,9 I,04	I0,2	I6,6 / 5,22	-	0,I9 / 0,37	0,I0	0,I7 / 0,05
II4	То же, п.I-72I К=I,072 ЦВ-I47-6 т.ч. п.4, К=I,04	Профиль зетовый К23ВУ2	шт / I00 шт	4 / 0,04	-	-	-	0,8 x I,072 / 37 xI,04	I5,6	2,3 / 0,37	-	3,43 / I,54	0,62	0,09 / 0,0I
II5	То же п.I-725, К=I072 ЦВ-I47-6 т.ч.п.4, К=I,04	К239У2	шт / I00шт	I / 0,0I	-	-	-	I,35 xI,072 / x37 I,04	I5,6	2,3 / 0,37	-	I,45 / 0,38	0,I6	0,02 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II6	То же п.I-722, К=I072 Ц8-I47-3 т.ч.п.4, К=I,04	Швеллер профиль К235 У2	шт / т	40 / 0,I35	-	-	-	0,9 x I,072 x377 I,04	24,9	4,I / I,02	-	38,59 / 52,93	3,36	0,55 / 0,I4
II7	То же п.I-720, К=I072 Ц8-I47-I3 т.ч.п.4, К=I04	Швеллер К347У2	шт / I00 шт	20 / 0,2	-	-	-	0,44 x I,072 / 43,9 xI,04	I0,9	I,2	-	9,43 / 9,I3	2,I8	0,24 / 0,06
II8	То же п.I-855 К=I072 Ц8-I47-6 т.ч.п.4, К=I,04	Универсальная стойка К I20	шт / I00 шт	70 / 0,7	-	-	-	I,35 xI,072 / 37 xI,04	I5,6	2,3	-	I0I,30 / 26,94	I0,99	I,6I / 0,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II9	п.I-856, К=I072 I8-I47-4 т.ч.п.4, К=I,04	Стойка КI2I	шт / I00 шт	70 / 0,7	-	-	-	0,8 x I,072 / 27,8 x I,04	I5,5	I,9 / 0,24	-	60,03 / 20,24	I0,85	I,33 / 0,I7
I20	Доц.Iк 24-05 п.I-I003 К=I,I09	Концевые эпоксидные муфты КВЭ-3 КI20-I0	шт	I6	-	-	-	8,I x I,I09	-	-	-	I43,73	-	-
I2I	То же п.I-I002 К=I,I09	То же КВЭ-3х70-I0	шт	4	-	-	-	7,I5 x I,I09	-	-	-	3I,72	-	-
	I5-I7 т.I-496 К=I,032	Зажим наборный КС-3М	шт	48	-	-	-	0,4 x I,032	-	-	-	I9,8I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I22	Ц8-I67-I т.ч.п.-, К=I,04	Листы асбоцементные плоские ЛП-П-3х0,8	I00 м2	0,5	-	-	-	448 хI,04	I3,6	3,4 / I,38	-	232,96	6,80	I,70 / 0,69
I23	05-03 п.8-0I24 К=I,076	Труба винипластовая среднего типа с наружным диаметром и толщиной стенки в мм: 25х3	I000 м	0,26	-	-	-	3I0 хI,076	-	-		86,73	-	-
I24	То же п.8-0I28	То же 63х7	I000 м	0,002	-	-	-	I500	-	-	-	3,23	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I25	То же п.8-0I29	То же 75х7	I000м	0,02	-	-	-	I950 xI,076	-	-	-	4I,96	-	-
I26	0I-I3 табл.3.I К=I,089	Труба металлическая, электросварная с полностью сплющенным гратом диаметром :												
		26хI,8 мм	м	20	-	-	-	0,24 xI,089	-	-	-	5,28	-	-
I27	ЕРЕР-22 поз.I	Труба асбоцементная ø I00	м	30	-	-	-	I,67	0,I9	0,0I	-	50,I0	5,70	0,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I28	СНиП-IУ-4-82 СРСЦ ч.5 стр.I5 п.I37	Кабель силовой АВРГ-660 3х2,5	I000 м	0,8	-	-	-	20I	-	-	-	I60,80	-	-
I29	То же п.I37 К=I,2	То же, АВРГ-660 3х25+IхI0	I000 м	0,0I	-	-	-	20I хI,2	-	-	-	2,4I	-	-
I30	То же п.I38	То же, АВРГ-660 3х4	I000 м	0,I	-	-	-	25I	-	-	-	25,I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3I	То же п.I39	То же АВРГ-660 3х6	I000 м	0,I2	-	-	-	304	-	-	-	36,48	-	-
I32	То же п.I46	То же АВРГ-I000 3х95	I000 м	0,18	-	-	-	2730	-	-	-	49I,40	-	-
I33	То же п.I38 К=I,2	То же АВРГ-660 3х4+I+2,5	I000 м	0,33	-	-	-	25I х I,2	-	-	-	99,40	-	-
I34	То же п.I46 К=I,2	То же АВРГ-I600 3х95+Iх35	I000 м	0,04	-	-	-	2730 х I,2	-	-	-	I3I,04	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I35	То же п.I47 К=I,2	То же АВРГ-I660 3хI20+Iх35	I000м	0,4	-	-	-	34I0 xI,2	-	-	-	I636,60	-	-
I36	То же п.I47	То же, АВРГ-I000 3хI20	I000м	0,I7	-	-	-	34I0	-	-	-	579,70	-	-
I37	I5-09 табл.2-005 К=I,I05	То же АВРГ-660 2х4	I000 м	0,I9	-	-	-	I45 xI,I05	-	-	-	30,44	-	-
I38	То же	То же АВРГ-660 2х70	I000 м	0,34	-	-	-	I600 xI,I05	-	-	-	60I,I2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I39	СНиП-IУ-4-81 СРСЦ ч.5 стр. I05 п.2I68	Кабель контрольный АКРВГ-660 4х2,5	I000 м	0,275	-	-	-	253	-	-	-	69,58	-	-
I40	То же п.2I70	То же АКРВГ-660 7х2,5	I000 м	0,I4	-	-	-	360	-	-	-	50,40	-	-
I4I	То же п.2I76	То же АКРВГ-660 4х4	I000 м	0,I35	-	-	-	307	-	-	-	4I,45	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I42	I5-09 табл.5-00I К=I,II6	Провод с медной жилой ПВ-3-660 сеч.IxI	I000 м	0,05	-	-	-	22,5 xI,II6	-	-	-	I,26	-	-
		ИТОГО по основной смете :			-	-	-	-	-	8I0,23	I036I,5	I962,95	I84,II	57,38
		Тара и упаковка %		I,5	-	-	-	-	-	I2,I5	-	-		
		ИТОГО			-	-	-	-	-	822,38	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы	% 2,8		-	-	-	-	-	-	23,03	-	-	-
		ИТОГО			-	-	-	-	-	-	845,4I	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	% I,2,			-	-	-	-	-	I0,I4	-	-	-
		ИТОГО				-	-	-	-	-	855,55	-	-	-
		Комплектация	% I			-	-	-	-	-	8,I0	-	-	-
		ИТОГО				-	-	-	-	-	863,65	-	-	-

I 2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Плановые накопления % 8		-	-	-	-	-	-	-	-	828,9	-	-
	ВСЕГО по основной смете:				-	-	-	-		863,65	III90,42	-	-
	ДОБАВЛЯЕТСЯ :												
	А.ВАРИАНТ 6 кВ												
	МАТЕРИАЛЫ ,НЕ УЧТЁННЫЕ ЦЕННИКОМ												
I43	СНиП-IУ-4-82 СРСЦ ч.5 п.854	Кабель силовой ААШв- 6000 сеч.3хI20	км	0,38	-	-	-	3I70	-	-	-	I204,60	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I44	То же п.85г	То же, сеч.3х70	км	0,04	-	-	-	2350	-	-	-	94,00	-	-
I45	Ц8-I48-II т.ч.п.4, К=I,04	Кабель по металлоконструкциям и лоткам, вес I м до 6 кг	I00 м	3,72	-	-	-	3I,7 x1,04	I3,5	I,7 / 0,68	-	I22,64	50,22	6,32 / 2,53
I46	Ц8-I48-I0 т.ч.п.4 К=I,04	То же, вес I м до 3 кг	I00м	0,39	-	-	-	24,9	9,97	0,83 / 0,33	-	I0,I0	3,89	0,32 / 0,I3
	ИТОГО			-	-	-	-	-	-	-		I43I,34	54,II	6,64 / 2,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-		II4,5I	-	-
		ИТОГО по варианту 6кВ добавляется		-	-	-	-	-	-	-		I545,85	54,II	6,64 2,66
		Б.ВАРИАНТ I0 кВ												
		МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ												
I47	СниП-IУ-4-82 СРСЦ ч.5 п.943	Кабель силовой ААШВ-I0000 сеч. 3х70	км	0,04	-	-	-	2740	-	-	-	I09,60	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I48	То же п.944	То же ААШВ-I0000 сеч.3х95	км	0,38	-	-	-	3I60	-	-	-	I200,80	-	-
I49	ЦВ-I48-II т.ч.п.4, к=I,04	Прокладка кабеля по металлоконструкциям и лоткам вес I м до 6 кг	I00 м	3,72	-	-	-	3I,7 xI,04	I3,5	I,7 / 0,68	-	I22,64	50,22	6,32 / 2,53
I50	Ц.8-I48-I0 т.ч.п.4 К=I,04	То же, вес I м до3 кг	I00м	0,39	-	-	-	24,9 xI,04	9,97	0,83 / 0,33	-	I0,I0	3,89	0,32 / 0,I3
		ИТОГО	-	-	-	-		-	-	-		I443,I4	54,II	6,64 / 2,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления % 8			-	-	-	-	-	-	-	II5,45	-	-
		ИТОГО по варианту I0кВ добавляется				-	-	-	-	-	-	I558,59	54,II	6,64 2,66
		А.ВАРИАНТ 6 кВ				-	-	-	-	-	863,65	I2736,27		I90,75 60,04
		ИТОГО			-	-	-	-	-	-	-		20I7,06	
		ВСЕГО (гр.I2+гр.I3)			-	-	-	-	-		I3599,92	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I I	I2	I3	I4	I5
		Б.ВАРИАНТ I0кВ			-	-	-	-	-		863,65	-	-	I90,75
		ИТОГО			-	-	-	-	-			I2749	20I7,06	60,04
		ВСЕГО (гр.I2+гр.I3)				-	-	-	-		I36I2,66		-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.Л.Прокопенко

Составила рук.группы Н.П.Колбеко

ВД

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	40 х 40 х 4, т	093200	I68			0,005
4	50 х 50 х 5, т	093I00	I68			0,I70
5	63 х 63 х 6, т	093I00	I68			0,060
6	25 х 25 х 3, т	093300	I68			0,005
7	Полоса					
8	4 х 25, т	093300	I68			0,I60
9	4 х 30, т	093300	I68			0,0I5
10	4 х 40, т	093300	I68			0,340
11	5 х 50, Т	093200	I68			0,005
12	6 х I00, т	093I00	I68			0,0I0
13	Круг					
14	⌀ I6, т	093300	I68			0,055
15	Сталь листовая					
16	I,5 т	097200	I68			0,030
17	2, т	0997200	I68			0,070
18	3, т	0,97200	I68			0,025
19	Лента					
20	3 х 20, т	I23300	I68			0,005

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ГИП	Леонов	
Нач.отд.	Давыдов	
Гл.спец.	Нашельский	
Н.контр.	Золотарева	
Рук.гр.	Чашы	
Ст.инж.	Кравцова	
Инженер	Лупеко	

ТП 904-I-67.86 ЭМ.ВМ

Компрессорная станция 4К-50САО

Силовое электрооборудование

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

г.Ростов-на-Дону

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Канат стальной					
2	⌀ I6, т	I25000	I68			0,050
3	Итого в натуральной массе, т		I68			I,005
4	Канат стальной, т	I25000	I68			0,050
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			0,575
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,0I0
7	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,240
8	Сталь толстолистовая, т	097200	I68			0,I25
9	Лента, т	I23300	I68			0,005
10						
11	Трубы металлические					
12	Труба электросварная с полностью					
13	сплющенным гратом					
14	26 х I,8, м	I30300	006			20
15	26 х I,8, т	I30300	I68			0,023
16						
17	Итого труб м	I30300	006			20
18	т	I30300	I68			0,023
19						
20	Трубы асбестоцементные					
21	Труба асбестоцементная безна-					
22	порная комплектно комплектно-					
23	с муфтой диаметром					
24	I00 мм, м	57863I	006			30

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы винипластовые					
2	Труба винипластовая среднего					
3	типа с наружным диаметром и					
4	толщиной стенки в мм					
5	25 х 3, м	22482I	006			260
6	25 х 3, т	22482I	I68			0,076
7	63 х 7, м	22482I	006			2
8	63 х 7, м	22482I	I68			0,004
9	75 х 7, м	22482I	006			20
10	75 х 7, м	22482I	I68			0,08I
11						
12	Итого труб, м	22482I	006			282
13	т	22482I	I68			0,I6
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

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

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-80

(локальный сметный расчет)

на строительство компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 4К-500А0 производительностью 2000м3/мин осушенного воздуха

К типовому проекту

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж электроосвещение

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 9,7I тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования - тыс. руб.

б) монтажных работ 9,7I 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. МОНТАЖ												
I	Ц8-I46-I	Прокладка кабеля												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	т.ч. п.4 К=I,04	до 35кВ по стене с креплением накладными скобами, масса м, кг, до 3 кг	I00 м	8,72	-	-	-	48х I,04	I8,2	-	-	435,30	I58,70	-
2	Ц8-I48-I т.ч.п.4 К=I,04	Прокладка кабеля до 35кВ по кабельным конструкциям по стене масса Iм до 2 кг	I00 м	I3,72	-	-	-	I2,9х I,04	7,33	0,43 / 0,I7	-	I84,07	I00,57	5,90 / 2,33
3	Ц8-I50-I т.ч.п.4 К=I,04	Подвешивание кабеля на тросе	I00 м	I,37	-	-	-	99,9 xI,04	7,9	I2,7 / 4,02	-	I42,34	I0,82	I7,40 / 5,5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	Ц8-I49-I Т.ч.п.4 К=I,04	Прокладка кабеля до 35кВ в коробках массой Iм до I кг	I00 м	0,2	-	-	-	I0x I,04	6,24	0,27 / 0,I	-	2,08	I,25	0,05 / 0,02
5	Ц8-I45-2	Прокладка кабеля по дну канала без креплений массой 2кг/м	I00 м	0,2	-	-	-	I2,7	6,49	0,53 / 0,2I	-	2,54	I,30	0,II / 0,04
6	Ц8-402-2	Прокладка провода АПВС скрыто	I00 м	I,46	-	-	-	I2,7	7,55	3,7I / I,I8	-	I8,54	II,02	5,42 / I,72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Ц8-406-I т.ч.п.4 К=I,04	Прокладка трубы электро-сварной по стене с креплением скобами, диаметром до 26мм	I00 м	0,05	-	-	-	54х I,04	23,2	23,I 9,73	-	2,8I	I,I6	I,I6 0,49
8	Ц8-4I7-I т.ч.п.4 К=I,04	То же, трубы винипластовой по стене с креплением скобами, диаметр до 20мм	I00 м	2,45	-	-	-	34,8х I,04	I4,4	I2,2 3,85	-	88,67	35,28	29,89 9,43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	Ц8-409-2 т.ч.п.4 К=I,04	Затягивание первого провода сечением 4кв мм в трубу	I00 м	2,43	-	-	-	6,02 xI,04	2,9	2,85 / 0,87	-	I5,2I	7,05	6,93 / 2,II
I0	Ц8-409-I2 т.ч.п.4, К=I,04	То же, последующего	I00 м	2,43	-	-	-	I,38x I,04	I,26	-	-	3,49	3,06	-
II	Ц8-60I-I Ц8-60I-2 т.ч.п.4, К=I,04	Установка светильников для люминесцентных ламп в коробах	I00 шт	0,2	-	-	-	4I,05 xI,04	76,5	30,I2 / 9,84	-	8,54	I5,30	6,02 / I,97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	Ц8-599-I т.ч.п.4, К=I,04	То же, на штырях	I00 шт	0,I5	-	-	-	I27х I,04	53,9	34,9 / II,I	-	I9,8I	8,09	5,24 / I,67
I3	Ц8-62I-I т.ч.п.4 К=I,04	Установка светильников для ламп накаливания на подвесе	I00 шт	0,02	-	-	-	60,3 хI,04	I7,7	39,6 / I2,4	-	I,25	0,35	0,79 / 0,25
I4	Ц8-594-I т,ч.п.4 К=I,04	То же, на кронштейне	I00 шт	0,52	-	-	-	27,8 хI,04	57,6	58,4 / I8,2	-	I50,34	29,95	30,37 / 9,46
I5	Ц8-593-I т.ч.п.4 К=I,04	То же, на крюке	I00 шт	0,05	-	-	-	93х I,04	3I,9	5I,8 / I6,2	-	4,83	I,60	2,59 / 0,8I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заделка для двух-четырех-жильного кабеля до IOкв, сеч.до кв,мм:												
I6	Ц8-I53-2I	I6	шт	I4	-	-	-	I,33	0,46	-	-	I8,62	6,44	-
I7	Ц8-I53-22	35	шт	I0	-	-	-	I,6I	0,47	-	-	I6,I0	4,70	-
		2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
I8	СI54-I39 Ц8-598-I т.ч.п.4, К=I,04	Арматура потолочная для ламп накаливания до I00Вт, НП020-I00	шт / I00 шт	I7 / 0,I7	-	-	-	I5,7 / I86х I,04	36,8	88,4 / 27,9	-	266.90 / 32,89	6,26	I5,03 / 4,74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	CI53-I37 ЦВ-596-I т.ч.п.4, K=I,04	То же, настенная пылевлагозащищенная для ламп накаливания до I00Вт H6006-I00	шт / I00 шт	45 / 0,45	-	-	-	I,7 / 294х I,04	39	I22 / 38,4	-	76,50 / I37,59	I7,55	54,90 / I7,28
20	I507 п.I057 K=I,082	То же, подвесная для наружного освещения для ламп накаливания до I00Вт НСП-02--I00/Р54	шт	6	-	-	-	9,4х I,082	-	-	-	6I,02	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	Доп.3 I507 п.I-I74 K=I,082	То же, пыленепроницаемая без отражателя для ламп накаливания до 200Вт НСП2I-200-004	шт	53	-	-	-	4,Ix I,082	-	-	-	235,I2	-	-
22	I507 п.I-I37 K=I,082	Арматура осветительная подвесная на 2 люминесцентных лампы по 40Вт, ЛСП02-2x40	шт	35	-	-	-	I5,9x I,082	-	-	-	602,I3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	I507 п.3-034 К=I,082 Ц8-599-I т.ч.п.4 К=I,04	То же, настенная на одну люминесцентную лампу 40Вт, БЛ2-1х40	шт / I00 шт	9 / 0,09	-	-	-	6,85х I,082 / I27х I,04	5,39	34,9 / II,I	-	66,7I / II,89	4,85	3,I4 / I,00
24	CI53-2I9	Лампа переносная ПЛ-36 с длиной шнура I2м	шт	I0	-	-	-	2,I6	-	-	-	2I,60	-	-
		Лампы накаливания общего назначения 220В, мощностью; Вт												
25	CI53-253	25	I0 шт	2	-	-	-	0,98	-	-	-	I,96	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	CI53-265	60	I0 шт	5	-	-	-	0,99	-	-	-	4,95	-	-
27	CI53-276	I00	"	2	-	-	-	I,08	-	-	-	2,I6	-	-
28	CI53-284	200	"	6,5	-	-	-	I,44	-	-	-	9,36	-	-
29	CI53-3II	Лампа накаливания местного назначения 36В, мощностью 40Вт, МО-36-40	"	I,I	-	-	-	2,5	-	-	-	2,75	-	-
30	CI53-23I	Лампа люминесцентная, ЛБ-40	"	8,2	-	-	-	7,2	-	-	-	59,04	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	CI53-25I	Стартер ПВС-220	I0 шт	6,2	-	-	-	I,42	-	-	-	II,64	-	-
32	CI54-I60 Ц8-59I-6	Розетка штепсельная У-94-0	шт / I00 шт	I / 0,0I	-	-	- / -	0,38 / 25,I	I7,I	0,04 / 0,02	-	0,38 / 0,25	0,I7	-
33	CI54-I65 Ц8-59I-7	То же, брызгозащищенная У-86-Р0	шт / I00 шт	27 / 0,27	-	-	-	0,7 / 20,8	I2,5	0,02 / 0,0I	-	I8,90 / 5,62	3,38	0,0I / -
34	3606 п.I428 К=I,08 Ц8-522-I	Выключатель однополюсный 250В, 6А брызгозащищенный	шт	II	-	-	-	0,95х I,08 / 2,6	I,26	0,07 / 0,0I	-	II,29 / 28,60	I3,86	0,77 / 0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	То же, п.I432 К=I,08 Ц8-59I-2	Выключатель двухполюсный 250В, 6А для скрытой проводки	шт / I00 шт	6 / 0,06	-	-	-	I,05х I,08 / I9,6	II,3	0,05 / 0,02	-	6,80 / I,I8	0,68	-
36	3606-I433 К=I,08 Ц8-59I-I	Выключатель двухполюсный 250В, 6А для открытой проводки	шт / I00 шт	30 / 0,3	-	-	-	I,7х I,08 / 23,8	I5,8	0,04 / 0,0I	-	55,08 / 7,I5	4,74	0,0I / 0,0I
37	05-03 п.8-I24 К=I,076	Труба винипластовая с наружным диаметром и толщиной стенки 20х2,5	I000 м	0,245	-	-	-	3I0х I,076	-	-	-	8I,72	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	CII3-I29	Труба электросварная с наружным диаметром и толщиной стенки: 26хI,8мм	м	5	-	-	-	0,2	-	-	-	I,00	-	-
39	I5-I7 п.I2-2I8 К=I,076 Ц8-6I2--I0	Щиток групповой осветительный ОЩВ-I2 УХЛ4	шт / I00 шт	3 / 0,03	-	-	-	I,076х 5,I / 3I0	202	9,5 / 3,35	-	I64,63 / 9,30	6,06	0,29 / 0,I0
40	CI56-240 Ц8-6I0-2	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, ЯТП-0,25	шт / I00 шт	8 / 0,08	-	-	-	I3,7 / I79	94,3	3,2 / I,I6	-	I09,60 / I4,32	7,54	0,26 / 0,93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	2405 п.I-696 К=I,072 ЦВ-I47-7 в т.ч. п.4 К=I,04	Полка КПI6IУ3	I000 шт I00 шт	0,055 0,55	-	-	-	I30х I,072 I,34х I,04	I,I2	0,I3 0,05	-	7,66 0,77	0,62	0,07 0,03
42	То же, п.I-86I К=I,072 ЦВ-I47-4 в т.ч. п.4 К=I,04	Стойка КПI50У3	I000 шт I00 шт	0,055 0,55	-	-	-	220х I,072 27,8 хI,04	I5,5	I,9 0,24		I2,97 I5,90	8,53	I,05 0,I3
43	2405 I980/I п.I-979 К=I,073 ЦВ-397-I	Короб КП-IУ3	шт I00 м	6 0,I3	-	-	-	2х I,073 92,3х I,04	II,7	70,6 22,I	-	I2,88 I2,48	I,52	9,I8 2,87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	То же, п.I-980 К=I,073 Ц8-398-I т.ч.п.4 К=I,04	То же, КП-2У3	шт / I00 м	3 / 0,06	-	-	-	2,5х I,073 / 92,3х I,04	II,7	70,6 / 22,I	-	8,05 / 5,76	0,70	4,24 / I,33
45	2405 I980/I5 п.I-I344 К=I,073 Ц8-397-I т.ч.п.4 К=I,04	Прижим НП-ПРУ3	шт / т	55 / I,87	-	-	-	46,4х I,073 / I06х I,04	34,3	36 / 9,84	-	2738,30 / 2I0,04	64,I4	67,32 / I8,40
46	2405-I980/I п.I-959 К=I,082	Кнопка К227УХЛ2	шт	430	-	-	-	0,38х I,082	-	-	-	I76,77	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47	2405 п.I-344 К=I,073 Ц8-534-9 т.ч.п.4 К=I,04	Коробка тросовая У246У3	шт	25	-	-	-	I,7х I,073 / 7,04 хI,04	2,58	0,I5 / 0,03	-	45,60 / I83,04	64,50	3,75 / 0,75
48	2405-I980/2 п.I-I04I К=I,072	Кронштейн У986У3	шт	25	-	-	-	0,77х I,076	-	-	-	20,7I	-	-
49	2405 п.I-855 К=I,072 Ц8-I47-4 в т.ч.п.4 К=I,04	Стойка КI20У3	шт / I00 шт	50 / 0,5	-	-	-	I,35х I,072 / 27,8х I,04	I5,5	I,9 / 0,24	-	72,36 / I4,46	7,75	0,95 / 0,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50	2405 п.I-856 К=I,072 Ц8-I47-4 т.ч.п.4 К=I,04	Стойка КI2IУ3	шт / I00 шт	65 / 0,65	-	-	-	0,8х I,072 / 27,8х I,04	I5,5	I,9 / 0,24	-	55,74 / I8,79	I0,08	I,24 / 0,I6
5I	2405-I980/I п.I-956 К=I,072	Зажим К296У3	I000 шт	0,006	-	-	-	94х I,072	-	-	-	0,60	-	-
52	I5-I7 п.2-2I7 К=I,076 Ц8-6I2-9	Щиток ОЩВ-6УХЛ4	шт / I00 шт	I / 0,0I	-	-	-	36х I,076 / 262	I6,2	6 / 2,I3	-	38,74 / 2,62	I,62	0,06 / 0,02
53	I509 табл.I40 спр.6 К=I,I27 К=I,II6	Провод с поливинилхлоридной изоляцией, ГОСТ 6323-79, сечением IхI,5мм ПВ-500	I000 м	0,045	-	-	-	I,I27х I,II6 / 33	-	-	-	I,87	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
54	CI54-I64 ЦБ-59I-7	Розетка штепсельная с заземляющим контактом РШ-20-0	шт / I00 шт	24 / 0,24	-	-	-	0,24 / 20,2	I2,5	0,02 / 0,0I	-	5,76 / 4,99	3,00	-
55	CI54-I57	Вилка штепсельная с заземляющим контактом ВШ-20-Б	шт	24	-	-	-	0,I8	-	-	-	4,32	-	-
56	CIII-I79	Картон электроизоляционный марки ЭВ $S = 1,5$ Ø65 ГОСТ 2824-75	т	0,005	-	-	-	906	-	-	-	4,53	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	CI53-242	Лампа ртутная, мощностью 400Вт ДРЛ-400	I0 шт	2,5	-	-	-	76,4	-	-	-	I9I,00	-	-
58	I507 п.I-089 К=I,082 Ц8-6I9-5 т.ч.п.4 К=I,08	Арматура подвесная для ламп ДРЛ до 400Вт РСП05х400/г20	шт I00 шт	24 0,24	-	-	-	I7,7х I,082 594х I,08	59	46 I4,8	-	459,63 I53,96	I4,I6	II,04 3,55
59	2405-I980/I5 п.I-I334 К=I,072 Ц8-397-I т.ч.п.4, К=I,04	Лоток НШ20-П2У3	шт т	55 0,33	-	-	-	I,85х I,072 I08х I,04	34,3	36 9,84	-	I09,08 37,07	II,32	II,88 3,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
60	2405 п.I343 К=I,073 ПВ-534-9 т.ч.п.4 К=I,04	Коробка тросовая У245УЗ	шт	60	–	–	–	I,05х I,073 / 7,04х I,04	2,58	0,I5 / 0,03	–	67,60 / 439,30	I54,80	9,00 / I,80
6I	2405-I980/9 п.I-I237 К=I,082	Муфта натяжная К804УЗ	шт	I2	–	–	–	0,82х I,082	–	–	–	I0,65	–	–
62	2405-I980/6 п.I-II83 К=I,072	Кронштейн УIIбУЗ	шт	52	–	–	–	I,48х I,072	–	–	–	82,50	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
63	I5-09 табл.2-005 К=I,I05	Кабель силовой марки АВРГ--660 сечением до кв.мм:												
		2х2,5	I000 м	0,5	-	-	-	I22х I,I05	-	-	-	67,4I	-	-
64	То же	2х4	"	I,6	-	-	-	I45х I,I05	-	-	-	256,36	-	-
65	CI5I-I37	3х2,5	"	0,02	-	-	-	20I	-	-	-	4,02	-	-
66	CI5I-I42 К=I,2	3х25+Iх I0	"	0,08	-	-	-	88Iх I,2	-	-	-	84,58	-	-
67	CI5I-I38 К=I,2	3х4+Iх2,5	"	0,25	-	-	-	25Iх I,2	-	-	-	75,30	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
68	CI5I-I39 K=I,2	3x6+Ix4	I000 м	0,02	-	-	-	304x I,2	-	-	-	7,30	-	-
		Провод марки АПВ-660 сечением до, кв.мм												
69	CI52-228	Ix2,5	I000 м	0,35	-	-	-	28,4	-	-	-	9,94	-	-
70	CI52-229	Ix4	"	0,5	-	-	-	34,9	-	-	-	I7,45	-	-
7I	CI52-202	Провод марки АПВС-660, сечением 2x2,5кв.мм	I000 м	0,I5	-	-	-	39,2	-	-	-	5,88	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8989,30	804,47	306,06 / 92,39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	719,I4	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9708,44	804,47	306,06 92,39
		Всего по смете (гр.I2 + гр.I3)										9708,44		

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.И.Прокопенко

Составила инженер Е.В.Пыгина

Проверил руководитель группы Н.П.Колбеко

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ						
2							
3	Круг ∅ 6	т	093300	I68			0,44
4	Круг ∅ I0	т	093300	I68			0,002
5	Уголок 40х40х4	т	093200	I68			0,I
6	Уголок 50х50х5	т	093I00	I68			0,5
7	Лента 3х20	т	093300	I68			0,003
8	Лента 3х30	т	093300	I68			0,002
9							
10	Итого в натуральной массе, т			I68			I,047
11							
12	В т.ч. по укрупненному сортаменту:						
13							
14	Сталь мелкосортная		093300	I68			0,447
15	Сталь крупносортная		093I00	I68			0,5
16	Сталь среднесортная		093200	I68			0,I
17							
18							
19							
20							

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Леонов	
Нач.отд.	Давидов	
Гл.спец.	Нашельский	
Н.контр.	Золотарева	
Ст.инж.	Белая	
Инж.	Шановалова	

ТП 904-I-67.86 ЭО.ВМ

Компрессорная станция 4К-500А0
Электроосвещение. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
	I	2

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г. Ростов-на-Дону

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ						
2							
3	Труба электросварная с полностью						
4	сплющенным гратом						
5	26xI,8	м	I30300	006			5
6	26xI,8	т	I30300	I68			0,006
7							
8	Труба водогазопроводная						
9	I5x2,5	м		006			3
10	I5x2,5	т		I68			0,003
11	Итого труб	м		006			8
12		т		I68			0,009
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-СС

(локальный сметный расчет)

На строительство компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 4К-500 А0 производительностью 2000 м3/мин осушенного воздуха

К типовому проекту

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж сетей связи и сигнализации

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость I,23 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 0,86 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,37 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция ____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

1 м2 общей площади здания ____ руб.

1 м3 объема здания ____ руб.

Основание спецификация № типового проекта

Составлена в ценах 1984.

№№ 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	Доп.3 I6-02 п.02-004	Концентратор "РИФ"	шт	I	-	-	640	-	-	-	640	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтаж "РИФ" в составе:												
2	ЦI0-II6-2	Блок питания	шт	I	-	-	-	5,8	5,3	-	-	5,8	5,3	-
3	ЦI0-II6-I	Коммутатор	шт	I	-	-	-	I3,I	I,23	-	-	I3,I	I,23	-
4	ЦI0-II6-3	Усилитель	шт	I	-	-	-	7,2I	6,67	-	-	7,2I	6,67	-
5	290220 п.2-0I0 ЦВ-I05-I	Выпрямитель буферный 5В-24/3	шт	I	-	-	9I	I6	I3,7	-	9I	I6	I3,7	-
6	Пр-т №084 ЦI0-397-7	Громкоговоритель абонентский "Тайга-304"	шт	I	-	-	5	2,73	2,34	-	5	2,73	2,34	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I602 п.30076 ЦI0-748-2	Извещатель пожарный ДИП-I	шт	2	-	-	36	0,97	0,88	-	72	I,94	I,76	-
8	3609 п.10I30 Ц II-580-II	Резистор МЛТ-0,5-2 IкОм,+ 5%	I0 шт	0,3	-	-	0,II	0,I4	0,I4	-	0,08	0,04	0,04	-
9	I605 п.II27 ЦВ-83-2	Реле РЭС-44	шт	I	-	-	2,65	0,69	0,64	0,0I -	2,65	0,69	0,64	0,0I -
I0	ПВ-47I-3	Заземление "РЦ" и выпрями-теля	I0 шт	0,2	-	-	-	-	I0	3,I	0,4	-	2,00	0,62	0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	ЦI0-50-4	Включение концов кабеля в распределительную коробку	I0 концов	0,2	-	-	-	9,79	9,32	-	-	I,96	I,86	-
I2	ЦI0-54-7 т.ч. п.4, K=I,04	Прокладка кабеля ТПП по бетонной стене с креплением скобами	I00м	0,I5	-	-	-	I,04 x3I,6	I8,9	5,97 / I,92	-	4,93	2,84	0,90 / 0,29
I3	ЦI0-54-I2 т.ч. п.4, K=I,04	То же, провода по бетонной стене с креплением скобами	I00 м	2,67	-	-	-	I,04 xII,2	I0,6	-	-	3I,I0	28,84	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	ЦВ-402-2	Прокладка провода скрыто в слое штукатурки	I00 м	0,05	-	-	-	I2,7	7,55	3,7I / I,I8	-	0,64	0,38	0,I9 / 0,06
I5	ЦВ-I49-I т.ч.п.4 К=I,08	Затягивание кабеля массой I м до I кг в трубу	I00м	0,I	-	-	-	I0 xI,08	6,24	0,27 / 0,I	-	I,08	0,62	0,03 / 0,0I
I6	ЦВ-I46-I	Прокладка кабеля массой I м до 3 кг креплением скобами по бетонным основаниям	I00 м	0,88	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	42,24	I6,02	0,76 / 3,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	ЦВ-4I7-5 т.ч.0,4, К=I,08	То же, поливинилхлоридных труб между этажами	I00 м	0,06	-	-	-	I,08 x15,9	7,65	0,22 / 0,06	-	I,03	0,46	0,0I / -
I8	ЦI0-972-2I	Вывод кабеля из канализации на стену	вывод	2	-	-	-	6,I5	2,75	0,74 / 0,24	-	I2,30	5,50	I,48 / 0,48
I9	ЦI0-972-I6	Защита кабелей угловой сталью 25х25х3	I00м	-		-	-	2,45	I,33	0,4I / 0,I3	-	0,I5	0,08	0,02 / 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	Ц8-I53-2I	Заделка для двух-четырех-жильного кабеля до I0 кВ сечением	шт	7	-		-	I,33	0,46	-	-	9,3I	3,22	-
		2.МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
2I	СI55-I3 ЦI0-605-I	Коробка универсальная радиосети УК-2П	шт	-	-	-	-	0,I4 0,58	0,46	-	-	I,54 6,38	5,06	-
22	СI55-I2 ЦI0-605-I	То же, УК-2Р	шт	-	-	-	-	0,I6 0,58	0,46	-	-	0,I6	0,46	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	СI54-I50 ЦВ-59I-6	Розетка штепсельная РШО-I	шт	-	-	-	-	0,44 / 25,I	I7,I	0,04 / 0,02	-	0,44 / 25.I0	I7,I0	0,04 / 0,02
24	СI55-I6 ЦI0-972-I0	Коробка телефонная распределительная КРТ-I0	шт	2	-	-	-	I,03 / 4,0I	I,62	0,55 / 0,I8	-	2,06 / 8,02	3,27	I,I0 / 0,36
25	3606-I433 ЦВ-59I-I К=I,08	Выключатель 6А, 250В	шт / I00шт	I / 0,0I	-	-	-	I,08 x I,I / 23,8	I5,8	0,04 / 0,02	-	I,84 / 0,24	0,I6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	I703 п.I-053 ЩI0-84I-2 К=I,08	Вторичные электро-часы типа ВЧСI-М2ПВ2Р-300-323К	шт	3	-		-	I,08 xII 3,I6	2,85	0,03 0,0I	-	35,64 9,48	8,55	0,09 0,03
27	I703 п.I050 ЩI0-84I-2 К=I,08	То же, ВЧСI-М2ПВ24Р-400-302К	шт	I	-	-	-	I,08 xII 3,I6	2,85	0,03 0,0I	-	II 3,I6	2,85	0,03 0,0I
28	CI5I-I023	Кабель силовой марки АВВГ-660 сеч.2х2,5кв.мм	I00 м	0,095	-	-	-	66,4	-	-	-	6,3I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	CI52-230	Провод марки АПВ-660 сеч. Ix6кв.мм	I000 м	0,0I	-	-	-	45,6	-	-	-	0,46	-	-
30	CI5I-2526	Кабель телефонный марки ТШП I0x2x0,4	I000м	0,02	-	-	-	I58	-	-	-	3,I6	-	-
8I	CI52-489	Провод телефонный марки АТРП Ix2x0,7	"	0,I9	-	-	-	I3	-	-	-	2,47	-	-
32	CI52-489	То же, ТРП Ix2x0,5	"	0,07	-	-	-	I3	-	-	-	0,9I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	CI52-494	Провод марки ПТПК сеч. 2х0,6кв.мм	I000 м	0,02	-	-	-	I5,I	-	-	-	0,30	-	-
34	24-05 п.5-095 ЦВ-I66-2 К=I,I09	Муфта соединительная ПСКМ-П	шт	I	-	-	-	I,I09 x0,I / 65,I	I8,8	0,9 / 0,35	-	0,II / 65,I0	I8,80	0,90 / 0,35
		ИТОГО								8I0,68	338,7I	I48,34		5,64 / 5,20
		Тара и упаковка %	I,5							I2,I6	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО		-	-	-	-	-	-	-	822,84	-	-	-
		Транспортные расходы %		2,8							23,04	-	-	-
		ИТОГО			-	-	-	-	-	-	845,88	-	-	-
		Заготовительно - складские расходы %		I,2			-	-	-	-	I0,I5	-	-	-
		ИТОГО					-	-	-	-	856,03	-	-	-
		Комплектация %		I		-	-	-	-	-	8,II	-	-	-
		ИТОГО				-	-	-	-	-	864,I4	-	-	
		Плановые накопления %		8		-	-	-	-	-		27,I0	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ИТОГО		-	-	-	-	-	-	-	-	864,I4	365,8I	-	-
	ВСЕГО по смете (гр. I2+гр.I3)			-	-	-	-	-	-	-		I229,95	-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.Л.Прокопенко

Составила инженер Е.В.Шмыглина

Проверила рук. группы Н.Н.Колбеко

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ					
2						
3	Сталь прокатная угловая равно-					
4	полочная, уголок					
5	Б-25х25х3 ГОСТ 8507-72	093000	006			6
6	В.Ст.3.ПС5 ГОСТ 535-79 м					
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ГИП	Леонов	
Нач.отд.	Давыдов	
Гл.спец.	Нашельский	
Рук.гр.	Качурина	
Н.контр.	Золотарева	
Ст.инж.	Лебедева	

ТП 904-I

ССI:ВМ

Компрессорная станция 4К-500А0
Связь и сигнализация
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
	I	

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г. Ростов-на-Дону

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-СС

(локальный сметный расчет)

На строительство компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 4К-500 А0 производительностью 2000 м3/мин осушенного воздуха

К типовому проекту

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж вызывной сигнализации

(вид оборудования и работ

Сметная стоимость 0,25 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 0,03 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,22 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

м2 общей площади здания руб.

1 м3 объема здания руб.

Основание: спецификация № типового проекта

Составлена в ценах 1984 г

№№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто единицы	Масса, т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб оборудования	Стоимость единицы, руб монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб оборудования	Общая стоимость, руб монтажных работ всего	Общая стоимость, руб монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
I	I5-04 п.04236 Ц.8--53I-I	Магнитный пускатель ПМЕ--222	шт	I	-	-	8,6	3,73	I,5I	0,08 / 0,0I	8,60	3,73	I,5I	0,08 / 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-0I ч.II п.I8-093 Ц.8-529--5	Пост управления кнопочный ПКЕ--2I2-2У3	шт	9	-	-	I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	I7,55	I7,9I	9,8I	0,45 0,09
3	Ц.8-I49--I т.ч.п.4 К=I,08	Затягивание кабеля массой I м до I кг в трубу	I00 м	0,2I	-	-	-	I0х хI,08	6,24	0,27 0,I	-	2,27	I,3I	0,06 0,02
4	Ц.I0-54--7	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами по бетонным основаниям массой I м до I кг	I00 м	I,I6	-	-	-	3I,6	I8,9	5,97 I,92	-	36,66	2I,92	6,93 2,23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Ц.I0-54--4	То же, по кирпичным основаниям	I00 м	0,2	-	-	-	30,7	I5,I	4,9 I,56	-	6,I4	3,02	0,98 0,3I
6	Ц.8-I45--I	То же, в кабельном канале	I00 м	0,I	-	-	-	II,4	5,53	0,27 0,I	-	I,I4	0,55	0,03 0,0I
7	Ц.8-I47--5 т.ч.п.4 К=I,08	Прокладка поливинилхлоридных труб в межэтажных перекрытиях	I00 м	0,2	-	-	-	I5,9х хI,08	7,65	0,22 0,8	-	3,43	I,53	0,04 0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Ц.8-I53--2I	Заделка для двухчетырехжильного кабеля до I0 кВ, сечением до I6 кв.мм	шт	40	-	-	-	I,33	0,46	-	-	53,20	I8,40	-
		2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
9	С I53--I37 Ц.8-596--I Т.Ч.П.4 К=I,04	Светильник рассеянного света НБ006хI00/ Р20-03У4	шт	9	-	-	-	I,7	39	I22	-	I5,3	3,5I	I0,98
			I00 шт	0,09				294х хI,04		38,4		27,52		3,46
I0	С I53--265	Лампа накаливания НБ-220-60	I0 шт	0,9	-	-	-	0,99	-	-	-	0,89	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	С I5I- - I37	Кабель силовой АВВГ- -660 сечением 3х2,5 кв.мм	I000 м	0,I7	-	-	-	20I	-	-	-	34,I7	-	-
I2	05-03 п.8-0087 К=I,076	Трубы из поливинилхлорида диаметром и толщиной стенки 25х I,5 мм	I000 м	0,02	-	-	-	I80 xI,076	-	-	-	3,87	-	-
I3	2405 п.I-7I7 К=I,072 Ц.8-I47-4 т.ч.п.4 К=I,04	Профиль С-образный К=I0I	шт I00 шт	2 0,02	-	-	-	0,I8x xI,072 278x xI,04	I5,5	I,9 0,24	-	0,39 0,58	0,3I	0,04 0,0I
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	26,I5	207,20	6I,87	I9,59 6,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка	%	I,5	-	-	-	-	-	-	0,39	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	26,54	-	-	-
		Транспортные расходы	%	2,8	-	-	-	-	-	-	0,74	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	27,28	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	0,33	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	27,6I	-	-	-
		Комплектация	%	I	-	-	-	-	-	-	0,26	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	27,87	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I6,58	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	27,87	223,78	6I,87	I9,59 6,30
		Всего по смете (гр.I2+гр.I3)		-	-	-	-	-	-	-		25I,65	-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.Л.Прокопенко

Составил инженер Е.В.Шмыглина

Проверил рук.группы Н.П.Колбеко

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ					
2						
3	Сталь прокатная полосовая,					
4	полоса 4х40 ГОСТ 103-76					
5	Ст3 ГОСТ 535-79, кг		166			2,79
6						
7	ИЗДЕЛИЯ ГЭМ					
8						
9	Профиль С-образный перфори-					
10	рованный К-101, кг	342984	166			0,81
11	Полоса монтажная перфорированная					
12	К-106, кг	342984	166			2,79
13	Гайки закладные К-605, шт	342984	796			27
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Лочов	
Нач.отд.	Давыдов	
Гл.спец.	Нашельский	
Рук.гр.	Качурина	
Н.контр.	Золотарева	
Ст.инж.	Лебедева	

ТП 904-I-67.86 СС2.ВМ

Компрессорная станция 4К-500А0
Вызывная сигнализация
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
	I	

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г. Ростов-на-Дону

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № А-I

(локальный сметный расчет)

На строительство компрессорной станции автоматизированной отдельно-стоящей 4К-500 А0 производительностью 2000 м3/мин

К типовому проекту

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж контрольно-измерительных приборов

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость I2,I8 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 2,69 тыс. руб.

б) монтажных работ 9,49 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

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

1 м2 общей площади здания руб.

1 м3 объема здания руб.

Основание спецификация № типового проекта

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто/нетто единицы	Масса, т брутто/нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I		I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
	I7-06-48 п.I-380 ЦII-I-I	Термометры технические У4 I60/I4I	шт	24	-	-	0,9	0,2I	0,2I	-	2I,6	5,04	5,04	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I7-06-48 п.I-753	Оправы угловые	шт	24	-	-	2,0	-	-	-	48	-	-	-
3	I7-04 п.I-0030 Ц.II-6-2	Термометр манометрический ТПГ-СК	шт	8	-	-	37,0	I,66	0,63	-	296	I3,28	5,04	-
4	Ц.II--6I9-I	Монтаж капилляра	I0м	7,8	-	-	-	5,58	I,32	0,03	-	43,52	I0,3	0,23
5	I7-04 п.5-0632 Ц.II--406-I	Регулятор разности температур РРТ-2	шт	4	-	-	9I,0	4,09	4,0I	-	364	I6,36	I6,04	-
6	Доп.26 к I7-04 п.I-I2I0 Ц.II-I3--2	Термопреобразователи сопротивления ТСМ-0879 5Ц2.82I. 425-26	шт	I2	-	-	4,2	0,43	0,42	-	50,4	5,I6	5,04	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
7	I7-04 п.I-00I5 Ц.II-5-I	Термометр манометрический ТГС-7II	шт	I	-	-	70,0	I,04	I,02	-	70,0	I,04	I,02	-
8	I7-04 п.2-000I Ц.II-93--I	Манометр ОБМ1-I00	шт	8	-	-	2,3	0,8	0,77	-	I8,4	6,4	6,I6	-
9	I7-04 п.2-000I Ц.II-93--I	Вакуумметр ОБВ1-I00	шт	8	-	-	2,3	0,8	0,77	-	I8,4	6,4	6,I6	-
IO	I7-04 п.0I65 Ц.II-94--3	Преобразователь давления (манометр) МП2250I8--I,6 МПа--I	шт	8	-	-	I6,I0	I,35	I,32	-	I28,8	I0,80	I0,56	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	Доп.9 I7-04 п.I-II97 Ц.II-4-2	Датчик-реле температуры ДТКБ-53	шт	4	-	-	3,6	0,5I	0,5	-	I4,4	2,04	2,0	-
I2	I7-04 п.2-0535 Ц.II-246-2	Дифманометр ДМ-23573 класс точности I,5	шт	I	-	-	65	4,04	2,52	0,I3 0,0I	65	4,04	2,52	0,I3 0,0I
I3	I7-04 п.2-0756 Ц.II--I4I-I	Диафрагма бескамерная ДБ-I0--500-6	шт	I	-	-	42,5	8,74	4,44	0,I3 0,02	42,5	8,74	4,44	0,I3 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I4
I4	I7-I4 ч.2 п.5-047 Ц.II--296-4	Прибор самопишущий КСД2-054	шт	I	-	-	250	I,83	I,79	-	2,50	I,83	I,79	-
I5	I5-04 п.I8--I24 Ц.8-529--5	Посты управления ПКУI5.I9$_v$ -III	шт	2	-	-	4,45	I,99	I,09	0,05 0,0I	8,9	3,98	2,I8	0,I0 0,02
I6	I5-04 п.I8-I30	Переключатели ПФ	шт	2	-	-	I,5	-	-	-	3,0	-	-	-
I7	I5-04 п.I8-098 Ц.8-529--5	Пост управления кнопочный ПКЕ722-2	шт	I	-	-	I,0	I,99	I,09	0,05 0,0I	I,0	I,99	I,09	0,05 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	I5-04 ч.I п.I8-233 спр.6 К=0,99I Ц.8-529--5	То же, ШКЕ 2I2-I	шт	I	-	-	I,05x x 0,99I	1,99	I,09	0,05 / 0,0I	2,04	I,99	I,09	0,05 / 0,0I
I9	I5-04 п.I8-093 Ц.8-529--5	То же, ШКЕ 2I2-2	шт	4	-	-	I,95	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	7,8	7,96	4,36	0,2 / 0,04
20	Ц.8-I47--3 т.ч.п.4 К=I,04	Металлоконструкции для трасс	т	0,III	-	-	-	377x xI,04	24,9	4,I / I,02	-	43,52	2,76	0,46 / 0,II3
2I	Ц.8-I47--2 т.ч.п.4 К=I,04	Швеллер перфорированный ШП 60х35	т	0,069	-	-	-	39Ix xI,04	36,9	4,I / I,02	-	28,05	2,55	0,28 / 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	Ц.8-I47--3 т.ч.п.4 К=I,04	Уголок перфорированный УП 35х35	т	0,034	-	-	-	377х xI,04	24,9	4,I / I,02	-	I3,33	0,85	0,I4 / 0,03
23	Ц.8-I46-I т.ч.п.4 К=I,04	Кабель с креплением скобами	I00 м	5,0	-	-	-	48х xI,04	I8,2	I2,7 / 4,04	-	249,6	9I,0	63,5 / 20,2
24	Ц.II--7I3-I	Кабель по панелям щитов	I00 м	4,5	-	-	-	6,25	5,45	-	-	28,13	24,53	-
25	Ц.8--I45-I	Кабель в канале	I00 м	24,0	-	-	-	II,4	5,35	0,27 / 0,I	-	273,6	I26,4	6,48 / 2,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	Ц.8-I48--9 т.ч.п.4 К=I,04	Кабель по металлоконструкциям с креплением по всей длине	I00 м	4,7	-	-	-	20,6х xI,04	8,62	0,48 / 0,I9	-	I00,69	40,5I	2,26 / 0,89
27	Ц.8-I48--I т.ч.п.4 К=I,04	То же, в местах изменения трассы	I00 м	42,08	-	-	-	I2,9х xI,04	7,33	0,43 / 0,I7	-	564,55	308,45	I8,09 / 7,I5
28	Ц.8-I49--I т.ч.п.4 К=I,04	Кабель в металлорукаве	I00 м	2,6	-	-	-	I0х xI,04	6,24	0,27 / 0,I	-	27,04	I6,22	0,7 / 0,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	Ц.I2-523-6	Труба бесшовная Ду I4x2	м	43	-	-	-	0,22	0,I9	0,02	-	9,46	8,I7	0,86
30	Ц.I2-522-5	Труба водогазопроводная Ду I5x2,8	м	406	-	-	-	0,2	0,I7	0,02	-	8I,6	69,36	8,I6
3I	Ц.8-408-I т.ч.п.4 К=I,04	Металлорукав по металлоконструкциям	I00 м	2,5	-	-	-	32,0х xI,04	9,26	7,54 2,28	-	83,2	23,I5	I8,85 5,7
32	Ц.8-I53-I3	Заделки контрольного кабеля до 7 жил	шт	562	-	-	-	0,49	0,22	-	-	275,38	I23,64	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	Ц.8-I53--I4	То же, до I4 жил	шт	II8	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	95,58	47,2	-
34	Ц.8-I53--I5	То же, до I9 жил	шт	8	-	-	-	I,02	0,52	-	-	8,I6	4,I6	-
35	Ц.8-I53--I6	То же, до 30 жил	шт	40	-	-	-	I,37	0,69	-	-	54,8	27,6	-
36	Ц.8-I53--I7	То же, до 37 жил	шт	8	-	-	-	I,72	0,92	-	-	I3,76	7,36	-
37	Ц.II--7I2-4	Вводы трубные в щиты	ввод	24	-	-	-	0,08	0,08	-	-	I,92	I,92	-
38	Ц.II--7II-I	Вводы кабельные в щиты до I0 жил	ввод	I49	-	-	-	0,54	0,53	-	-	80,46	78,97	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	Ц.II-7II--2	То же, до 20 жил	ввод	22	-	-	-	I,05	I,03	-	-	23,I	22,66	-
40	Ц.II-7II--3	То же, до 30 жил	ввод	28	-	-	-	I,47	I,44	-	-	4I,I6	40,32	-
4I	Ц.II--7II-3	То же, до 37 жил	ввод	8	-	-	-	I,47	I,44	-	-	II,76	II,52	-
42	Ц.II--7II-4	За каждый последующий конец сверх 30 жил	ввод	56	-	-	-	0,04	0,04	-	-	2,24	2,24	-
43	Ц.8--I69-I	Присоединение жил кабеля к зажимам	I00 шт	6,77	-	-	-	5,69	5,I5	-	-	38,52	34,87	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА												
44	Доп.7.I5-I7 п.0I-I0I9 Ц.II-685-I	Щит панельный с каркасом ЩПК-3П-I-600	шт	I	-	-	55,0	2,79	2,48	0,26 0,I	55,0	2,79	2,48	0,26 0,I
45	I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 Ц.8-574-47	Кнопки управления КЕ-0II	шт	2	-	-	0,8 I,25	0,45	0,29	-	4,I	0,9	0,58	-
46	I5-04 п.6-00I I5-I7 п.I-4I4 Ц.8-574-28	Выключатель пакетный ПВI-I0	шт	I	-	-	0,75 3,3	0,28	0,I6	-	4,05	0,28	0,I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47	36-06 п.I-430 I5-I7 п.I-453 Ц.8--574-28	Тумблер ТВ2-I	шт	5	–	–	0,I7 / I,0	0,28	0,I6	–	5,85	I,4	0,8	–
48	I5-04 п.I9-070 I5-I7 п.I-489	Щиток питания ЭЩП-2М	шт	4	–	–	3,7 / 2,9	–	–	–	26,4	–	–	–
49	Ц.8--574-28	Выключатели	шт	8	–	–	–	0,28	0,I6	–	–	2,24	I,28	–
50	Ц.8--574-6	Предохранители	шт	I6	–	–	–	0,66	0,34	–	–	I0,56	5,44	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5I	I5-07 п.5-043 I5-I7 п.I-48I Ц.8--574-56	Арматура светосигнальная АМЕ	шт	9	-	-	I,0 / 0,75	0,55	0,33	-	I5,75	4,95	2,97	-
52	36-09 п.I0--465 I5-I7 п.I-42I Ц.8-574--56	Резисторы ПЭВ-25	шт	9	-	-	0,I75 / 0,6	0,55	0,33	-	6,98	4,95	2,97	-
53	I5-07 п.5-058 I5-I7 п.I-48I Ц.8-574--56	Табло световое ТСМ	шт	22	-	-	I,05 / 0,75	0,55	0,33	-	39,6	I2,I	7,26	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
54	I6-02 ч.2 п.05--0I20 I5-I7 п.I-487 Ц.8-574--56	Звонок громкого боя МЗ-I	шт	I		-	3,3 0,95	0,55	0,33	-	4,25	0,55	0,33	-
55	I5-04 п.I2-052 I5-I7 п.I-429 Ц.8-574--55	Реле электромагнитное РПУ2-062003	шт	I0	-	-	4,6 3,75	I,I9	0,73	-	83,5	II,9	7,3	-
56	36-09 п.I-0I25 I5-I7 п.I-42I Ц.8-574--56	Резисторн МЛТ-0,25	шт	32	-	-	0,032 0,6	0,55	0,33	-	20,22	I7,6	I0,56	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	36-05 п.II-557 I5-I7 п.I-485 Ц.8-574--56	Конденсаторы МБГП-2,2	шт	30	-	-	0,6I / 0,8	0,55	0,33	-	42,3	I6,5	9,9	-
58	36-08 п.2-025 I5-I7 п.I-49I Ц.8-574--56	Диоды кремниевые Д 226Б	шт	64	-	-	0,08 / 0,8	0,55	0,33	-	56,32	35,2	2I,I2	-
59	36-08 п.2-052 I5-I7 п.I-49I Ц.8-574--56	Диод кремниевый Д 246Б	лет	I	-	-	0,25 / 0,8	0,55	0,33	-	I,05	0,55	0,33	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
60	I5-I7 I-495		шт	90	-	-	0,3	-	-	-	27	-	-	-
6I	I5-I7 п.I-509	Рейки крепящие	компл. I		-	-	4,6	-	-	-	4,6	-	-	-
62	Ц.II--706-I	Закладные элементы	шт	2	-	-	-	0,82	0,73	-	-	I,64	I,46	-
			МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ											
63	СНиП--IУ-4-82 часть 5 стр.3I7 п.I036 Ц.I2--700-I0	Фланцы Ду 500 Ру I0	шт	2	-	-	-	I3,5	4,09	I,59	-	27	4,09	I,59
			I соед I					7,26		0,36		7,26		0,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
64	СНиП-IУ-4-82 Сборн.I ч.3 стр.76 п.I022 Ц.I2-809-I	Кран IIч6бк Ду I5	шт	28	-	-	-	I,0 0,8I	0,75	-	-	28 22,68	2I,0	-
65	23-07 п.I-0442 К=I,098 Ц.I2-799-I	Вентиль запорный 3В-2М Ду 3	шт	2	-	-	-	0,92х х I,098 0,79	0,75	-	-	2,02 I,58	I,5	-
66	23-07 п.I-I6I9 К=I,098 Ц.I2-799-I	То же, I5Б50р-4М Ду I0	шт	8	-	-	-	I0,0х х I,098 0,79	0,75	-	-	87,84 6,32	6,0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
67	23-07 п.I-06I0 К=I,098 Ц.I2--799-I	Вентиль запорный муфтовый I5 нж6бк-I Ду I5	шт	8	-	-	-	I3,0х xI,098 0,79	0,75	-	-	II4,I9 6,32	6,0	-
68	СНиП-IУ--4-82 часть 5 разд.I поз.I8I4	Кабель контрольный КВВГ 4хI -	км	0,35	-	-	-	202	-	-	-	70,7	-	-
69	То же, поз.I8I5	То же, КВВГ 5хI	км	0,345	-	-	-	229	-	-	-	79,0I	-	-
70	То же, поз.I8I6	То же, КВВГ 7хI	км	0,0I5	-	-	-	28I	-	-	-	4,22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7I	То же, поз.I8I7	То же, КВВГ I0xI	км	0,02	-	-	-	40I	-	-	-	8,02	-	-
72	То же, поз.I8I8	То же, КВВГ I4xI	км	0,0I	-	-	-	487	-	-	-	4,87	-	-
73	То же, поз.I864	То же, КВВГЭ 4xI	км	I,48	-	-	-	288	-	-	-	426,24	-	-
74	То же, поз.I865	То же, КВВГЭ 5xI	км	0,405	-	-	-	3I8	-	-	-	I28,79	-	-
75	То же, поз.I866	То же, КВВГЭ 7xI	км	0,435	-	-	-	378	-	-	-	I64,43	-	-
76	То же, поз.I867	То же, КВВГЭ I0xI	км	0,095	-	-	-	492	-	-	-	46,74	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
77	То же, поз.I868	То же, КВВГЭ I4xI	км	0,36	-	-	-	594	-	-	-	2I3,84	-	-
78	То же, поз.I869	То же, КВВГЭ I9xI	км	0,06	-	-	-	726	-	-	-	43,56	-	-
79	То же, поз.I870	То же, КВВГЭ 27xI	км	0,72	-	-	-	984	-	-	-	70Ф,48	-	-
80	То же, поз.2280	То же, АКВВГ 4 x2,5	км	I,76	-	-	-	I95	-	-	-	343,2	-	-
8I	То же, поз.228I	То же, АКВВГ 5x2,5	км	0,87	-	-	-	2II	-	-	-	I83,57	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
82	То же, поз.2282	То же, АКВВГ 7х2,5	км	0,36	-	-	-	277	-	-	-	99,72	-	-
83	То же, поз.2283	То же, АКВВГ I0х2,5	км	0,895	-	-	-	367	-	-	-	328,47	-	-
84	То же, поз.2284	То же, АКВВГ I4х2,5	км	0,065	-	-	-	458	-	-	-	29,77	-	-
85	То же, поз.2287	То же, АКВВГ 37х2,5	км	0,2I	-	-	-	I090	-	-	-	228,9	-	-
86	0I-I3 табл.I8--I К=I,034	Труба бесшовная Ду I4х2	м	45	-	-	-	0,47х хI,034	-	-	-	2I,87	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
87	24-I6--49 п.I-049 К=I,089	Металлорукав РЗ-Ц-Х-I8	км	0,2I2	-	-	-	I80х xI,089	-	-	-	4I,56	-	-
88	24-I6--49 п.I-052 К=I,089	То же, РЗ-Ц-Х-25	км	0,045	-	-	-	320х xI,089	-	-	-	I5,68	-	-
89	24-05 п.I-389 К=I,082 Ц.II--582-I	Коробки соединительные КСК-8	шт	I0	-	-	-	2,2х xI,082 0,97	0,7I	0,04 0,0I	-	23,80 9,7	7,I	0,4
90	24-05 п.I-390 К=I,082 Ц.II--582-2	То же, КСК-I6	шт	I9	-	-	-	3,45х xI,082 I,04	0,77	0,04 0,0I	-	70,93 I9,76	I4,63	0,76 0,I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9I	24-05 п.I-39I К=I,082 Ц.II--582-3	То же, КСК-32	шт	24	-	-	-	5,2х xI,082 I,47	I,I7	0,04 0,0I	-	I35,03 35,28	23,08	0,96 0,24
92	24-05 п.I-86I К=I,072 Ц.8-I47--4 т.ч.п.4 К=I,04	Стойки кабельные К II50	I000 шт I00 шт	0,08 0,8	-	-	-	220х xI,072 27,8х xI,04	I5,5	I,9 0,24	-	I8,87 23,I3	I2,4	I,52 0,I9
93	24-05 п.I-682 К=I,072 Ц.8--I47-4 т.ч.п.4 К=I,04	То же, К II5I	I000 шт I00 шт	0,0I5 0,I5	-	-	-	3I5х xI,072 27,8х xI,04	I5,5	I,9 0,24	-	5,07 4,34	2,33	0,29 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
94	24-05 п.I-683 К=I,072 П.8-I47--4 т.ч.п.4 К=I,04	То же, К II52	I000 шт / I00 шт	0,02 / 0,2	-	-	-	400х xI,072 27,8х xI,04	I5,5	I,9 / 0,24	-	8,58 / 5,78	3,II	0,38 / 0,048
95	24-05 п.I-696 К=I,072 П.8-I47--7 т.ч.п.4 К=I,04	Полки кабельные К II6I	I000 шт / I00 шт	0,I5 / I,5	-	-	-	I30х xI,072 I,34х xI,04	I,I2	0,I3 / 0,05	-	20,90 / 2,09	I,68	0,2 / 0,08
96	24-05 п.I-698 К=I,072 П.8-I47--8 т.ч.п.4 К=I,04	То же, К II63	I000 шт / I00 шт	0,045 / 0,45	-	-	-	270х xI,072 I,65х xI,04	I,I7	0,3 / 0,I2	-	I3,02 / 0,77	0,53	0,I4 / 0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
97	24-05 п.I-658 К=I,072 Ц.8-I47--9 т.ч.п.4 К=I,04	Основание К II55	I000 шт / I00 шт	0,025 / 0,25	-	-	-	85х xI,072 / 35,9х xI,04	I0,2	I6,6 / 5,22	-	2,28 / 9,33	2,55	4,I5 / I,3I
98	24-05 п.I-470 К=I,072 Ц.8-397--I т.ч.п.4 К=I,04	Лотки перфорированные ЛП-85	шт / т	45 / 0,063	-	-	-	0,35х xI,072 / I08х xI,04	34,3	36 / 9,84	-	I6,88 / 7,08	2,I6	2,28 / 0,62
99	24-05 п.I-47I К=I,072 Ц.8-397--I т.ч.п.4 К=I,04	То же, ЛП-I45	шт / т	85 / 0,I7	-	-	-	0,5х xI,072 / I08х xI,04	34,3	36 / 9,84	-	45,56 / I9,09	5,83	6,I2 / I,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I00	Доп.I5 24-05 п.I-I334 К=I,072 Ц.8-397- -I т.ч.п.4 К=I,04	Лотки НЛ20-П2	шт т	40 0,24	-	-	-	I,85х хI,072 I08х хI,04	34,3	36 9,84	-	79,33 26,96	8,23	8,64 2,36
I0I	Доп.I5 24-05 п.I-I334 К=I,072 Ц.8-397- -2 т.ч.п.4 К=I,04	То же, НЛ40-П2	шт т	50 0,355	-	-	-	2,2х хI,082 I23х хI,04	27,2	39,2 II,4	-	II9,02 45,4I	9,66	I3,92 4,05
I02	24-05 п.I-730 К=I,072 Ц.8-I47- -9 К=1,04 т.ч.п.4	Профиль Z-образный п-2000	шт I00 шт	25 0,25	-	-	-	I,5х хI,072 35,9х хI,04	I0,2	I6,6 5,22	-	40,2 9,33	2,55	4,I5 I,3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I03	24-05 п.I-7I8 К=I,072 Ц.8-I47--9 т.ч.п.4 К=I,04	Профиль С-образный К I08/2	шт	80	-	-	-	0,34х xI,072	I0,2	I6,6	-	29,I6	8,I6	I3,28
			I00 шт	0,8				35,9х xI,04		5,22		29,87		4,I8
I04	24-05 п.I-7II К=I,039	Полоса перфорированная Ш30	м	4	-	-	-	0,I4х xI,039	-	-	-	0,58	-	-
I05	24-I8--29 п.06-053 К=I,098 Ц.II--642-I	Устройства отборные I6-225П	шт	I2	-	-	-	I,75х xI,098	0,29	0,04	-	23,06	3,48	0,48
								0,34				4,08		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I06	СНиП-IУ-4-82 ч.I п.I	Труба водогазопроводная Ду I5х2,8	м	425	-	-	-	0,24	-	-	-	I02,0	-	-
		ПРИБОРЫ И АППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО С КОМПРЕССОРАМИ ЗА ОТДЕЛЬНУЮ ПЛАТУ												
I07	Доп.26 I7-04 п.I-I2II Ц.II-I3-2	Термопреобразователь ТСМ-0879 защ.арм. от.08хI3 длина I60 мм	шт	28	-	-	4,2	0,43	0,42	-	II7,6	I2,04	II,76	-
I08	Доп.26 I7-04 п.I-I235 Ц.II-I3-2	То же, длина 80 мм	шт	I6	-	-	3,6	0,43	0,42	-	57,6	6,88	6,72	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I09	Доп.38 I7-04 п.I-I722 Ц.II-I3--2	Термопреобразователь ТСП-028I длина 200 мм	шт	20	-	-	7,2	0,43	0,42	-	I44	8,6	8,4	-
II0	Доп.38 I7-04 п.I-I723 Ц.II-I3--2	То же, длина 250 мм	шт	8	-	-	7,2	0,43	0,42	-	57,6	3,44	3,36	-
III	I7-04 п.5-0499 Ц.II--III-4	Датчик-реле ДИН-I00	шт	4	-	-	I4,7	I,44	I,4I	-	58,8	5,76	5,64	-
II2	I7-03 ч.I кнI п.3-00I	Виброметр ИИ-2	шт	I	-	-	280	-	-	-	280	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ПРИБОРЫ И АППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО С КОМПРЕССОРАМИ												
II3	Ц.II-I3-2	Термопреобразователь ТСП-8I0-СП	шт	20	-	-	-	0,43	0,42	-	-	8,6	8,4	-
II4	Ц.II-I3-2	То же, ТСМ-6II4	шт	36	-	-	-	0,43	0,42	-	-	I5,48	I5,I2	-
II5	Ц.II-I90-I	Указатели уровня масла	шт	4	-	-	-	6,03	5,74	0,I8 0,0I	-	24,I2	22,96	0,72 0,04
II6	Ц.II-680-I	Щиты управления ШУI 2200х800х х800	шт	4	-	-	-	3,I	2,75	0,22 0,II	-	I2,4	II	I,I6 0,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II7	Ц.II--680-I	Щиты управления ШУ2 2400х800х х800	шт	4	-	-	-	3,I	2,75	0,29 0,II	-	I2,4	II	I,I6 0,44
II8	Ц.II--706-I	Закладные элементы	шт	I6	-	-	-	0,82	0,73	-	-	I3,I2	II,68	-
II9	Ц.II--4I-7	Мосты КСМ2-030	шт	8	-	-	-	4,66	4,56	0,0I	-	37,28	36,48	0,08
I20	Ц.II--34-I	Логометры Ш 69006	шт	4	-	-	-	I,28	I,25	-	-	5,I2	5,0	-
I2I	Ц.II--407-I	Приборы Р25.I.I	шт	4	-	-	-	5,2	5,I	-	-	20,8	20,4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I22	Ц.II-93-7	Манометр ЭКМ-1У	шт	24	-	-	-	I,27	I,2I	0,04	-	30,48	29,04	0,96
I23	Ц.8-84-1	Ревуны РНП-220	шт	4	-	-	-	0,38	0,33	0,0I	-	I,52	I,32	0;04
		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ НА ЩИТАХ ЩУI, ЩУ2												
I24	8-574-56	Резисторы, диоды, конденсаторы, аппараты звуковой и зрительной сигнализации	шт	692	-	-	-	0,55	0,33	-	-	380,6	228,36	-
I25	8-574-58	Блоки логики	шт	I24	-	-	-	I,I4	0,66	-	-	I4I,36	8I,84	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I26	8-574--23	Выключатели АК63-3МГ	шт	40	-	-	-	I,I4	0,78	-	-	45,6	3I,2	-
I27	8-574-I9	То же, АК63-2МГ	шт	I2	-	-	-	I,23	0,75	-	-	I4,76	9,0	-
I28	8-574--55	Реле разных назначений	шт	36	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	42,84	26,28	-
I29	8-574--44	Пускатели магнитные	шт	72	-	-	-	I,I5	0,55	-	-	82,8	39,6	-
I30	8-574-39	Контакторы переменного тока до I60 а	шт	8	-	-	-	I,84	0,79	-	-	I4,72	63,2	-
I3I	8-574--54	Вольтметры	шт	8	-	-	-	0,46	0,32	-	-	3,68	2,56	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I32	8-574--47	Кнопки управления КЕ-0II	шт	II2	-	-	-	0,45	0,29	-	-	50,4	32,48	
I33	8-574--28	Переключатели ПЕ-0II и тумблеры ТВI-2	шт	32	-	-	-	0,28	0,I6	-	-	8,96	5,I2	-
I34	8-574--6	Предохранители ПРС-6	шт	4	-	-	-	0,66	0,34	-	-	2,64	I,36	-
I35	8-574--24	Автоматн А 3700	шт	I2	-	-	-	I,77	0,96	-	-	2I,24	II,52	-
I36	8-574--53	Трансформаторы	шт	8	-	-	-	0,5I	0,I3	-	-	4,08	I,04	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I		ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО С УСТАНОВКАМИ ОСУШКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА												
I37	Ц.II- -680-3	Приборы управления и контроля УК-74	шт	4	-	-	-	3,09	I,87	0,32 0,II	-	I2,36	7,48	I,28 0,44
I38	Ц.II- -680-5	Шкафы регулирования ШИЕ8800 I200x600x x500	шт	4	-	-	-	4,74	I,87	0,35 0,I2	-	I8,96	7,48	I,40 0,48
I39	Ц.II- -706-I	Закладные элементы	шт	I6	-	-	-	0,82	0,73	-	-	I3,I2	II,68	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I40	Ц.II-406-2	Двухпозиционный регулятор перепада температур ПТРД-2	шт	4	-	-	-	5,47	4,43	0,05	-	2I,88	I7,72	0,2
I4I	Ц.II-I3-2	Термометр сопротивления ТСП-6097	шт	I2				0,43	0,42		-	5,I6	5,04	
[illegible]	Ц.II-627-3	Датчик-реле температуры Тр-ОМ5-09-I-I-I-I-3	шт	4	-	-		I,36	I,33			5,44	5,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I43	II.II-328-3	Датчик-реле разности давления РКС-I5	шт	4	-	-	-	2,53	I,87	0,04 0,0I	-	I0,I2	7,48	0,I6 0,04
I44	II.II-628-3	Датчик-реле давления Д 220-I2НР	шт	4	-	-	-	2,53	I,87	0,04 0,0I	-	I0,I2	7,48	0,I6 0,04
I45	II.II-93-I	Мановакуумметр ОБМВ-I00	шт	24	-	-	-	0,8	0,77	-	-	I9,2	I8,48	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I46	Ц.II-93--I	Манометр ОБМ1-I00	шт	4	-	-	-	0,8	0,77	-	-	3,2	3,08	-
I47	Ц.8-525--2	Выключатель АК50-2М	шт	4	-	-	-	2,88	I,04	0,08	-	II,52	4,I6	0,24
		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ НА ЩИТАХ ШИВ3800 И ПРИБОРАХ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ УК-74												
I48	8-574--56	Резисторы, диоды, конденсаторы, аппараты звуковой и зрительной сигнализации	шт	860	-	-	-	0,55	0,33	-	-	473	283,8	-
I49	8-574--55	Реле разных назначений	шт	28	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	33,32	20,44	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I50	8-574--28	Переключатели П2Т	шт	I6	-	-	-	0,28	0,I6	-	-	4,48	2,56	-
I5I	8-574--50	Переключатели ПГК	цепь	68	-	-	-	0,43	0,I8	-	-	29,24	I2,24	-
I52	8-574-6	Предохранители	шт	36	-	-	-	0,66	0,34	-	-	23,76	I2,24	-
I53	8-574--58	Логические элементы	шт	68	-	-	-	I,I4	0,66	-	-	77,52	44,88	-
I54	8-574--53	Трансформаторы	шт	24	-	-	-	0,5I	0,I3	-	-	I2,24	3,I2	-
I55	8-574--47	Кнопки управления	шт	I2	-	-	-	0,45	0,29	-	-	5,4	3,48	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО С ОСУШКОЙ СЖАТОГО ВОЗДУХА												
I56	Ц.I2-799-I	Вентиль запорный угловой цанговый I5СI3бк Ду 6 Ру I6	шт	4	-	-	-	0,79	0,75	-	-	3,I6	3,0	-
I57	Ц.I2-792-I	Вентиль регулирующий фланцевый I4С26пI Ду	шт	4	-	-	-	2,I7	I,87	0,08 0,02	-	8,68	7,48	0,32 0,08
I58	Ц.I2-792-I	То же, I4С27пI	шт	I6	-	-	-	2,I7	I,87	0,08 0,02	-	34,72	29,92	I,28 0,32
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2522,8I	8783,73	2689,65	I89,36 56,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка	%	I,5	-	-	-	-	-	-	37,84	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2560,65	-	-	-
		Транспортные расходы	%	2,8	-	-	-	-	-	-	7I,70	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2632,35	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	3I,59	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2663,94	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация	%	I	-	-	-	-	-	-	25,23	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	702,70	-	-
		Итого по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	2689,I7	9486,43	2689,65	I89,35 56,I4
		Всего (гр.I2+I3)										I2I75,60		

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.Л.Прокопенко

Составила ст.техник Е.В.Колоух

Проверила рук.группы Н.П.Колбеко

Альбом IO

Типовой проект 904-I-67.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. Трубы					
2	Трубы для трубных проводок					
3						
4	Труба стальная водогазопровод-					
5	ная					
6	Труба I5 х 2,8					
7	ГОСТ 3262-75 м		006			425
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

Привязан

ТП 904-I-67.86 АТХ.00.ВМ

ГИП	Леонов	
Нач.отд	Христофоров	
Гл.спец	Фукс	
Н.контр	Золотарева	
Рук.гр.	Седых	
Ст.инж.	Таболина	

Компрессорная станция 4К-500А0с осушкой воздуха. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество вид	Количество Всего
1	2. Прокат черных металлов					
2						
3	Сталь горячекатанная					
4	Пруллер 6,5 ГОСТ 8240-72					
5	Ст Зпс ГОСТ 535-79 кг		I66			80
6						
7	Сталь прокатная угловая равно-					
8	полочная					
9	Уголок Б-50х50х4 ГОСТ 8509-72					
10	Ст Зпс ГОСТ 535-79 кг		I66			I3
11						
12	Сталь горячекатанная круглая					
13	Круг ВI2 ГОСТ 2590-7I					
14	Ст Зпс ГОСТ 535-79 кг		I66			I8
15						
16	Сталь листовая холоднокатанная					
17	Лист Б-ПН-2 ГОСТ I9904-74					
18	3-Ш-Ст3 ГОСТI6523-70 кг		I66			5
19						
20	Лист Б 3,0 ГОСТ I9904-74					
21	3-Ш Ст3 ГОСТI6523-70 кг		I66			30
22						
23	Лист Б-ПН-0-6,0 ГОСТ I9904-74					
24	Ст 3 ГОСТI4637-79 кг		I66			5

Привязан

Инв №

ННВ № 9329/10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество вид	Количество Всего
1	Лента стальная горячекатан-					
2	ная					
3	Лента 3 х 70 Бст 2пс					
4	ГОСТ 6009-74 кг		166			2
5						
6	Полоса стальная горячекатанная					
7	Полоса Б4х14 ГОСТ 103-76					
8	Вст 3кп ГОСТ535-79 кг		166			27
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	3. Монтажные изделия						
2							
3	Коробка соединительная						
4	ТУ 36.1753-75						
5	КСК-8	шт		796			10
6	КСК-16	шт		796			19
7	КСК-32	шт		796			24
8							
9	Стойки кабельные						
10	ТУ 36.1496-82						
11	К 1150 У3	шт		796			80
12	К 1151 У3	шт		796			15
13	К 1152 У3	шт		796			20
14							
15	Полки кабельные						
16	ТУ 36.1496-82						
17	К 1161 У3	шт		796			150
18	К 1163 У3	шт		796			45
19							
20	Основание К 1155						
21	ТУ 36.1496-75	шт		796			25
22							
23	Лотки перфорированные,						
24	ТУ 36.1113-75						

Привязан

Инв №

Альбом 10

Типовой проект 904-1-67.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ЛЦ-85	шт		796			45
2	ЛЦ-145	шт		796			85
3							
4	Лотки, ТУ 36.2486-82						
5	НЛ20-П2	шт		796			40
6	НЛ40-П2	шт		796			50
7							
8	Профиль Z- образный перфориро-						
9	ванный						
10	ZП-2000						
11	ТУ 36.1113-75	шт		796			25
12							
13	Профиль С - образный						
14	К 108/2 У2						
15	ТУ 36.1434-82	шт		796			80
16							
17	Швеллер перфорированный						
18	ШП 60х3,5						
19	ТУ 36.1113-75	шт		796			13
20							
21	Уголок перфорированный УП35х35						
22	ТУ 36.1113-75	шт		796			12
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Полоса перфорированная ПП30					
2	ТУ 36.1113-75 шт		796			2
3						
4	Отборное устройство I6-225П					
5	ТУ 36.1258-76 шт		796			I2
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

инв № 9329/10

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту компрессорной станции
автоматизированной отдельно стоящей 4(3)К-500А0
производительностью 2000(1500) м3/мин
осушенного воздуха

Наименование ресурсов	Количество Варианты 4 агрегата
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	
(отдельно монтаж технологического оборудования, электрического, КИП и автоматика и др.)	
Затраты труда, чел.ч.	30731,1
Заработная плата, руб.	24716,5
Строительные машины, руб.	3925,4
ПРОЧИЕ РАБОТЫ	
Затраты труда, чел.ч	365,4
Заработная плата, руб.	210,2
Строительные машины, руб.	25,2

- 275 -

9-1-67.86 (10)

gost.e-ecolog.ru