ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-57.85

Компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая с вариантами для блокирования 4К-10А производительностью 40 м3/мин.

АЛЬБОМ 7

Сметы для 4 компрессоров

4 1-86

КФ ЦИТП ИНВ N 8919/7

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-57.85

Компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая с вариантами для блокирования 4К-10А производительностью 40 м3/мин.

АЛЬБОМ 7

Сметы для 4 компрессоров

Стоимость:

Общая	102,69	тыс. руб.
Строительно-монтажных работ	56,13	тыс. руб.
I м3 здания	53,5	руб.
I м2 раб.площ.	157	руб.

Разработан государственными проектными институтами:
Гипростройдормаш: альбомы I,2, 3,6,7
Ростовский Промстройниипроект : альбомы 4,5,6,8

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

Главный инженер института — Л.Д.Тютюнников
Главный инженер проекта — С.М.Леонов
Начельник отдела — Л.В.Прокопенко

КФ ЦИТП инв N 8919/7

Инв N 8919/7

-2-

904-I-57.85

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование работ	стр.
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	4
2	-	Объектная смета	5
3	См.№I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	10
4	См.№2-ТХ	Нестандартизированное оборудование	20
5	См.№3-ТХ	Технологические трубопроводы	27
6	См. №3-ТХ	То же, для I варианта	48
7	См. №3-ТХ	То же, для 2 варианта	70
8	См. №4-ТХ	Теплоизоляция	93
9	См. №4-ТХ	То же, для I варианта	99
I0	См. № 4-ТХ	То же, для 2 варианта	105
II	См.расч. №5-ТХ	Приобретение приспособлений и производственного инвентаря	111
I2	ТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	112
I3	См.№I-ЭМ	Электрооборудование и монтаж комплексной трансформаторной подстанции	115
I4	См.№2-ЭМ	Силовое электрооборудование и монтаж	120

I	2	3	4
I5	ЭМ. ВМ	Силовое электрооборудование	—
		Ведомость потребности в материалах	152
I6	См.№3-ЭО ЭО.ВМ	Монтаж электроосвещения	154
		Ведомость потребности в материалах	171
I7	См.№4-СС	Монтаж сетей связи и сигнализации	172
I8	СС.ВМ	Ведомость потребности в материалах	187
I9	См.№I-А	Приобретение оборудования и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации	188

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-10А производительностью 40 м3/мин с вариантом блокировки составлены в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141.

Сметная стоимость строительных и сантехнических работ определена в нормах, и ценах, введенных с 1.01.84 г. по сборникам "Единых районных единичных расценок" на строительные конструкции и работы для прямых затрат по базисному району и ценам на местные строительные материалы и конструкции для базисных цен Московской области.

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

Стоимость оборудования определена по прейскурантам, введенным в действие с 1 января 1982 г. и утвержденных постановлением Госкомцен СССР.

В сметах приняты начисления:

1. Накладные расходы: строительные работы 16,5%
2. То же, на сантехнические работы 13,3%.
3. На строительные конструкции 8,6%
4. Плановые начисления 8%.

Составила М.В.Злобина

Форма 3

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №_____

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту 904-I-57.85 автоматизированной отдельно стоящей с вариантами для блокирования
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)
компрессорной станции 4К-10А производительностью 40м3/мин воздуха

Сметная стоимость 102,69 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

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

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единиц измерения, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	см.№ I	Общестроительные работы	29,5I	-	-	-	29,5I						
2	см.№ 2	Внутренние сети водопровода и канализации	I,I3	I,2I	0,5I	-	2,85						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	см.№ 3	Отопление	0,69	0,05	0,25	-	0,99						
4	см.№ 4	Вентиляция	I,36	-	-	-	I,36						
5	см.№ 5	Производственное пароснабжение	0,0I	0,I6	-	-	0,I7						
6	см.№ I--ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	I,44	28,67	-	30,II						
7	см.№ 2--ТХ	Нестандартизированное оборудование	-	0,70	7,95	-	8,65						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	см.№ 3--ТХ	Технологические трубопроводы	-	I0,86	-	-	I0,86	-	-	-	-	-	-
9	см.№ 4--ТХ	Теплоизоляция	2,39	-	-	-	2,39	-	-	-	-	-	-
I0	см.расчет №5-ТХ	Приобретение приспособлений и производственного инвентаря	-	-	0,I2	0,33	0,45	-	-	-	-	-	-
II	см.№ I--ЭМ	Электрооборудование и монтаж комплексной трансформаторной подстанции											
		IКТПН-400											
		2КТПН-400	-	0,2I	5,53	-	5,74	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	см.№ 2--3М	Силовое электрооборудование и монтаж	-	2,96	0,49	-	3,45						
I3	см.№ 3--30	Монтаж электроосвещения	I,57	-	0,64	-	2,2I						
I4	см.№ 4--СС	Монтаж сетей связи и сигнализации	-	0,32	0,4I	-	0,73						
I5	см.№ I--А	Приобретение оборудования и монтаж контрольно-измерительных											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		приборов и средств автоматизации	-	I,56	I,66	-	3,22						
		Всего по объектной смете	36,66	I9,47	46,23	0,33	I02,69						

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела В.Л.Прокопенко

Руководитель группы М.В.Злобина

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ТХ

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-10А производительностью 40 м3/мин с вариантами блокировки

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж технологического оборудования

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 30,II тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 28,67 тыс. руб.

б) монтажных работ I,44 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция ____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

1 м2 общей площади здания ____ руб.

1 м3 объема здания ____ руб.

Основание: спецификация № ____

Составлена в ценах 1984.

№№ 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	Пр23-02 Доп.27 п.08--132 7-I-3м	Компрессор ВП2-10/9 УХЛ4 воздушный поршневой	компл	4	2690	10760	6170	II49,0	II9,0	5,55	24680,0	596	0 476,0	22,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	ЦМО-7 Прил.I	Стоимость электро-энергии	квт/ч	6720	-	-	-	0,032	-	-	-	2I5,04		
3	-"-	Стоимость воды	м3	488	-	-	-	0,I0	-	-	-	48,80		
4	I8-I-2	Холодильник промежуточный ХРК-2-04	шт	4	-	-	-	20,4	I2,3	0,85	-	8I,60	49,20	3,40
5	8-48I-6	Электродвигатель синхронный АВ2--I0I-8У3 N=75 квт	шт	4	-	-	-	I6,8	7,76	I,42	-	67,20	3I,04	5,68
6	I8-I-2	Холодильник концевой ХРД -2/8-0,4	шт	4	-	-	-	20,4	I2,3	0,85	-	8I,60	49,20	3,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Пр23-02 п.I3-032 I8-I-3	Воздухосборник В-2,0 V=2м3	шт	4	550	2200	440	23,9	I4	I,44	I760,0	95,60	56,0	5,76
8	ПрI9-06 п.0I-0I6 3-I-I	Кран подвесной ручной однобалочный Q=Iт; L=4,5м	шт	I	3I2	3I2	2I9	23,4	I8,9	I,06	2I9	23,40	I8,90	I,06
9	24-02 п.03-0I2 I8-I-2	Огнетушитель воздушнопенный ОВПУ-250	шт	I	220	220	275	20,4	I2,3	0,85	275	20,40	I2,30	0,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	Пр23-07 п.I-0396 I2-800-I отд.I2 п.2	Вентили мембранные с э/магнитным приводом СВМ I5кг888р Ду=25 РуI6 I,75+I,49х х0,25=2I2 I,49хI,25= =I,86 0,0IхI,25= =0,0I	шт	8	-	-	20	2,I2	I,86	0,0I	I60,0	I6,96	I4,88	0,08
		АРМАТУРА,ПОСТАВЛЯЕМАЯ С ОБОРУДОВАНИЕМ												
II	I2-800-2 отд.I2 п.2	Вентили мембранные с э/магнитным приводом СВМ I5кч,888р СВМ Ду40 Ру I6	шт	8	-	-	-	2,70	2,33	0,0I	-	2I,60	I8,64	0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		2,23+I,86x x0,25=2,70 I,86xI,25= =2,33 0,0IxI,25= =0,0I												
I2	I2-800--I	Вентили запорные фланцевые 15ч9п Ду 50 Ру I6	шт	I	-	-	-	2,23	I,86	0,0I	-	2,23	I,86	0,0I
I3	I2-807--I	Вентили запорные муфтовые 15ч8П2 Ду 25 Ру II6	шт	2	-	-	-	0,75	0,73	-	-	I,50	I,46	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I2-807--2	То же, I5 кч I8п Ду 32 Ру I6	шт	4	-	-	-	0,76	0,74	-	-	3,04	2,96	-
I5	I2-807--I	То же, I5 кч I8р Ду20 Ру I6	шт	4	-	-	-	0,75	0,73	-	-	3,00	2,92	-
I6	I2-807--I	То же, I5 кч I8п Ду I5 Р у I6	шт	4	-	-	-	0,75	0,73	-	-	3,00	2,92	-
I7	I2-807--I	То же, I5кч I8п Ду I5 Ру I6	шт	2	-	-	-	0,75	0,73	-	-	I,50	I,46	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	I2-790-2	Клапан предохранительный I ступени	шт	4	-	-	-	I,87	I,62	0,0I	-	7,48	6,48	0,04
I9	I2-790-I	То же, II ступени	шт	4	-	-	-	I,75	I,49	0,0I	-	7,00	5,96	0,04
20	I2-79I-I	Клапан предохранительный Д-25	шт	4	-	-	-	2,02	I,75	0,0I	-	8,08	7,00	0,04
2I	I2-79I-2	Клапан обратный ВП-20/8м	шт	4	-	-	-	2,23	I,95	0,0I	-	8,92	7,80	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	I2-809--I	Кран контрольный трехходовой КТК с присоединительным размером М20хI,5 Ду3	шт	2	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	I,62	I,50	-
23	I2-802--5	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые 30ч6др Ду 80 Ру I0	шт	I	-	-	-	7,52	3,38	0,04	-	7,52	3,38	0,04
24	I2-809--I	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б86к-I Ду I5 РуI0	шт	I	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	0,8I	0,75	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	I2-809--I	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк Ду20 РуI0	шт	4	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	3,24	3,00	-
26	I2-809--I	То же, Ду25 РуI0	шт	3	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	2,43	2,25	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	27094	I329,57	777,86	42,72
		Тара и упаковка -I,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	406,4I	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	27500,4I	-	-	-
		Транспортные расходы - 3%	-	-	-	-	-	-	-	-	825,0I	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	28325,42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы -I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	339,9I	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	28665,33	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I06,37	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	28665,33	I435,94	777,86	42,72
											30I0I,27			

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.Л.Прокопенко

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила Е.Б.Тарасян

мб

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-ТХ

(локальный сметный расчет)
автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-10А производительностью 40 м3/мин с вариантами блокировки

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

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

Сметная стоимость 8,65 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 7,95 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,70 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.
1 м2 общей площади здания _____ руб.
1 м3 объема здания _____ руб.

Основание: спецификация № _____
Составлена в ценах 1984.

№№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто единицы	Масса, т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	23-03 ч.II п.02-001 I8-6-4	Фильтр воздушный с глушителем (4 шт.)	шт	4	I790	7I60	-	42,6	28,2	3,39	-	I70,40	II2,80	I3,56
			тн	7,I6	-	-	740,0	-	-	-	5298,40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Типовой проект	Глушитель шума стравливания ГШС60	шт	I	529	529	250,00	I04	-	-	250,00	I04,00	-	-
3	Пр23-03 ч.II п.02-00I I8-I-2	Установка очистки трасс сжатого воздуха (2 шт.):	т	0,72	-	-	I080,0	-	-	-	777,60	-	-	-
			шт	2	360	720	-	20,4	I2,3	0,85	-	40,80	24,60	I,70
	Лимитные цены т.2	а)Тележка грузовая ТГ-500 (шт.2)	т	0,3	-	-	I200,00	-	-	-	360	-	-	-
	Пр-нт 23-0I п.I4-002	б)Насос Q=I000л/ч ШНО,4/I6Б	шт	2	I20	240	320	-	-	-	640	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Пр-нт 23-07 п.I-0358	в)Вентиль муфтовый Ду=I5 РуI6 I5кч I8п	шт	4	-	-	I,I0	-	-	-	4,40	-	-	-
	То же, п.I-036I	г)То же, Ду 32 РуI6	шт	4	-	-	I,95	-	-	-	7,80	-	-	-
	То же, п.I-0032	д)Кран контрольный трехходовой с присоединительным размером М20х хI,5Ду I5 II5 I8ок	шт	2	-	-	I,00	-	-	-	2,0	-	-	-
	Пр-нт I7-04	ж)Манометр показывающий общего назначения Т-40 ОВМI--I00хI6	шт	2	-	-	3,69	-	-	-	7,38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	23-03ч.II п.02-00I I8-I-3	Бак продувочный (шт.I)	шт	I	572,2	572,2	-	23,9	I4	I,44	-	23,90	I4,00	I,44
			т	0,57	-	-	I080,0	-	-	-	6I5,60	-	-	-
5	Пр23-03 ч.II п.0I-00I I8-I-2	Ванна для промывки ячеек фильтров (шт.2)	шт	2	I47	294		20,4	I2,3	0,85		40,8	24,6	I,70
			т	0,I5	-	-	I375	-	-	-	206,25	-	-	-
6	Пр23-03 ч.II п.0I-00I I8-I-2	Ванна для зарядки ячеек фильтров V=0,22м3 (шт.I)	шт	I	I07	I07	-	20,4	I2,3	0,85	-	20,40	I2,30	0,85
			т	0,II	-	-	I535	-	-	-	I68,85	-	-	-
7	Пр24-I8-49 п.09-I7 3-475-I	Стол для отстоя ячеек фильтров (шт.2)	шт	2	43,5	87,0	35,35	-	-	-	70,70	-	-	-
			т	0,I0	-	-	-	28,2	I3,7	2,42	-	2,82	I,37	0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	23-03 ч.II п.0I-00I I8-I-I	Бак расходный для масла V=50л (шт.2)	шт	2	34,0	68,0	-	I6,I	8,73	0,66	-	32,20	I7,46	I,32
			т	0,07	-	-	I865	-	-	-	I30,55	-	-	-
9	Пр23-03 ч.II п.0I-00I I8-I-2	Маслосборник (шт.I) I635xI,04= =I700,40	шт	I	87,7	87,7	-	20,4	I2,3	0,85	-	20,40	I2,30	0,85
			т	0,09	-	-	-	I700,00	-	-	-	I53,04	-	-
I0	9-I23 ЦI чII п.2020	Опора под маслобак (шт.I) 45+292=337	шт	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			т	0,I0	-	-	-	337,00	34,3	0,3	-	33,70	3,43	0,03
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	75I7,95	642,46	222,86	2I,69
		Тара и упаковка I,5%	-	-	- -		-	-	-	-	II2,77	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	7630,72	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 3%	-	-	-	-	-	-	-	-	228,92	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	7859,64	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%		-	-	-	-	-	-	-	94,32	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	7953,96	-	-	-
		Накладные расходы 8,6% поп.I0		-	-	-	-	-	-	-	-	2,90	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	645,36	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5I,63	-	-
		Всего:	-	-	-	-	-	-	-	-	7953,96	696,99	222,86	2I,69

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.Л.Прокопенко

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила Е.Б.Тарасян

мб

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-ТХ

(локальный сметный расчет)
автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-10А производительностью 40 м3/мин. с вариантами блокировки

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

На приобретение и монтаж технологические трубопроводы и арматуру
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 10,73 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования – тыс. руб.
б) монтажных работ 10,73 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.
1 м2 общей площади здания _____ руб.
1 м3 объема здания _____ руб.

Основание: спецификация № _____
Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН. ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто/нетто единицы	Масса, т брутто/нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I2-I-I Ц.I ч.I р.3 п.I3	Трубопроводы из водогазопроводных труб	м	5,4	–	–	–	0,79	0,47	0,0I	–	4,27	2,54	0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ГОСТ 3262- -75 Ду I0x2 0,48xI,I+ +0,26=0,79 0,43xI,I=0,47 0,0IxI,I=0,0I												
2	I2-I-I Ц.I ч.I р.3 п.I3	То же, Ду I5x2,5 0,48xI,I+0,26= =0,79 0,43xI,I=0,47 0,0IxI,I=0,0I	м	II3	-	-	-	0,79	0,47	0,0I	-	89,27	53,II	I,I3
3	I2-I-I Ц.I ч.I р.3 п.I3		м	63,6	-	-	-	0,79	0,47	0,0I	-	50,24	29,89	0,64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I2-I-I Ц.I ч.I р.3 п.I4	То же, Ду 20х2,5 0,48хI,I+ +0,3I= 0,84 0,43хI,I= 0,47 0,0IхI,I= 0,0I	м	27,6	-	-	-	0,84	0,47	0,0I	-	23,I8	I2,97	0,28
5	I2-I-I Ц.I ч.I р.3 п.I5	То же, Ду 25х2,8 0,48хI,I+ +0,42=0,95 0,43хI,I=0,47 0,0IхI,I=0,0I	м	0,5	-	-	-	0,95	0,47	0,0I	-	0,48	0,24	0,0I
6	I2-I-I Ц.I ч.I р.3 п.I6	То же, Ду 32х2,8 0,48хI,I+ +0,54=I,07 0,43хI,I=0,47 0,0IхI,I=0,0I	м	3,2	-	-	-	I,07	0,47	0,0I	-	3,42	I,50	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I2-I I Ц.I ч.I р.3 п.I7	То же, Ду 40х3 0,48хI,I+ +0,67=I,20 0,43хI,I=0,47 0,0IхI,I=0,0I	м	29,8	-	-	-	I,20	0,47	0,0I	-	35,76	I4,0I	0,30
8	I2-2-4 Ц.I ч.У п.33I4	Трубы электросварные ГОСТ I0704- -76 Ду 32х2,2 I94хI,I+886= =II0I,40 I79хI,I=I96,9 I,45хI,I=I,60	т	0,02	-	-	-	II0I,40	I96,9	I,60	-	22,03	3,94	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I2-2-5 Ц.I ч.У п.33I4	То же, Ду 45х2,8 I68хI,I+888= =I072,80 I55хI,I=I70,50 I,36хI,I=I,50	т	0,03	-	-	-	I072,80	I70,50	I,50	-	32,I8	5,I2	0,05
I0	I2-2-7 Ц.I ч.У п.3326	То же, 89х2,8 97,8хI,I+ +530=637,58 79,IхI,I=87,0I 7,74хI,I=8,5I	т	0,0II	-	-	-	637,58	87,0I	8,5I	-	7,0I	0,96	0,09
II	I2-2-8 Ц.I ч.У п.3333	То же, I08х2,8 79,IхI,I+ +492=579,0I	т	0,84	-	-	-	579,0I	68,64	7,83	-	486,37	57,66	6,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		62,4xI,I=68,64 7,I2xI,I=7,83												
I2	I2-2-8 II.I ч.У п.3340	То же, I33x3,2	т	0,24	-	-	-	542,0I	68,64	7,83	-	I30,08	I6,47	I,88
		79,IxI,I+ +455=542,0I												
		62,4xI,I=68,64												
		7,I2xI,I=7,83												
I3	I2-2-8 II.I ч.У п.3348	То же, I59x3,2	т	I,94	-	-	-	I0I5,0I	68,64	7,83	-	I969,I2	I33,I6	I5,I9
		79,IxI,I+ +928=I0I5,0I												
		62,4xI,I=68,64												
		7,I2xI,I=7,83												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	Ц.1ч.3 п.1774	Фланцы 1-32-10	шт	4	-	-	-	0,74	-	-	-	2,96	-	-
15	Ц.1 ч.3 п.1792	Фланцы 1-40-16	шт	36	-	-	-	0,95	-	-	-	34,20	-	-
16	Ц.1 ч.3 п.1775	Фланцы 4-40-10	шт	8	-	-	-	0,78	-	-	-	6,24	-	-
17	Ц.1 ч.3 п.1795	Фланцы 1-80-16	шт	1	-	-	-	1,54	-	-	-	1,54	-	-
18	Ц.1 ч.3 п.1779	Фланцы 1-100-6	шт	1	-	-	-	1,54	-	-	-	1,54	-	-
19	Ц.1 ч.3 п.1779	Фланцы 1-100-10	шт	40	-	-	-	1,54	-	-	-	61,60	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	Ц.I ч.3 п.I798	Фланцы 3-I50-I6	шт	2	-	-	-	2,99	-	-	-	5,98	-	-
2I	Ц.I ч.3 п.I782	Фланцы I-200-I	шт	4	-	-	-	3,42	-	-	-	I3,68	-	-
22	Ц.I ч.II п.2020	Опоры	т	0,I0	-	-	-	292	-	-	-	29,20	-	-
23	Ц.I ч.I п.II8 р.3	Контргайка I5	шт	8	-	-	-	0,27	-	-	-	2,I6	-	-
24	Ц.I ч.I р.3 п.I22	Контргайка 40	шт	4	-	-	-	0,79	-	-	-	3,I6	-	-
25	Пр.0I-I3 т.2.I	Муфты переходные 32хI5 I,48хI,098= =I,63	шт	I6	-	-	-	I,63	-	-	-	26,08	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	Пр.0I-I3 т.2.I	Муфты переходные 40х20 I,75хI,098= =I,92	шт	4	-	-	-	I,92	-	-	-	7,68	-	-
27	Пр.0I-I3 т.2.I	Ниппели I0 0,78хI,098= =0,86	шт	4	-	-	-	0,86	-	-	-	3,44	-	-
28	Пр.0I-I3 т.2.I	То же,I5 0,90хI,098= =0,99	шт	I6	-	-	-	0,99	-	-	-	I5,84	-	-
29	Пр.0I-I3 т.2.I	То же,20 I,03хI,098= =I,I3	шт	20	-	-	-	I,I3	-	-	-	22,60	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	Пр,0I-I3 т.2.I	То же, 32 I,33xI,098= =I,46	шт	4	-	-	-	I,46	-	-	-	5,84	-	-
3I	Пр,0I-I3 т.2.I	То же, 40 I,56xI,098= =I,7I	шт	3	-	-	-	I,7I	-	-	-	5,I3	-	-
32	Пр,0I-I3 т.2.I	Стон I5 0,82xI,098= =0,90	шт	8	-	-	-	0,90	-	-	-	7,20	-	-
33	Пр,0I-I3 т.2.I	Стон 40 I,44xI,098= =I,58	шт	4	-	-	-	I,58	-	-	-	6,32	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	II.I ч.I п.82 р.3	Тройник I5	шт	8	-	-	-	I,59	-	-	-	I2,72	-	-
35	II.I ч.I р.3 п.83	То же, 20	шт	4	-	-	-	I,85	-	-	-	7,40	-	-
36	II.I ч.I р.3 п.86	То же, 40	шт	4	-	-	-	3,08	-	-	-	I2,32	-	-
37	II.I ч.I р.3 п.82	То же, I5xI0	шт	4	-	-	-	I,59	-	-	-	6,36	-	-
38	II.I ч.I р.3 п.87	То же, 50xI5	шт	24	-	-	-	5,47	-	-	-	I3I,28	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	Ц.1 ч.I р.3 п.73	Угольники 90-I-I0	шт	8	-	-	-	I,24	-	-	-	9,92	-	-
40	Ц.I ч.I р.3 п.73	Угольники 90-I-I5	шт	70	-	-	-	I,24	-	-	-	86,80	-	-
4I	Ц.I ч.I р.3 п.74	То же, 90-I-20	шт	38	-	-	-	I,38	-	-	-	52,44	-	-
42	Ц.I ч.I р.3 п.75	То же, 90-I-25	шт	2	-	-	-	I,55	-	-	-	3,I0	-	-
43	Ц.I ч.I р.3 п.77	То же, 90-I-40	шт	I6	-	-	-	2,07	-	-	-	33,I2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9.	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	Ц.I ч.I р.3 п.73	То же, I-I5xI0	шт	I2	-	-	-	I,24	-	-	-	I4,88	-	-
45	Ц.I ч.I р.3 п.75	То же, I-25-I5	шт	4	-	-	-	I,55	-	-	-	6,20	-	-
46	Ц.I ч.I р.3 п.76	То же, I-32x20	шт	4	-	-	-	I,79	-	-	-	7,I6	-	-
47	I2-698--I4 Пр.24-05 п.3-I9I	Штуцер 5-I0 I,0I+0,I96x xI,098=I,23	шт	4	-	-	-	I,23	0,73	-	-	4,92	2,92	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КИП												
48	I2-698-I Пр.24-05 п.3-006	Бобышки I,I6+0,33х хI,098=I,52	шт	5	-	-	-	I,52	0,52	0,I	-	0,79	2,60	0,5
49	I2-698-I П.I ч.У п.3229	Заглушки (колпачки-заглушки) I,I6+0,I7= =I,33	шт	I2	-	-	-	I,33	0,52	0,I	-	I5,96	6,24	I,20
50	Пр.24-05 п.3-088	Пробки П-М27х2 0,22хI,098= =0,24	шт	5	-	-	-	0,24	-	-	-	I,20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5I	I2-698--I0 Пр.24-05 п.3-043	Расширитель 6,3+0,9х х1,098=7,29	шт	8	-	-	-	7,29	3,I3	0,I	-	58,32	25,04	0,8
52	I2-698-I5 Пр.24-05 п.3-I9I	Штуцеры I,I4+0,2х х1,098=I,36	шт	I7	-	-	-	I,36	0,75	0,I	-	23,I2	I2,75	I,7
53	I2-802-5 Ц.I ч.3 п.646	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые 30ч6бр Ду80 РуI0 7,52+I9,3= 26,82	шт	I	-	-	-	26,82	3,38	0,04	-	26,82	3,38	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
54	I2-802-5 II.I ч.3 п.647	То же, Ду100 Ру10 7,52+22,9= =30,42	шт	4	-	-	-	30,42	3,38	0,04	-	I2I,68	I3,52	0,I6
55	I2-794-3 Пр.23-07 п.2-0I6I	То же, клиновая 30ч4Iнж Ду100 Ру16 5,I7+50х х1,098=60,07	шт	8	-	-	-	60,07	3,92	0,23	-	480,56	3I,36	I,84
56	I2-800-2 Пр.23-07 п.I-0380	Вентили запорные фланцевые I5 кчI9I2 Ду40 Ру16 2,23+4,90х х1,098=7,6I	шт	I6	-	-	-	7,6I	I,86	0,0I	-	I2I,76	29,76	0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	I2-793-2 Пр.23-07 п.I-0525 I967г.	Вентиль сильфонный Ду40 РуI0 I4с17П30-I 3,02+I05х I,25хI,098= =I47,I3	шт	4	-	-	-	I47,I3	2,66	0,02	-	588,52	I0,64	0,08
58	I2-807-I Ц.I ч.3 п.9I	Вентили запорные муфтовые I5 кчI8П Ду15 РуI6 0,75+I,2= =I,95	шт	45	-	-	-	I,95	0,73	-	-	87,75	32,85	-
59	I2-807-I Ц.I ч.3 п.92	То же, I5 кч I8П Ду20 РуI6 0,75+I,43= =2,I8	шт	8	-	-	-	2,I8	0,73	-	-	I7,44	5,84	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
60	I2-807-I Ц.I ч.3 п.93	То же, Ду 25 РуI6 0,75+I,65= =2,40	шт	I	-	-	-	2,40	0,73	-	-	2,40	0,73	-
6I	I2-807-3 Ц.I ч.3 п.95	То же, I5 кчI8П Ду40 РуI6 0,84+3,0I= =3,85	шт	4	-	-	-	3,85	0,8	-	-	I5,40	3,2	-
62	I2-796-8 Пр.23-07 п.2-0078	Клапан предохранительный СШКЧР-I6 специальный полноподъемный фланцевый Ду80 РуI6 5,25+97х хI,098=III,76	шт	I	-	-	-	III,76	4,34	0,28	-	III,76	4,34	0,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
63	I2-805-4 Пр.23-07 п.I-0754	Клапан обратный подъемный фланцевый I6ч6бр Ду80 Ру I6	шт	I	-	-	-	I9,8I	3,09	0,09	-	I9,8I	3,09	0,09
		3,78+I4,60х х1,098=I9,8I												
64	I2-809-I Пр.23-07 п.I-002I	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б8бкI Ду I5 Ру I0	шт	9	-	-	-	2,40	0,75	-	-	2I,6	6,75	-
		0,8I+I,45х х1,098=2,40												
65	I2-809-I Пр.23-07 п.I-0059	Краны проходные сальниковые муфтовые II ч6бк Ду I5 Ру I0	шт	4	-	-	-	I,80	0,75	-	-	7,20	3,0	-
		0,8I+0,90х х1,098=I,80												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
66	I2 309-I Пр.23-07 п.I-0060	То же, Ду20 РуI0 0,8I+I,I5х хI,098=2,07	шт	4	-	-	-	2,07	0,75	-	-	8,28	3,0	-
67	I2-809-I Ц.I ч.3 п.I024	То же, Ду 25 РуI0 0,8I+I,67= =2,48	шт	3	-	-	-	2,48	0,75	-	-	7,44	2,25	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55I7,05	538,83	33,03
		Накладные расходы 80%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44I3,64	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9930,69	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	794,46	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I0725,I5	538,83	33,03

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.Л.Прокопенко

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила Е.Б.Тарасян

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-ТХ (I вариант)

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту автоматизированной отдельно-стоящей компрессорной станции 4К-10А производительностью 40 м3/мин с вариантами блокировки
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На ~~приобретение~~ технологические трубопроводы и арматуру
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 10,10 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования – тыс. руб.
б) монтажных работ 10,10 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
1	12-1-1 ЦI чIр3 п.13	Трубопроводы из водогазопроводных труб Гост 3262--75												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ду I0х2 0,48хI,I+ +0,26=0,79 0,43хI,I= =0,47 0,0IхI,I= =0,0I	м	5,4	-	-	-	0,79	0,47	0,0I	-	4,27	2,54	0,05
2	I2-I-I ЦI чIр3 п.I3	То же, Ду I5х2,5 0,48хI,I+ +0,26=0,79 0,43хI,I= =0,47 0,0IхI,I= =0,0I	м	II3	-	-	-	0,79	0,47	0,0I	-	89,27	53,II	I,I3
3	I2-I-I ЦIчIр3 п.I3		м	63,6	-	-	-	0,79	0,47	0,0I	-	50,24	29,89	0,64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I2-I-I ЦIчIр3 п.I4	То же, Ду20х2,5 0,48хI,I+ +0,3I=0,84 0,43хI,I= =0,47 0,0IхI,I= =0,0I	м	27,6	-	-	-	0,84	0,47	0,0I	-	23,I8	I2,97	0,28
5	I2-I-I ЦIчIр3 п.I5	То же, Ду25х2,8 0,48хI,I+ +0,42=0,95 0,43хI,I= =0,47 0,0IхI,I= =0,0I	м	0,5	-	-	-	0,95	0,47	0,0I	-	0,48	0,24	0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I2-I-I ЦIчIр3 п.I6	То же, Ду32х2,8 0,48хI,I+ +0,54=I,07 0,43хI,I= =0,47 0,0IхI,I= =0,0I	м	0,8	-	-	-	I,07	0,47	0,0I	-	0,86	0,38	0,0I
7	I2-I-I ЦIчIр3	То же, Ду40х3 0,48хI,I+ +0,67=I,20 0,43хI,I= =0,47 0,0IхI,I= =0,0I	м	8,8	-	-	-	I,20	0,47	0,0I	-	I0,56	4,I4	0,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I2-2-4 ЦIуУ п.33I4	Трубы электросварные ГОСТ I0704-76 Ду32х2,2 I94хI,I+ +888=II0I,40 I79хI,I= =I96,9 I,45хI,I= =I,60	тн	0,02	-	-	-	II0I,40	I96,9	I,60	-	22,03	3,94	0,03
9	I2-2-5 ЦIуУ п.33I4	То же, Ду45х2,8 I68хI,I+ +888= =I072,80 I55хI,I= =I70,50 I,36хI,I= =I,50	т	0,06	-	-	-	I072,80	I70,50	I,50	-	64,37	I0,23	0,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I2-2-7 ЦIчУ п.3326	То же, 89x2,8 97,8xI,I+ +530= =637,58 79,IxI,I= =87,0I 7,74xI,I= =8,5I	т	0,0II	-	-	-	637,58	87,0I	8,5I	-	7,0I	0,96	0,09
II	I2-2-8 ЦIчУ п.3333	То же, I08x2,8 79,IxI,I+ +492= =579,0I 62,4xI,I= =68,64 7,I2xI,I= =7,83	т	0,66	-	-	-	579,0I	68,64	7,83	-	382,I5	45,30	5,I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	I2-2-8 ЦIчУ п.3340	То же, I33x3,2 79,IxI,I+ +455=542.0I 62,4xI,I= =68,64 7,I2xI,I= =7,83	т	0,53	-	-	-	542,0I	68,64	7,83	-	287,27	36,38	4,I5
I3	I2-2-8 ЦIчУ п.3348	То же, I59x3,2 79,IxI,I+ +928 = =I0I5,0I 62,4xI,I= =68,64 7,I2xI,I= =7,83	т	2,45	-	-	-	I0I5,0I	68,64	7,83	-	2486,77	I68,I7	I9,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	ЦIч3 п.I774	Фланцы I-32-I0	шт	4	-	-	-	0,74	-	-	-	2,96	-	-
I5	ЦIч3 п.I792	I-40-I6	шт	36	-	-	-	0,95	-	-	-	34,20	-	-
I6	ЦIч3 п.I775	4-40-I0	шт	8	-	-	-	0,78	-	-	-	6,24	-	-
I7	ЦIч3 п.I795	I-80-I6	шт	I	-	-	-	I,54	-	-	-	I,54	-	-
I8	ЦIч3 п.I779	I-I00-6	шт	I	-	-	-	I,54	-	-	-	I,54	-	-
I9	ЦIч3 п.I779	I-I00-I0	шт	40	-	-	-	I,54	-	-	-	6I,60	-	-
20	ЦIч3 п.I798	3-I50-I6	шт	2	-	-	-	2,99	-	-	-	5,98	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	ЦIч3 п.I782	I-200-I	шт	4	-	-	-	3,42	-	-	-	I3,68	-	-
22	ЦIчП п.2020	Опоры	т	0,09	-	-	-	292	-	-	-	26,28	-	-
23	ЦIчIр3 п.II8	Контргайка I5	шт	8	-	-	-	0,27	-	-	-	2,I6	-	-
24	ЦIчIр3 п.I22	40	шт	4	-	-	-	0,79	-	-	-	3,I6	-	-
25	ПрOI-I3 т.2.I	Муфты переходные 32хI5 I,48х хI,098= = I,63	шт	I6	-	-	-	I,63	-	-	-	26,08	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	ПрОI-I3 т.2.I	40x20 I,75xI,098= =I,92	шт	4	-	-	-	I,92	-	-	-	7,68	-	-
27	ПрОI-I3 т.2.I	Нипели I0 0,78x xI,098= =0,86	шт	4	-	-	-	0,86	-	-	-	3,44	-	-
28	ПрОI-I3 т.2.I	То же, I5 0,90x xI,098= =0,99	шт	I6	-	-	-	0,99	-	-	-	I5,84	-	-
29	ПрОI-I3 т.2.I	То же, 20 I,03x xI,098= =I,I3	шт	20	-	-	-	I,I3	-	-	-	22,60	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	Пр0I-I3 т.2.I	То же, 32 I,33xI,098= =I,46	шт	4	-	-	-	I,46	-	-	-	5,84	-	-
3I	Пр 0I-I3 т.2.I	То же, 40 I,56xI,098= =I,7I	шт	3	-	-	-	I,7I	-	-	-	5,I3	-	-
32	Пр0I-I3 т.2.I	Стоя I5 0,82xI,098= =0,90	шт	8	-	-	-	0,90	-	-	-	7,20	-	-
33	Пр0I-I3 т.2.I	То же, 40 I,44xI,098= =I,58	шт	4	-	-	-	I,58	-	-	-	6,32	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	ЦIчIр3 п.82	Тройник I5	шт	8	-	-	-	I,59	-	-	-	I2,72	-	-
35	ЦIчIр3 п.83	То же, 20	шт	4	-	-	-	I,85	-	-	-	7,40	-	-
36	ЦIчIр3 п.86	То же, 40	шт	4	-	-	-	3,08	-	-	-	I2,32	-	-
37	ЦIчIр3 п.82	То же,I5xI0	шт	4	-	-	-	I,59	-	-	-	6,36	-	-
38	ЦIчIр3 п.87	То же,50xI5	шт	24	-	-	-	5,47	-	-	-	I3I,28	-	-
39	ЦIчIр3 п.73	Угольники 90-I-I0	шт	8	-	-	-	I,24	-	-	-	9,92	-	-
40	ЦIчIр3 п.73	90-I-I5	шт	70	-	-	-	I,24	-	-	-	86,80	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	ШIчIр3 п.74	То же, 90-I-20	шт	38	-	-	-	I,38	-	-	-	52,44	-	-
42	ШIчIр3 п.75	То же, 90-I-25	шт	2	-	-	-	I,55	-	-	-	3,I0	-	-
43	ШIчIр3 п.77	90-I-40	шт	I6	-	-	-	2,07	-	-	-	33,I2	-	-
44	ШIчIр3 п.73	То же, I-I5xI0	шт	I2	-	-	-	I,24	-	-	-	I4,88	-	-
45	ШIчIр3 п.75	I-25-I5	шт	4	-	-	-	I,55	-	-	-	6,20	-	-
46	ШIчIр3 п.76	I-32x20	шт	4	-	-	-	I,79	-	-	-	7,I6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47	I2-698--I4 Пр24-05 п.3-I9I	Штуцер 5-I0 I,0I+0,I96x xI,098=I,23	шт	4	-	-	-	I,23	0,73	-	-	4,92	2,92	-
		ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КМД.												
48	I2-698--I Пр24-05 п.3-006	Бобышки I,I6+0,33x xI,098= =I,52	шт	5	-	-	-	I,52	0,52	0,I	-	0,79	2,60	0,5
49	I2-698--I ЦIчУ п.3229	Заглушки (колпачки заглушки) I,I6+0,I7= =I,33	шт	I2	-	-	-	I,33	0,52	0,I	-	I5,96	6,24	I,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
0	Пр24-05 п.3-08б	Пробки П-М27х2 0,22хI,098= =0,24	шт	5	-	-	-	0,24	-	-	-	I,20	-	-
	I2-698-I0 Пр24-05 п.3-043	Расширитель I8 6,3+0,9х хI,098= =7,29	шт	8	-	-	-	7,29	3,I3	0,I	-	58,32	25,04	0,8
	I2-698-I5 Пр24-05 п.3-I9I	Штуцеры I,I4+0,2х х I,098= =I,36	шт	I7	-	-	-	I,36	0,75	0,I	-	23,I2	I2,75	I,7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
53	I2-802-5 ЦIч3 п.646	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые 30ч6бр у 80РуI0 7,52+I9,3= =26,82	шт	I	-	-	-	26,82	3,38	0,04	-	26,82	3,38	0,04
54	I2-802-5 ЦI ч3 п.647	То же, ДуI00РуI0 7,52+22,9= =30,42	шт	4	-	-	-	30,42	3,38	0,04	-	I2I,68	I3,52	0,I6
55	I2-794-3 Пр23-07 п.2-0I6I	То же, клиновая 30с4Iнж ДуI00РУI6 5,I7+50х хI,098= =60,07	шт	8	-	-	-	60,07	3,92	0,23	-	480,56	3I,36	I,84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56	I2-800-2 Пр23-08 п.I-0380	Вентили запорные фланцевые 15кчI9п2 Ду40Ру16 Цена: 2,23+4,90х xI,098= =7,6Iруб.	шт	I6	-	-	-	7,6I	I,86	0,0I	-	I2I,76	29,76	0,I6
57	I2-793-2 Пр23-07 п.I-0525 I967г.	Вентиль сильфонный Ду40Ру10 I4cI7п30-I 3,02+I05х xI,25х xI,098= =I47,I3	шт	4	-	-	-	I47,I3	2,66	0,02	-	588,52	I0,64	0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
58	I2-807-I ЦIч3 п.9I	Вентили запорные муфтовые I5кчI8п Ду15 РуI6 0,75+I,2= =I,95	шт	45	-	-	-	I,95	0,73	-	-	87,75	32,85	-
59	I2-807-I ЦIч3 п.92	То же, I5кчI8п 0,75+I,43= =2,I8	шт	8	-	-	-	2,I8	0,73	-	-	I7,44	5,84	-
60	I2-807--I ЦIч3 п.93	То же, Ду25РуI6 0,75+I,65= =2,40	шт	I	-	-	-	2,40	0,73	-	-	2,40	0,73	-
6I	I2-807--3 ЦIч3 п.95	То же, I5 кчI8п Ду40 РуI6 0,84+3,0I= =3,85	шт	4	-	-	-	3,85	0,8	-	-	I5,40	3,2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
62	I2-796-8 Пр23-07 п.2-0078	Клапан предохранительный СПКЧР-I6 специальный полноподъемный фланцевый Ду80 Ру I6 5,25+97х хI,098= =III,76	шт	I	-	-	-	III,76	4,34	0,28	-	III,76	4,34	0,28
63	I2-805--4 Пр23-07 п.I-0754	Клапан обратный подъемный фланцевый, I6ч6брДу80 Ру I6 3,78+I4,60х хI,098=I9,8I	шт	I	-	-	-	I9,8I	3,09	0,09	-	I9,8I	3,09	0,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
64	I2-809-I Пр23-07 п.I-002I	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б8бкI ДуI5 Ру I0 0,8I+I,45х хI,098= =2,40	шт	9	-	-	-	2,40	0,75	-	-	2I,6	6,75	-
65	I2-809--I Пр23-07 п.I-0059	Краны проходные сальниковые муфтовые II4б6к ДуI5 РуI0 0,8I+0,90х хI,098= =I,80	шт	4	-	-	-	I,80	0,75	-	-	7,20	3,0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
66	I2-809--I Пр23-07 п.I-0060	То же, Ду 20 Ру IO 0,8I+I,I5x xI,098= =2,07	шт	4	-	-	-	2,07	0,75	-	-	8,28	3,0	-
67	I2-809--I ЦIч3 п.I024	То же, Ду 25 РуIO 0,8I+I,67= =2,48	шт	3	-	-	-	2,48	0,75	-	-	7,44	2,25	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5657.I6	56I,60	35,56
		Накладные расходы 80%		-	-	-	-	-	-	-	-	4525,73	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IOI82,89	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8I4,63	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I0997,52	55I,60	35,56

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.Л.Прокопенко

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила Е.Б.Тарасян

мб

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-ТХ (П вариант)

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-10А производительностью 40м3/мин. с вариантами блокировки
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж технологические трубопроводы и арматуру
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 10,86 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования - тыс. руб.
б) монтажных работ 10,86 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция ____ тыс. руб.

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

Основание: спецификация № ____

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I2-I-I Ц.Iч.I р.3 п.I3	Трубопроводы из водогазопроводных труб	м	5,4	-	-	-	0,79	0,47	0,0I	-	4,27	2,54	0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ГОСТ 3262-75 Ду I0х2	м											
		0,48хI,I+0,26= =0,79												
		0,43хI,I= =0,47												
		0,0IхI,I= =0,0I												
2	I2-I-I Ц.I ч.I п.I3	То же, Ду I5х2,5	м	II3	-	-	-	0,79	0,47	0,0I	-	89,27	53,II	I,I3
		0,48хI,IХ0,26= =0,79												
		0,43хI,I=0,47												
		0,0IхI,I=0,0I												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I2-I-I Ц.I ч.I р.3 п.I3	То же, Д I5х2,8	м	II3	-	-	-	0,79	0,47	0,0I	-	89,27	53,II	I,I3
4	I2-I-I Ц.I ч.I р.3 п.I4	То же, Ду 20х2,5 0,48хI,I+ +0,3I0=0,84 0,43хI,I= =0,47 0,0IхI,I= =0,0I	м	27,6	-	-	-	0,84	0,47	0,0I	-	23,I8	I2,97	0,28
5	I2-I-I Ц.I ч.I р.3 п.I5	То же, Ду 25х2,8 0,48хI,I+ +0,42=0,95 0,43хI,I= =0,47	м	0,5	-	-	-	0,95	0,47	0,0I	-	0,48	0,24	0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		0,0IxI,I=0,0I												
6	I2-I-I Ц.I ч.I р.3 п.I6	То же, Ду 32x2,8 0,48xI,I+ +0,54=I,07 0,43xI,I= =0,47 0,0IxI,I= =0,0I	м	3,2	-	-	-	I,07	0,47	0,0I	-	3,42	I,50	0,03
7	I2-I-I Ц.I ч.I р.3 п.I7	То же, Ду 40x3 0,48xI,I+ +0,67=I,20 0,43xI,I= =0,47 0,0IxI,I= =0,0I	м	29,8	-	-	-	I,20	0,47	0,0I		35,76	I4,0I	0,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I2-I-I Ц.I ч.I р.3 п.I8	То же, Ду 50х3 0,48хI,I+ +0,86=I,39 0,43хI,I=0,47 0,0IхI,I=0,0I	м	40	-	-	-	I,39	0,47	0,0I	-	55,60	I8,I0	0,40
9	I2-2-4 Ц.I ч.У п.33I4	Трубы электросварные ГОСТ I0704--76 Ду 32х2,2т I94хI,I+888= =II0I,40 I79хI,I=I96,9 I,45хI,I=I,50	0,02	-	-	-		II0I,40	I96,9	I,50	-	22,03	3,94	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I2-2-5 Ц.I ч.У п.33I4	То же, Ду 45х2,8 I68хI,I+888= =I072,80 I55,хI,I= I70,50 I,36хI,I= =I,50	т	0,03	-	-	-	I072,80	I70,50	I,50	-	32,I8	5,I2	0,05
II	I2-2-6 Ц.I ч.У п.33I7	То же, Ду 57х2,8 I25хI,I+690= =827,50 II4хI,I=I25,4 I,I9хI,I=I,3I	т	0,I2	-	-	-	827,50	I25,4	I,3I	-	99,30	I5,09	0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	I2-2-7 Ц.I ч.У п.3326	То же, 89х2,8 37,8хI,I+ +530=637,58 79,IхI,I= =87,0I 7,74хI,I=8,5I	т	0,0II	-	-	-	637,58	87,0I	8,5I	-	7,0I	0,96	0,09
I3	I2-2-8 Ц.I ч.У п.3333	То же, I08х2,8 79,IхI,I+ +492=579,0I 62,4хI,I= =68,64 7,I2хI,I= =7,83	т	0,84	-	-	-	579,0I	68,64	7,83	-	486,37	57,66	6,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I2-2-8 Ц.I ч.У п.3340	То же, I33x3,2 79,IxI,I+455= =542,0I 62,4xI,I=68,64 7,I2xI,I=7,83	т	0,24	-	-	-	542,0I	68,64	7,83	-	I30,08	I6,47	I,88
I5	I2-2-8 Ц.I ч.У п.3348	То же, I59x3,2 79,IxI,I+ +928=I0I5,0I 62,4xI,I=68,64 7,I2xI,I0=7,83	т	I,94	-	-	-	I0I5,0I	68,64	7,83	-	I969,I2	I33,I6	I5,I9
I6	Ц.I ч.3 п.I774	Фланцы I-32-I0	шт	4	-	-	-	0,74	-	-	-	2,96	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	Ц.I ч.3 п.I792	Фланцы I-40-I6	шт	36	-	-	-	0,95	-	-	-	34,20	-	-
I8	Ц.I ч.3 п.I775	Фланцы 4-40-I0	шт	8	-	-	-	0,78	-	-	-	6,24	-	-
I9	Ц.I ч.3 п.I795	Фланцы I-80-I6	шт	I	-	-	-	I,54	-	-	-	I,54	-	-
20	Ц.I ч.3 п.I779	Фланцы I-I00-6	шт	I	-	-	-	I,54	-	-	-	I,54	-	-
2I	Ц.I ч.3 п.I779	Фланцы I-I00-I0	шт	40	-	-	-	I,54	-	-	-	6I,60	-	-
22	Ц.I ч.3 п.I798	Фланцы 3-I50-I6	шт	2	-	-	-	2,99	-	-	-	5,98	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	Ц.I ч.3 п.I782	Фланцы I-200-I	шт	4	-	-	-	3,42	-	-	-	I3,68	-	-
24	Ц.I ч.II п.2020	Опоры	т	0,I0	-	-	-	292	-	-	-	29,20	-	-
25	Ц.I ч.I р.3 п.II8	Контргайка I5	шт	8	-	-	-	0,27	-	-	-	2,I6	-	-
26	Ц.I ч.I р.3 п.I22	Контргайка 40	шт	4	-	-	-	0,79	-	-	-	3,I6	-	-
27	Пр.0I-I3 т.2.I	Колпак I-40 I_t 44xI,098= =I,58	шт	I	-	-	-	I,58	-	-	-	I,58	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	Пр.0I-I3 т.2.I	То же,I-50 2,56xI,098= =2,8I	шт	2	-	-	-	2,8I	-	-	-	5,62	-	-
29	Пр.0I-I3 т.2.I	Муфты переходные 32xI5 I,48xI,098= =I,63	шт	I6	-	-	-	I,63	-	-	-	26,08	-	-
30	Пр.0I-I3 т.2.I	То же, 40x20 I,75xI,098= =I,92	шт	4	-	-	-	I,92	-	-	-	7,68	-	-
3I	Пр.0I-I3 т.2.I	Ниппели I0 0,78xI,098= =0,86	шт	4	-	-	-	0,86	-	-	-	3,44	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	Пр.0I-I3 т.2.I	То же, I5 0,90xI,098= =0,99	шт	26	-	-	-	0,99	-	-	-	25,74	-	-
33	Пр.0I-I3 т.2.I	То же, 20 I,03xI,098= =I,I3	шт	24	-	-	-	I,I3	-	-	-	27,I2	-	-
34	Пр.0I-I3 т.2.I	То же, 32 I,33xI,098= =I,46	шт	4	-	-	-	I,46	-	-	-	5,84	-	-
35	Пр.0I-I3 т.2.I	То же, 40 I,56xI,098= =I,7I	шт	3	-	-	-	I,7I	-	-	-	5,I3	-	-
36	Пр.0I-I3 т.2.I	Стон I5 0,82xI,098= =0,90	шт	8	-	-	-	0,90	-	-	-	7,20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	Пр.0I-I3 т.2.I	То же, 40 I,44xI,098= =I,58	шт	4	-	-	-	I,58	-	-	-	6,32	-	-
38	Ц.I ч.I п.82 р.3	Тройник I5	шт	I0	-	-	-	I,59	-	-	-	I5,90	-	-
39	Ц.I ч.I р.3 п.83	То же, 20	шт	4	-	-	-	I,85	-	-	-	7,40	-	-
40	Ц.I ч.I р.3 п.86	То же, 40	шт	4	-	-	-	3,08	-	-	-	I2,32	-	-
4I	Ц.I ч.I р.3 п.82	То же, I5xI0	шт	4	-	-	-	I,59	-	-	-	6,36	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
42	Ц.I ч.I р.3 п.87	То же, 50хI5	шт	24	-	-	-	5,47	-	-	-	I3I,28	-	-
43	Ц.I ч.I р.3 п.73	Угольники 90-I-I0	шт	8	-	-	-	I,24	-	-	-	9,92	-	-
44	Ц.I ч.I р.3 п.73	То же, 90-I-I5	шт	I3I	-	-	-	I,24	-	-	-	I62,44	-	-
45	Ц.I ч.I р.3 п.74	То же, 90-I-20	шт	36	-	-	-	I,38	-	-	-	49,68	-	-
46	Ц.I ч.I р.3 п.75	То же, 90-I-25	шт	2	-	-	-	I,55	-	-	-	3,I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47	Ц.I ч.I р.3 п.77	То же, 90-I-40	шт	24	-	-	-	2,07	-	-	-	49,68	-	-
48	Ц.I ч.I р.3 п.77	То же, 45-I-40	шт	8	-	-	-	2,07	-	-	-	I6,56	-	-
49	Ц.I ч.I р.3 п.78	То же, 90-I-50	шт	4	-	-	-	4,43	-	-	-	I7,72	-	-
50	Ц.I ч.I р.3 п.73	То же, I-I5xI0	шт	I2	-	-	-	I,24	-	-	-	I4,88	-	-
5I	Ц.I ч.I р.3 п.75	То же, I-25-I5	шт	4	-	-	-	I,55	-	-	-	6,20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
52	Ц.I ч.I р.3 п.76	То же, I-32х20	шт	4	-	-	-	I,79	-	-	-	7,I6	-	-
53	I2-698--I4 Пр.24-05 п.3-I9I	Штуцер 5-I0 I,0I+0,I96х хI,098=I,23	шт	4	-	-	-	I,23	0,73	-	-	4,92	2,92	-
		ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КИП												
54	I2-698-I Пр.24-05 п.3-006	Бобышки I,I6+0,33х хI,098=I,52	шт	5	-	-	-	I,52	0,52	0,I	-	0,78	2,60	0,5
55	I2-698-I Ц.I ч.У п.3229	Заглушки (колпачки-заглушки) I,I6+0,I7=I,33	шт	I2	-	-	-	I,33	0,52	0,I	-	I5,96	6,24	I,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56	Пр.24-05 п.3-088	Пробки П-М 27х2 0,22хI,098= =0,24	шт	5	-	-	-	0,24	-	-	-	I,20	-	-
57	I2-698- -I0 Пр.24-05 п.3-043	Расширитель I8 6,3+0,9х хI,098=7,29	шт	8	-	-	-	7,29	3,I3	0,I	-	58,32	25,04	0,8
58	I2-698-I5 Пр.24-05 п.3-I9I	Штуцеры I,I4+0,2х хI,098=I,36	шт	I7	-	-	-	I,36	0,75	0,I	-	23,I2	I2,75	I,7
59	I2-802-5 Ц.I ч.3 п.646	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые 30ч6бр Ду80 РуI0	шт	I	-	-	-	26,82	3,38	0,04	-	26,82	3,38	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		7,52+I9,3= =26,82												
60	I2-802-5 Ц.I ч.3 п.647	То же, Ду I00 РуI0 7,52+22,9= =30,42	шт	4	-	-	-	30,42	3,38	0,04	-	I2I,68	I3,52	0,I5
6I	I2-794-3 Пр.23-07 п.2-0I6I	То же, клиновая 30с4Iнж ДуI00 РуI6 5,I7+50х хI,098=60,07	шт	8	-	-	-	60,07	3,92	0,23	-	480,56	3I,36	I,84
62	I2-800-2 Пр.23-07 п.I-0380	Вентили запорные фланцевые I5 кчI9П2 Ду40 РуI6 2,23+4,90х хI,098=7,6I	шт	I6	-	-	-	7,6I	I,86	0,0I	-	I2I,76	29,76	0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
63	I2-793-2 Пр.23-07 п.I-0525 I967г.	Вентиль сильфонный Ду40 РуI0 I4cI7П30-I 3,02+I05xI,25x xI,098=I47,I3	шт	4	-	-	-	I47,I3	2,66	0,02	-	588,52	I0,64	0,08
64	I2-807-I Ц.I ч.3 п.9I	Вентили запорные муфтовые I5кч I8П Ду15 РуI6 0,75+I,2= =I,95	шт	45	-	-	-	I,95	0,73	-	-	87,75	32,85	
65	I2-807-I Ц.I ч.3 п.92	То же, I5кчI8П Ду20 РуI6 0,75+I,43= =2,I8	шт	8	-	-	-	2,I8	0,73	-	-	I7,44	5,84	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
66	I2-807-I Ц.I ч.3 п.93	То же, Ду 25 РуI6 0,75+I,65= =2,40	шт	I	-	-	-	2,40	0,73	-	-	2,40	0,73	-
67	I2-807-3 Ц.I ч.3 п.95	То же, I5 кчI8П Ду40 РуI6 0,84+3,0I= =3,85	шт	4	-	-	-	3,85	0,8	-	-	I5,40	3,2	-
68	I2-796-8 Пр.23-07 п.2-0078	Клапан предохранительный СППКЧР-I6 специальный полноподъемный фланцевый Ду80 РуI6 5,25+97х хI,098=III,76	шт	I	-	-	-	III,76	4,34	0,28	-	III,76	4,34	0,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
69	I2-805-4 Пр.23-07 п.I-0754	Клапан обратный подъемный фланцевый I6ч6бр Ду80 РуI6	шт	I	-	-	-	I9,8I	3,09	0,09	-	I9,8I	3,09	0,09
		3,78+I4,60х х1,098=I9,8I												
70	I2-809-I Пр.23-07 п.I-002I	Кран пробноспускной сальниковый I0Б86кI Ду15 РуI0	шт	9	-	-	-	2,40	0,75	-	-	2I,6	6,75	-
		0,8I+I,45х х1,098=2,40												
7I	I2-809-I Пр.23-07 п.I-0059	Краны проходные сальниковые муфтовые II4б6к Ду15 РуI0	шт	4	-	-	-	I,80	0,75	-	-	7,20	3,0	-
		0,8I+0,90х х1,098=I,80												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
72	I2-809-I Пр.23-07 п.I-0060	То же, Ду 20 РуI0 0,8I+I,I5х хI,098=2,07	шт	4	-	-	-	2,07	0,75	-	-	8,28	3,0	-
73	I2-809-I Ц.I ч.3 п.I024	То же, Ду25 РуI0 0,8I+I,67= =2,48	шт	3	-	-	-	2,48	0,75	-	-	7,44	2,25	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5584,68	58I,9I	34,I6
		Накладные расходы 80%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4467,74	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I0052,42	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	804,I9	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I0856,6I	59I,9I	34,I6

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.Л.Прокопенко

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила Е.Б.Тарасян

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-ТХ (I вариант)

(локальный сметный расчет)

к типовому проекту автоматизированной отдельно-стоящей компрессорной станции

К типовому проекту 4К-10А производительностью 40М3/мин с вариантами блокировки
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на теплоизоляцию и антикоррозийное покрытие
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость I,8I 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 труб масляной краской за 2 раза	м2	0,23	55,6	38,4	-	I2,78	8,83	-	8,83

I	2	3	4	5	6	7	7	9	I0	II	I2
2	26-I6 ЦIчI р.4 п.I06	Изоляция оборудования матами из стеклянного волокна на синтетическом связующем, марки МТ-50 Цена: 20,2+44,7х хI,03= =66,24	м3	5,28	66,24	8,37	0,I7	349,75	45,09	44,I9	0,90
3	26-I6 ЦIчI р.4 п.I06	То же, трубопроводов Цена: 20,4+44,7х хI,03= =66,44	м3	3,44	66,44	-	-	228,55	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	26-I6 ЦIчI р.4 п.97	Изоляция оборудования матами минераловатными прошивными безобкладочными марки I00	м3	0,38	4I,2I	-	-	I5,66	-	-	-
		Цена: 20,4+20,2х xI,03=4I,2I									
5	26-I5 ЦIчI р.4 п.352	Шнур из минеральной ваты марки 200	м3	0,62	4I,2I	-	-	25,55	-	-	-
6	26-79	Битумная грунтовка	I00 м2	0,0I5	50,0	-	-	0,75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	22-I44	Битумно-резиновая мастика I слой, армированная стеклохолстом ВВГ	м	3,9	0,56	-	-	2,I8	-	-	-
8	26-70 ЦIчI р.I3 п.I27	Покрытия полиэтиленовой пленкой δ=0,3мм	I00 м2	0,405	27,94	-	-	II,32	-	-	-
		Цена: 24,7+0,8Iх х4=27,94									
9	26-62 Д.2 ЦIчIр4 п.303 I97Iг.	Покрытия матами из алюминиевых сплавов, толщ. 0,3мм	I00 м2	I,27	6I7,I0	-	-	783,72	-	-	-
		Цена:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 80,I+358х хI,25хI,2= =6I7,I0									
I0	26-69 IIIчIр4 п.60	Бризол БР-П Цена: 8I,I+26,Iх хI,I5= =III,I2	I00 м2	0,04	III,I2	-	-	4,44	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	I434,70	53,92	44,I9	9,73
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	-	-	236,73	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	I67I,43	53,92	44,I9	9,73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-		I33,7I	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-		I805,I4	53,92	44,I9	9,73

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.Л.Прокопенко

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила Е.Б.Тарасяк

мб

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-ТХ

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-10А производительностью 4 м3/мин с вариантами блокировки

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на теплоизоляцию и антикоррозийное покрытие

(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость I,8I 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.

№№ 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 труб масляной краской за 2 раза	м2	0,23	55,6	38,4	-	I2,78	8,83	-	8,83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	26-I6 ЦIчI р.4 п.I06	Изоляция оборудования матами из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем, марки МТ-50	м3	5,28	66,24	8,37	0,I7	349,75	45,09	44,I9	0,90
		Цена: 20,2+44,7х хI,03=66,24									
3	26-I6 ЦIчI р.4 п.I06	То же, трубопроводов	м3	3,44	66,44	-	-	228,55	-	-	-
		Цена: 20,4+44,7х хI,03= =66,44									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	26-I6 ЦIчI р.4 п.97	Изоляция оборудования матами минераловатными промывными безобкладочными марки I00 Цена: 20,4+20,2х xI,03= =4I,2I	м3	0,38	4I,2I	-	-	I5,66	-	-	-
5	26-I5 ЦIчI р.4 п.352	Шнур из минеральной ваты марки 200	м3	0,62	4I,2I	-	-	25,55	-	-	-
6	26-79	Битумная грунтовка	I00 м2	0,0I5	50,0	-	-	0,75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	22-I44	Битумно-резиновая мастика I слой, армированная стеклохолстом ВВГ	м	3,9	0,56	-	-	2,I8	-	-	-
8	26-70 ЦIчI р.I3 п.I27	Покрытие полиэтиленовой пленкой =0,3мм	I00 м2	0,405	27,94	-	-	II,32	-	-	-
		Цена: 24,7+0,8Iх х4=27,94									
9	26-62 Д2 ЦIчIр4 п.306 I97Iг.	Покрытия матами из алюминиевых сплавов, толщ.0,3мм	I00 м2	I,27	6I7,I0	-	-	783,72	-	-	-
		Цена: 80,I+358х х1,25хI,2=6I7,I0									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	26-69 ЦIчIр4 п.60	Бризол БР-П Цена: 8I,I+26,Iх хI,I5= =III,I2	I00 м2	0,04	III,I2	-	-	4,44	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	I434,70	53,92	44,I9	9,73
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	-	-	236,73	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	I67I,43	53,92	44,I9	9,73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-		I33,7I	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	I805,I4	53,92	44,I9	9,73

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.Л.Прокопенко

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила Е.Б.Тарасян

мб

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-ТХ (II вариант)

(локальный сметный расчет)

автоматизированной отдельно-стоящей компрессорной станции 4К-10А производительностью 40 м3/мин с вариантами блокировки

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

на теплоизоляцию и антикоррозийное покрытие
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 2,39 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 труб масляной краской за 2 раза	м2	0,33	55,6	38,4	-	I8,35	I2,67	I2,67	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	26-I6 IIIчI г.4 п.I06	Изоляция оборудования матами из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем, марки МТ-50 Цена: 20,2+44,7х хI,03=66,24	м3	5,28	66,24	8,37	0,I7	349,75	45,09	44,I9	0,90
3	26-I6 IIIчI р.4 п.I06	То же, трубопроводов Цена: 20,4+44,7х хI,03= 66,44	м3	5,53	66,44	-	-	367,4I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	26-I6 ЦIчI р.4 п.97	Изоляция оборудования матами минераловатными промывными безобкладочными марки I00	м3	0,38	4I,2I	-	-	I5,66	-	-	-
		Цена: 20,4+20,2х хI,03= =4I,2I									
5	26-I5 ЦIчI р.4 п.352	Шнур из минеральной ваты марки 200	м3	0,I5	II5,20	-	-	I7,28	-	-	-
		Цена: 22,7+75,2х хI,23=II5,20									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	26-79	Битумная грунтовка	м2	0,022	50,0	-	-	I,I0	-	-	-
7	22-I44	Битумно-резиновая мастика I слой, армированная стеклохолстом ВНГ	м	5,8	0,56	-	-	3,25	-	-	-
8	26-70 ЦIчI р.I3 п.I27	Покрытия полиэтиленовой пленкой δ=0,3мм	I00 м2	0,57I	27,94	-	-	I5,95	-	-	-
9	26-62 Д.2 ЦIчIр4 п.303 I97Iг.	Покрытия листами из алюминиевых сплавов, толщ. 0,3мм	I00 м2	I,62	6I7,I0	-	-	999,70	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	26-69 ЦIчIр4 п.60	Бризол БР-П	I00 м2	0,05	III,I2	-	-	5,56	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	I896,35	69,72	68,58	I,I4
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	3I2,90	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	2209,25	69,72	68,58	I,I4
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	I76,74	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете	-	-	-	-	-	2385,99	69,72	68,58	I,I4

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.Л.Прокопенко

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила Е.Б.Тарасян

мб

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5-ТХ

к типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-10А производительностью 40 м3/мин с вариантом блокировки на приобретение приспособлений, производственного и хозяйственного инвентаря

Составлен в ценах 1984 года

Сметная стоимость : 0,45 тыс. руб.

№№ пп	Обоснование принятой единичной сметной стоимости или номера единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость: единицы руб. и коп.	Сметная стоимость: общая руб. и коп.
I	2	3	4	5	6	7
I	Укрупненные показатели ГТТМ брошюра XIУ стр.4 Письмо Госстроя СССР от 4/XII-68г. № 4-3097	Приобретение инструмента, приспособлений и производственного инвентаря	работающих	8	40,68	325
2	То же	Хозяйственный инвентарь		8	I5,00	I20
		ВСЕГО				445

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела В.Л.Прокопенко

Составила М.В.Слобина

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			0,0202
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,0077
5	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,0I85
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества, т		I68			0,0464
8	Сталь тонколистовая толщиной					
9	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68			0,0445
10	Сталь толстолистовая рядовых					
11	марок (от 4 мм), т	097I00	I68			0,I59
12	Металлоизделия, промышлен-					
13	ного назначения (метизы)	I20000				
14	Проволока стальная низко-					
15	углеродистая обыкновенного					
16	качества, т	I2I200	I68			0,000I3
17	Лента стальная холоднокатаная					
18	упаковочная, т	I2300I	I68			0,065
19						
20						

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

8919/1

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

904-I- 67.85 ТХ.ВМ

Компрессорная станция 4К-I0 А с вариантами для блокирования. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Болты с гайками (черные и					
2	качественные), т	I28I00	I68			0,I09
3	Итого металлоизделий про-					
4	мышленного назначения, т		I68			0,I74
5	Трубы стальные (всего)					
6	м		006			448,89
7	т		I68			2,926
8	Трубы электросварные	I30300				
9	м		006			2I9,42
10	т		I68			2,I5
11	Трубы сварные водогазо-					
12	проводные (газовые)	I38500				
13	м		006			235,47
14	т		I68			0,476
15	Детали трубопроводов к					
16	стальным трубопроводам, т	I46200	I68			0,5I4
17	Материалы тепло- и звуко-					
18	изоляционные	576000				
19	Изделия минераловатные					
20	Тепло- и звукоизоляционные м3	576200	II3			0,39
21	Шнур-шнур из минеральной					
22	ваты м3	576295	II3			0,I37
23	Изделия тепло- и звукоизоля-					
24	ционные из стекловолокна и					

-113-

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

Привязан

Инв. №

8919/7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	стекловаты, м3	576300	II3			9,04
2	Мастики гидроизоляционные					
3	резинобитумнополимерные, м2	577533	055			I,96
4	Битумная грунтовка, м2	025631	055			I,53
5	Бризол м2	577405	055			4,55
6	Полиэтиленовая пленка, м2	224001	055			4I,98
7	Прокат алюминиевый, листы м2	I8IIII	055			I3I,23
8	Краски готовые к применению,					
9	масляные цветные кг	23I722	II6			32,87
10	Прокладки из паронита ПОН кг	257591	II6			3,62
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

-114-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8919/7

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ЭМ

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-10А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

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

Сметная стоимость 5,74 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 5,53 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,21 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												
		Комплектная трансформаторная подстанция наружной ус-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		тановки с одним трансформатором I КТПН-400 2 КТПН-400 в составе:												
I	I5-05 п.0I-0II 8-62-2	Трансформатор типа ТМФ-400/I0	шт	2	-	-	I440	42	I9,5	II,6 / 4,5	2880	84,0	39,0	23,20 / 9,0
2	-"- п.I0-00€ -3 8-90-I	Шкаф ввода высокого напряжения типа ВВН-2	шт	2	-	-	480	6,I8	3,77	2,2I / I,I5	960	I2,36	7,54	4,42 / 2,30
3	-"- п.I0-008- -I	Шкаф ввода низкого напряжения типа КБН-I	шт	2	-	-	675	II,80	6,9I	4,50 / 2,3I	I350	23,60	I3,82	9,0 / 4,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	8-90-4	Установка автомата в шкафах низковольтного РУ КТП, на ток до I000А	*	2	-	-	-	6,46	3,24	0,98 0,54	-	I2,92	6,48	I,96 I,08
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5I90,0	I32,88	66,84	38,58 I7,0
		Тара и упаковка I,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	77,85	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5267,85	-	-	-
		Транспортные расходы 2,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	I47,50	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	54I5,35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	64,98	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5480,33	-	-	-
		Комплектации I%	-	-	-	-	-	-	-	-	54,80	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5535,I3	-	-	-
		Накладные расходы 87%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,I5	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I9I,03	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I5,28	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5535,I3	206,3I	66,84	38,58 I7,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	5741,44	-	-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.Л.Прокопенко

Составил ведущий инженер О.Н.Аверкиева

Проверил руководитель группы Н.П.Колбеко

мб

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3М

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-10А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

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

Сметная стоимость 3,45 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 0,49 тыс. руб.
б) монтажных работ 2,96 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.
1 м2 общей площади здания _____ руб.
1 м3 объема здания _____ руб.

Основание: спецификация № 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	Калькул. № I	II. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ Пункт распределительный типа ПРП-3026-2ПУЗ	шт	2	-	-	202,90	I5,94	8,90	0,79 0,28	405,80	3I,88	I7,80	I,58 0,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-04 п.04-236 8-53I-4	Пускатель магнитный типа: ПМЕ-222	шт	4	-	-	8,60	3,40	I,49	0,08 0,0I	34,40	I3,60	5,96	0,32 0,04
3	п.04-233 8-53I-4	ПМЕ-22I	шт	I	-	-	6,20	3,40	I,49	0,08 0,0I	6,20	3,40	I,49	0,08 0,0I
4	п.04-004 8-53I-4	П6-I22	"	2	-	-	5,50	3,40	I,49	0,08 0,0I	II,00	6,80	2,98	0,I6 0,02
5	Доп.8 I5-04чI I97Iг п.I8-237 спр.6 К=0,99I 8-529-5	Кнопочный пост управления типа: ПКЕ-222-2	шт	I	-	-	2,I5 х0,99I	I,99	I,09	0,05 0,0I	2,I3	I,99	I,09	0,05 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I5-04 п.I8-098 8-529-5	ПКЕ-722-2	*	I	-	-	I,0	I,99	I,09	0,05 0,0I	I,0	I,99	I,09	0,05 0,0I
7	-"- п.I8-093 8-529-5	ПКЕ-2I2-2	*	I	-	-	I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I
8	8-522-5	Монтаж штепсельного разъема А 700	комп.	2	-	-	-	2,32	I,02	0,05 0,0I	-	4,64	2,04	0,I0 0,02
9	8-52I-I0	Монтаж ящиков ЯШ-I5	шт	2	-	-	-	4,I8	I,55	0,I 0,02	-	8,36	3,I0	0,20 0,04
		Кабель по установленным конструкциям и лоткам, при весе Iм до:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-I48-9	2 кг	I00 м	2,64	-	-	-	20,60	8,62	0,48 0,I9	-	54,38	22,76	I,27 0,50
II	8-I48-I0	3 кг	"	0,30	-	-	-	24,9	9,97	0,83 0,33	-	7,47	2,99	0,25 0,I0
I2	8-I48-9 т.ч.п.4 К=I,04	2 кг, на высоте до 8м	"	0,35	-	-	-	20,6	8,62	0,48 0,I9	-	7,2I	3,02	0,I7 0,07
		Кабель в трубах и металлорукавах, при весе 1м до:												
I3	8-I49-I	I кг	I00 м	0,79	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I0	-	7,90	4,93	0,2I 0,08
I4	8-I49-2	3 кг	"	0,20	-	-	-	I2,8	8,62	0,65 0,26	-	2,56	I,72	0,I3 0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Кабель с креплением скобами:												
I5	8-400-I т.ч.п.4 К=I,04	сечением 3х2,5кв.мм	I00 м	0,2	-	-	-	60,80	23,4	22,8 8,40	-	I2,I6	4,68	4,56 I,68
I6	8-I46-I т.ч.п.4 К=I,04	при весе Iм кабеля до 3 кг	"	0,II	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	5,28	2,00	I,40 0,44
I7	8-I48-I	Кабель КРПТ сечением 3х2,5+Iх хI,5 кв.мм свободно по станинам машин	I00 м	0,39	-	-	-	I2,90	7,33	0,43 0,I7	-	5,03	2,86	0,I7 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	8-408-2	Металлорукав по станинам машин, диаметром до 78мм	I00 м	0,29	-	-	-	28,I0	I2,7	0,30 0,I3	-	8,I5	3,68	0,09 0,04
I9	8-408-3	Ввод гибкий, диаметром до 27мм	ввод	5	-	-	-	0,83	0,32	-	-	4,I5	I,60	-
		Трубы винипластовые в борозде, диаметром до:												
20	8-4I7-5	25 мм	I00 м	0,20	-	-	-	I5,9	7,65	0,22 0,08	-	3,I8	I,53	0,04 0,02
2I	8-4I7-7	50 мм	"	0,05	-	-	-	I5,6	9,46	0,75 0,29	-	0,78	0,47	0,04 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Трубы винипластовые по стене, диаметром до:												
22	8-4I7-I	25 мм	I00 м	0,20	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	6,96	2,88	2,44 0,77
23	8-4I7-3	50 мм	"	0,05	-	-	-	59,5	I8,4	I9,5 6,I8	-	2,98	0,92	0,98 0,3I
24	8-I47-4	Монтаж кабельных стоек, весом до I,6 кг (KII50, KII5I)	I00 шт	0,55	-	-	-	27,80	I5,5	I,9 0,24	-	I5,29	8,53	I,05 0,I3
25	8-I47-7	Монтаж кабельных полок, весом до 0,4кг (KII6I)	"	I,2	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 0,05	-	I,6I	I,34	0,I6 0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	8-I47-I4 т.ч.п.4 К=I,04	Подвески кабельные закладные К340,К34I	I00 шт	0,42	-	-	-	I,I2	I,07	0,0I -	-	0,47	0,45	- -
		Лоток металлический по конструкциям, шириной до:												
27	8-397-I	200 мм	т	0,07	-	-	-	I08	34,3	36 9,84	-	7,56	2,40	2,52 0,69
28	8-I67-I	Монтаж перегородки огнестойкой	I00 м2	0,02	-	-	-	448	I3,6	3,4 I,38	-	8,96	0,27	0,07 0,03
29	II-582-I	Монтаж коробки У996 с зажимами	шт	4	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 0,0I	-	3,88	2,84	0,I6 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	II-582-2	Монтаж короски соединительной КСК-I6	шт	I	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	I,04	0,77	0,04 0,0I
3I	8-I47-I3	Монтаж конструкции К347	I00 шт	0,I6	-	-	-	43,90	I0,9	I,2 0,28	-	7,02	I,74	0,I9 0,04
		Монтаж стоек:												
32	8-I47-6 т.ч.п.4 К=I,04	К I20	I00 шт	0,I	-	-	-	37	I5,6	2,3 0,37	-	3,7	I,56	0,23 0,04
33	8-I47-4 т.ч.п.4 К=I,04	К I2I	"	0,I0	-	-	-	27,80	I5,5	I,9 0,24	-	2,78	I,55	0,I9 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заделки концевые для двухчетырехжильного кабеля до Iкв, сечением до:												
34	8-I53-7	I50 кв.мм	шт	8	-	-	-	5,86	I,37	-	-	46,88	I0,96	-
35	8-I53-2I	I6 кв.мм	"	56	-	-	-	I,33	0,46	-	-	74,48	25,76	-
36	8-I53-22	35 кв.мм	"	4	-	-	-	I,6I	0,47	-	-	6,44	I,88	-
37	8-I53-23	I20 кв.мм	"	I6	-	-	-	2,I7	0,5	-	-	34,72	8,00	-
38	8-I56-8	Заделки концевые для контрольного кабеля сечением 4х2,5кв.мм	шт	8	-	-	-	0,68	0,2	-	-	5,44	I,60	-
39	8-472-6	Прокладка шин заземления в												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		зданий сечением:												
		I00 кв.мм	I00 м	I,0	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 0,I	-	56,I0	I3,40	I,7 0,I
40	8-472-7	I60 кв.мм	"	I,2	-	-	-	64,2	I3,4	I,8 0,2	-	77,04	I6,08	2,I6 0,24
4I	8-472-2	Прокладка шин заземления в траншее, сечением I60 кв.мм	I00 м	I,0	-	-	-	27,0	6,8	0,9 0,I	-	27,0	6,80	0,9 0,I
42	8-47I-4	Забивка электродов заземления из круглой стали диаметром I6мм	I0 шт	0,6	-	-	-	I4,5	3,2	0,5 0,I	-	8,7	I,92	0,3 0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43	8-405-2	Монтаж металлоконструкций Присоединение жил кабелей к зажимам, сечением до:	т	0,6	-	-	-	395	24,9	3,I0 I,02	-	237,0	I4,94	I,86 0,6I
44	8-I69-I	2,5 кв.мм	I00 шт	2,56	-	-	-	5,69	5,I5	-	-	I4,57	I3,I8	-
45	8-I69-4	35 кв.мм	"	0,I6	-	-	-	I6,6	I0,2	-	-	2,66	I,63	-
46	8-I69-5	70 кв.мм	"	0,48	-	-	-	24,4	I3,6	-	-	II,7I	6,53	-
47	8-I69-6	I50 кв.мм	"	0,24	-	-	-	44,I	23,0	-	-	I0,58	5,52	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Присоединение машин к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку, весом до:												
48	8-48I-I9	0,I т	шт	II	-	-	-	I,38	0,94	0,04 -	-	I5,I8	I0,34	0,44 -
49	8-482-I5	I,2 т	"	4	-	-	-	5,2I	3,57	0,05 -	-	20,84	I4,28	0,20 -
50	8-572-2	Установка блока управления БУ5I20-33М3, размером I000x600 мм	шт	4	-	-	-	7,54	I,56	0,66 0,25	-	30,I6	6,24	2,64 I,0
		Подготовка к включению:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5I	8-574-I9	Автомат двухполюсный до I60 а	шт	4	-	-	-	I,23	0,75	-	-	4,92	3,0	-
52	8-574-27	автомат трехполюсный до 630 а	шт	4	-	-	-	4,73	2,06	-	-	I8,92	8,24	-
53	8-574-55	реле	"	4	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	4,76	2,92	-
54	8-574-40	контактор переменного тока до 630 А	шт	4	-	-	-	4,82	I,9I	-	-	I9,28	7,64	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	462,48	982,63	294,99	28,95 8,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка I,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	6,94	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	469,42	-	-	-
		Транспортные расходы 2,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	I3,I4	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	482,56	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	5,79	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	488,35	-	-	-
		Комплектация I%	-	-	-	-	-	-	-	-	4,62	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	492,97	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Тех.часть п.4 К=I,04	Увеличение стоимости в связи с производством работ на высоте более 2м по поз. I2,I5,I6, 26,32,33 I3,26x0,04= =0,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,53	0,53	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	492,97	983,I6	295,52	28,95 8,03
		Накладные расходы 87%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	257,I0	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-		I240,26	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99,22	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	492,97	I339,48	295,52	28,95 8,03
		2.СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ												
55	ЕРЕР I-936	Рытье траншей вручную для прокладки шин заземления	I00 м3	0,40	-	-	-	I0I	I0I	-	-	40,40	40,40	-
56	ЕРЕР I-968	Обратная засыпка	"	0,40	-	-	-	46	46	-	-	I8,40	I8,40	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,80	58,80	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,70	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,50	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,48	-	-
		Итого по разделу 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,98	58,80	-
		3.МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ № 8.												
	Сб.СРСЦ ч.У стр.202	Штепсельный разъем, состоящий:												
I	п.I50	розетка трехполюсная с заземляющими контактами												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		25А, 380В, типа А700-КОМ	шт	2	-	-	-	0,44	-	-	-	0,88	-	-
2	п.I5I	вилка штепсельная типа А700-КМБ	"	2	-	-	-	0,40	-	-	-	0,80	-	-
3	-"- стр.35 п.55I	Кабель силовой марки ААШв-I00 сечением 3хI20 кв.мм	I000 м	0,05	-	-	-	2460,0	-	-	-	I23,0	-	-
		Кабель силовой марки АВВГ-660 сечением:												
4	-"- стр.59 п.I075	2х2,5 кв.мм	I000 м	0,02	-	-	-	I66,0	-	-	-	3,32	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	-"- стр.60 п.I09I	3х2,5кв.мм	I000 м	0,I2	-	-	-	I9I,0	-	-	-	22,92	-	-
6	I5-09 т.3-038 К=I,2	3х2,5+Iх xI,5кв.мм I70хI,2х xI,I26=229,70	"	0,06	-	-	-	229,70	-	-	-	I3,78	-	-
7	-"-.	3х35+IхI6 кв.мм 765хI,2х xI,I26= =I033,67	"	0,06	-	-	-	I033,67	-	-	-	62,02	-	-
8	Сб.СРСЦ ч.У стр.67 п.I259	Кабель силовой марки АВВГ-I000 сечением 3х50кв.мм	I000 м	0,I3	-	-	-	I250,0	-	-	-	I62,50	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I5-09 т.4-005 К=I,2	Кабель переносный марки КРПТ-660 сечением 3х2,5+Iх хI,5кв.мм 240хI,2х хI,II5= =32I,I2	"	0,04	-	-	-	32I,I2	-	-	-	I2,84	-	-
I0	Сб.СРСЦ ч.У стр.I09 п.2280	Кабель контрольный марки АКВВГ-660 сечением 4х2,5кв.мм	I000 м	0,025	-	-	-	I95,0	-	-	-	4,88	-	-
II	Сб.СРСЦ ч.У стр.2I8 п.238	Ящик силовой 380 В типа ЯШ-I5	шт	2	-	-	-	5,93	-	-	-	II,86	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	24-I6-49 стр.II	Рукав гибкий металлический РЗ-Ц-Х, диаметром:												
I2	п.I-053	32 мм 400хI,089= =435,60	I000 м	0,02	-	-	-	435,60	-	-	-	8,7I	-	-
I3	п.I-055	40 мм 770хI,089= =838,53	"	0,0I	-	-	-	838,53	-	-	-	8,38	-	-
I4	24-05 п.I-0I2	Гибкий ввод К I082 I,70хI,089= =I,85	шт	5	-	-	-	I,85	-	-	-	9,25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	24-05	Кабельные стойки:												
I5	п.I-86I	К II50 0,22xI,072= =0,24	шт	5	-	-	-	0,24	-	-	-	I,20	-	-
I6	п.I-862	К II5I 0,3I5xI,072= =0,34	"	50	-	-	-	0,34	-	-	-	I7,0	-	-
I7	-"- п.I-696	Полка KII6I 0,I3xI,072= =0,I4	шт	I20	-	-	-	0,I4	-	-	-	I6,80	-	-
	24-05	Подвеска закладная:												
I8	п.I-684	К 340 9,40x xI,072=I0,08	I000 шт	0,0I	-	-	-	I0,08	-	-	-	0,I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	п.I-685	К 34I I5,20х xI,072= =I6,29	"	0,032	-	-	-	I6,29	-	-	-	0,52	-	-
	05-03 I98Iг	Труба винипластовая, среднего типа, диаметром:												
20	п.8-0I24	25 х 3мм 0,3IxI,076= =0,33	м	40	-	-	-	0,33	-	-	-	I3,20	-	-
2I	п.8-0I26	40 мм 0,70xI,076= =0,75	"	I0	-	-	-	0,75	-	-	-	7,50	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	24-05 п.I-390	Коробка соединительная КСК-I6 3,45х xI,082=3,73	шт	I	-	-	-	3,73	-	-	-	3,73	-	-
23	ДI5 2405 п.I-I334	Лоток сварной НЛ-20-I2 I,85xI,072= =I,98	шт	I0	-	-	-	I,98	-	-	-	I9,80	-	-
24	-"- п.I-I344	Прижим для крепления лотков НЛ-ПР 46,40х xI,072= =49,74	I000 шт	0,0I	-	-	-	49,74	-	-	-	0,50	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	-"- п.I-I343	Подвеска для подвешивания лотков НЛ-ПВ 0,40х xI,072=0,43	шт	I0	-	-	-	0,43	-	-	-	4,30	-	-
26	-"- п.I-I339	Лоток угловой НЛ-У45 0,40х xI,072=0,43	шт	2	-	-	-	0,43	-	-	-	0,86	-	-
27	Сб.СРСЦ ч.У стр.2I2 п.82	Коробка типа У996	шт	4	-	-	-	I,63	-	-	-	6,52	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	24-05 п.I-720	Швеллер К 347 0,44xI,072= =0,47	шт	I6	-	-	-	0,47	-	-	-	7,52	-	-
	24-05	Стойка:												
29	п.I-855	К I20 I,35xI,072= =I,45	шт	I0	-	-	-	I,45	-	-	-	I4,50	-	-
30	п.I-856	К I2I 0,80xI,072= =0,86	шт	I0	-	-	-	0,86	-	-	-	8,60	-	-
3I	24-05--I980/9 п.I-I23I	Заделки концевые для кабеля ААШв-I000 сечением 3xI20 кв.мм 7,20xI,I09= =7,98	шт	8	-	-	-	7,98	-	-	-	63,84	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I 4	I5
32	24-05 п.I-534	То же, для кабеля АВВГ сечением до: I0кв.мм 8,85xI,I09= =9,8I	шт	56	-	-	-	9,8I	-	-	-	549,36	-	-
33	п.I-535	70 кв.мм 9,70xI,I09= =I0,76	"	20	-	-	-	I0,76	-	-	-	2I5,20	-	-
34	24-05 п.I-506	Заделки концевые для кабеля контрольного АКВВГ сечением 4x2,5кв.мм 4,3xI,I09=4,77	шт	8	-	-	-	4,77	-	-	-	38,I6	-	-
35	I5-I7 п.I-496	Зажим наборный КЕ-3М 0,40xI,082= =0,43	шт	32	-	-	-	0,43	-	-	-	I3,76	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I432,49	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II4,60	-	-
		Итого по разделу 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I547,09	-	-
		Итого по разделу 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,98	58,80	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	492,97	I339,48	295,52	28,95 8,03
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	492,97	2960,55	354,32	28,95 8,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	3453,52	-	-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.Л.Прокопенко

Составил ведущий инженер О.Н.Аверкиева

Проверил руководитель группы Н.П.Колбеко

мб

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

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

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

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

Составил О.Н.Аверкиева

Проверил рук.группы Н.П.Колбеко

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ					
2						
3	Уголок равнополочный					
4	50х50х5, т	093100	I68			0,02
5						
6	Полоса					
7	4х25, т	093300	I68			0,078
8	4х30, т	093300	I68			0,001
9	4х40, т	093300	I68			0,275
10	5х50, т	093200	I68			0,001
11	6х100, т	093100	I68			0,001
12						
13	Круг ⌀ 16, т	093300	I68			0,050
14	⌀ 8, т	093300	I68			0,025
15						
16	Сталь листовая					
17	1,5 , т	097200	I68			0,050
18	2 , т	097200	I68			0,001
19						
20						

-152-

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

8919/7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Леонов	
Нач.отд.	Давыдов	
Гл.спец.	Нашельский	
Н.контр.	Золотарева	
Рук.гр.	Чапны	
Ст.инж.	Кравцова	
Техн.	Горстка	

ТП 904-I-57.85 ЭМ.ВМ

Компрессорная станция 4К-10А Силовое электрооборудование. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	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	Канат стальной ∅ I6 , т	I25000	I68			0,032
2						
3	Итого в натуральной массе, т		I68			0,534
4						
5	Канат стальной, т	I25000	I68			0,032
6						
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			0,429
8						
9	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,00I
10						
11	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,02I
12						
13	Сталь толстолистовая, т	097200	I68			0,05I
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

-153-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8919/7

Форма 7.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-30

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-10А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж электроосвещения
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 2,21 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 0,64 тыс. руб.
б) монтажных работ 1,57 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.
1м2 общей площади здания _____ руб.
1 м3 объема здания _____ руб.

Основание: спецификация № типового проекта
Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто: единицы	Масса, т брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Д2 24-18-29 ч.I п.14-126	I.ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ Телескопический подъемник "Темп"	шт	I	-	-	600,0	-	-	-	600,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-6I2-I0	Монтаж щитка осветительного ОЩВ-I2	I00 шт	0,0I	-	-	-	3I0	202	9,5 3,35	-	3,I0	2,02	0,I0 0,03
3	8-6I2-9	То же, ОЩВ-6	"	0,0I	-	-	-	262	I62	6 2,I3	-	2,62	I,62	0,06 0,02
4	8-6I0-2	То же, понижающего трансформатора ЯТП-0,25	"	0,0I	-	-	-	I79	94,3	3,2 I,I6	-	I,79	0,94	0,03 0,0I
5	8-593-2 т.ч.п.4 К=I,04	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крюке	I00 шт	0,I2	-	-	-	II6	48,8	58 I8,2	-	I3,92	5,86	6,96 2,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-604-I т.ч.п.4 К=I,04	То же, настенных	"	0,03	-	-	-	92,4	34,2	24,5 7,72	-	2,77	I,03	0,74 0,23
7	8-594-I т.ч.п.4 К=I,04	То же, наружного освещения на кронштейне	"	0,08	-	-	-	278	57,6	58,4 I8,2	-	22,24	4,6I	4,67 I,46
8	8-60I-2 т.ч.п.4 К=I,04	То же, светильников для люминесцентных ламп на коробах	"	0,20	-	-	-	368	34,9	30,I 9,83	-	73,6	6,98	6,02 I,97
9	8-60I--I	Сборка в блоки люминесцентных светильников, включая прокладку проводов внутри блока	I00 шт	0,2	-	-	-	42,5	4I,6	0,02 0,0I	-	8,50	8,32	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-6I8-I	Зарядка светильников с лампами накаливания для помещений с тяжелыми условиями среды	"	0,I2	-	-	-	I26	29,2	0,I 0,02	-	I5,I2	3,50	0,0I -
		Монтаж выключателя:												
II	8-59I-I	для открытой установки	I00 шт	0,07	-	-	-	23,8	I5,8	0,04 0,02	-	I,67	I,II	- -
I2	8-59I-2	для скрытой проводки	"	0,02	-	-	-	I9,6	II,3	0,05 0,02	-	0,39	0,23	- -
I3	8-59I-3	брызгозащищенного	"	0,06	-	-	-	49,8	38,4	I,I 0,06	-	2,99	2,30	0,07 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтаж штепсельной розетки:												
I4	8-59I-7	для скрытой проводки	I00 шт	0,02	-	-	-	20,8	I2,5	0,02 0,0I	-	0,42	0,25	- -
I5	8-59I-8	брызгозащищенной	"	0,05	-	-	-	30	I9,5	I,I3 0,II	-	I,50	0,98	0,06 -
		Кабель с креплением скобами сечением:												
I6	8-400-I т.ч.п.4 К=I,04	2х2,5кв.мм	I00 м	3,I4	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	I90,9I	73,48	7I,59 26,38
I7	8-I46-I т.ч.п.4 К=I,04	3хI6+IхI0 кв.мм	"	0,49	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	23,52	8,92	6,22 I,98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	8-I49-I т.ч.п.4 К=I,04	Кабель, затягиваемый в проложение трубы, при весе Iм до Iкг	I00 м	C,88	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I0	-	8,80	5,49	0,24 0,09
I9	8-402-2 т.ч.п.4 К=I,04	Провод АПВС скрыто	"	0,30	-	-	-	I2,7	7,55	3,7I I,I8	-	3,8I	2,27	I,II 0,35
20	8-I53-2I	Заделки концевые сухие для кабеля АВВГ сечением до I6 кв.мм	шт	4	-	-	-	I,33	0,46	-	-	5,32	I,84	-
		Трубы винипластовые, прокладываемые по стене, диаметром до:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	8-4I7-I т.ч.п.4 K=I,04	25 мм	I00 м	0,40	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	I3,92	5,76	4,88 I,54
22	8-4I7-3 т.ч.п.4 K=I,04	50 мм	"	0,I0	-	-	-	59,5	I8,4	I9,5 6,I8	-	5,95	I,84	I,95 0,62
23	8-9I-4	Монтаж металлоконструкций	т	0,06	-	-	-	377	33,3	4,70 I,4I	-	22,62	2,00	0,28 0,08
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	600,00	425,48	I4I,35	I04,99 36,94
		Тара и упаковка I,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	9,00	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	609,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 2,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	I7,05	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	626,05	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	633,56	-	-	-
		Комплектация I%	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	639,56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Тех.часть п.4 К=I,04	Увеличение стоимости в связи с производством работ на высоте более 2м по поз. 5÷8,I6÷I9, 2I,22 II6,24х0,04= =4,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,65	4,65	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	430,I3	I46,0	I04,99 36,94
		Накладные расходы 87%		-	-	-	-	-	-	-	-	I27,02	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	557,I5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,57	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	639,56	60I,72	I46,0	I04,99 36,94
		2.МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ № 8.												
I	I5-I7 п.2-2I8	Щиток осветительный типа ОЩВ-I2 5IxI,076= =54,88	шт	I	-	-	-	54,88	-	-	-	54,88	-	-
2	-"- п.2-2I7	То же типа ОЩВ-6 36xI,076= =38,74	шт	I	-	-	-	38,74	-	-	-	38,74	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Сб.СРСЦ ч.У стр.2I8 п.240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	I	-	-	-	I3,70	-	-	-	I3,70	-	-
4	I5-07 п.I-057	Арматура подвесная для ламп накаливания типа НСПО2-I00 9,40xI,082= =I0,I7	шт	9	-	-	-	I0,I7	-	-	-	9I,53	-	-
5	Сб.СРСЦ ч.У стр.I76 п.36	То же, типа НСПО3-60	шт	I	-	-	-	I,40	-	-	-	I,40	-	-
6	I5-07 п.I-046	То же, типа НСПII--I00 I3,85xI,082= =I4,99	шт	2	-	-	-	I4,99	-	-	-	29,98	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Сб.СРСЦ ч.У стр.I82 п.I37	То же, настенная типа НБ006-I00	шт	3	-	-	-	I,9I	-	-	-	5,73	-	-
8	-"- стр.I85 п.I77	То же, для наружного освещения СПО-200	шт	8	-	-	-	2,I6	-	-	-	I7,28	-	-
9	-"- стр.I88 п.2I4	Лампа ручная переносная ПЛ-36	шт	2	-	-	-	2,48	-	-	-	4,96	-	-
I0	I5-07 п.I-I39	Арматура подвесная на 2 люминесцентные лампы типа ЛСП02-2 х 40 I9xI,082= =20,56	шт	20	-	-	-	20,56	-	-	-	4II,20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	Сб.СРСЦ ч.У стр. I п.265	Лампа накаливания 220В: Б220-60, 60Вт	I0 шт	0,2	-	-	-	0,99	-	-	-	0,20	-	-
I2	п.276	Г220-I00; I00Вт	"	I,5	-	-	-	I,08	-	-	-	I,62	-	-
I3	п.284	Г220-200, 200Вт	"	I,0	-	-	-	I,44	-	-	-	I,44	-	-
I4	-"- стр.I93 п.309	Лампа накаливания 36В, 60Вт, МО36--60	"	0,3	-	-	-	0,88	-	-	-	0,26	-	-
I5	-"- стр.I89 п.23I	Лампа люминесцентная 40Вт, ЛБ-40	"	4,2	-	-	-	7,20	-	-	-	30,24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	-"- п.25I	Стартер 80С-220	I0 шт	4,2	-	-	-	I,42	-	-	-	5,96	-	-
		Кабель силовой марки АВВГ-660, сечением:												
I7	Сб.СРСЦ ч.У стр.59 п.I075	2х2,5кв.мм	I000 м	0,4	-	-	-	I66,0	-	-	-	66,40	-	-
I8	I5-09 т.3-038 К=I,2	3хI6+IхI0 кв.мм 445хI,2х хI,I26= =60I,28	"	0,06	-	-	-	60I,28	-	-	-	36,08	-	-
I9	Сб.СРСЦ ч.У стр.I5I п.202	Провод марки АПВС сечением 2х2,5кв.мм	I000 м	0,03	-	-	-	39,2	-	-	-	I,I8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	-"- стр.I50 п.I66	Провод марки АПВ-380 сечением 2,5кв.мм	"	0,20	-	-	-	22,0	-	-	-	4,40	-	-
2I	-"- стр.I99 п.87	Выключатель однополюсный 250 В,6А	шт	I5	-	-	-	0,96	-	-	-	I4,40	-	-
22	-"- стр.202 п.I60	Розетка штепсельная 250В, 6А	шт	2	-	-	-	0,38	-	-	-	0,76	-	-
23	-"- п.I59	То же, 36В, I0А	шт	5	-	-	-	0,32	-	-	-	I,60	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	05-03 I98Iг п.8-0I24	Труба винипластовая диаметром: 25 х I,5мм 0,3IхI,076= =0,33	м	40	-	-	-	0,33	-	-	-	I3,20	-	-
25	п.8-0I26	40хI,9 мм 0,70хI,076= =0,75	м	I0	-	-	-	0,75	-	-	-	7,50	-	-
26	24-05 п.I-535	Заделки концевые для кабеля АВВГ сечением 3хI6+IхI0 кв.мм 9,70хI,I09= =I0,76	шт	4	-	-	-	I0,76	-	-	-	43,04	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	897,68	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7I,8I	-	-
		Итого по разделу 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	969,49	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	639,56	60I,72	I46,0	I04,99 36,94
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	639,56	I57I,2I	I46,0	I04,99 36,94
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	22I0,77	-	-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.Л.Прокопенко

Составил ведущий инженер О.Н.Аверкиева

Проверил руководитель группы Н.П.Колбеко

мб

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2						
3	Лента 3х30 т	I23300	I68			0,04
4						
5	Итого в натуральной массе, т	I23300	I68			0,04
6						
7	Трубы винипластовые					
8						
9	Трубв винипластовая					
10	среднего типа с наружным					
11	диаметром и толщиной стенки					
12	25хI,5 м					40
13	25хI,5 т					0,007
14	40хI,9 м					I0
15	40хI,9 т					0,004
16	Итого труб					
17	м					47
18	т					0,0II
19						
20						

-171-

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

8919/7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-57.85 30.ВМ

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

Компрессорная станция 4К-I0А. Электроосвещение. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
	I	I

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

Формат А4

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-СС

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-10А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж сетей связи и сигнализации
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 0,73 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 0,41 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,32 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	I6-02 кн,2 п.02-0002 ТО-II5-4	Концентратор телефонный типа К-3-I	комп.	I	-	-	79,30	3I,8	29,8	-	79,30	3I,80	29,80	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Прейскур. № 084 I0-397--7	Громкоговоритель абонентский типа "Тайга-304"	шт	I	-	-	5,0	2,73	2,34	-	5,0	2,73	2,34	-
3	29-02-20 п.2-0I0 8-I05-I	Выпрямитель буферный типа ВБ-24/3	шт	I	-	-	9I,0	I6,0	I3,7	-	9I,0	I6,0	I3,7	-
4	I6-02 кн.2 п.03-0076 I0-743-2	Извещатель пожарный комбинированный типа ДИП-I	шт	2	-	-	36,0	0,97	0,88	-	72,0	I,94	I,76	-
5	24-02 п.04-059 I0-743-I	Извещатель пожарный тепловой типа ДТЛ	шт	2	-	-	0,I4	0,45	0,4	-	0,28	0,90	0,80	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I5	I7
6	36-09 п.I-0I3I II-580-II	Резистор типа МЛТ-0,5-2 IКОМ±5%	шт	4	-	-	0,0I4	0,I4	0,I4	-	0,06	0,56	0,56	-
7	I6-02 кн.2 п.03-0006 I0-743-5	Прибор ультразвуковой охранно-пожарной сигнализации "Фикус-МП2"	шт	2	-	-	69,80	8,34	8,09	-	I39,60	I6,68	I6,I8	-
8	I0-7I80 I975г Общие указания п.5.2, К=I,05	Установка вторичных электрочасов односторонних на стене (0,57+0,38) x I,05=I,0	шт	2	-	-	-	I,0	0,57	-	-	2,0	I,I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I0-54-7	Кабель ТПП по бетонной стене при весе I м до I кг	I00 м	0,05	-	-	-	3I,6	I8,9	5,97 I,92	-	I,58	0,95	0,30 0,I0
I0	I0-54-I2	Провод однопарный по бетонной стене	I00 м	I,30	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	I4,56	I4,04	-
II	8-400-I т.ч. п.4 К=I,04	Кабель АВВГ сечением 2х2,5 кв.мм с креплением скобами	"	0,45	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,40	-	27,36	I0,53	I0,26 3,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-I49-I т.ч.п.4 К=I,04	Кабель АВВГ в трубе, при весе 1м до 1кг	"	0,05	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I0	-	0,5	0,3I	0,0I 0,005
I3	8-4I8-I т.ч.п.4 К=I,04	Прокладка полиэтиленовых труб по потолку, диаметром 25 мм.	I00 м	0,05	-	-	-	9,89	8,57	0,I7 0,08	-	0,49	0,43	0,0I 0,004
I4	I0-7242 I975г Общие указан. п.5.2. К=I,05	Монтаж ответвительный коробки часофикации и УК-2П, УК-2Р (0,26+0,33)х xI,05=0,62	шт	6	-	-	-	0,62	0,26	-	-	3,72	I,56	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-59I-6	Монтаж розетки РШО-I	I00 шт	0,0I	-	-	-	25,I0	I7,I0	0,04 0,02	-	0,25	0,I7	0,0004 0,0002
I6	I0-972-I0	Монтаж коробки телефонной распределительной	шт	I	-	-	-	4,0I	I,62	0,55 0,I8	-	4,0I	I,62	0,55 0,I8
I7	I0-50-4	Включение концов кабеля в коробку	I0 концов	0,I	-	-	-	9,79	9,32	-	-	0,98	0,93	-
I8	I0-966-I	Муфта соединительная емкостью I0 х 2	шт	I	-	-	-	4,50	2,33	0,7 0,22	-	4,50	2,33	0,7 0,22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	8-59I-I	Монтаж выключателя 250 В, 6 А	I00 шт	0,02	-	-	-	23,80	I5,8	0,04 0,02	-	0,48	0,32	0,00I 0,0004
20	8-47I-3	Заземление аппаратуры	I0 шт	0,4	-	-	-	I0	3,I	0,40 0,I0	-	4,0	I,24	0,I6 0,04
2I	I0-972-2I	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену (без прохода через стену)	шт	2	-	-	-	6,I5	2,75	0,74 0,24		I2,3	I5,05	I5,79 0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	I0-972--I6	Проход кабеля через стену	шт	2	-	-	-	2,45	I,33	0,4I 0,I3	-	4,90	2,66	0,82 0,26
23	I0-972--I3	Защита кабеля угловой сталью по бетонной стене	м	6	-	-	-	0,87	0,I9	0,06 0,02	-	5,22	I,I4	0,36 0,I2
24	I6-05 п0I-I27 I0-39-3	Реле РЭС-44	шт	I	-	-	2,65	0,97	0,94	-	2,65	0,97	0,94	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	389,89	I58,43	I20,5	28,96 4,95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка I,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	5,85	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	395,74	-	-	-
		Транспортные расходы 2,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	II,08	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	406,82	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	4,88	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	4II,70	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация I%	-	-	-	-	-	-	-	-	4,I2	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	4I5,82	-	-	-
		Накладные расходы 77%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,79	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25I,22	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,I0	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	4I5,82	27I,32	I20,5	28,96 4,95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		2.МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКАМИ № 8 и № I0.												
I	Сб.СРСЦ ч.У стр.II9 п.2526	Кабель телефонный марки ТШП I0х х2х0,4	км	0,005	-	-	-	I58,0	-	-	-	0,79	-	-
2	-"- стр.I63 п.489	Провод телефонный распределительный марки АТРП Ix2x0,7	"	0,05	-	-	-	I3,0	-	-	-	0,65	-	-
3	-"-	То же, марки ТРП Ix2x0,5	"	0,06	-	-	-	I3,0	-	-	-	0,78	-	-
4	-"-	То же, марки ТРВ Ix2x0,5	"	0,0I	-	-	-	I3,0	-	-	-	0,I3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	-"- п.494	Провод радиотрансляционный марки ПТПБ 2 х 0,6	"	0,0I	-	-	-	I5,I0	-	-	-	0,I5	-	-
6	-"- стр.59 п.I075	Кабель марки АВВГ-660 сечением 2 х 2,5кв. мм	км	0,05	-	-	-	I66,0	-	-	-	8,30	-	-
7	-"- стр.I52 п.230	Провод марки АПВ-660 сечением 6 кв.мм	"	0,02	-	-	-	45,60	-	-	-	0,9I	-	-
8	-"- стр.207 п.I3	Коробка универсальная радиосети УК-2П	шт	I	-	-	-	0,I4	-	-	-	0,I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	-"- п.I2	То же УК-2Р	"	I	-	-	-	0,I6	-	-	-	0,I6	-	-
I0	-"- п.I3	Коробка ответвительная часофикации УК-2П	шт	4	-	-	-	0,I4	-	-	-	0,56	-	-
II	-"- стр.208 п.I6	Коробка телефонная распределительная КРТ-I0	шт	I	-	-	-	I,50	-	-	-	I,50	-	-
I2	-"- п.22	Розетка штепсельная РШ-I	шт	I	-	-	-	0,I6	-	-	-	0,I6	-	-
I3	-"- стр.I99 п.87	Выключатель 250В,6А	шт	2	-	-	-	0,96	-	-	-	I,92	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I7-03 ч.II п.I-053	Вторичные электро-часы типа ВЧСI-М2ПВ2 2ЧР-300--323К IIxI,08= =II,88	шт	2	-	-	-	II,88	-	-	-	23,76	-	-
I5	Сб.СРСЦ ч.У стр.295 п.48I	Трубы из полиэтилена ПВП 25С	I0 м	0,5	-	-	-	I,83	-	-	-	0,92	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,83	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,27	-	-
		Итого по разделу 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	415,82	271,32	I20,5	28,96 4,95
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	415,82	315,42	I20,5	28,96 4,95
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	731,24	-	-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.Л.Прокопенко

Составил ведущий инженер О.Н.Аверкиева

Проверил руководитель группы Н.П.Колбеко

мб

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. Черные металлы					
2						
3	Сталь прокатная угловая					
4	равнополочная Б-25х25х3					
5	ГОСТ 8509-72 т	093000	I68			6
6	В СТЗ ПО 5 ГОСТ 535-79					
7						
8						
9	2. Трубы пластмассовые					
10						
11	Трубы напорные из полиэтилена					
12	Труба ПНП25С ГОСТ I2.I.0I7-80м	224720	006			5
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

-187-

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

8919/7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-57.85 СС.ВМ

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

Компрессорная станция 4К-I0А
Связь и сигнализация
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № А-I

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-10А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

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

Сметная стоимость 3,24 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования I,66 тыс. руб.
б) монтажных работ I,58 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.
1 м2 общей площади здания _____ руб.
1 м3 объема здания _____ руб.

Основание: спецификация № типового проекта
Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т: брутто / нетто: единицы	Масса, т: брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. СОБСТВЕННО КОМПРЕССОРНАЯ. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
	I7-06-48 ЦI-3II ЦII-I-I	Термометры технические П6-2 I66/66	шт	8	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	6,8	I,68	I,68	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I7-06-48 п.I-752	Оправа прямая	шт	I6	-	-	I,5	-	-	-	24	-	-	-
3	I7-06-48 п.I-28I Ц II-I-I	Термометр технический прямой ПЧ-I60-66	шт	8	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	6,8	I,68	I,68	-
4	I7-06-48 п.I-379 II-I-I	Термометр технический угловой УЧ-I60-I04	шт	4	-	-	0,9	0,2I	0,2I	-	3,6	0,84	0,84	-
5	I7-06-48 I-753	Оправа угловая	шт	I6	-	-	2	-	-	-	32	-	-	-
6	I7-06-48 I-368 II-I-I	Термометр технический угловой У2-I60-I4I	шт	4	-	-	0,9	0,2I	0,2I	-	3,6	0,84	0,84	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I7-06-48 п.I-380 II-I-I	Термометр технический угловой У4-I60-I4I	шт	8	-	-	0,9	0,2I	0,2I	-	7,2	I,68	I,68	-
8	I7-04 доп.26 п.I-I2II Ц II-I3-2	Термопреобразователь сопротивления медный, монтажная длина I60 мм ГСМ-0879	шт	I	-	-	4,2	0,43	0,42	-	4,2	0,43	0,42	-
9	I7-0I 03-226 Ц II-34-I	Логометр щитовой, показывающий Ш 69000	шт	I	-	-	I7	I,28	I,25	-	I7	I,28	I,25	-
I0	I7-04 п.I-0I66 Ц II-94-3	Преобразователь давления (манометр) МЭД, модель 22364	шт	I	-	-	I6,I	I,35	I,32	-	I6,I	I,35	I,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I7-I4-2 п.5-043 Ц II--296-4	Прибор самопишущий КСД-2-00I	шт	I	-	-	I90	I,83	I,79	-	I90	I,83	I,79	-
I2	I7-04 п.2-00I Ц II-93--I	Манометр технический ОБМ I-I00	шт	5	-	-	2,3	0,8	0,77	-	II,5	4	3,85	-
I3	I7-04 п.2-047I Ц II-96--I	Тягонапоромер жидкостный ТНЖ-Н	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	38,8	2,68	2,56	-
I4	I7-04 п.2-08I4 Ц II--I40-3	Диафрагма камерная ДКI6-I50--II а/г-2	шт / компл	I	-	-	2I	4,36	0,98	0,07	2I	4,36	0,98	0,07
I5	I7-04 2-0534 Ц II--246-2	Дифманометр мембранный ДМ модель 23573	шт	I	-	-	65	4,04	2,52	0,I3	65	4,04	2,52	0,I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	I7-I4-2 п.5-047 Ц II--2.6-4	Прибор самопишущий КСД2-054	шт	I	-	-	250	I,83	I,79	-	250	I,83	I,79	-
I7	8-I47-3 т.ч.п.4 К=I,04	Металл для трасс	т	0,05	-	-	-	377 xI,04	24,9	4,I	-	I9,6	I,245	0,205
I8	Ц 8-I69--I	Присоединение жил кабеля к зажимам сеч.2,5 мм2	I00 м	I,4	-	-	-	5,69	5,I5	-	-	7,96	7,2I	-
I9	8-I53--I3	Заделки контрольного кабеля с количеством жил до 7	шт	82	-	-	-	0,49	0,22	-	-	40,I8	I8,04	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-I53-I7	Заделки контрольного кабеля с количеством жил до 37	шт	I0	-	-	-	I,72	0,82	-	-	I7,2	8,2	-
2I	Ц 8-409-I т.ч.п.4 К=I,04	Затягивание провода Провод I	I00 м	0,02	-	-	-	488х xI,04	236	2,33	-	0,I	0,06	0,046
22	Ц 8-409-II т.ч.п.4 К=I,04	Затягивание провода Провод последующий	I00 м	0,I4	-	-	-	I2Iх xI,04	I,I4	-	-	0,I8	0,I6	-
23	Ц 8-408-I т.ч.п.4 К=I,04	Металлорукав по конструкции	I00	0,38	-	-	-	32 xI,04	9,26	7,54	-	I2,98	3,6I	2,94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	Ц 8-I47--2 т.ч.п.4 К=I,04	Монтаж профиля ШП 60х35	т	0,057	-	-	-	39Iх хI,04	36,9	4,I	-	23,I8	2,I	0,23
25	Ц 8-I48--9 т.ч.п.4 К=I,04	Кабель, прокладываемый по лоткам, с креплением по всей длине	I00 м	0,20	-	-	-	20,6х хI,04	8,62	0,48	-	4,28	I,72	0,096
26	Ц 8-I48--I т.ч.п.4 К=I,04	Кабель, прокладываемый по лоткам с креплением в местах изменения трассы	I00 м	I,8	-	-	-	I2,9х хI,04	7,33	0,43	-	I7,43	9,52	0,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27	Ц II-7II--I	Ввод кабельный с количеством жил до I0	ввод	22	-	-	-	0,54	0,53	-	-	II,88	II,66	-
28	Ц 8-I49--I т.ч.п.4 К=I,04	Затягивание кабеля в трубы, блоки, короба	I00 м	0,39	-	-	-	I0x xI,04	6,24	0,27	-	4,05	2,43	0,I0
29	Ц 8-I46--I т.ч.п.4 К=I,04	Прокладка кабеля с креплением скобами	I00 м	0,97	-	-	-	48x xI,04	I8,2	I2,7	-	48,42	I7,65	I2,32
30	Ц II--7I3-I	Кабель, прокладываемый в щите	I00 м	0,46	-	-	-	6,25	5,45	-	-	2,88	2,5I	-

I	2	3	4	5	6	7=	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	Ц I2-523-4	Трубные проводки из бесшовных труб ∅ до 22 мм	м	202	-	-	-	0,2I	0,I9	0,0I	-	42,42	38,38	2,02
32	Ц I2-522-5	Трубные проводки из водогазопроводных труб ∅ - I5 мм	м	II5	-	-	-	0,20	0,I7	0,02	-	23	I9,55	2,3
33	Ц II-7I2-3	Ввод трубный в щит	ввод	24	-	-	-	0,I8	0,I5	0,03	-	4,32	3,6	0,72
34		Монтаж приборов, поставляемых комплектно с компрессором:												
35	Ц II-93-I	Манометр технический	шт	4	-	-	-	0,8	0,77	-	-	3,2	3,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36	Ц II-628-5	Реле протока РП-20	шт	I	-	-	-	2,43	2,38	-	-	2,43	2,38	-
37	Ц II-5-I	Термометр манометрический ТКП-I60	шт	8	-	-	-	I,04	I,02	-	-	8,32	8,I6	-
38	Ц II-6I9-I	Капилляр	I0 м	8,0	-	-	-	5,58	I,32	0,03	-	44,64	I0,56	0,24
39	Ц II-93-I	Манометр технический НОШ I-I00	шт	8	-	-	-	0,8	0,77	-	-	6,4	6,I6	-
40	ЩI-93-7	Манометр электроконтактный ЭКМI-У	шт	4	-	-	-	I,27	I,2I	0,04	-	5,08	4,84	0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	Ц II--628-2	Реле давления Д 2I0-II I	шт	8	-	-	-	I,55	I,52	-	-	I2,4	I2,I6	-
42	II-680--I	Щит управления компрессором I630x350x x400	шт	4	-	-	-	3,I	2,75	0,29	-	I2,4	II	I,I6
43	II-706--I	Закладные на установку щитов компрессора	шт	8	-	-	-	0,82	0,73	-	-	6,56	5,84	-
		Подготовка к включению аппаратуры, поставляемой комплектно со щитами:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	Ц 8-574--56	Арматура АМБ 32I22	шт	24	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I3,2	7,92	-
45	Ц 8-574--I8	Автоматический выключатель АЕ-I03I	шт	4	-	-	-	0,23	0,II	-	-	0,92	0,44	-
46	Ц-8-574--47	Кнопка управления КЕ-0II	шт	8	-	-	-	0,45	0,29	-	-	3,6	2,32	-
47	Ц 8-574--55	Реле времени РВП72--3I2I	шт	4	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	4,76	2,92	-
48	Ц 8-574--55	Реле промежуточное РПКI-02I	шт	4	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	4,76	2,92	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49	Ц 8-574--55	Реле промежуточное РПУ 2	шт	I2	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	I4,28	8,76	-
50	Ц 8-574--55	Реле РУ-II-II	шт	I6	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	I9,04	II,68	-
		ЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ АППАРАТУРА												
5I	I5-I7 доп.7 п.0I--I020 Ц II--685-I	Щит панельный ЩПК II-80 УХА 4	шт	I	-	-	6I	2,79	2,48	0,26	6I	2,79	2,48	0,26
52	I5-04 I8-0II I5I7; I-444 Ц8-574--47	Кнопка управления КЕ-0II	шт	8	-	-	0,8 I,25	0,45	0,29	-	6,4 I0	3,6	2,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
53	I5-04 п.0I--006 I5-I7; I-35I Ц8-574--I8	Выключатель автоматический А63М	шт	2	-	-	I,45 I,05	0,23	0,II	-	2,9 2,I	0,46	0,22	-
54	I5-04 06-00I I5-I7; п.I-4I4 Ц8-574--28	Выключатель пакетный ПВI-I0Б	шт	6	-	-	0,75 3,3	0,28	0,I6	-	4,5 I9,8	I,68	0,96	-
55	I5-04 п.I9--070 I5-I7 п.I-489	Щиток питания на 2 группы ЭЩП--2М	шт	I	-	-	3,7 2,9	-	-	-	3,7 2,9	-	-	-
56	8-574--28	Выключатели	шт	2	-	-	-	0,28	0,I6	-	-	0,56	0,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	8-574-6	Предохранители	шт	2	-	-	-	0,66	0,34	-	-	I,32	0,68	-
58	I5-07 п.5-044 I5-I7; п.I-48I Ц 8-574--56	Арматура сигнальная АМЕ 32I2 с трансформатором	шт	4	-	-	I,4 / 0,75	0,55	0,33	-	5,6 / 3	2,2	I,32	-
59	I5-04 I5-230 I5-I7; п.I-483 Ц8-574--56	Выпрямитель сетевой СВ-4М	шт	I	-	-	5,6 / I,35	0,55	0,33	-	5,6 / I,35	0,55	0,33	-
60	I5-05 II-047 I5-I7 I-460 Ц8-574--53	Трансформатор понижающий ОСМ-0,I6	шт	I	-	-	8,2 / I,2	0,5I	0,I3	-	8,2 / I,2	0,5I	0,I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6I	I5-I7 I-495	Зажимы	шт	40	-	-	0,3	-	-	-	I2	-	-	-
62	I5-I7 I-509	Рейки Н 2200 м	компл	2	-	-	4,6	-	-	-	9,2	-	-	-
63	II-706--I	Закладные	шт	4	-	-	-	0,82	0,73	-	-	3,28	2,92	-
64	I5-I7 доп.7 0I-I057 III-696--I	Панель вспомогательная с дверью ПНВ-2Д 2200хI000	шт	I	-	-	36	I,28	I,24	0,02	36	I,28	I,24	0,02
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ												
65	2307 п.I-0032 К=I,098 I2-8II--I	Кран контрольный трехходовой IIБI8ок Ду=I5 мм	шт	4	-	-	-	IхI,098 0,76	0,72	-	-	4,39 3,04	2,88	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
66	23-07 доп.I п.I--I6I7 K=I,098 I2-799-I	Вентиль запорный сильфонный I5Б50Р-4М Ду=I0 мм	шт	8	-	-	-	7,6х xI,098 0,79	0,75	-	-	66,75 6,32	6	-
67	23-07 20-047 K=I,098 K=I,226 спр.6 I2-807-I	Вентиль запорный сильфонный ИСП 5 Ду=I5 мм Ру=I6 МПа	шт	4	-	-	-	I,9х xI,098х xI,226 0,34	0,29	0,04	-	I0,23 I,36	I,I6	0,I6
68	I5-09 таб.6--0II K=I,II9	Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной оболочке и изоляции КВВГ-4хI,0	км	0,03	-	-	-	I80х xI,II9	-	-	-	6,04	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
69	То же	То же, КВВГ I0xI,0	км	0,03	-	-	-	355x xI,II9	-	-	-	II,92	-	-
70	I5-09 таб.6--0I6 K=I,II9	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной оболочке и изоляцией АКВВГ 4x2,5	км	0,08	-	-	-	I70x xI,II9	-	-	-	I5,22	-	-
7I	То же	То же, АКВВГ 5x2,5	км	0,09	-	-	-	I85x xI,II9	-	-	-	I8,63	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
72	То же	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной оболочке и изоляции АКВВГ 7х2,5	км	0,07	-	-	-	240х xI,II9	-	-	-	I8,8	-	-
73	То же	То же, АКВВГ I0х2,5	км	0,04	-	-	-	320х xI,II9	-	-	-	I4,32	-	-
74	I5-09 табл. 5-00I стр.88 К=I,II6	Провод гибкий с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией ПВ3 (IхI,0)	км	0,02	-	-	-	22,5х xI,II6	-	-	-	0,5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
75	0I-I3 табл. I8,I К=I,034	Труба стальная бесшовная Труба I4x2	м	2I0	-	-	-	0,47х xI,034	-	-	-	I0I,85	-	-
76	05-I8 6.I-I27 К=I,074	Трубка резиновая техническая 8x2	м	0,00I	-	-	-	2850х xI,074	-	-	-	3,06	-	-
77	24-I6--49 п.I-050 К=I,089	Металлорукав РЗ-Ц-Х-20	км	0,036	-	-	-	200х xI,089	-	-	-	7,84	-	-
78	24-I6--49 I-052 К=I,089	Металлорукав РЗ-Ц-Х-25	км	0,004	-	-	-	320х xI,089	-	-	-	I,39	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
79	0I-I3 табл.I.I К=I,089	Труба водогазопроводная Труба I5х2,8	м	I20	-	-	-	0,23х xI,089	-	-	-	30,00	-	-
80	24-05 п.I-389 К=I,082 II-582-I	Коробка соединительная КСК 8	шт	5	-	-	-	2,2xI,082 0,97	0,7I	0,04	-	II,9 4,85	3,55	0,2
8I	24-05 п.I-390 К=I,082 II-582-2	Коробка соединительная КСК I6	шт	4	-	-	-	3,45xI,082 I,04	0,77	0,04	-	I4,83 4,I6	3,08	0,I6
82	24-05 п.I-730 К=I,072	Профиль СП 80х32	шт	5	-	-	-	I,5х xI,072	-	-	-	9,65	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
83	24-05 п.I-7II К=I,039	Полоса Ш30	м	I0	-	-	-	0,I4х xI,039	-	-	-	I,45	-	-
84	24-05 п.I-7I2 К=I,039	Полоса Ш40	м	8	-	-	-	0,24х xI,039	-	-	-	I,99	-	-
85	24-05 п.3-I23	Соединитель НСВ I4xI/2"	шт	I0	-	-	-	0,28х xI,098	-	-	-	3,07	-	-
86	24-05 3-I26 К=I,098	Соединитель МСН I4хтруб I/2"	шт	2	-	-	-	0,I4х xI,098	-	-	-	0,3I	-	-
87	24-05 3-I25 К=I,098	Соединитель МСН I4хМ20	шт	2	-	-	-	0,I4х xI,098	-	-	-	0,3I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
88	I7-04 2-0673 К=I,098 II II--6I4-2	Влагосборник ВIO	шт	2	-	-	-	4,65х xI,098 3,4I	3,28	0,06	-	I0,2I 6,82	6,56	0,I2
89	24-05 п.3-070 К=I,098	Наконечник переходной НП-I/2"	I000 шт	0,008	-	-	-	23,5х xI,098	-	-	-	0,2I	-	-
90	24-I6--29 06-055 К=I,098 II-642-I	Отборное устройство 64-200 II	шт	5	-	-	-	2,5xI,098 0,34	0,29	0,04	-	I3,72 I,7	I,45	0,2
9I	23-I0 п.0I-20I К=I,098 II I2--700-5	Фланцы ø I50 РУ--I6	шт соед	2 I	-	-	-	4xI,098 I,86	I,2I	0,35	-	8,78 I,86	I,2I	0,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
92	24-05 п.I-684 К=I,072 8-I47--I4 т.ч.п.4 К=I,04	Подвеска кабельная К 340	I000 шт. / I00шт	0,06 / 0,6	-	-	-	9,4х / xI,072 / I,I2х / xI,04	I,07	0,0I	-	0,6 / 0,69	0,64	0,006
93	24-05 п.I-86I К=I,072 8-I47-4 т.ч.п.4 К=I,04	Стойка К II50	I000 шт / I00 шт	0,004 / 0,04	-	-	-	220х / xI,072 / 27,8х / xI,04	I5,5	I,9	-	0,94 / I,I6	0,62	0,07
94	24-05 п.I-862 К=I,072 8-I47-4 т.ч.п.4 К=I,04	Стойка КII5I	I000 шт. / I00 шт	0,035 / 0,35	-	-	-	3I5х / xI,072 / 27,8х / xI,04	I5,5	I,9	-	II,82 / I0,II	5,42	0,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
95	24-05 п.I-695 К=1,072 8-I47-7 т.ч.п.4 К=I,04	Полки К II60	I000 шт / I00 шт	0,007 0,07	-	-	-	82х xI,072 I,34x xI,04	I,I2	0,I3	-	0,6I5 0,09	0,078	0,009
96	24-05 п.I-696 К=I,072 8-I47-7 т.ч.п.4 К=I,04	Полки К II6I	I000 шт / I00 шт	0,025 0,25	-	-	-	I30х xI,072 I,34x xI,04	I,I2	0,I3	-	3,48 0,35	0,28	0,032
97	24-05 п.I-658 К=I,072 8-I47-9 т.ч.п.4 К=I,04	Основание К II55	I000 шт / I00 шт	0,007 0,07	-	-	-	85х xI,072 35,9x xI,04	I0,2	I6,6	-	0,64 2,6I	0,7I	I,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
98	24-05 п.I-73I К=I,072 8-I47-9 т.ч.п.4 К=I,04	Профиль Zп-I60	шт I00 шт	I50 I,5	-	-	-	0,I6х хI,072 35,9х хI,04	I0,2	I6,6	-	25,65 56,004	I5,3	24,9
99	24-05 п.I-732 К=I,072 8-I47-9 т.ч.п.4 К=I,04	Профиль Zп-320	шт I00 шт	8 0,08	-	-	-	0,34х хI,072 35,9х хI,04	I0,2	I6,6	-	2,9I 2,99	0,82	I,33
I00	24-05 п.I-470 К=I,072 8-397-I т.ч.п.4 К=I,04	Лоток Л-85	шт т	I0 0,0I4	-	-	-	0,35х хI,072 I08х хI,04	34,3	36	-	3,75 I,57	0,48	0,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0I	24-05 п.I-47I К=I,072 8-397-I т.ч.п.4 К=I,04	Лоток ЛП-I45	шт т	I0 0,02	-	-	-	0,5х xI,072 I08х xI,04	34,3	36	-	5,36 2,25	0,69	0,72
I02	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР от 28.03. I983г. № 249	Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	I0,7I	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	903,76	I054,77	336,83	54,68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I03	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР от 26.03.75г. № 440	Тара и упаковка	%	I,5	-	-	-	-	-	-	I3,56	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	9I7,32	-	-	-
I04	То же	Транспортные расходы	%	2,8	-	-	-	-	-	-	25,68	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	943	-	-	-
I05	То же	Комплектация	%	I	-	-	-	-	-	-	8,93	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	95I,93	I054,77	329,58	54,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I06	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР от 28.03.83г. № 249	Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	84,38	-	-
		Всего по собственно компрессорной	-	-	-	-	-	-	-	-	95I,93	II39,I5	329,58	54,88
		II. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ												
		ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
I07	I7-04 п.I-00I4 II-5-I	Термометр манометрический ТПМ-4	шт	I	-	-	33	I,04	I,02	-	33	I,04	I,02	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I08	II-6I9-I	Монтаж капилляра	I0 м	0,4	-	-	-	5,58	I,32	0,03	-	2,23	0,53	0,0I2
I09	Доп.26 I7-04 п.I-I2I0 II-I3-2	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-0879 монтажная длина I20 мм	шт	I	-	-	4,2	0,43	0,42	-	4,2	0,43	0,42	-
II0	I7-0I п.03-224 II-34-I	Логометр регулирующий предел измерения 0 ...I00°С градуировка 23 П-69006	шт	I	-	-	30	I,28	I,25	-	30	I,28	I,25	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
III	I7-04 п.. 0091 II-93-I	Манометр технический ОБМІ--I00	шт	4	-	-	2,3	0,8	0,77	-	9,2	3,2	3,08	-
II2	I7-04 п.5--0520 II-III--2	Датчик реле давления ДД6-II	шт	2	-	-	I8,5	I,78	I,62	0,04	37	3,56	3,24	0,08
II3	I7-04 п.5--0554 II-405--I	Электрический регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	3	-	-	54	2,66	2,6I	-	I62	7,98	7,83	-
II4	I5-04 ч.I п.I8-237 спр.№ 6 К=0,99I 8-529-5	Кнопочный пост управления ПКЕ--222-2У2	шт	5	-	-	2,I5х х0,99I	I,99	I,09	0,05	I0,65	9,95	5,45	0,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II5	8-I69-I	Присоединение жил кабеля сечением до 2,5 мм2 к зажимам	I00	0,58	-	-	-	5,69	5,I5	-	-	3,3	299	-
II6	8-I53--I3	Разделки кабеля контрольного с количеством жил до 7	шт	24	-	-	-	0,49	0,22	-	-	II,76	5,28	-
II7	8-I53--I7	Разделки кабеля контрольного с количеством жил до 37	шт	I8	-	-	-	I,72	0,92	-	-	30,96	I6,56	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II8	8-I69-I К=0,3	Демонтаж присоединений	I00 шт	0,I6	-	-	-	5,I5х х0,3	5,I5х х0,3	-	-	0,25	0,25	-
II9	8-I47-3 т.ч.п.4 К=I,04	Металл для трасс	т	0,027	-	-	-	377х хI,04	24,9	4,I	-	I0,59	0,67	0,II
I20	8-I4I-I	Прокладка кабеля в траншее	I00 м	0,04	-	-	-	I2,5	5,89	2,23	-	0,5	0,24	0,089
I2I	8-I42-I	Устройство костели	I00 м	0,04	-	-	-	9,57	2,56	6,96	-	0,38	0,I	0,28
I22	8-I46-I т.ч.п.4 К=I,04	Прокладка кабеля скобами	I00 м	0,36	-	-	-	48х хI,04	I8,2	I2,7	-	I7,97	6,55	4,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I23	8-I48-I т.ч.п.4 К=I,04	Прокладка кабеля по металлоконструкциям с креплением в местах изменения трассы	I00 м	0,58	-	-	-	I2,9х хI,04	7,33	0,43 / 0,I7	-	7,78	4,25	0,25
I24	8-I49-I т.ч.п.4 К=I,04	Затягивание кабеля в трубы, блоки, короба	I00 м	0,II	-	-	-	I0х хI,04	6,24	0,27 / 0,I	-	I,I4	0,69	0,03
I25	II-7I3-I	Прокладка кабеля в щите	I00 м	0,I6	-	-	-	6,25	5,45	-	-	I	0,87	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I26	8-406-2	Прокладка трубы скобами ф до 40 мм	I00 м	0,02	-	-	-	6,4Iх xI,04	28,I	26,6	-	I,33	0,66	0,63
I27	8-409-I т.ч.п.4 К=I,04	Затягивание провода в трубы, блоки, короба, провод I	I00 м	0,I	-	-	-	4,88х xI,04	2,36	2,33 0,7I	-	0,5I	0,24	0,23
I28	8-409-II т.ч.п.4 К=I,04	Затягивание провода в трубы, блоки, короба; провод последующий	I00 м	0,72	-	-	-	I,2I xI,04	I,I4	-	-	0,9I	0,82	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I29	I2-523-I	Прокладка импульсных труб ø до IO мм из бесшовных труб	м	2	-	-	-	0,2	0,I6	0,02 / 0	-	0,4	0,32	0,04
I30	I2-523-2	То же, ø до I9 мм	м	I4	-	-	-	0,24	0,2I	0,02 / 0	-	3,36	2,94	0,28
I3I	8-408-I т.ч.п.4 К=I,04	Прокладка металлорукава по конструкциям	I00 м	0,I3	-	-	-	3,2х xI,04	0,26	7,54 / 2,28	-	4,32	I,2	0,98
I32	II-7II-I	Ввод кабельный с количеством жил до IO	ввод	3	-	-	-	0,54	0,53	-	-	I,62	I,59	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I33	II-7II-2	Ввод кабельный с количеством жил до 20	ввод	I	-	-	-	I,05	I,03	-	-	I,05	I,03	-
I34	II-7II-3	Ввод кабельный с количеством жил до 30	ввод	2	-	-	-	I,47	I,44	-	-	2,94	2,88	-
I35	II-7II-4	Ввод кабельный с количеством жил свыше 30, на каждый конец добавлять	ввод-	7	-	-	-	0,04	0,04	-	-	0,28	0,28	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ АППАРАТУРА												
I36	I5-I7 п.0I-I020 II-685-I	Щит панельный с каркасом ЩПК-П-800УхлЧ-УР00	шт	I	-	-	6I	2,79	2,48	0,26	6I	2,79	2,48	0,26
I37	I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-574--47	Кнопка управления КЕ 0II	шт	2	-	-	0,8 I,25	0,45	0,29	-	I,6 2,5	0,9	0,58	-
I38	I5-04 п.06-4I0 I5-I7 п.I-446 8-574--50	Универсальный переключатель УП 53I29	шт пешь	4 48	-	-	3,3 2,5	0,43	0,I8	-	I3,2 I0	20,64	8,64	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I39	I5-04 п.06-4I6 I5-I7 п.I-445 8-574--50	Универсальный переключатель УП 53IIA	шт печь	I 6	-	-	2,I5 I,25	0,43	0,I8	-	2,I5 I,25	5,I6	I,08	-
I40	I5-04 п.0I-006 I5-I7 п.I-35I 8-574--I6	Автоматический выключатель А63М3	шт	4	-	-	I,45 I,05	0,23	0,II	-	5,8 4,2	0,92	0,44	-
I4I	I5-04 п.06-00I I5-I7 п.I-4I4 8-574--28	Выключатель пакетный ПВI-I0Б	шт	4	-	-	0,75 3,3	0,28	0,I6	-	3 I3,2	I,I2	0,64	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I42	I5-04 п.03--064	Вотавка плавкая ВП-3Б-I	шт	4	-	-	0,06	-	-	-	0,24	-	-	-
I43	I5-04 п.03-063 I5-I7 п.I-379 8-574-6	Держатель плавкой вотавки ДВП4-3В	шт	4	-	-	0,I4 0,65	0,66	0,34	-	0,56 2,6	2,64	I,36	-
I44	I5-04 п.06-409 I5-I7 п.I-445 8-574-50	Переключатель универсальный УП 53IIС	шт	I	-	-	2,2	0,43	0,I8	-	2,2	2,58	I,08	-
			пешь	6			I,25				I,25			
I45	I5-04 п.I9-070 I5-I7 п.I-489	Щиток питания на 2 группы ЭЩ-2 М	шт	2	-	-	3,7 2,9	-	-	-	7,4 5,8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I46	8-574--28	Выключатель	шт	4	-	-	-	0,28	0,I6	-	-	I,I2	0,64	-
I47	8-574-6	Предохранитель	шт	4	-	-	-	0,66	0,34	-	-	2,64	I,36	-
I48	I5-07 п.5-044 I5-I7 п.I-48I 8-574--56	Арматура сигнальной лампы АМВ--32I2II2 с трансформатором	шт	I2	-	-	I,4 0,75	0,55	0,33	-	I6,8 9	6,6	3,96	-
I49	I5-04 п.I2-052 I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле промежуточное РПУ2-064203	шт	7	-	-	4,6 3,75	I,I9	0,73	-	32,2 26,25	8,33	5,II	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I50	I5-04 п.I2-0I5 I5-I7 п.I-428 8-574-55	Реле времени РВП 72-322I	шт	4	-	-	8,6 / 2,5	I,I9	0,73	-	34,4 / I0	4,76	2,92	-
I5I	I5-04 п.I2-0I5 I5-I7 п.I-428 8-574-55	Реле времени РВП 72-3222	шт	5	-	-	8,6 / 2,5	I,I9	0,73	-	43 / I2,5	5,95	3,65	-
I52	36-09 п.I0-I25 I5-I7 п.I-42I 8-574--56	Резистор постоянный МЛТ-0,25	шт	8	-	-	0,032 / 0,6	0,55	0,33	-	0,26 / 4,8	4,4	2,64	-
I53	36-05 п.II-557 I5-I7 п.I-485 8-574--56	Конденсатор МБМ-2	шт	5	-	-	0,6I / 0,8	0,55	0,33	-	3,05 / 4	2,75	I,65	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I54	36-08 п.2-025 I5-I7 п.I-49I 8-574--56	Диод кремниевый Д 226Б	шт	I6	-	-	0,08 0,8	0,55	0,33	-	I,28 I2,8	8,8	5,28	-
I55	36-08 п.2-043 I5-I7 п.I-49I 8-574--56	Диод 242 Б	шт	I	-	-	0,I 0,8	0,55	0,33	-	0,I 0,8	0,55	0,33	-
I56	I5-I7 п.I-495	Зажимы	шт	90	-	-	0,3	-	-	-	27	-	-	-
I57	I5-I7 п.I-509	Рейки высоте до 2200 мм	шт	I	-	-	4,6	-	-	-	4,6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I58	II-706-I	Закладные для установки щита	шт	2	-	-	-	0,82	0,73	-	-	I,64	I,46	-
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ												
I59	23-07 п.I-0032 К=I,098 I2-8II-I	Кран контрольный трехходовой IIБI8БК Ду=I5 мм	шт	4	-	-	-	I x xI,098 0,76	0,72	-	-	4,39 3,04	2,88	-
I60	I5-09 таб.6--0II К=I,II9	Кабель контрольный с медными жилами оболочка и изоляция из поливинилхлоридного пластиката КВВГ 4xI	км	0,0I5	-	-	-	I80x xI,II9	-	-	-	3,02	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6I	I5-09 таб.6-016 К=I,II9	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами оболочка и изоляция из поливинилхлоридного пластиката АКВВГ 4х2,5	км	0,025	-	-	-	I70х xI,II9	-	-	-	4,76	-	-
I62	То же	То же, АКВВГ 5х2,5	км	0,035	-	-	-	I85х xI,II9	-	-	-	7,25	-	-
I63	То же	То же, АКВВГ I0х х2,5	км	0,02I	-	-	-	320х xI,II9	-	-	-	7,52	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I64	То же	То же, АКВВГ I9х2,5	км	0,0I5	-	-	-	520х xI,II9	-	-	-	8,73	-	-
I65	То же	То же, АКВВГ 27х2,5	км	0,005	-	-	-	7I0х xI,II9	-	-	-	3,97	-	-
I66	То же	То же, АКВВГ 37х2,5	км	0,0I	-	-	-	960х xI,II9	-	-	-	I0,74	-	-
I67	I6-02 ч.2 п.05-0II4 К=I,082 8-84-I	Звонок ЗВП-220	шт	I	-	-	-	8,7х xI,082 0,38	0,33	0,0I	-	9,4I 0,38	0,33	0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I68	I5-09 таб.5--00I К=I,II6	Провод с гибкой медной жилой в поливинилхлоридной изоляции ПВ3 (IxI,0)	км	0,085	-	-	-	22,5х xI,II6	-	-	-	2,I3	-	-
I69	0I-I3 таб.I8.I К=I,034	Труба стальная бесшовная I4x2	м	-	-	-	-	0,47х xI,034	-	-	-	7,29	-	-
I70	То же	То же,I0xI	м	2	-	-	-	0,43х xI,034	-	-	-	0,89	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	
I7I	0I-I3 таб.I.I К=I,089	Труба стальная водогазопроводная 40х3,5	м	4	-	-	-	0,6Iх хI,089	-	-	-	2,66	-	-
I72	24-16-49 п.I-050 К=I,089	Металлорукав РЗ-ЦХ-20	I000 м	0,0I	-	-	-	200х хI,089	-	-	-	2,I8	-	-
I73	То же п.I-052 К=I,089	Металлорукав РЗ-ЦХ-25	I000 м	0,003	-	-	-	320х хI,089	-	-	-	I,05	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I74	24-05 I-73I К=I,072	Основание Zп=I60	шт	30	-	-	-	0,I6х хI,072	-	-	-	5,I5	-	-
I75	8-I47-9 т.ч.п.4 К=I,04	Монтаж	I00 шт	0,3	-	-	-	35,9х хI,04	I0,2	I6,6	-	II,2	3,06	4,98
I76	24-05 п.I-02I К=I,072	Ввод кабельный ВКУ-22	шт	3	-	-	-	0,3х хI,072	-	-	-	0,96	-	-
I77	24-05 п.I-47I К=I,072	Лоток ЛП-I45	шт	3	-	-	-	0,5х хI,072	-	-	-	I,6I	-	-
I78	8-397-I К=I,04 т.ч.п.4	Монтаж	т	0,006	-	-	-	I08х хI,04	3,43	36	-	0,67	0,2I	0,22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I79	24-05 п.I-696 К=I,072	Полка К II6I	I000 шт	0,004	-	-	-	I30х хI,072	-	-	-	0,56	-	-
I80	8-I47-7 К=I,04 т.ч.п.4	Монтаж	I00 шт	0,04	-	-	-	I,34х хI,04	I,I2	0,I3	-	0,056	0,045	0,005
I8I	24-05 I-658 К=I,072	Основание К II55	I000 шт	0,004	-	-	-	85х хI,072	-	-	-	0,36	-	-
I82	8-I47-9 т.ч.п.4 К=I,04	Монтаж	I00	0,04	-	-	-	35,9х хI,04	I0,2	I6,6	-	I4,9	0,4I	0,66
I83	24-05 п.I-7I2 К=I,039	Полоса Ш-40	м	2	-	-	-	0,24х хI,034	-	-	-	0,5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I84	24-05 п.I-389 К=I,082 II-582-I	Коробка КСК 8	шт	2	-	-	-	2,2х х<u>I,082</u> 0,97	0,7I	0,04	-	<u>4,76</u> I,94	I,42	0,08
I85	То же п.I-390 К=I,082 II-582-2	Коробка КСК I6	шт	2	-	-	-	3,45х х<u>I,082</u> I,04	0,77	0,04	-	<u>7,47</u> 2,08	I,54	0,08
I86	То же п.I-39I К=I,082 II-582-3	Коробка КСК-32	шт	I	-	-	-	5,2х х<u>I,082</u> I,47	I,I7	<u>0,04</u> 0,0I	-	<u>5,63</u> I,47	I,I7	0,04
I87	Главмон- тажавто- матика К=I,082	Коробка соедини- тельная МС 40	шт	I	-	-	-	8,7х хI,082	-	-	-	9,4I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I88	24-I8-29 п.06-055 К=I,098	Отборное устройство 64-200 П	шт	2	-	-	-	2,5х xI,098	-	-	-	5,49	-	-
I89	24-05 п.3-I66 К=I,098	Соединитель СШ В-I0- -труб I/4"	шт	2	-	-	-	0,I8х xI,098	-	-	-	0,4	-	-
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ												
I90	СНиП-IУ- -4-82 ч.IУ стр.5I п.52	Кирпич обыкновенный	I000 шт	0,02	-	-	-	52,4	-	-	-	I,05	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9I	СНиП-IУ-4-82 ч.IУ стр.77 п.I6	Песок	м3	0,2	-	-	-	I,35	-	-	-	0,27	-	-
I92	СНиП-IУ-5-82 сбор.I, стр.80 поз.I-960	Разработка грунта	I00 м3	0,02	-	-	-	74,5	74,5	-	-	I,49	I,49	-
I93	То же поз.I-968	Обратная засыпка	I00 м3	0,02	-	-	-	46	46	-	-	0,92	0,92	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	666,84	360,66	I32,8I	I4,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5)
I94	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР №440 от 26.03. I975г.	Тара и упаковка	%	I,5	-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	676,84	-	-	-
I95	То же	Транспортные расходы	%	2,8	-	-	-	-	-	-	I8,95	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	695,79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I96	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР от 28.03.83г. № 249	Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	8,35	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	704,I4	-	-	-
I97	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР от 26.03.75г. № 440	Комплектация	%	I	-	-	-	-	-	-	6,67	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	7I0,8I	360,66	I32,8I	I4,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I98	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР от 28.03.83г. № 249	Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	28,85	-	-
		Всего по насосной	-	-	-	-	-	-	-	-	7I0,8I	389,5I	I32,8I	I4,07
		III. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ МОНТАЖ												
I99	II.II-6I9-I	Монтаж капилляра	I0 м	5,5	-	-	-	5,58	I,32	0,03	-	30,69	7,26	0,I65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ												
200	24-05 п.I-730 К=I,072	Профиль СП 80х32	кг	8	-	-	-	I,5х хI,072	-	-	-	I2,86	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,55	7,26	0,I7
20I	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР №249 от 28.03. I983г.	Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	3,48	-	-
		Итого по системе отопления	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,03	7,26	0,I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по компрессорной	-	-	-	-	-	-	-		I662,74	I575,69	469,65	69,I2
		Всего (гр.I2+гр.I3)	-	-	-	-	-	-	-		3238,43		-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела В.Л.Прокопенко

Составил ст.инженер Г.И.Таболина

Проверил рук.группы Н.П.Колбеко

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Собственно компрессорная стан-					
2	ция					
3	I. Трубы					
4	Трубы для трубных проводок					
5						
6	Труба стальная водогазопровод-					
7	ная					
8	Труба I5 х 2,8					
9	ГОСТ 3262 - 75 м		006			I20
10						
11	2. Прокат черных металлов					
12	Металлоконструкции для крепления					
13	проводок					
14						
15	Сталь прокатная					
16	Швеллер 6,5 ГОСТ 8240-72					
17	Вст3сп-2-I ГОСТ 535-79 кг		I66			
18						
19	Уголок					
20						

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

8919/7

-246-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-57.85 АТХ.00.ВМ

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

Компрессорная станция 4К-I0А

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ТИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Б 50 х 50 х4 ГОСТ 8509-72					
2	СтЗпс2-I ГОСТ 535 - 79					
3	кг		I66			I
4	Лист					
5	Б- ПН - 3 ГОСТ I9903 - 74					
6	3 - IУ-СтЗпс ГОСТ I6523-70					
7	кг		I66			I0
8	Лист					
9	Б - ПН - 4 ГОСТ I9903 - 74					
10	3 - IУ -СтЗпс ГОСТ I6523-70					
11	кг		I66			20
12	Круг					
13	В 8 ГОСТ 2590 - 7I					
14	30 - б- 2 ГОСТI050-74					
15	кг		I66			I
16	Металлоконструкции для установ-					
17	ки щитов					
18						
19	Сталь прокатная					
20	Швеллер					
21	I2 ГОСТ 8240 - 72					
22	ВстЗсп2-I ГОСТ 535-79					
23	кг		I66			I4
24						

247

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. № 8919/7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Лист					
2	Б - ВН - 5 ГОСТ 19903 - 74					
3	Ст3пс2 ГОСТ 14637 - 79					
4	кг		166			12
5	Лист					
6	Б - ВН - 3 ГОСТ 19903-74					
7	3 - IУст3пс ГОСТ16523-70					
8	кг		166			1
9	Круг 45В ГОСТ 2590 - 71					
10	45 - б-2 ГОСТ 1050-74					
11	кг		166			28
12	Круг 50В ГОСТ 2590 - 71					
13	45-б-2 ГОСТ 1050-74					
14	кг		166			35
15	Круг 65В ГОСТ 2590-71					
16	45-б-2 ГОСТ 1050-74					
17	кг		166			100
18	Проволока стальная пружинная					
19	Проволока II-4,5					
20	ГОСТ 9389 - 75					
21	м		006			22
22	3. Монтажные изделия					
23						
24						

-248-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8919/7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Коробка соединительная					
2	ТУ 36.1753-75					
3	КСК 8 шт		796			5
4	КСК 16 шт		796			4
5						
6	Стойка кабельная					
7	К 1150 шт		796			4
8	К 1151 шт		796			35
9						
10	Полка кабельная					
11	К 1160 шт		796			7
12	К 1161 шт		796			25
13						
14	Основание					
15	К 1155 шт		796			7
16						
17	Изделия перфорированные					
18	ТУ 36.1113-75					
19	Полоса Ш30 м		006			10
20	Ш40 м		006			8
21	Профиль Ш 60х35 шт		796			10
22	С180х32 шт		796			6
23	Z Ш160					
24	шт		796			150

-249-

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

Привязан

Инв. №

8919/7

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	2П 320						
2		шт		796			8
3	Угольник УП 35 х 35						
4		шт		796			5
5	Лоток ЛП 85	шт		796			I0
6	ЛП I45	шт		796			I0
7							
8	Подвеска ТУ36.I496-75						
9	К 340	шт		796			60
10							
11	Соединитель ТУ36-II04-75						
12	НСВ I4хI/2"	шт		796			I0
13							
14	МСН I4хтрубI/2"	шт		796			2
15	МСН I4хМ20	шт		796			2
16	Влагосборник ТКЧ-3360-72						
17	В I0	шт		796			2
18							
19	Наконечник переходной						
20	НП - I/2" ТУ36.II29 - 74						
21		шт		796			8
22							
23							
24							

- 250 -

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

Привязан

Инв №

8919/7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. Трубы					
2	Трубы защитные для электро-					
3	проводок					
4						
5	Труба стальная водогазо-					
6	проводная					
7	Труба 40х3,5					
8	ГОСТ 3262-75 м		006			4
9						
10	2. Прокат черных					
11	металлов					
12						
13	Металлоконструкции для					
14	крепления проводок					
15						
16	Сталь горячекатаная					
17	Круг В6 ГОСТ 2590-71					
18	Ст3 пс ГОСТ 535-79 кг		I66			I
19						
20						

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

8919/7

Привязан

Инв №

ТП 904-I-57.85 АВК.00.ВМ

ГИП Леонов

Нач.отд. Христофоров

Гл.спец. Кукс

Н.контр. Золотарева

Рук.гр. Марченко

Вед.инв. Третьякова

Компрессорная станция 4К-10А

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Полоса Ш.Б-2.I4x4 ГОСТ I03-76		I66			I5
2	Ст3 кп ГОСТ 6422-76 кг					
3	(заземление)					
4						
5	Металлоконструкции для					
6	установки приборов					
7						
8	Сталь прокатная					
9	Лист Б-ПН-3 ГОСТ I9903-74					
10	3-IУ ст3 пс ГОСТ I6523-70					
11	кг		I66			3
12						
13	Проволока 6.0-Н-I2хI3					
14	ГОСТ I8I43-72 м		006			6
15						
16	3. Монтажные изделия					
17	Коробка соединительная					
18	ТУ 36.I753-75					
19	КСК-8 шт		796			2
20	КСК-I6 шт		796			2
21	КСК-32 шт		796			I
22						
23	ТУ 36.I496-75					
24	КС-40 шт		796			I

252

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

Привязан

Инв №

8919/7

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Полка кабельная						
2	К II6I	шт		796			4
3							
4	Основание						
5	К II55	шт		796			4
6							
7	Изделия перфорированные						
8	ТУ 36-III3-75						
9	Поток Ш-I45	шт		796			3
10	Профиль Zn -I60	шт		796			30
11							
12	Уголок						
13	УП 35х35	шт		796			9
14							
15	Полоса Ш-40	шт		796			I
16							
17	Отборное устройство						
18	ТУ 36.I258-76						
19	64-200 II	шт		796			2
20							
21	Соединитель						
22	СНВ I0-труб I/4"	шт		796			2
23							
24							

253-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

8919/7

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сальник С-I2	шт		796			3
2	Сальник С-I6	шт		796			2
3	Сальник С-32	шт		796			I
4	Ввод кабельный						
5	ВКУ22	шт		796			3
6							
7	Кирпич обыкновенный						
8	глиняный	шт		796			20
9							
10	Песок	м3					0,2
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

-254-

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

Привязан

Инв №

8919/7 254

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

20/7
Заказ № 4790 Инв. № 8919/7 Тираж 480
Сдано в печать 5.7. 196 5 Цена 4-86

gost.e-ecolog.ru