ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-52.83

Компрессорная станция автоматизированная на 4(2) поршневых компрессора 4ВМІ0-І20/9 производительностью 480(240) м3/мин воздуха для блокирования с турбокомпрессорными станциями 4(3)К-500А и 6(4)К-250А

АЛЬБОМ І0

Сметы для 4 компрессоров и ведомости потребности в материалах

Ц. 6-06

КФ ЦИТП инв№8383/10

gost.e-ecolog.ru

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

28/10
Заказ № 23/5 Инв. № 8383/10 Тираж 70

Сдано в печать 2/I 1984г Цена 6-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-52 83

Компрессорная станция автоматизированная на 4(2) поршневых компрессора 4ВМIO-I20/9 производительностью 480(240) м3/мин воздуха для блокирования с турбокомпрессорными станциями 4(3)К-500А и 6(4)К-250А

АЛЬБОМ IO

Сметы для 4-х компрессоров и ведомости потребности в материалах

Стоимость:

Общая	345,34 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	II6,7" тыс.руб.
I м3 здания	22,4 руб.
I м2 рабочей площади	I55,5 руб.

Разработан Государственными проектными институтами
Гипростройдормаш: альбомы 1,2,3,4,7,8,9,IO,II
Ростовский ПромстройНИИпроект: альбомы 5,6,8,9,IO,II

Утвержден Минстройдормашем
Решение № 6/83 от 02.03.I983г.
Введен в действие Гипростройдормашем с 20.04.I983г. Приказ № 57-П от 22,03.I983г.

/Главный инженер института "Гипростройдормаш" Ю.Н.Мехащев
Главный инженер проекта С.М.Леонов
Начальник отдела А.М.Коган

КФ ЦИТП инв №8383/10

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	5
2	-	Объектная смета	6
3	См.№ I	Общестроительные работы для района с расчетной температурой -30°С	11
4	См.№ 2	То же, - 20°С	79
5	См.№ 3	То же, - 40°С	89
6	См.№ 4	Отопление для района с расчетной температурой - 30°С	103
7	См.№ 5	То же, - 20°С	111
8	См. № 6	То же, - 40°С	119
9	См. № 7	Вентили с электроприводом	127
I0	См. № 8	Вентиляция	130

I	2	3	4
II	См. № 9	Производственное пароснабжение	137
I2	См. № I0	Внутренние сети водопровода и канализации	146
I3	См. № I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	161
I4	См. № 2-ТХ	Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры	170
I5	См. № 3-ТХ	Металлоконструкции	193
I6	См. № 4-ТХ	Особостроительные работы	202
I7	СФР № 5-ТХ	Приобретение приспособлений хозяйственного и производственного инвентаря	208
I8	См.№ 2-СС	Пожаро-охранная сигнализация	210
I9	См. № I-СС	Сети связи и сигнализации	218

I	2	3	4
20	См.№ I-ЭМ	Силовое электрооборудование	228
2I	См. № I-ЭО	Электроосвещение	252
22	См. № I-ЭС	Распредустройства	264
23	См. № I-А	Приобретение и монтаж КИП и средств автоматизации	269
24		Ведомость материалов	306

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к рабочим чертежам типового проекта 904-I- компрессорной станции автоматизированной на 4 поршневых компрессора 4ВМ10-120/9 производительностью 480 м3/мин, воздуха для блокирования с турбокомпрессорными станциями 4(3)К-500А и 6(4)К-250А составлены в соответствии с " Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82,утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141.

Сметная стоимость строительных и сантехнических работ определена в нормах и ценах , введенных в действие с I.0I.1969 г. по единым районным единичным расценкам на строительные работы для I-го территориального района (подрайон I"а") и базисным ценам на местные строительные материалы и конструкции для второго пояса Московской области (по ценнику на местные строительные материалы,бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам),монтажных работ по ценникам на монтаж оборудования.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен,утвержденных Госстроем СССР и введенных в действие с I января 1982 г.

В смете приняты начисления:

на строительные работы	- 16,5 %
на сантехнические работы	- 14,9 %
на стальные конструкции	- 8,3 %
плановые накопления	- 6 %

Составила М.В.Злобина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту 904-I компрессорной станции автоматизированной на 4 поршневых компрессора 4ВМ10-I20/9 производительностью 480 м3/ мин.

Сметная стоимость 345,34 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

I м3/мин воздуха 720 руб.

Составлена в ценах I969 г.

№ п/п	№ сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	Нормативная условно-чистая продукция	Наименование единиц измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
I	I	Общестроительные работы	60,38	-	-	-	60,38	-	-	-	м3	52I0	II,59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		ИТОГО по р.I	60,38				60,38	-	-	-	-	-	-
		II. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ											
2	№ 4	Отопление	I,50	-	-	-	I,50	-	-	-	-	-	-
3	№ 7	Вентили с электроприводом	-	0,0I	0,0I	-	0,II	-	-	-	-	-	-
4	№ 8	Вентиляция	2,08	-	-	-	2,08	-	-	-	-	-	-
5	№ 9	Внутренние сети производственного пароснабжения	0,3	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО по II разделу	3,88	0,0I	0,0I	-	3,99	-	-	-	-	-	-
		III. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ											
6	№ I0	Смета на внутренний водопровод и канализацию	0,55	-	-	-	0,55	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО по III разделу	0,55	-	-	-	0,55	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		IУ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ											
7	I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	I0,28	2I6,94	-	227,22	-	-	-	-	-	-
8	2-ТХ	Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры	-	II,80	-	-	II,80	-	-	-	-	-	-
9	3-ТХ	Металлоконструкции	3,80	-	-	-	3,80	-	-	-	-	-	-
I0	4-ТХ	Особостроительные работы	7,67	-	-	-	7,67	-	-	-	-	-	-
II	5-ТХ	Приобретение приспособлений производственного и хозяйственного инвентаря	-	-	0,I2	0,33	0,45	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО по IУ разделу	II,47	22,08	2I7,06	0,33	239,47	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		У. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ											
I2	№ 2-СС	Пожарно-охранная сигнализация	-	0,20	0,I5	-	0,35	-	-	-	-	-	-
I3	№ I-ЭО	Электроосвещение	-	6,80	-	-	6,80	-	-	-	-	-	-
I4	№ I-ЭС	Распредустройства	-	0,I6	6,88	-	7,04	-	-	-	-	-	-
I5	№ I-СС	Сети связи и сигнализации	-	0,33	0,29	-	0,62	-	-	-	-	-	-
I6	№ I-ЭМ	Силовое электрооборудование	-	6,74	I,25	-	7,99	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО по У разделу	-	I4,23	8,57	-	22,80	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
					УI. КИП И АВТОМАТИЗАЦИЯ								
I7	I-А	Приобретение и монтаж КИП и средств автоматизации		4,I7	2,5I	-	6,68	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО по УI разделу		4,I7	2,5I	-	6,68	-	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по объектной смете	76,28	40,49	228,24	0,33	345,34	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела А.М.Коган

Руководитель группы М.В.Злобина

Р А З Д Е Л I

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту компрессорной станции 4К-I20А для района с расчетной наружной температурой -30°С

на общестроительные работы

Основание: чертежи ТП 904-I- -АР,КЖ,КМ

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость 60,38 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатель по смете

Стоимость на I м3 объема здания II,59 руб.

№№ пп	№ 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 т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
I	I-290 т.I0-38-ж	Разработка грунта 2 группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4 м	м3	I25I,78	0,I44			I80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I42 т.I0--28-б	Срезка недобора сухого грунта 2 группы в выемках разработанных механизированным способом	м3	87,62	0,85I			75			
3	I-635 к2=I,2 т.ч. п.28 т.I0--II4-б	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разработке	м3	6,60	I,26			8			
4	I-289 т.I0--38-е	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4 м	м3	94,22	0,II6			II			
5	Цен.№3 ч.I п.I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние до I км	т	2422,80	0,25			606			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I-369 т.I0- -44-к	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами и полуприцепами самосвалами грузоподъемностью до I0 т	м3	I346,00	0,0I96			26			
7	I-289 т.I0- -38-е	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4 м	м3	656,72	0,II6			76			
8	Цен.№3, ч.I п.I	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние до I км	т	II82,I0	0,25			296			
9	I-432 I-433 т.I0- -49-б	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощность 75 л.с грунтом 2 группы с перемещением до 5 м	м3	492,54	0,0405			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I-824 т.I0- -I56-х	Уплотнение грунта 2-3 групп пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	м3	492,54	0,I24			6I			
II	I-636 т.I0- -II4-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундаменты	м3	I64,I8	0,43			7I			
		ИТОГО по разделу I						I430			
		В том числе:									
		общестроительные работы						I430			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			236			
		Плановые накопления		6,0	проц.			I00			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						I766			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. ФУНДАМЕНТЫ									
I2	I2-3-3 т.20-I--в	Монолитные железобетонные фундаменты объемом до I0 м3 под колонны зданий и сооружений, бетон М-I50	м3	42,90	26,0			I092			
I3	ЦI,ч.2, п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,I2	I54,0			I8			
I4	ЦI,ч.2, р.4, п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	I,I9	I62,0			I92			
I5	I2-I-I т.20--I-а	Монолитные бетонные фундаменты объемом до 5 м3 под колонны зданий и сооружений, бетон М-I50 Цена = 25,0+(2I,9-20,0)xI,02	м3	6,80	26,94			I83			
I6	I2-40--I54 т.20-5--а	Установка анкерных болтов	т	0,0I	469,0			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I3-2-2 т.2I--5-6	Основания щебеночные	м3	9,66	9,I8			89			
I8	I2-7-7 т.20-I--ж	Набетонки из бетона М-I00	м3	0,72	28,2			20			
		Сборные железобетонные фундаментные балки весом до I,5 тн									
I9	II-II3--II3 т.I9-8--а	Монтаж	шт	I2	5,49			66			
		Сборные железобетонные фундаментные балки весом до 3 т									
20	II-II4--II4 т.I9-8--б	Монтаж	шт	I	6,52			7			
2I	ЦСЦ п.3371	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200	м3	6,56	52,5			344			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	ЦI,ч.4, т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,I7	I73,0			30			
23	ЦI,ч.4, т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,2	I94,0			39			
24	ЦI,ч.4, т.46, п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,04	3I0,0			II			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						2097			
		В том числе:									
		общестроительные работы						2097			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.				346			
		Плановые накопления	6,0	проц.				I47			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						2590			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3. КАРКАС									
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 5 тн в стаканы фундаментов									
25	II-32-32 т.I9-3--в	Монтаж	м3	I5,60	8,32			I30			
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 3 тн в стаканы фундаментов									
26	II-3I-3I т.I9-3--б	Монтаж	м3	I,9	I0,6			20			
27	ЦСЦ п.3408	Стоимость колонн прямоугольных высотой до I2,0 м объемом до 4,0 м3 из бетона М-300	м3	I5,6	57,9			903			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	ЦСЦ п.3419	Стоимость колонн переменного сечения высотой до I2 м объемом до I м3 из бетона М-200 Цена=67-I,53-I,02	м3	I,9	64,44			I22			
29	ЦI,ч.4, т.46, п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,I7	I73,0			30			
30	ЦI,ч.4, т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	2,3I	I94,0			449			
3I	ЦI,ч.4, т.46, п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,0I	2I4,0			2			
32	ЦI,ч.4, т.46, п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,42	3I0,0			I30			
33	I4-2I т.22-6--к	Металлические стойки фахверка, насадки и опорные консоли по серии I.439-2	т	I,74	I9,I			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	ЦI,ч.2 р.I, п.III	Стоимость насадок и опорных консолей	т	0,45	I67,0			75			
35	ЦI,ч.2, р.I, п.II2	Стоимость стоек фахверка	т	I,33	I75,0			233			
36	ЦI,ч.4, т.46, п.I7	Соединительные изделия	т	0,09	3I0,0			29			
		Сборные железобетонные стропильные балки и фермы пролетом до I8 м весом до 20 тн в зданиях высотой до I5 м									
37	II-343-343 т.I9-I7-ж	Монтаж	шт	6	25,4			I52			
38	ЦСЦ п.3332	Стоимость балок покрытия пролетом до I8 м из бетона М-400	м3	29,04	66,0			I9I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	ЦI,ч.4, т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	I,6	I94,0			3I0			
40	ЦI,ч.4, т.46, п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,23	2I4,0			49			
4I	ЦI,ч.4, т.46, п.I2	Стоимость арматуры класса ВР-2	т	2,02	326,0			659			
42	ЦI,ч.4, т.46, п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,3I	3I0,0			96			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						5339			
		В том числе:									
		металлоконструкции						34I			
		общестроительные работы						4998			
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,30	проц.			28			
		Накладные расходы на общестроительные работ		I6,50	проц.			825			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления		6,0	проц.			372			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						6564			
		4. СТЕНЫ									
43	I6-82--I32 т.25-I0-а т.25-I0-б I6-83--I34 к2=2	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм	м2	30,87	0,74I			23			
		Сборные железобетонные панели наружных стен площадью до 5 м2 в зданиях высотой до I5 м									
44	II-388--388 т.I9-2I--д	Монтаж	шт	36	4,65			I67			
		Сборные железобетонные панели наружных стен площадью до I0 м2 в зданиях высотой до I5 м									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45	II-39I--39I т.I9-2I-с	Монтаж	шт	44	9,44			4I5			
		Сборные железобетонные панели наружных стен площадью до I5 м2 в зданиях высотой до I5 м									
46	II-394--394 т.I9-2I-ж	Монтаж	шт	I5	I2,60			I89			
		Сборные железобетонные карнизные панели в зданиях высотой до I5 м									
47	II-406--406 т.I9-2I-л	Монтаж	шт	I4	2,46			34			
48	ЦСЦ п.3760	Стоимость карнизных панелей из бетона М-I50	м3	8,6	54,58			469			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49	ЦІ,ч.4, т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,08	I73,0			I4			
50	ЦІ,ч.4, т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,33	I94,0			64			
5I	ЦІ,ч.4, т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,I5	2I4,0			32			
52	ЦІ,ч.4, т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,I8	3I0,0			56			
53	ЦСЦ п.3356	Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона М35	м3	I22,64	48,59			5959			
54	ЦІ,ч.4, т.46, п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	I,80	I84,0			33I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55	Ш,ч.4, т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,44	I94,0			86			
56	Ш,ч.4, т.46, п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,5I	2I4,0			II0			
57	Ш,ч.4, т.46, п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	I,27	3I0,0			393			
58	Ш,ч.4, т.46, п.I7	Стоимость соединительных изделий	т	0,2	3I0,0			63			
		Чеканка и расшивка швов наружных стеновых панелей									
59	II-446--446 т.I9-25-а	Монтаж	м	528,36	0,09			53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой									
60	II-447--447 т.I9-25-б	Монтаж	м	528,36	0,I5			79			
6I	II-447--447 прим. т.I9-25-б	Герметизация стыков стеновых панелей пороизолом	м	528,36	0,48			254			
62	I3-33-34 т.2I-7-а	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	м3	I3,54	26,0			352			
		Сборные железобетонные перемычки весом до 0,3 тн									
63	II-I99--200 т.I9-II-м	Монтаж	м3	0,04	9,3			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64	ЦСЦ п.345I	Стоимость прямоугольных перемычек из бетона М200	м3	0,04	52,7			2			
65	Ц,ч.4, т.46, п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	2I4,0			I			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						9I47			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						9I47			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			I509			
		Плановые накопления		6,0	проц.			639			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						II295			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		5. ПЕРЕКРЫТИЕ									
		Сборные железобетонные панели покрытий и перекрытий при наибольшем весе сборных железобетонных элементов до 5 тн									
66	II-304--304 т.I9-I4-в	Монтаж	шт	22	8,63			I90			
67	ЦСЦ п.3392	Стоимость ребристых плит перекрытия площадью до 3,5 м2 из бетона М-200	м3	I,56	50,5			79			
68	Ц,ч.4, т.46, п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0I	I73,0			2			
69	Ц,ч.4, т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,06	I94,0			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
70	Ш,ч.4, т.46, п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,05	2I4,0			I0			
7I	Ш,ч.4, т.46, п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,00I	3I0,0			I			
72	I2-222 т.20-I0-з	Монолитные железобетонные плиты по стальным балкам площадью до 5 м2 с приведенной толщиной до I00 мм, бетон М-200	м3	0,II	43,45			5			
		Цена=I9,9+23,2хI,0I5									
73	Ш,ч.2, р.4, п.2I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0I	I66,0			I			
74	I6-626--6I5 т.26-II-в	Цементно-песчаное покрытие по плитам перекрытия	м2	I8,0	0,306			6			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5						305			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Общестроительные работы						305			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			50			
		Плановые накопления		6,0	проц.			2I			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						376			
		6. ПОКРЫТИЕ									
		Сборные железобетонные плиты покрытий длиной до 6 м площадью до 20 м2 в зданиях высотой до I5 м по стропильным конструкциям арочного и сегментного очертания весом до I0 тн									
75	II-208--208 т.I9-I2-г	Монтаж	шт	30	I0,I			303			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
76	Калькуляция I	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия размером 3х6 м, объемом I,07 м3	шт	26	I33,5			3471			
77	Кальк.2	То же, объемом I,37 м3	шт	3	I64,0I			492			
78	Кальк.3	То же, объемом I,3I м3	шт	I	I56,75			I57			
79	ЦИ ч.IУ т.46, п.I7	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,I4	3I0,0			43			
		Сборные железобетонные стаканы под дефлекторы									
80	II-47I--47I т.I9-30-м	Монтаж	шт	4	I,83			7			
8I	ЦСЦ п.3378	Стоимость стаканов периметром более 2 м	м3	0,06	70,0			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
82	ЦСЦ п.3379	То же, периметром более 3 м	м3	0,57	6I,0			35			
83	Ц,ч.4, т.46, п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	I73,0			3			
84	Ц,ч.4, т.46, п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,02	2I4,0			3			
85	Ц,ч.4, т.46, п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,03	3I0,0			8			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6						4526			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						4526			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			747			
		Плановые накопления		6,0	проц.			3I6			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						5589			
		7. КРОВЛЯ									
86	I6-5I8-5I5 т.26-5-5 I6-6I8-607 т.26-I0-3	Кровля рулонная двухслойная из гнилостойкого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до 24 м Цена: 2,42-0,48=I,94	м2	540	I,94			I048			
87	I9-I28-I55 т.28-7-м,	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 50 мм	м3	2,3I	5I,5			II9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88	I6-6I8-607 т.26-I0-з	Дополнительный слой рубероида в местах стыка	м2	I03,2	0,48			50			
89	I9-I28-I55 т.28-7-м	Утепление покрытий гидрофобизированными плитами толщиной 50 мм γ=200 кг/м3	м3	I,I3	5I,5			58			
90	I6-5I8-5I5 т.26-5-б	Кровли рулонные трехслойные из гнилостойкого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до 24 м	м2	22,5	2,42			54			
9I	I6-592-579 т.26-9-ж	Колпаки из черной кровельной стали над шахтами в два канала	шт	I	4,76			5			
92	I6-59I-578 т.26-9-е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	м2	5,9I	I,52			9			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7						I343			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Общестроительные работы						I343			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.				222			
		Плановые накопления	6,0	проц.				94			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						I659			
		8. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
		Лестницы площадки перила стальные									
93	I4-29 т.22-7-к	Монтаж	т	I0,94	26,I0			286			
94	Пр-нт 0I-09 п.986	Стоимость лестничных маршей из холодногнутых профилей марки МР I0 Цена=(40,4+I3,I8)xI,0075	шт	I	53,98			54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
95	Пр-нт 0I-09 п.703	Стоимость пожарной лестницы Цена (2I9,0+I3,I8х хI,0075	т	0,3	233,92			70			
96	Пр-нт 0I-09 п.II57 Д3	Стоимость ограждения для переходных площадок марки ПП1 Цена=(3,0+I3,I8)х хI,0075	шт	2	I6,3I			33			
97	Пр-нт 0I-09 п.II58 Д3	То же, марки ПП2 Цена=(3,3+I3,I8)х хI,0075	шт	I	I6,6			I7			
98	Пр-нт 0I-09 п.II6I Д3	То же, марки ПП5 Цена=(5,3+I3,I8)х хI,0075	шт	I	I8,62			I9			
99	Пр-нт 0I-09 п.II67 Д3	То же, марки ПП11 Цена=(I2,8+I3,I8)х хI,0075	шт	2	26,I7			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I00	Пр-нт 0I-09 п.II73 ДЗ	То же, марки ШI8 Цена=(I3,7+I3,I8)х хI,0075	шт	2	27,08			54			
I0I	Пр-нт 0I-09 п.I020 ДЗ	Стоимость ограждения для лестничных маршей марок ПМ7, ПМ8 Цена=(4,30+I3,I8)х хI,0075	шт	2	I7,6I			35			
I02	Пр-нт 0I-09 п.I242	Стоимость стремянки Цена=(I2,8+I3,I8)х хI,0075	шт	I	26,I7			26			
I03	Пр-нт 0I-09 п.I232 ДЗ	Стоимость ограждения для стремянки Цена=(3,3+I3,I8)х хI,0075	шт	I	I6,60			I7			
I04	Пр-нт 0I-09 п.689	Стоимость рабочих площадок легкого типа под нагрузку до I000 кг/м2 Цена=(I72+I3,I8)хI,0075	т	8,9	I86,5			I660			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I05	ЦI3-25	Монтаж подвесного пути	т	4,6	30,6			I4I			
I06	Пр-нт 0I-09 п.I8	Стоимость подвесного пути Цена=(I65+I3,I8)xI,0075	т	I,I	I79,5			I97			
I07	Пр-нт 0I-09 п.24	Стоимость балок для поддержания монорельсов Цена=(I89+I3,I8)xI,0075	т	3,5	203,7			7I3			
I08	20-64-64 т.27.I--5-6	Окраска металлоконструкций краской БТ-577	м2	469,I7	0,05			24			
I09	I4-252 т.22-33-г	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске площадок и лестниц	т	I0,94	40,I			439			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8						3837			
		В том числе:									
		металлоконструкции						3374			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Общестроительные работы						463			
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,30	проц.			280			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			76			
		Плановые накопления		6,0	проц.			252			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						4445			
		9. ДВЕРИ									
II0	I5-I88 т.23-35-а	Установка противопожарных дверей площадью до 3 м2	м2	2,42	I,33			3			
III	Ц.ч.2, р.2 п.64 прим.	Стоимость противопожарных дверей	м2	2,42	39,I0			95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II2	I5-I95 т.23-35	Установка пружин для дверных полотен	м2	2,42	0,2			I			
II3	ЦI,ч.I, р.I п.552	Стоимость приборов автоматического закрывания	шт	I	4,24			4			
II4	I5-I89 т.23-35-б I5-I93 т.23-35-б,г	Установка наружных дверных блоков площадью более 3 м2 в каменных стенах	м2	3,53	I,69			6			
II5	ЦI,ч.2, р.2 п.446 тм.	Стоимость блоков дверных двупольных Д52	м2	3,53	I3,40			47			
II6	ЦI,ч.I, р.I п.528	Стоимость скобяных изделий для дверей двухпольных	к-т	I	7,25			7			
II7	20-3II т.27.I-32-в 20-3I7 т.27.I-32-е	Окраска дверей эмалью ПФ-II5 за 2 раза по I слою грунта ПФ-020	м2	5,95	0,39			2			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9						I65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Общестроительные работы						I65			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			27			
		Плановые накопления		6,0	проц.			II			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						203			
		I0. ОКНА									
II8	I5-I57 т.23-28-а	Установка оконных блоков в каменных стенах с одинарными переплетами площадью до 5 м2	м2	55,2	2,89			I60			
II9	ЦЦп.2, р.2 п.I80	Стоимость блоков оконных типа НС3-94	м2	55,2	I0,6			585			
I20	I5-I6I т.23-29-о	Установка оконных приборов	к-т	I6	0,2I			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2I	ЦI ч.I, р.I п.550	Стоимость приборов открывания для трех-створчатых переплетов	к-т	I6	4,72			76			
I22	I7-888--II6I к2=2,26 ЦI ч.I, р.I п.785 к2=I,92I ЦI ч.I, р.I п.784 к2=I,92I Доп.I стр.96 т.27-70-а	Остекление оконных деревянных спаренных переплетов 4-х мм стеклом	м2	55,2	3,II			I72			
I23	20-3I2 т.27.I-32-в 20-3I8 т.27.I-32-е	Окраска окон эмалью ПФ-II5 за 2 раза по I слою грунта ПФ-020	м2	56,9	0,45			26			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I0						I022			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						I022			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.				I69			
		Плановые накопления	6,0	проц.				7I			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						I262			
		II. ВОРОТА									
I24	I5-2I6 т.23-4I-а	Установка ворот с распахивающимися полотнами	м2	I0,8	2,8I			30			
I25	ЦI, ч.2, р.I п.I35	Стоимость каркасов ворот марка стали Вмст.3кп (Вкст.3кп)	т	0,39	203,0			80			
I26	Госстрой СССР № 33-4 трансп. расх.	Стоимость полотен ворот из стальных труб прямоугольного сечения	т	0,27	5I7,0			I4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I27	Ц1,ч.I, р.I к2=I,2	Прокладка из технического сукна	м2	9,2	5,02			46			
I28	II-448--448 к3=0	Прокладка резины	м	I9I	0,05			II			
I29	Ц1,ч.I, р.I п.I038	Стоимость резинового профиля	кг	36,2	2,38			86			
I30	Ц1,ч.I, р.I п.468	Стоимость приборов	кг	4,5	0,37			2			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ II						396			
		В том числе:									
		Металлоконструкции						22I			
		Общестроительные работы						I75			
		Накладные расходы на металлоконструкции	8,30	проц.				I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.				29			
		Плановые накопления	6,0	проц.				27			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						470			
		I2. ПОЛЫ									
		Тип I									
I3I	I6-39-83 т.25-6-а	Уплотнение грунта гравием	м2	24I,23	0,39			94			
I32	I6-43-90 т.25-6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	24,I2	23,6			569			
I33	I6-I0I-I55 т.25-I2-е	Покрытия бетонные толщиной 25 мм	м2	24I,23	I,I			268			
		Тип 2									
I34	I6-39-83 т.25-6-а	Уплотнение грунта гравием	м2	I8,0	0,39			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I35	I6-43-90 т.25-6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	I,8	23,6			42			
I36	I6-229-325 т.25-I7-д	Покрытия из плиток керамических без красителя на цементном растворе	м2	I8,0	2,9I			52			
		Тип 3									
I37	I6-39-83 т.25-6-а	Уплотнение грунта гравием	м2	I53,0	0,39			60			
I38	I6-4I-86 т.25-6-в	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	7,7	I3,0			I00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I2						II92			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						II92			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			I97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления		6,0	проц.			83			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						I472			
		I3. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
I39	I7-298--40I т.27-23-е	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	м2	58I,4	0,26			I57			
I40	I7-297--400 т.27-23-д	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	м2	798,66	0,23			I9I			
I4I	20-74-73 т.27.I-5-к	Окраска стен и потолков полимерцементной краской	м2	I362,06	0,047			65			
I42	I7-288--39I т.27-23-в	Улучшенная штукатурка цементным раствором по камню и бетону	м2	80,4	0,86			69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I43	I7-592--942 т.27-49-д	Внутренняя силикатная окраска по штукатурке	м2	98,4	0,II8			I2			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I3						494			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						494			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			82			
		Плановые накопления		6,0	проц.			35			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						6II			
		I4. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
I44	I7-200--20I т.27-I7-а	Улучшенная штукатурка фасадов цементным раствором	м2	8,74	I,06			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I45	I3-58-374 т.2I-9-а	Расшивка штукатурки под панели	м2	8,74	0,I03			I			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I4						I0			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						I0			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			2			
		Плановые накопления		6,0	проц.			I			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						I3			
		I5. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
I46	I6-4I-86 т.25-6-в	Щебеночная подготовка под пандус и крыльцо	м3	4,03	I3,0			52			
I47	I6-43-90 т.25-6-д	Пандус и крыльцо из бетона М-I00	м2	I,9	23,6			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I48	I6-II0-I72 т.25-I2-о	Железнение поверхности крыльца	м2	2,4	0,08			I			
I49	32-9I-I08 т.45-I6-ж	Устройство корыта под отмостку глубиной до 250 мм без применения механизмов	м2	73,7	0,078			6			
I50	32-34I-445 т.45-58-б	Основание под отмостку из рядового щебня толщиной I00 мм	м2	73,7	0,20I			I5			
I5I	32-339-438 т.45-57-в	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью	м2	73,7	0,I69			I2			
		КАНАЛЫ И ПРИЯМКИ									
I52	I6-4I-86 т.25-6-в	Подстилающий слой из щебня по грунту под каналы и приямки	м3	2I,34	I3,0			277			
I53	I2-90-8I т.20-II-к	Монолитные железобетонные каналы, толщиной стен до 200 мм из бетона М200	м3	53,37	33,84			I807			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I54	ЦI,ч.2, р.4 п.4I	Стоимость арматуры класса А-I	т	2,30	I6I,0			370			
I55	ЦI,ч.2, р.4 п.42	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,I2	I69,0			2I			
I56	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,58	309,0			I79			
I57	I2-8I-74 т.20-II-б	Стены приямков из бетона М200, толщиной 200 мм	м3	I,50	38,48			58			
I58	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,03	309,0			I0			
I59	II-463-463 т.I9-30-а	Укладка сборных железобетонных опорных подушек	м3	0,8	I0,8			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I60	ЦСЦ п.3I24 прим.	Стоимость опорных подушек из бетона М200	м3	0,8	83,0			67			
I6I	ЦI,ч.4, т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,02	2I4,0			4			
I62	ЦI,ч.4, т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,07	3I0,0			22			
		Сборные железобетонные лотки сечением более 0,5 м2 в емкостных сооружениях									
I63	II-494--492 т.I9-32-о	Монтаж	м3	20,06	23,2			465			
I64	ЦСЦ п.3648	Стоимость лотков из бетона М200	м3	I4,92	59,6			889			
I65	ЦСЦ п.3648	То же, из бетона М300	м3	8,50	62,I5			528			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I66	Ц1,ч.4, т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0I	I73,0			2			
I67	Ц1,ч.4, т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	I,I5	I94,0			223			
I68	Ц1,ч.4, т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,I8	2I4,0			40			
I69	Ц1,ч.4, т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,35	3I0,0			I07			
		Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до I м2									
I70	II-3I4-3I4 т.I9-I4-м	Монтаж	шт	4I	0,62			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до 5 м2									
I7I	II-3I5-3I5 т.I9-I4-н	Монтаж	шт	88	I,9			I67			
I72	ЦСЦ п.37I5	Стоимость плит перекрытия каналов объемом до 0,I м3 из бетона М200	м3	2,46	55,5			I37			
I73	ЦСЦ п.37I6	То же, из бетона М300	м3	22,73	69,05			I570			
I74	ЦI,ч.4, т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,07	I73,0			I2			
I75	ЦI,ч.4, т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,77	I94,0			I50			
I76	ЦI,ч.4, т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,04	2I4,0			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I77	ЦI,ч.4, т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,2	3I0,0			6I			
I78	ЦI,ч.4, т.46 п.I7	Соединительные изделия	т	0,44	3I0,0			I35			
I79	I2-7-7 т.20-I-к	Набетонки из бетона М200	м3	I,5	32,08			48			
I80	36-654- - т.49-90 доп.4	Перекрытие каналов рифленой сталью	м2	33,I	II,30			374			
I8I	II-II6- -II6 т.I9-8-г	Укладка балок перекрытия каналов	шт	3	2,75			8			
I82	ЦСЦ п.3705	Стоимость балок перекрытия из бетона М300	м3	0,I	53,50			5			
I83	ЦСЦ п.3706	То же, из бетона М200	м3	0,32	53,35			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I84	Ш,ч.4, т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	I73,0			3			
I85	Ш,ч.4, т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,02	I94,0			4			
I86	Ш,ч.4, т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,0I	3I0,0			3			
I87	I2-73-66 т.20-I0-а	Монолитные железобетонные перекрытия каналов из бетона М200	м3	I,3	36,03			47			
I88	Ш,ч.2, р.4 п.2I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,04	I66,0			7			
I89	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,03	309,0			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I90	I2-4I-I55 т.20-5-б	Установка анкерных болтов	т	0,00I	488,0			I			
I9I	37-472 т.57-3-д 37-474 т.57-3-ж	Окрасочная гидроизоляция вертикальных поверхностей разжиженным битумом в два слоя	м2	304,44	0,92			280			
I92	20-3I2 т.27,I--32-в	Огрунтовка щитов из рифленой стали грунтом ПФ-020	м2	39,72	0,I37			5			
I93	20-3I8 т.27.I--32-е	Окраска эмалью ПФ-II5 за 2 раза	м2	39,72	0,34			I4			
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ									
I94	I6-4I-86 т.25-6-в	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	I8,38	I3,0			239			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I95	I2-28-27 т.20-3-и	Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование объемом более 25 м3, бетон М-I50	м3	I85,8	26,0			483I			
I96	Щ,ч.2, р.4 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,75	I54,0			II5			
I97	Щ,ч.2, р.4 п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	8,22	I62,0			I33I			
I98	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	2,I4	309,0			662			
I99	I2-20-I9 т.20-3-а	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование объемом до 5 м3, бетон М-I50	м3	29,4	27,6			8II			
200	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,09	309,0			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20I	I2-4I-I55 т.20-5-б	Установка анкерных болтов	т	0,I	488,0			47			
202	I2-26-25 т.20-3-ж	Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование объемом до 5 м3, бетон М-I50	м3	I8,0	28,2			508			
203	Ц1 ч.2, р.4 п.6	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,0I	I68,0			2			
204	I2-4I-I55 т.20-5-б	Установка анкерных болтов	т	0,09	488,0			45			
		РЕЗЕРВУАР									
205	I2-I37-I07 т.20-20-г	Монолитные железобетонные плоские днища и стены толщиной более I50 мм в прямоугольных емкостных сооружениях, бетон М-200	м3	6,50	4I,2			268			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
206	ЦI,ч.2, р.4 п.29	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,2	I65,0			32			
207	ЦI,ч.2, р.4 п.30	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,5I	I73,0			89			
208	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,0I	309,0			4			
		Сборные железобетонные опоры из колец диаметром 700 мм в емкостных сооружениях									
209	II-490-488 т.I9-32-к	Монтаж	м3	0,02	I4,I			I			
2I0	ЦСЦ п.3665	Стоимость колец диаметром 600мм	пог. м	0,07	9,5			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2II	Ц,ч.I р.3 п.3264	Стоимость люков легких диаметром 600 мм	шт	I	I6,I			I6			
2I2	Ц,ч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	2I4,0			I			
2I3	I2-77-70 т.20-I0-д	Монолитная железобетонная плита перекрытия резервуара из бетона М-200 Цена=43,9+(24,6-22,8)х хI,0I5	м3	0,3	45,73			I4			
2I4	Ц,ч.2, р.4 п.2I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,04	I66,0			6			
2I5	II-488-486 т.I9-32-з	Укладка балки перекрытия резервуара	м3	0,7I	2,99			2			
2I6	ЦСЦ п.3706	Стоимость балок перекрытия бетона М-300, длиной более 3 м	м3	0,7I	55,9			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I7	Ш,ч.4 т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,03	I73,0			5			
2I8	Ш,ч.4, т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,09	I94,0			I7			
2I9	Ш,ч.4, т.46 п.I5	Стоимость листового, сортового и фасонного проката, входящего в состав рабочей арматуры	т	0,0I	I73,0			2			
220	Ш,ч.4, т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,00I	3I0,0			I			
22I	II-3I5-3I5 т.I9-I4-н	Укладка плит перекрытия резервуара	шт	5	I,84			9			
222	ЦСЦ п.37I7	Стоимость плит перекрытия резервуара объемом более 0,I м3 из бетона М-300	м3	I,3I	53,75			70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
223	Ш,ч.4, т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	I73,0			3			
224	Ш,ч.4, т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,08	I94,0			I6			
225	Ш,ч.4, т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,0I	3I0,0			3			
226	I2-40-I54 т.20-5-а	Установка анкерных болтов	т	0,0I	469,0			7			
227	37-472 т.57-3-д 37-474 т.57-3-ж	Окрасочная гидроизоляция вертикальных поверхностей горячим битумом в два слоя	м2	34,04	0,92			3I			
228	I6-II6-I62 т.25-I3-д I6-II7-I77 к2=5 т.25-I3-е	Покрытие резервуара асфальтобетоном толщиной 50 мм	м2	I4,I8	I,57			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		КОЛОДЕЦ									
229	I6-4I-86 т.25-6-в	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	0,6I	I3,0			8			
230	26-938 т.40-9-к	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные диаметром 2 м в сухих грунтах	м3	2,2	4I,4			9I			
23I	Ц,ч.I, р.3 п.3264	Стоимость люков легких диаметром 600 мм	шт	2	I6,I			32			
232	20-I3-2I т.27.I-9--а	Обмазка внутренней поверхности колодца мастикой на основе эпоксидной смолы	м2	27,62	0,74I			20			
233	32-43 т.45-I6-к	Устройство дорожного корыта	м2	3,45	0,08			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
234	32-I80 т.45-34--6	Устройство отмостки по песчаному основанию	м2	3,45	0,72			2			
		ОГРАДА									
235	II-30-30 т.I9-3-а	Установка сборных железобетонных столбов ограды весом до I,5 т	м3	0,38	I5,0			6			
236	ЦСЦ п.3399	Стоимость столбов ограды из бетона М-200	м3	0,38	55,25			2I			
237	ЦI,ч.4, т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,07	I73,0			II			
238	ЦI,ч.4, т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,0I	I94,0			2			
239	ЦI,ч.4, т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,03	3I0,0			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
240	I4-82 прим. т.22-I2-и	Установка стальных конструкций ограды и калиток	т	0,I7	49,3			8			
24I	ЦIч.4, т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,05	3I0,0			I5			
242	ЦI$_1$ч.I, р.$\frac{1}{2}$ п.520	Стоимость сетки	м2	39,60	0,84			33			
243	ЦI$_1$ч.2, р.I п.I35	Стоимость рамы калиток	т	0,03	203,0			6			
244	ЦI$_1$ч.I, р.I п.468	Стоимость приборов калиток	кг	I3,90	0,37			5			
245	20-64-64 К2=2 т.27.I-5-6	Окраска стальных конструкций ограды краской БТ-577 за 2 раза	м2	8,73	0,I0I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
246	Ц,ч.4, т.46 п.336	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов	т	0,08	I74,0			I4			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I5						I7866			
		В том числе:									
		Металлоконструкции						I4			
		Общестроительные работы						I7852			
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,30	проц.			I			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			2946			
		Плановые накопления		6,0	проц.			I249			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						22062			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ						60377			

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

Составил О.И.Туровская

Проверил ст.инженер Л.П.Холина

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция, руб.			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения руб.
				Прямые затраты	Накладные расходы % / сумма	Плановые накопления, % от стоимости по графам 5, 6	Всего по графам 5-7	в том числе: Основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	В накладных расходах, % от суммы по графе 6	В плановых накоплениях % от стоимости по графам 9,I0	Всего по данным граф 9-I2	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Земляные работы	м3	I346	I430	236	I00	I766						2,92 / I,3I
2	Фундаменты	"	69,78	2097	346	I47	2590						4,29 / 37,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	Каркас	м3	46,5	5339	853	372	6564						I0,87 I4I,I6
4	Стены	м2	598,6	9I47	I509	639	II295						I8,7I I8,87
5	Перекрытие	"	33,0	305	50	2I	376						0,62 II,39
6	Покрытие	"	540,0	4526	747	3I6	5589						9,26 I0,35
7	Кровля	"	562,5	I343	222	94	I659						2,75 2,95
8	Металлокон-струкции	т	I0,94	3837	356	252	4445						7,36 406,3I
9	Двери	м2	5,95	I65	27	II	203						0,34 34,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0	Окна	м2	55,2	I022	I69	7I	I262						2,09 22,86
II	Ворота	"	I0,6	396	47	27	470						0,78 43,52
I2	Полы	"	4I2,23	II92	I97	83	I472						2,44 3,57
I3	Внутренняя отделка	"	I380,I	494	82	35	6II						I,0I 0,44
I4	Наружная отделка	"	8,74	I0	2	I	I3						0,02 I,49
I5	Разные работы	м3 здан.	52I0	I7866	2946	I249	22062						36,54 4,23
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						60377						

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

Составил О.И.Туровская

Проверил ст.инженер Л.П.Холина

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-I20А автоматизированной производительностью 480 м3/мин воздуха для блокирования с турбокомпрессорными станциями для района с расчетной температурой - 30°С

Наименование ресурсов	Количество
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
I. Затраты труда, ч-ч	I2296
2. Заработная плата, руб.	4I72
3. Строительные машины, руб.	899

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

сметной стоимости изделий неучтенных ценником поясных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1969 г.
Единица измерения I шт

№№ пп	№ 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 т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м3	I,07	59,7			63,88			
2	Ц.Iч.IУ т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,03	I94,0			5,82			
3	-"- п.I0	То же, класса В-I	т	0,04	2I4,0			8,56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	Ц.I,ч.IУ т.46 п.I2	То же, класса Вр-II	т	0,0I	326,0			3,26			
5	-"- п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,0I	3I0,0			3,I			
6	I9-I28- -I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами толщиной 50 мм γ =200 кг/м3	м3	0,8	5I,5			4I,2			
7	I6-6I8- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6,0	0,48			7,68			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I33,5			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2

сметной стоимости изделий неучтенных ценником поясных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1969 г.
Единица измерения I шт

№№ пп	№ 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.			нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м3	I,37	59,7			8I,79			
2	Ц.I,ч.IУ т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,09	I94,0			I7,46			
3	-"- п.I0	То же, класса В-I	т	0,03	2I4,0			6,42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ЦI,ч.IУ т.46, п.I2	Стоимость арматуры класса Вр-П	т	0,0I	326,0			3,26			
5	-"- п.I7	Стоимость закладных	т	0,02	3I0,0			6,2			
6	I9-I28--I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами толщиной 50 мм γ=200 кг/м3	м3	0,8	5I,5			4I,2			
7	I6-6I8--607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6,0	0,48			7,68			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I64,0I			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

сметной стоимости изделий неучтенных ценником поясных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1969 г.

Единица измерения I шт

№№ пп	№ 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.			нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м3	I,3I	59,7			78,2I			
2	Ц.I,ч. IУ,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,06	I94,0			II,64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	Ц.I,ч.IУ т.46, п.I0	То же, класса В-I	т	0,04	2I4,0			8,56			
4	-"- п.I2	То же, класса Вр-П	т	0,0I	326,0			3,26			
5	Ц.I,ч.IУ т.46, п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,02	3I0,0			6,2			
6	I9-I28--I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами толщиной 50 мм γ=200 кг/м3	м3	0,8	5I,5			4I,2			
7	I6-6I8--607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6,0	0,48			7,68			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I56,75			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту компрессорной станции 4К-I20А для района с расчетной наружной температурой - 20°С
на общестроительные работы

Основание: чертежи ТП 904-I- -АР,КЖ,КМ
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 59,40 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатель по смете
Стоимость на I м3 объема здания II,40 руб.

№№ пп	№ 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 т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная стоимость общестроительных работ основного варианта составляет 60377 рублей (смета № I)									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Для расчетной наружной температуры - 20°С исключить из сметы № I позиции: 38,39,40,4I,42,76,77. 78,87,89 на сумму: I9I7+3I0+49+659+96+ +347I+492+I57+II9+58						7328			
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49				I72I			
		ИТОГО исключить:						9049			
		Добавить следующие позиции:									
I	ЦСЦ п.3332	Стоимость балок покрытия пролетом до I8 м из бетона М-400	м3	24,9	66,0			I643			
2	ЦI,ч.IУ т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	I,25	I94,0			243			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	Щ,ч.IУ т.46 п.I0	То же, класса В-I	т	0,24	2I4,0			5I			
4	-"- п.I2	То же, класса Вр-II	т	I,5I	326,0			493			
5	-"- п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,35	3I0,0			I08			
6	Калькуляция I	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия размером 3х6 м, объемом I,07 м3	шт	26	I24,75			3244			
7	Кальк.2	То же, объемом I,37 м3	шт	3	I55,26			466			
8	Кальк.3	То же, объемом I,3I м3	шт	I	I48,0			I48			
9	I9-I28--I55	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 40 мм	м3	I,85	5I,5			95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I9-I28--I55	Утепление покрытий гидрофобизированными минераловатными плитами толщиной 40 мм γ=200 кг/м3	м3	0,9	5I,5			46			
		ИТОГО:						6537			
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49				I536			
		ИТОГО добавить:						8073			
		Полная сметная стоимость:									
		60377-9049+8073						59401			

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

Составил ст.инженер Л.П.Холина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

сметной стоимости изделий неучтенных ценником поясных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1969 г.
Единица измерения I шт

№№ пп	№ 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 т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м3	I,07	59,7			63,88			
2	ЦI,ч.IУ т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,03	I94,0			5,82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	Щ,ч.IУ т.46 п.I0	То же, класса В-I	т	0,04	2I4,0			8,56			
4	-"- п.I2	То же, класса Вр-II	т	0,0I	326			3,26			
5	-"- п.I7	Стоимость закладных	т	0,0I	3I0,0			3,I			
6	I9-I28--I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами толщиной 40 мм γ=200 кг/м3	м3	0,63	5I,5			32,45			
7	I6-6I8--607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6	0,48			7,68			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I24,75			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2

сметной стоимости изделий неучтенных ценником поясных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1969 г.
Единица измерения I шт

№№ пп	№ 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 т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м3	I,37	59,7			8I,79			
2	ЦI,ч.IУ т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,09	I94,0			I7,46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	Ц,ч.IУ т.46 п.I0	То же, класса В-I	т	0,03	2I4,0			6,42			
4	-"- п.I2	То же, класса Вр-П	т	0,0I	326,0			3,26			
5	-"- п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,02	3I0,0			6,2			
6	I9-I28--I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами толщиной 40 мм γ=200 кг/м3	м3	0,63	5I,5			32,45			
7	I6-6I8--607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6,0	0,48			7,68			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I55,26			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

сметной стоимости изделий неучтенных ценником поясных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1969 г.
Единица измерения 1 шт

№№ пп	№ 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 т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м3	I,3I	59,7			78,2I			
2	Ц.I,ч.IУ т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,06	I94			II,64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	Ц.I,ч.IУ т.46 п.I0	То же, класса В-I	т	0,04	2I4,0			8,56			
4	-"- п.I2	То же, класса Вр-П	т	0,0I	326,0			3,26			
5	-"- п.I7	Стоимость закладных изделий	т	0,02	3I0,0			6,2			
6	I9-I28--I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами толщиной 40 мм =200 кг/м3	м3	0,63	5I,5			32,45			
7	I6-6I8--607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6,0	0,48			7,68			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I48,0			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту компрессорной станции 4К-I20А для района с расчетной наружной температурой - 40°С
на общестроительные работы

Основание: чертежи ТП 904-I- -АР,КМ,КМ
Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость 60,75 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатель по смете
Стоимость на I м3 объема здания II,66 руб.

№№ пп	№ 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.			нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная стоимость общестроительных работ основного варианта составляет 60377 руб. (смета № I)									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Для расчетной наружной температуры -40° исключить из сметы № I позиции:									
		76,77,78,87,89 на сумму:									
		347I+492+I57+II9+58						4297			
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49				I009			
		ИТОГО исключить:						5306			
		Добавить следующие позиции:									
I	Калькуляция I	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия размером 3х6 м объемом I,07 м3	шт	26	I42,26			3699			
2	Кальк.2	То же, объемом I,37 м3	шт	3	I72,77			5I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	Калък.3	То же, объемом I,3I м3	шт	I	I65,5I			I66			
4	I9-I28--I55	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 60 мм	м3	2,77	5I,5			I43			
5	I9-I28--I55	Утепление покрытий гидрофобизированными минераловатными плитами толщиной 60 мм γ=200 кг/м3	м3	I,35	5I,5			70			
		ИТОГО:						4596			
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49				I080			
		ИТОГО добавить:						5676			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

Полная сметная стоимость:

60377-5306+5676 60747

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

Составил ст.инженер И.П.Холина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

сметной стоимости изделий неучтенных ценником поясных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1969 г.
Единица измерения I шт

№№ пп	№ 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.			нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м3	I,07	59,7			63,88			
2	Ц.I,ч.IУ т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,03	I94,0			5,82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	Ц.I,ч.IУ т.46, п.I0	То же, класса В-I	т	0,04	2I4,0			8,56			
4	-"- п.I2	То же, класса Вр-II	т	0,0I	326			3,26			
5	-"- п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,0I	3I0,0			3,I			
6	I9-I28--I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами толщиной 60мм γ=200 кг/м3	м3	0,97	5I,5			49,96			
7	I6-6I8--607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6	0,48			7,68			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I42,26			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2

сметной стоимости изделий неучтенных ценником поясных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1969 г.
Единица измерения 1 шт

№№ пп	№ 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 т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м3	I,37	59,7			8I,79			
2	Ц.I,ч.IУ т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,09	I94,0			I7,46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	Ц.I,ч.IУ, т.46, п.I0	То же, класса В-I	т	0,03	2I4,0			6,42			
4	-"- п.I2	То же, класса Вр-II	т	0,0I	326,0			3,26			
5	-"- п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,02	3I0,0			6,2			
6	I9-I28--I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами толщиной 60 мм ρ=200 кг/м3	м3	0,97	5I,5			49,96			
7	I6-6I8--607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6,0	0,48			7,68			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I72,77			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

сметной стоимости изделий неучтенных ценником поясных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1969 г.
Единица измерения I шт

№№ пп	№ 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.			нормативно условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м3	I,3I	5 7			78,2I			
2	Ц.I,ч.IУ т.46 п.4	Стоимость арматуры	т	0,06	I94			II,64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	Ц.I, ч.IУ, т.46 п.I0	То же, класса В-I	т	0,04	2I4,0			8,56			
4	-"- п.I2	То же, класса Вр-П	т	0,0I	326,0			3,26			
5	-"- п.I7	Стоимость закладных изделий	т	0,02	3I0,0			6,2			
6	I9-I28--I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами толщиной 60 мм γ=200 кг/м3	м3	0,97	5I,5			49,96			
7	I6-6I8--607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6,0	0,48			7,68			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I65,5I			

Раздел II

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию и производственное пароснабжение компрессорной станции 4К-I20А для района с расчетной наружной температурой - 30°С, теплоноситель - вода I50-70°С

на сумму 3,99 тыс.руб.

№№ п.п.	№№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
I.	см 4	Отопление	I,5
2.	см 7	Вентили с электроприводом	0,II
3.	см 8	Вентиляция	2,08
4.	см 9	Производственное пароснабжение	0,3
		ИТОГО:	3,99

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник СПВ И.А.Комов
Главный специалист СПВ Б.Д.Рывкис
Составила инженер О.Н.Ерошенко
Проверила руководитель группы Р.И.Логвиненко

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию и производственное пароснабжение компрессорной станции 4К-I20А для района с расчетной наружной температурой - 20°С, теплоноситель - вода I50-70°С

на сумму 3,83 тыс.руб.

№№ п.п.	№№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
I.	см 5	Отопление	I,34
2.	см 7	Вентили с электроприводом	0,II
3.	см 8	Вентиляция	2,08
4.	см 9	Производственное пароснабжение	0,3
		ИТОГО:	3,83

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник ОПВ И.А.Комов
Главный специалист ОПВ Б.Д.Рывкис
Составила инженер О.Н.Ерошенко
Проверила руководитель группы Р.И.Логвиненко

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию и производственное пароснабжение компрессорной станции 4К-I20А для района с расчетной наружной температурой - 40°С, теплоноситель - вода I50-70°С

на сумму 3,99 тыс.руб.

№№ п.п.	№№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
I.	см 6	Отопление	I,5
2.	см 7	Вентили с электроприводом	0,II
3.	см 8	Вентиляция	2,08
4.	см 9	Производственное пароснабжение	0,3
		ИТОГО:	3,99

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник ОПВ И.А.Комов
Главный специалист ОПВ Б.Д.Рывкис
Составила инженер О.Н.Ерошенко
Проверила руководитель группы Р.И.Логвиненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-I20А
на отопление, вариант с теплоносителем - вода I50-70°С для района с расчетной наружной температурой - 30°С

Основание: ТП 904-I- -ОВ
Составлена в ценах I969г.

Сметная стоимость I,5 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатель по смете
Стоимость на I м3

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Оборудование, включаемое в объем строительно-монтажных работ, и его монтаж									
I	24-62I т.33--2I-а Цена по каталогу завода	Воздушно-отопительный агрегат одноструйный А02-6,3-0I.У3	шт	4	227,07 (3,69)			908 (I5)			
		204xI,02xI,0IxI,04xI,0I2x xI,006+4,55=227,07									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе зарплата 3,69 руб.									
		Итого:						908			
		Пуск и регулировка 2,5 %						23			
		Накладные расходы на зарплату 70 %						II			
		Итого:						942			
		Плановые накопления 6 %						57			
		Итого по разделу I:						999			
		II. Санитарно-технические работы									
2	23-45 т.30-I0--а	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб, Д=I5 мм	м	35	0,74			26			
3	23-46 т.30-I0--а	То же, Д=20 мм	м	80	0,79			63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	23-47 т.30-I0--а	То же, Д=25 мм	м	90	0,96			86			
5	23-48 т.30-I0--а	То же, Д=32 мм	м	I5	I,I2			I7			
6	23-07 -80г. I-0370	Вентили запорные муфтовые I5кч-I8п2, Д=I5 мм I,35хI,02хI,0IхI,04х хI,0I2хI,006=I,47	шт	I3	I,47			I9			
7	23-07 I-037I	То же, Д=20 мм I,55хI,02хI,0IхI,04х хI,0I2хI,006=I,69	шт	I0	I,69			I7			
8	23-07 I-0372	То же, Д=25 мм I,85хI,02хI,0IхI,04х хI,0I2хI,006=2,02	м	6	2,02			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	23-07 I-0373	То же, Д=32 мм 2,3xI 02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006=2,5I	шт	4	2,5I			I0			
I0	23-07 I-0728	Клапаны обратные муфтовые I6БIбк Д=20 мм 0,72xI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006=0,79	шт	I	0,79			I			
II	23-I04 т.30-I4--а	Испытание системы отопления гидравлическим давлением при Д трубопровсда до I00 мм	м	220	0,03			7			
I2	23-39I т.3I-I3--д Цен.№I-Ш--259I --2594	Водомер крыльчатый для горячей воды ВКМС-Г Д=32 мм I4,7-I2,5+I4,5=I6,7	шт	I	I6,7			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	23-645 т.32-9--а	Радиаторы чугунные МI40-А0 при монтажной высоте 500 мм для строек, расположенных в одном городе с заводом-изготовителем	экм	5,2	5,I8			27			
I4	23-663 т.32-I0--а	Грязевики из стальных труб I6-40-Т.34.0I наружным Д корпуса I59 мм	шт	2	I5,9			32			
I5	23-673 т.32-I0--д	Воздухосборники из стальных труб АIИ 0I2.000 наружным Д корпуса I59 мм	шт	4	5,83			23			
I6	23-687 т.32-I2--б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт	2	4,I8			8			
I7	23-688 т.32-I2--в	Термометры П5-2^{0}-I60-I63 в оправе	шт	2	2,I8			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	23-67I т.32-I0--д примен.	Отборные устройства для манометров ТКЧ-I30-67	шт	2	4,65			9			
I9	23-67I т.32-I0--д примен.	Расширители для термометров ЗКЧ-3-75	шт	2	4,65			9			
		ИТОГО:						387			
		Пуск и регулировка I%						4			
		ИТОГО:						39I			
		Накладные расходы I4,9%						58			
		ИТОГО:						449			
		Плановые накопления 6%						27			
		ИТОГО по разделу II:						476			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		III. Строительные работы									
20	20-3II т.27.I--32-в	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00 м2	0,28	I0,I			3			
2I	20-64 т.27.I--5-б	Окраска трубопроводов и радиаторов краской БТ-577 за 2 раза 5,07x2=I0,I4	I00 м2	0,28	I0,I4			3			
22	I9-46 т.28-3--б Цен.№I--I разд.4 п.4 стр.I40 Доп.2 п.274	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты в оплётке из хлопчатобумажной ткани 206-786x0,2I2+34,5x xI,05=75,6	м3	0,06	75,6			5			
23	I9-228 т.28-I5--а	Обёртывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду	м2	2,5	2,7			7			
		Итого:						I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5 %						3			
		Итого:						2I			
		Плановые накопления 6%						I			
		Итого по разделу Ш:						22			
		Всего по смете:	I497								

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник ОПВ И.А.Комов
Главный специалист ОПВ Б.Д.Рывкис
Составила старший инженер Н.И.Саркисьян
Проверила руководитель группы Р.И.Логвиненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-I20А
на отопление, вариант с теплоносителем - вода I50-70°С для района
с расчетной наружной температурой - 20°С

Основание: ТП 904-I- -0В
Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость I,34 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатель по смете
Стоимость на I м3

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Оборудование, включаемое в объем строительно-монтажных работ, и его монтаж									
I	24-62I т.33--2I-а Цена по каталогу завода	Воздушно-отопительный агрегат одноструйный А02-4-0I.У3 I7IxI,02xI,0IxI,04xI,0I2x xI,006+4,55=I9I,07	шт	4	I9I,07 (3,69)			764 (I5)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе зарплата 3,69 руб.									
		Итого:						764			
		Пуск и регулировка 2,5 %						I9			
		Накладные расходы на зарплату 70%						II			
		Итого:						794			
		Плановые накопления 6%						48			
		Итого по разделу I:						842			
		II. Санитарно-технические работы									
2	23-45 т.30-I0--а	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб, Д=I5 мм	м	35	0,74			26			
3	23-46 т.30-I0--а	То же, Д=20 мм	м	80	0,79			63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	23-47 т.30-I0-а	То же, Д=25 мм	м	90	0,96			86			
5	23-48 т.30-I0-а	То же, Д=32 мм	м	I5	I,I2			I7			
6	23-07--80г. I-0370	Вентили запорные муфтовые I5кч-I8п2, Д=I5мм I,35xI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006=I,47	шт	I3	I,47			I9			
7	23-07--80г. I-037I	То же, Д=20 мм I,35xI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006=I,69	шт	I0	I,69			I7			
8	23-07--80г. I-0372	То же, Д=25 мм I,85xI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006=2,02	шт	6	2,02			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	23-07--80г. I-0373	То же, Д=32 мм 2,3xI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006=2,5I	шт	4	2,5I			I0			
I0	23-07--80г. I-0728	Клапаны обратные муфтовые I6БIбк, Д=20 мм 0,72xI,02xI,0IxI,04xI,0I2x xI,006=0,79	шт	I	0,79			I			
II	23-I04 т.30-I4--а	Испытание системы отопления гидравлическим давлением при Д трубопровода до I00 мм	м	220	0,03			7			
I2	23-39I т.3I-I3--д Цен.№I--Ш-259I -2594	Водомер крыльчатый для горячей воды ВКМС-Г Д=32 мм I4,7-I2,5+I4,5=I6,7	шт	I	I6,7			I7			
I3	23-645 т.32-9--а	Радиаторы чугунные МI40-АО при монтажной высоте 500 мм для строек, расположенных в одном городе с заводом-изготовителем	экм	4,35	5,I8			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	23-663 т.32-I0--а	Грязевики из стальных труб I6-40-Т.34.0I наружным Д корпуса I59 мм	шт	2	I5,9			32			
I5	23-673 т.32-I0--д	Воздухосборники из стальных труб АIИ 0I2.000 наружным Д корпуса I59 мм	шт	4	5,83			23			
I6	23-687 т.32-I2--б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт	2	4,I8			8			
I7	23-688 т.32-I2--в	Термометры П5-2°-I60-I63 в оправе	шт	2	2,I8			4			
I8	23-67I т.32-I0--д примен.	Отборные устройства для манометров ТКЧ-I30-67	шт	2	4,65			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	23-67I т.32-I0--д примен.	Расширители для термометров ЗКЧ-3-75	шт	2	4,65			9			
		Итого:						383			
		Пуск и регулировка I %						4			
		Итого:						387			
		Накладные расходы I4,9%						58			
		Итого:						445			
		Плановые накопления 6%						27			
		ИТОГО по разделу II:						472			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		III. Строительные работы									
20	20-3II т.27.I--32-в	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00 м2	0,28	I0,I			3			
2I	20-64 т.27.I--5-б	Окраска трубопроводов и радиаторов краской БТ-577 за 2 раза 5,07х2=I0,I4	I00 м2	0,28	I0,I4			3			
22	I9-46 т.28-3-б Цен.№I--I раздел 4 п.4 стр.I40 Доп.2 п.274	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты в оплётке из хлопчатобумажной ткани 206-786х0,2I2+ +34,5хI,05=75,6	м3	0,06	75,6			5			
23	I9-228 т.28-I5--а	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду	м2	2,5	2,7			7			
		Итого:						I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Накладные расходы I6,5 %						3			
		Итого:						2I			
		Плановые накопления 6 %						I			
		Итого по разделу Ш:						22			
		Всего по смете:		I336							

Главный инженер проекта		Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО		А.И.Кобзарь
Начальник ОПВ		И.А.Комов
Главный специалист ОПВ		Б.Д.Рывкис
Составила старший инженер		Н.И.Саркисьян
Проверила руководитель группы		Р.И.Логвиненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-I20А
на отопление, вариант с теплоносителем - вода I50-70°С для района
с расчетной наружной температурой - 40°С

Основание: ТП 904-I- -ОВ
Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость I,5 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатель по смете
Стоимость на I м3

№№ пп	№ 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: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Оборудование, включаемое в объем строительно-монтажных работ, и его монтаж									
I	24-62I т.33--2I-а Цена по каталогу завода	Воздушно-отопительный агрегат одноструйный А02-6,3-0I.У3 204хI,02хI,02хI,04х хI,0I2хI,006+4,55= 227,07	шт	4	227,07 (3,69)			908 (I5)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе зарплата 3,69 руб.									
		ИТОГО:						908			
		Пуск и регулировка 2,5 %						23			
		Накладные расходы на зарплату 70 %						II			
		ИТОГО:						942			
		Плановые накопления 6%						57			
		ИТОГО по разделу I						999			
		II. Санитарно-технические работы									
2	23-45 т.30-I0--а	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб, Д=I5 мм	м	35	0,74			26			
3	23-46 т.30-I0--а	То же, Д=20 мм	м	80	0,79			63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	23-47 т.30-I0--а	То же, Д=25 мм	м	90	0,96			86			
5	23-48 т.30-I0--а	То же, Д=32 мм	м	I5	I,I2			I7			
6	23-07 -80г. I-0370	Вентили запорные муфтовые I5кч-I8п2, Д=I5 мм I,35xI,02xI,0IxI,04x x I,0I2xI,006=I,47	шт	I3	I,47			I9			
7	23-07 I-037I	То же, Д=20 мм I,55xI,02xI,0Ixl,04x xI,0I2xI,006=I,69	шт	I0	I,69			I7			
8	23-07 I-0372	То же, Д=25 мм I,85xI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006=2,02	шт	6	2,02			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	23-07 I-0373	То же, Д=32 мм 2,3xI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006=2,5I	шт	4	2,5I			I0			
I0	23-07 I-0728	Клапаны обратные муфтовые I6БIбк Д=20 мм 0,72xI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006=0,79	шт	I	0,79			I			
II	23-I04 т.30-I4--а	Испытание системы отопления гидравлическим давлением при Д трубопровода до I00 мм	м	220	0,03			7			
I2	23-39I т.3I-I3--д Цен.№I--Ш-259I -2594	Водомер крыльчатый для горячей воды ВКМС-Г Д=32 мм I4,7-I2,5+I4,5=I6,7	шт	I	I6,7			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	23-645 т.32-9--а	Радиаторы чугунные МI40-А0 при монтажной высоте 500 мм для строек, расположенных в одном городе с заводом-изготовителем	экм	6,I	5,I8			32			
I4	23-663 т.32-I0-а	Грязевики из стальных труб I6-40-Т.34.0I наружным Д корпуса I59 мм	шт	2	I5,9			32			
I5	23-673 т.32-I0--д	Воздухосборники из стальных труб АIИ 0I2.000 наружным Д корпуса I59 мм	шт	4	5,83			23			
I6	23-687 т.32-I2--б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт	2	4,I8			8			
I7	23-688 т.32-I2--в	Термометры П5-2^{0}-I60--I63 в оправе	шт	2	2,I8			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I8	23-67I т.32-IO--д примен.	Отборные устройства для манометров ТКЧ-I30-67	шт	2	4,65			9			
I9	23-67I т.32-IO--д примен.	Расширители для термометров ЗКЧ-3-75	шт	2	4,65			9			
		Итого:						392			
		Пуск и регулировка I %						4			
		Итого:						396			
		Накладные расходы I4,9%						59			
		Итого:						455			
		Плановые накопления 6%						27			
		Итого по разделу П:						482			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		III. Строительные работы									
20	20-3II т.27.I--32-в	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00 м2	0,28	I0,I			3			
2I	20-64 т.27.I--5-6	Окраска трубопроводов и радиаторов краской БТ-577 за 2 раза 5,07х2=I0,I4	I00 м2	0,28	I0,I4			3			
22	I9-46 т.28-3--б Цен.№I--I разд.4 п.4 стр.I40 Доп.2 п.274	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты в оплётке из хлопчатобумажной ткани 206-786х0,2I2+34,5х хI,05=75,6	м3	0,06	75,6			5			
23	I9-228 т.28-I5--а	Обёртывание поверхности изоляции лакостекло - тканью по рубероиду	м2	2,5	2,7			7			
		Итого:						I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Накладные расходы I6,5%						3			
		Итого:						2I			
		Плановые накопления 6%						I			
		Итого по разделу Ш:						22			
		Всего по смете:		I503							

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОПВ И.А.Комов

Главный специалист ОПВ Б.Д.Рывкис

Составила старший инженер Н.И.Саркисьян

Проверила руководитель группы Р.И.Логвиненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-I20А
на приобретение и монтаж вентилей с электроприводом, для районов
с расчетными наружными температурами - 20°, -30° и -40°С

Сметная стоимость 0,II тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудование
б)монтажных работ тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны брутто единицы измерения	Масса, тонны брутто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	23-07-80г, I-0393 I2-У--2I72 к=I,25 к зарплате	Вентиль I5кч892пз с модернизированным электромагнитом ЭВ-3в, Д=25 мм 3,08+I,68х0,25х хI,7+0,02х0,25х хI,3=3,80	шт	2			46	3,80	2,39	0,08 0,03	92	8	5	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		В том числе основная зарплата: I,68+I,68x0,25x xI,7=2,39												
		Зарплата по эксплуатации машин: 0,02+0,02x0,25x xI,3=0,03												
		Итого:									92			
		Запасные части 2%									2			
		Тара и упаковка I,5 %									I			
		Транспортные расходы 4 %									4			
		Итого:									99			
		Заготовительно-складские расходы I,2 %									I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация I,5%									I			
		Итого оборудования									I0I			
		Отклонения по заработной плате												
		Материалы, не учтенные ценниками												
		Итого:												
		Плановые накопления 6%										I		
		Итого:										9		
		Всего (графы I2 и I3)		II0										
		в том числе:												
		Нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник ОПВ И.А.Комов
Главный специалист ОПВ Б.Д.Рывкис
Составила старший инженер Н.И.Саркисьян
Проверила руководитель группы Р.И.Логвиненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-I20А
на вентиляцию, вариант с теплоносителем -вода I50-70°С для районов
с расчетными наружными температурами - 20°, -30° и -40°С

Основание: ТП 904-I- -0В
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 2,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатель по смете
Стоимость на I м3

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Оборудование, включаемое в объем строительно-монтажных работ, и его монтаж									
I	24-5I5 т.33--I9-е Цен.№I--III-2762	Вентилятор осевой крышный ЦЗ-04 № I2-В на одной оси с электродвигателем 4АI32S8У2	шт	3	479,48 (36)			I438 (I08)			
		40,3+425+(II3-I00)х									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I5-0I--67г. 0I-590 I5-0I--80г. 0I-4I6	XI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006=479,48									
		В том числе зарплата 36 руб.									
		Итого:						I438			
		Пуск и регулировка 2,5%						36			
		Накладные расходы на зарплату 70%						76			
		Итого:						I550			
		Плановые накопления 6%						93			
		ИТОГО по разделу I:						I643			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Санитарно-технические работы									
2	24-486 т.33-I8-в Цен.№I-Ш-п.2569 I5-0I--67г. п.0I-579 I5-0I-80г. п.0I-398	Агрегат вентиляторный А4I05-2 с центробежным вентилятором В-Ц4-70 № 4 на одной оси с электродвигателем 4А80А4 8,22+84+(42-23)xI,02x xI,0IxI,04xI,0I2x xI,006=II2,95	шт	I	II2,95			II3			
3	24-3I т.33-I-б	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм Д до 3I5 мм	м2	5	5,04			25			
4	24-32 т.33-I-в	То же, Д до 500 мм	м2	4	4,45			I8			
5	24-69 т.33-2-б	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до I,6 мм Д до 3I5 мм	м2	I0	7,36			74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	24-35I т.33-5-а	Панели равномерного всасывания ПП7,5(2 шт)	кг	30	I,26			38			
7	24-354 т.33-6-а Цен.№I-Ш п.856	Зонт из стали тонколистовой ЗК.00.000-02, вес 7,5 кг I,75+0,75х7,5=7,38	шт	I	7,38			7			
8	24-449 т.33-I6	Патрубки (вставки) мягкие из брезентовой ткани с двумя фланцами и одним контрфланцем тип ВВ-I9 (I шт), ВН-I2 (I шт)	м2	I,I	I3			I4			
9	24-790 т.33-4I-а Цен.№I-Ш -3804	Узел прохода через кровлю УПI-05 I,98+I5,3=I7,28	шт	I	I7,28			I7			
I0	Цен.№I-Ш -I905	Сетка металлическая с ячейкой I0хI0	м2	9	I,79			I6			
		Итого:						322			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка 2,5 %						8			
		Итого:						330			
		Накладные расходы I4,9 %						49			
		Итого:						379			
		Плановые накопления 6 %						23			
		Итого по разделу П:						402			
		Ш. Строительные работы									
II	20-3I7 т.27.I--32-е к=2	Окраска воздуховодов эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	I00 м2	0,2	29			6			
		I4,5 х 2 = 29									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	20-3II т.27.I--32-в	Огрунтовка воздуховодов грунтом ПФ-020	I00 м2	0,2	I0,I			2			
I3	I9-I45 т.28--I0-д	Устройство каркаса изоляции на воздуховодах из сетки металлической	м2	9	0,79			7			
I4	I9-79 т.28-4-б примен.	Изоляция воздуховодов перлитовой штукатуркой	м3	0,3	3I,I			9			
		Итого:						24			
		Накладные расходы I6,5 %						4			
		Итого:						28			
		Плановые накопления 6 %						2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2

Итого по разделу Ш: 30

Всего по смете: руб. 2075

Главный инженер проекта	Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО	А.И.Кобзарь
Начальник ОПВ	И.А.Комов
Главный специалист ОПВ	Б.Д.Рывкис
Составила старший техник	А.Я.Пыхтина
Проверила руководитель группы	Р.И.Логвиненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-I20А
на производственное пароснабжение для районов с расчетными наружными температурами -20°, -30° и -40°С

Сметная стоимость 0,3 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудование
б) монтажных работ тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса тонны брутто единицы измерения	Масса тонны брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I2-У-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб, Д до 40 мм, ГОСТ 3262-75	м	59			-	0,58	0,32	0,03 0,0I	-	34	I9	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-У-20I7	Промывка трубопроводов водой, диаметр наружный до 40 мм	м	59			-	0,I2	0,06	0,0I -	-	7	4	I -
3	I2-У-I874	Отборное устройство с расширителем из углеродистой стали	шт	2			-	3,28	0,6I	0,2I 0,0I	-	7	I	- -
4	I2-У-2I72	Клапаны фланцевые чугунные, редукционные, Д=25 мм	шт	I			-	3,08	I,68	0,07 0,02	-	3	2	- -
5	I2-У-2I73	Клапаны фланцевые чугунные предохранительные, Д=40 мм	шт	I			-	3,7I	2,0I	0,08 0,03	-	4	2	- -
6	I2-У-22I2	Клапаны бронзовые обратные муфтовые, Д=I5 мм	шт	I			-	I,9I	I,08	0,0I -	-	2	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I2-У--22I2	Вентили чугунные муфтовые, Д до 32 мм	шт	I5			-	I,9I	I,08	0,0I -	-	29	I6	- -
9	I2-У--2283	Конденсатоотводчики чугунные, Д=I5 мм	шт	I			-	2,38	I,32	0,02 0,0I	-	2	I	- -
9	I7-04--80г. 2-0002 II-242	Манометр технический показывающий ОБМI-I60-I6	шт	2			2,55	I,42	0,67	- -	5	3	I	- -
		Итого:									5	9I	47	3 I
		Запчасти 2 %									-			
		Тара и упаковка I,5%									-			
		Транспортные расходы 4%									-			
		Итого:									5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%									-			
		Итого:									-			
		Комплектация I,5%									-			
		Итого оборудования									5			
		Отклонения по заработной плате												
		Материалы, не учтенные ценниками												
		Итого:												
		Плановые накопления 6%										6		
		Итого:										97		
		Всего (графы I2+I3):		I02										
		в том числе: Нормативная условно-чистая продукция												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником на монтаж												
I0	Цен.№I--Ш-I98I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб, Д=I5 мм	м	5,I5	-		-	0,53	-	-	-	3	-	-
II	Цен.№I--Ш-I982	То же, Д=20 мм	м	4,I2			-	0,58	-	-	-	2	-	-
I2	Цен.№I--Ш-I983	То же, Д=25 мм	м	5,I5			-	0,75	-	-	-	4	-	-
I3	Цен.№I--Ш-I984	То же, Д=32 мм	м	46,35			-	0,9I	-	-	-	42	-	-
I4	Цен.№I--Ш-I249	Клапаны редукционные I8ч-26р, Д=25 мм	шт	I			-	I0,I	-	-	-	I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	Цен.№I--Ш-I229	Клапаны предохранительные однорычажные фланцевые I7ч-3бр,Д=40 мм	шт	I			-	7,I8	-	-	-	7	-	-
I6	Цен.№I--Ш-II37	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6БIбк, Д=I5 мм	шт	I			-	0,6	-	-	-	I	-	-
I7	23-07--80г. I-0370	Вентили запорные муфтовые I5кч-I8п2, Д=I5 мм I,35xI,02xI,0I5x xI,04xI,0I2x xI,006=I,48	шт	7			-	I,48	-	-	-	I0	-	-
I8	23-07--80г. I-037I	То же, Д=20 мм I,55xI,02xI,0I5x xI,04xI,0I2x xI,006=I,7	шт	3			-	I,7	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	23-07-80г. I-0373	То же, Д=32 мм 2,30хI,02хI,0I5х хI,04хI,0I2хI,006= =2,52	шт	5			-	2,52	-	-	-	I3	-	-
20	23-07-80г. I-I4I3	Конденсатоотводчик 45чI2нж, Д=I5 мм 3,6хI,02хI,0I5х хI,04хI,0I2хI,006= =3,95	шт	I			-	3,95	-	-	-	4	-	-
2I	Ценник № I2 отдел II Вводные указания	Стоимость воды для промывки методом прокачивания	м3	I3,2			-	0,I	-	-	-	I	-	-
		Итого:										I02		
		Плановые накопления 6%										6		
		Итого по п.I0+2I										I08		

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Строительные работы									
22	20-64 т.27.I--5-б	Окраска трубопроводов краской БТ-577 за 2 раза 5,07х2=I0,I4	I00 м2	0,04	I0,I4			I			
23	I9-46 т.28-3--б Цен.№I--I раздел 4 п.4 стр.I40 Доп.2 п.274	Изоляция трубопроводов шнуром из минеральной ваты в оплётке из хлопчатобумажной ткани 206-786х0,2I2 + +34,3хI,05=75,6	м3	0,4	75,6			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	I9-228 т.28-I5--д	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду	м2	I6	2,7			43			
		Итого:						74			
		Накладные расходы I6,5 %						I2			
		Итого:						86			
		Плановые накопления 6%						5			
		Итого по п.22÷24:						9I			
		Всего по смете:		30I							

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник ОПВ И.А.Комов
Главный специалист ОПВ Б.Д.Рывкис
Составила старший инженер Н.И.Саркисьян
Проверила руководитель группы Р.И.Логвиненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0

к типовому проекту компрессорной станции 4К-I20А

на внутренние водопровод и канализацию

Основание: чертежи № ТП 904-I- -ВК листы I,2,4

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость 0,55 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатель по смете

Стоимость на I м3 объема здания 0,II руб.

№ пп	№ 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: основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Всего	в том числе: основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ									
		I.I. Санитарно-технические работы									
I	ЦIч.III п.I06	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р2, 25 мм	шт	3	I,I7						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	п.I458	Кран водоразборный настенный КВI5Д	шт	2	0,86			2			
3	23-386 3I-II6	Кран поливочный 25 мм	шт	I	I,79			2			
4	23-57 30-I0в	Трубопроводы из водогазопроводных легких оцинкованных труб I5 мм	м	8	I,07			9			
5	23-59 30-I0в	То же, 25 мм	м	60	I,34			80			
6	23-2 30-I6	Вводы из чугунных напорных труб 65 мм	м	3	3,9I			I2			
7	23-2I 30-2а	Колено УРГ-65 (шт I)	т	0,084	397			33			
8	23-I04 30-I4а	Испытание системы гидравлическим давлением при трубопроводе до I00 мм	м	7I	0,03			2			
		ИТОГО						I44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы - I4,9%						2I			
		ИТОГО						I65			
		Плановые накопления - 6 %						I0			
		ИТОГО по I.I						I75			
		I.2. Строительные работы									
I	20-3I8 к=2 27.I-32е 20-3I2 27.I-32в	Окраска стальных труб эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по I слою грунта ПФ-020 Цена 0,I72х2+0,I37	м2	I0,5	0,48I			5			
2	I2-I9 20-3а	Бетонные упоры	м3	0,I	25,50			3			
3	I-605 I0-II3е т.ч. п.65	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 3 м и ширине до I м Цена 0,93хI,I5	м3	3,0	I,07			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I-727 I0-I246 ЦЧП п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами Цена 0,23+0,2Ix2,04	м3	3,0	0,66			2			
5	I-606 I0-II3е	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	3,0	0,38			I			
		ИТОГО						I4			
		Накладные расходы - I6,5 %						2			
		ИТОГО						I6			
		Плановые накопления - 6 %						I			
		ИТОГО по I.2						I7			
		ИТОГО по разделу I						I92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ									
		2.I. Санитарно-технические работы									
I	ЦIчШ п.98	Вентиль запорный муфтовый I5БIбк, I5 мм	шт	3	0,74			2			
2	п.99	То же, 20 мм	шт	I	0,85			I			
3	п.I00	То же, 25 мм	шт	I	I,32			I			
4	23-57 30-I0в	Трубопроводы из водогазопроводных легких оцинкованных труб I5мм	м	I0	I,07			II			
5	23-58 30-I0в	То же, 20 мм	м	23	I,07			25			
6	23-59 30-I0в	То же, 25 мм	м	I0	I,34			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ЦIчШ п.I822	Рукав В(П)-6,3-20-3I-У	м	I8	0,87			I6			
8	23-I04 30-I4а	Испытание системы гидравлическим давлением при трубопроводе до I00 мм	м	43	0,03			I			
		ИТОГО						70			
		Накладные расходы - I4,9%						I0			
		ИТОГО						80			
		Плановые накопления - 6 %						5			
		ИТОГО по 2.I						85			
		2.2. Строительные работы									
I	20-3I8 к=2 27.I-32е 20-3I2 27.I-32в	Окраска стальных труб эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по I слою грунта ПФ-020	м2	5,7	0,48I			3			
		ИТОГО						3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы - I6,5 %						I			
		ИТОГО						4			
		Плановые накопления - 6%						-			
		ИТОГО по 2.2						4			
		ИТОГО по разделу 2						89			
		3. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ									
		3.I. Санитарно-технические работы									
I	23-32 30-4а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб I00 мм в траншеях	м	20	2,38			48			
2	26-435 38-2Iд	Лючок для прочистки	шт	I	I0,23			I0			
		Цена 930х0,0II									
		ИТОГО						58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы - I4,9 %						9			
		ИТОГО						67			
		Плановые накопления - 6 %						4			
		ИТОГО по 3.I						7I			
		3.2. Строительные работы									
I	I7-743 27-62е	Окраска чугунных труб каменноугольным лаком за 2 раза	м2	9,6	0,227			2			
2	I-595 I0-II3б т.ч. п.65	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до I,5 м и ширине до I м	м3	I5	0,87			I3			
		Цена 0,76хI,I5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I-727 I0-I246 ЦIчП п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами Цена 0,23+0,2Iх2,04	м3	I5	0,66			I0			
4	I-596 I0-II36	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	I5	0.34			5			
		ИТОГО						30			
		Накладные расходы - I6,5 %						5			
		ИТОГО						35			
		Плановые накопления - 6 %						2			
		ИТОГО по 3.2						37			
		ИТОГО по разделу 3						I08			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		4. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ									
		4.I. Санитарно-технические работы									
I	23-I96 30-I5а 23-07-82 п.I-I093	Задвижка клиновая фланцевая, чугунная 30ч47бр, 50 мм Цена 3,9I+22,0xI,076	шт	I	27,58			28			
2	23-3I 30-4а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм, в траншеях	м	I4	I,45			20			
3	23-32 30-4а	То же, I00 мм	м	7	2,38			I7			
4	23-56 30-I0г	То же, из водогазопроводных черных труб 50 мм	м	I	I,54			2			
5	23-35I 3I-3г	Трап 50 мм чугунный эмалированный	шт	I	4,08			4			
		ИТОГО						7I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы - I4,9%						II			
		ИТОГО						82			
		Плановые накопления - 6 %						5			
		ИТОГО по 4.I						87			
		4.2. Строительные работы									
I	I7-743 27-62в	Окраска чугунных труб каменноугольным лаком за 2 раза	м2	7,I	0,227			2			
2	I-595 I0-II3б т.ч. п.65	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2 м и ширине до I м	м3	30	0,87			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I-727 I0-I246 ЦIчП п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	30	0,66			20			
4	I-596 I0-II36	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	30	0,34			I0			
		ИТОГО						58			
		Накладные расходы - I6,5 %						I0			
		ИТОГО						68			
		Плановые накопления - 6 %						4			
		ИТОГО по 4.2						72			
		ИТОГО по разделу 4						I59			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ						548			

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник ОВК Л.В.Верченко
Составила Славут Р.М.Славутская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на внутренние водопровод и канализацию компрессорной станции 4К-I20А автоматизированной производительностью 480 м3/мин воздуха для блокирования с турбокомпрессорными станциями

Наименование ресурсов	Количество
Внутренние водопровод и канализация	
I. Затраты труда, чел.-ч	86
2. Заработная плата, руб.	98
3. Строительные машины, руб.	5

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту компрессорной станции 4К-I20А для района с расчетной наружной температурой - 30°С, теплоноситель - вода I50-70°С

Наименование ресурсов	Количество. Варианты = -30°С		
	I	2	3
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.-ч	524,7		
Заработная плата, руб.	248,3		
Строительные машины, руб.	9,7		
Монтажные работы			
Затраты труда, чел.-ч	92,7		
Заработная плата, руб.	5I,5		
Строительные машины, руб.	3,3		

Начальник ОПВ И.А.Комов

Составил инженер О.Н.Ерошенко

Проверил руководитель группы Р.И.Логвиненко

РАЗДЕЛ III

Технологическая и электротехническая части, КИП и автоматизация

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ТХ

к типовому проекту 904-I- автоматизированной компрессорной станции 4К-I20А на 4 поршневых компрессора 4ВМIO-I20/9, производительностью 480м2/мин

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 227,22 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 216,94 тыс.руб.

б) монтажных работ IO,28 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто общая	нетто единицы измерения	оборудования	монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	оборудования	монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I	Цена Пензенского компрессорного завода	Компрессор горизонтальный четырехрядный 4ВМIO-I20/9												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	7-У-24М	с электродвигателем СДК-2-I6-44	шт	4	I7,2	68,8	46370	I087	568	28	I85480	4348	2272	II2
		Стоимость:												
2	ЦМО-7 прилож.2	Шифромонтаж	шт	4	-	-	277	-	-	-	II08	-	-	-
3	ЦМО-7 прилож.	Стоимость электроэнергии при опробовании	квт/ч	I58000	-	-	-	-	0,02I	-	-	33I8	-	-
4	II-I943	Монтаж щита ЩКУ	шт	4	-	-	-	33,3	II,5	0,077	-	I33,2	46,0	0,3I
5	Пр-нт 23-02-82 п.I3-0I9 7-У-5Iм	Холодильник концевой	шт	8	I,04	8,32	II80	63,5	3I,7	I,47	9440	508	253,6	II,76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	ЦМО прилож.-	Стоимость электро-энергии при опро-бовании	квт/ч	I944	-	-	-	-	0,02I	-	-	40,82	-	-
7	23-02-82 п.I3-042 I7-У-8	Воздухо-сборник В-6,3	шт	4	I,425	-	800	52,3	22,3	2,I0	3200	209,2	89,2	8,4
8	7-У-5IМ	Холодиль-ник проме-жуточный (стоимость входит в п.I)	шт	8	-	-	-	63,5	3I,7	I,47	-	508	253,6	II,76
9	ЦМО-7	Стоимость электро-энергии при опробовании	квт/ч	I944	-	-	-	-	0,02I	-	-	40,82	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I9-06-82 п.02-0I8 3-У-37	Кран подвесной электрический двухопорный Q=3,2тс A=I6,8м	шт	I	3,I7	3,I7	I455	-	-	-	I455	-	-	-
			т	3,I7	-	-	-	33,6	I6,6	I,32		I06,5I	42,62	4,22
II	3-У-203	Сдача крана гостехнадзору	т	3,2	-	-	-	7,I8	2,79	0,83	-	22,98	8,93	2,66
I2	3-49I0	Электромонтаж крана	шт	I	-	-	-	I96	66,I	I3	-	I96	66	I3
I3	Цена завода	Огнетушитель воздухопенный ОВПУ-250	шт	I	0,22	0,22	270,0	-	-	-	270,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	Пр-нт 23-0I п.I07 7-У-306	Насос ручной для перекачивания масла РI,6-20	шт	2	-	-	I7	3I,3	I5,3	0,74	34	62,6	30,6	I,48
I5	Пр-нт 23-08	Ячейка фильтра тип ФЯР	шт	20	-	-	6,5I	7,22	3,93	0,I5	I30	I44,4	78,6	3,00
		Установка для очистки трасс сжатого воздуха	шт	2										
I6	Цена завода	а) тележка грузовая	шт	2	-	-	35,0	-	-	-	-	70,0	-	-
I7	23-0I-82 п.I4-002 7-У-306м	б) Насос питательный ПН0,4/I6,5	шт	2	0,I2	0,24	320	3I,3	I5,3	0,74	640	62,6	30,6	I,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	Ц.I.ч.III п.I30	в) Вентиль Ду I5; Ру I6 I5кч18п	шт	4	-	-	-	0,95	-	-	-	-	3,8	-
I9	Ц.I.ч.III п.I33	г) То же, Ду32, Ру I6	шт	4	-	-	-	I,7I	-	-	-	-	6,84	-
20	Ц.I.ч.III п.I525	д) Кран контрольный трехходовой I4MI Ду 3мм	шт	2	-	-	-	I,3	-	-	-	-	2,6	-
2I	Пр-нт 24-I6-29	е) закладная конструкция 3кг-45-70	шт	2	-	-	-	I,83	-	-	-	-	3,66	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		цена:												
		I,70xI,076=I,83												
22	П.I,ч.2,Ш п.I565	Манометр показывающий общего назначения ОБМ-I I00xI6	шт	2	-	-	-	-	3,86	-	-	-	7,72	-
23	8-6307 П.I,ч.У р.IУ п.203	Пускатель ПИВ-30	шт	2	-	-	-	4,87	I,44	0,0I	-	9,74	2,88	0,02
		цена:												
		I,08+3,79=4,87												
24	ЦМО-7 Приложен.	Стоимость электроэнергии при опробовании питательного насоса	квт/ч	I60	-	-	-	0,02I	-	-	-	3,36	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	Пр-т 27-I6-39 п.20	Механо-обработанные детали II00xI,076=II83,6	т	0,I2	-	-	-	II83,6	-	-	-	I42,03	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	20I757	9699,99	3I32,I7	I56,99
		Запчасти 3%		-	-	-	-	-	-	-	6054			
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	2078II	9699,99	3I32,I7	I56,99
		Тара и упаковка I,5%		-	-	-	-	-	-	-	3026,35	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	204783,36	-	-	-
		Транспортные расходы 4%		-	-	-	-	-	-	-	8I9I,34	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	2I2974,70	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%		-	-	-	-	-	-	-	2555,70	-	-	-
		Затраты на комплектацию оборудования 0,7% от "итого" без начислений		-	-	-	-	-	-	-	I4I2,30	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	2I6942,70	-	-	-
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	582	-	-
		Итого по смете		-	-	-	-	-	-	-	2I6942,70	I028I,99	3I32,I7	I56,99
		Всего по смете									227224,69			

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела А.М.Коган

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила старший инженер Л.А.Ключникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-ТХ

к типовому проекту 904-I- автоматизированной компрессорной станции 4К-I20А на 4 поршневых компрессора 4ВМIO-I20/9, производительностью 480м3/мин

на приобретение и монтаж технологических трубопроводов и арматуры

Сметная стоимость II,80 тыс.руб.

в том числе:

оборудования тыс.руб.

монтажных работ II,80 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, т брутто единицы измерения	Масса, т нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I	I2-У-8 примеч. К=I,I	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам. I5мм	м	50	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	66,50	36,00	0,50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
2	Ц.I.ч.III п.I98I	Стоимость труб	м	52,0	-	-	-	0,53	-	-	-	27,56	-	-
3	I2-У-8 примеч. К=I,I	То же, диам.20мм	м	3I,5	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	4I,90	22,68	0,32
4	Ц.I.ч.III п.I982	Стоимость труб	м	32,8	-	-	-	0,58	-	-	-	I9,02	-	-
5	I2-У-8 примеч. К=I,I	То же, диам.25мм	м	259	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	344,47	I86,48	2,59
6	Ц.I.ч.III п.I983	Стоимость труб	м	269,36	-	-	-	0,75	-	-	-	202,02	-	-
7	I2-У-8 примеч. К=I,I	То же, диам. 32мм	м	53	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	70,49	38,I6	0,53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Ц.I.ч.III п.I984	Стоимость труб	м	55,I2	-	-	-	0,9I	-	-	-	50,I6	-	-
9	I2-У-8 примеч. К=I,I	То же, диам. 40мм	м	48,5	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	64,5I	34,92	0,49
I0	Ц.I.ч.III п.I985	Стоимость труб	м	50,44	-	-	-	I,03	-	-	-	5I,95	-	-
II	I2-У-8 примеч. К=I,I	То же, диам. 50мм	м	94	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	I25,02	67,68	0,94
I2	Ц.I.ч.III п.I986	Стоимость труб	м	97,76	-	-	-	I,24	-	-	-	I2I,22	-	-
I3	I2-У-8 примеч. К=I,I	То же, диам. 65мм	м	I2	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	I5,96	8,64	0,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	Ц.I.ч.III п.I999	Стоимость труб	м	I2,48	-	-	-	2,46	-	-	-	30,70	-	-
I5	I2-У-8 примеч. К=I,I	То же, диам.I00мм	м	I0	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	I3,3	7,2	0,I
I6	Ц.I.ч.III п.2000 прим.	Стоимость труб	м	I0,4	-	-	-	2,94	-	-	-	30,58	-	-
I7	I2-У-I2 примеч. К=I,I	Трубопровод из стальных электро-сварных труб диам. 57х2,5мм II9хI,I=I30,90 58,4хI,I=64,24 4,38хI,I=4,82	т	0,8	-	-	-	I30,90	64,24	4,82	-	I04,72	5I,39	3,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	Ц.I.ч.У п.2566	Стоимость труб	т	0,8	-	-	-	449	-	-	-	359,2	-	-
I9	I2-У-I3 примеч. К=I,I	То же, диам.89мм 94,4xI,I=I03,84 45,2xI,I=49,72 4,0xI,I=4,4	т	0,03	-	-	-	I03,84	49,72	4,4	-	3,I6	I,49	0,I3
20	Ц.I.ч.У п.257I	Стоимость труб	т	0,03	-	-	-	396	-	-	-	II,88	-	-
2I	I2-У-I4 примеч. К=I,I	То же, диам.I08мм 82,9xI,I=9I,I9 39,0xI,I=42,9 3,07xI,I=3,38	т	0,68	-	-	-	9I,I9	42,9	3,38	-	6I,83	29,I7	2,30
22	Ц.I.ч.У п.2576	Стоимость труб	т	0,68	-	-	-	386	-	-	-	262,48	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	I2-У-I5 примеч. К=I,I	То же, диам.I59мм 72,5xI,I=79,75 33,7xI,I=37,07 3,06xI,I=3,37	т	I,89	-	-	-	79,72	37,07	3,37	-	I50,35	70,06	6,37
24	Ц.I.ч.У п.I002	Стоимость труб	т	I,89	-	-	-	347	-	-	-	655,83	-	-
25	I2-У-I7 примеч. К=I,I	То же, диам.2I9мм 5I,6xI,I=56,76 23,2xI,I=25,52 3,04xI,I=3,34	"	2,89	-	-	-	56,76	25,52	3,34	-	I63,92	73,75	9,65
26	Ц.I.ч.У п.I006	Стоимость труб	т	2,89	-	-	-	303	-	-	-	875,67	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27	I2-У-I8 примеч. К=I,I	То же, диам.273мм 48xI,I=52,8 2I,5xI,I=23,65 3,02xI,I=3,32	т	I,75	-	-	-	52,8	23,65	3,32	-	92,35	4I,39	5,8I
28	Ц.I.ч.У п.I0I3	Стоимость труб	т	I,75	-	-	-	284	-	-	-	497	-	-
29	I2-У-I9 примеч. К=I,I	То же, диам.377мм 4I,7xI,I=45,87 I8,IxI,I=I9,9I 3,0IxI,I=3,3I	т	3,49	-	-	-	45,87	I9,9I	3,3I	-	I59,9I	69,49	II,55
30	Ц.I.ч.У п.I0I4	Стоимость труб	т	3,49	-	-	-	285	-	-	-	994,65	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	Ц.I.ч.I п.I44	Муфты прямые короткие диам.25мм	шт	8	-	-	-	0,07	-	-	-	0,56	-	-
32	Ц.I.ч.I п.I45	То же, диам.32мм	шт	8	-	-	-	0,I0	-	-	-	0,8	-	-
33	Ц.I.ч.I п.I46	То же, диам.40мм	"	2	-	-	-	0,I2	-	-	-	0,24	-	-
34	Ц.I.ч.I п.I47	То же, диам.50мм	"	9	-	-	-	0,23	-	-	-	2,07	-	-
35	Ц.I.ч.I п.I33	Тройники диам.25мм	"	38	-	-	-	0,I6	-	-	-	6,08	-	-
36	Ц.I.ч.I п.I34	То же, диам.32мм	"	8	-	-	-	0,23	-	-	-	I,84	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	Ц.I.ч.I п.I35	То же, диам.40мм	шт	I7	-	-	-	0,33	-	-	-	5,6I	-	-
38	Ц.I.ч.I п.I36	То же, диам.50мм	"	23	-	-	-	0,44	-	-	-	I0,I2	-	-
39	Ц.I.ч.I п.I37	То же, диам.70мм	"	I6	-	-	-	0,78	-	-	-	I2,48	-	-
40	Ц.I.ч.I п.I39	То же, диам.I00мм	"	4	-	-	-	I,79	-	-	-	7,I6	-	-
4I	Ц.I.ч.I п.I20	Угольники I5	шт	32	-	-	-	0,08	-	-	-	2,56	-	-
42	Ц.I.ч.I п.I2I	То же, 20	"	47	-	-	-	0,I	-	-	-	4,7	-	-
43	Ц.I.ч.I п.I22	То же, 25	"	I54	-	-	-	0,I3	-	-	-	20,02	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	Ц.I.ч.I п.I23	Угольники 32	шт	I6	-	-	-	0,I8	-	-	-	2,88	-	-
45	Ц.I.ч.I п.I24	То же, 40	шт	8	-	-	-	0,27	-	-	-	2,I6	-	-
46	Ц.I.ч.I п.I25	То же, 50	шт	20	-	-	-	0,36	-	-	-	7,2	-	-
47	Ц.I.ч.I п.I28	То же, I00	шт	8	-	-	-	I,98	-	-	-	I5,84	-	-
48	I2_У-I874	Отборные устройства	шт	I6	-	-	-	3,28	0,6I	0,0I	-	52,48	9,76	0,I6
49	Пр-нт 24-I8-29	Стоимость отборных устройств цена: I,7xI,076	шт	I6	-	-	-	I,83	-	-	-	29,27	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50	I2-У-2045	Продувка трубопроводов воздухом диам.до 25мм	м	340,5	-	-	-	0,I0	0,05	-	-	34,05	I7,03	-
5I	I2-У-2046	То же, диам. до 38мм	м	53	-	-	-	0,I4	0,07	-	-	7,42	3,7I	-
52	I2-У-2047	То же, диам. до 76мм	"	254,5	-	-	-	0,20	0,I0	-	-	50,9	25,45	-
53	I2-У-2048	То же, диам. до I08мм	"	68,5	-	-	-	0,25	0,I4	-	-	I7,I3	9,59	-
54	I2-У-2049	То же, диам. до I59мм	"	82	-	-	-	0,36	0,I9	0,0I	-	29,52	I5,58	0,82
55	I2-У-2050	То же, диам. до 2I9мм	"	76	-	-	-	0,48	0,27	0,0I	-	36,48	20,52	0,76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56	I2-У-205I	То же, диам. до 273мм	м	33	-	-	-	0,66	0,37	0,0I	-	2I,78	I2,2I	0,33
57	I2-У-2052	То же, диам.377мм	м	42	-	-	-	0,92	0,52	0,0I	-	38,64	2I,84	0,42
58	I2-У-20I7	Продувка трубопроводов диам. до 38мм водой	м	393,5	-	-	-	0,I2	0,06	-	-	47,22	23,6I	-
59	I2-У-20I8	То же, диам. до 76мм	м	254,5	-	-	-	0,I5	0,08	-	-	38,I8	20,36	-
60	I2-У-20I9	То же, диам.до I08мм	м	68,5	-	-	-	0,I9	0,I0	-	-	I3,02	6,85	-
6I	I2-У-2020	То же, диам. до I59 мм	м	82	-	-	-	0,27	0,I5	-	-	22,I4	I2,3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
62	I2_У-202I	Продувка трубопроводов диам. до 2I9мм	м	76	-	-	-	0,35	0,I9	-	-	26,6	I4,44	-
63	I2-У-2022	То же, диам.до 273мм	"	33	-	-	-	0,52	0,29	-	-	I7,I6	9,57	-
64	I2-У-2023	То же, диам. до 377мм	"	42	-	-	-	0,69	0,39	-	-	28,98	I6,38	-
65	Ц.I2 т.2 стр.I22	Стоимость воды для промывки	м3	40	-	-	-	0,I0	-	-	-	0,4	-	-
66	I2-У-2I90	Задвижки 30ч6бр диам.80мм	шт	2	-	-	-	4,36	2,4I	0,02	-	8,72	4,82	0,04
67	I2-У-2I9I	То же, диам.I00мм	шт	8	-	-	-	5,40	2,96	0,02	-	43,2	23,68	0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
68	I2-У-2I93	Задвижки 30ч6бр диам.200мм	шт	4	-	-	-	IO,5	5,63	0,I5	-	42	22,52	0,6
69	I2-У-2078	Задвижка ЗКЛ2-I6 диам.200мм	шт	8	-	-	-	I2,0	6,3I	0,2	-	96	50,48	I,6
70	I2-У-2I90	Клапан I6ч6бр диам.80мм	шт	I	-	-	-	4,36	2,4I	0,02	-	4,36	2,4I	0,02
7I	I2-У-2I76	Клапан предохрани-тельный СШКЧ-I6 диам.I50мм	шт	I	-	-	-	9,22	4,57	0,33	-	9,22	4,57	0,33
72	I2-У-2I93	Клапан об-ратный КОП-200 диам.200мм	шт	4	-	-	-	IO,5	5,63	0,I5	-	42	22,52	0,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
73	I2-У-2244	Краны IOB8бк-I диам.20мм	шт	36	-	-	-	0,97	0,53	-	-	34,92	I9,08	-
74	I2-У-2244	Краны IIч6бк диам.I5мм	шт	2	-	-	-	0,97	0,53	-	-	I,94	I,06	-
75	I2-У-2244	То же, диам. 25мм	шт	3	-	-	-	0,97	0,53	-	-	2,9I	I,59	-
76	I2-У-2285	Конденсатоотводчик КГ-25-I6 диам.25мм	шт	I2	-	-	-	4,22	2,3I	0,03	-	50,64	27,72	0,36
77	I2-У-22I2	Вентили I5кчI8п2 диам.I5мм	шт	6	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	II,46	6,48	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
78	I2-У-2212	Вентили I5кч18п2 диам.32мм	шт	I6	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	30,56	I7,28	-
79	I2-У-2212	То же, диам.50мм	шт	40	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	76,4	43,2	-
80	I2-У-2212	То же, диам.25мм	шт	2	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	3,82	2,I6	-
8I	I2-У-2212	То же, марки I5кч18п	шт	36	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	68,76	38,88	-
82	I2-У-2I73	Вентили I5ч9п диам.50мм	шт	4	-	-	-	3,7I	2,0I	0,03	-	I4,84	8,04	0,I2
83	I2-У-2074	Вентили I4с-I7п30-I	шт	4	-	-	-	3,28	I,8	0,0I	-	I3,I2	7,2	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
84	Ц.I.ч.III п.80I	Задвижки и клапаны чугунные фланцевые диам.80мм	шт	2	-	-	-	IO,50	-	-	-	2I	-	-
85	Ц.I.ч.III п.802	То же, диам.I00мм	шт	2	-	-	-	I3,6	-	-	-	I08,8	-	-
86	Ц.I.ч.III п.805	То же, диам.200мм	шт	4	-	—	-	4I,8	-	-	-	I67,2	-	-
87	23-07 п.2-0II5	Клапаны предохранительные диам.I50мм	шт	I	-	-	-	223,8I	-	-	-	223,8I	-	-
		цена: 208xI,076=223,8I												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
88	23-07 п.2-0242	Задвижки стальные диам.200мм	шт	I2	-	-	-	I86,I5	-	-	-	2233,8	-	-
		цена: I73xI,076=I86,I5												
89	Ц.I.ч.III п.I54	Вентили чугунные фланцевые диам.50мм	шт	4	-	-	-	3,85	-	-	-	I5,4	-	-
90	23-07 п.I-0424 прим.	Вентили сильфонные фланцевые диам. 50мм	шт	4	-	-	-	48,42	-	-	-	I93,68	-	-
		цена: 45xI,076												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9I	Ц.I.ч.III п.I539	Краны чугунные муфтовые диам.I5мм	шт	2	-	-	-	0,8I	-	-	-	I,62	-	-
92	Ц.I.ч.III п.I54I	То же, диам.25мм	шт	3	-	-	-	I,28	-	-	-	3,84	-	-
93	Ц.I.ч.III п.I505	Краны бронзовые муфтовые диам.20мм	шт	36	-	-	-	I,58	-	-	-	56,88	-	-
94	23-07-67 п.I-205I	Конденсатоотводчик диам.25мм	шт	I2	-	-	-	I9,05	-	-	-	228,6	-	-
		цена: I7,7xI,076=I9,05												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
95	Ц.I.ч.III п.I30	Вентили чугунные муфтовые диам.I5мм I5кчI8п2	шт	6	-	-	-	0,95	-	-	-	5,7	-	-
96	Ц.I.ч.III п.I32	То же, диам.25мм	шт	36	-	-	-	I,44	-	-	-	5I,84	-	-
97	-"- п.I33	То же, диам.32мм	шт	I6	-	-	-	I,7I	-	-	-	27,36	-	-
98	Ц.I.ч.III п.I35	То же, диам.50мм	шт	40	-	-	-	3,I8	-	-	-	I27,2	-	-
99	Ц.I.ч.III п.I38	То же, диам.25мм марки I5кчI8р2	шт	2	-	-	-	I,22	-	-	-	2,44	-	-
I00	Ц.I.ч.III п.223I	Фланцы 50-I0	шт	I6	-	-	-	0,96	-	-	-	I5,36	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0I	Ц.I.ч.III п.2233	То же, 80-I0	шт	2	-	-	-	I,40	-	-	-	2,8	-	-
I02	Ц.I.ч.III п.2234	То же, I00-I0	шт	I6	-	-	-	I,97	-	-	-	3I,52	-	-
I03	Ц.I.ч.III п.2254	То же, I00-I6	шт	8	-	-	-	2,24	-	-	-	I7,92	-	-
I04	Ц.I.ч.III п.2256	То же, I50-I6	шт	I	-	-	-	3,59	-	-	-	3,59	-	-
I05	Ц.I.ч.III п.2237	То же, 200-I0	шт	40	-	-	-	2,7I	-	-	-	I08,4	-	-
I06	Ц.I.ч.III п.2257	То же, 200-I6	шт	I	-	-	-	3,43	-	-	-	3,43	-	-
I07	Пр-нт I9-05 п.II-007	Крепежные элементы	кг	I60	-	-	-	I,I8	-	-	-	I88,8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		цена: I,IxI,076=I,I8												
I08	Ц.I.ч.III п.I828	Рукав Б(I)--I-50-4	м	6	-	-	-	2,84	-	-	-	I7,04	-	-
I09	I3-279 Ц.I.ч.II п.468	Металлоконструкции (62,7+303)x xI,083=396,05 6I,2xI,083=66,28	т	0,8	-	—	-	396,05	66,28	-	-	3I6,84	53,02	-
II0	Пр-нт I9-05 п.II-007	Крепежные элементы	кг	I00	-	-	-	I,I8	-	-	-	II8	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	III29,74	I343,5I	5I,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	667,78	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II797,52	-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела А.М.Коган

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила Л.А.Ключникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-ТХ

К типовому проекту 904-I автоматизированной компрессорной станции 4К-I20А на 4 поршневых компрессора 4ВМI0-I20/9 производительностью 480 м3/мин

На изготовление и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость 3,80 тыс. руб

в том числе :

оборудования тыс .руб

монтажных работ 3,80 тыс. руб

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, т. брутто общая	Масса, т. нетто единицы измерения	Стоимость единицы, руб оборудования	Стоимость единицы, руб монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I3-280 Ш ч.II п.468	Ванна для промывки ячеек фильтров а) металлоконструкции листовые	т	0,24	-	-	-	356,5	I5,8	0,I0	-	85,56	I2,43	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		цена:												
		53,5+303=356,5												
2	I3-279 II I ч.II п.462	б) То же, решетчатые	т	0,08	-	-	-	334,7	6I,2	-	-	26,78	4,9	-
		цена:												
		62,7+272,0=334,70												
		Фильтр воздушный												
3	I3-279 III№I ч.II п.468	а) Металлоконструкции фильтра листовые	т	I,04	-	-	-	365,7	6I,20	-	-	380,33	63,65	-
		цена:												
		62,7+303=365,70												
4	I3-279 III ч.II п.462	б) То же, решетчатые	т	0,I6	-	-	-	334,7	6I,2	-	-	53,55	9,79	-
		цена:												
		62,70+272=334,70												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Стол для отстоя ячеек фильтра												
5	I3-I68 Ц№I ч.II п.468	а) Металлоконструкции листовые	т	0,07	-	-	-	3I8,I0	I3,6	0,73	-	22,27	0,95	-
		Цена: I5,I+303=3I8,I0												
6	I3-I68 Ц№I ч.II п.462	б) То же, решетчатые	т	0,08	-	-	-	287,I	I3,6	0,73	-	28,I0	0,4I	0,02
		цена: I5,I+272=287,I0												
7	Ц№I ч.III п.520	в) Сетка № 20-2.00 700х700	м2	2	-	-	-	0,84	-	-	-	I,68	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Глушитель шума на всасывании												
8	I3-279 III ч.II п.468	а) Металлоконструкции листовые	т	4,8	-	-	-	365,7	6I,20	-	-	I755,36	293,76	-
		цена: 62,70+303=365,70												
9	I3-280 III ч.II п.390	б) Труба с фланцами	т	0,4	-	-	-	403,5	5I,8	0,I	-	I6I,4	20,72	0,04
		цена: 53,5+350=403,5												
I0	I3-279 III ч.II п.462	в) Металлоконструкции решетчатые	т	0,4	-	-	-	334,7	6I,2	-	-	I33,88	24,48	-
		цена: 62,7+272,0= 334,7												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	Ш ч.I п.5I9	г)Сетка №2-0,5 Глушитель шума на выхлопе	м2	I8	-	-	-	0,70	-	-	-	I2,6	-	-
I2	I3-280 Ш№I ч.II п.468	а)Металлоконструкции листовые цена: 53,5+303=365,5	т	0,38	-	-	-	365,5	5I,8	0,I	-	I35,47	I9,68	0,04
I3	I3-279 Ш ч.II п.462	б) То же ,решетчатые цена: 62,7+272,0=334,7	т	0,06	-	-	-	334,7	6I,2	-	-	20,08	3,67	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I3-279 Ц I ч.II п.390	в) Патрубки цена: 62,7+350=4I2,7	т	0,02	-	-	-	4I2,7	6I,2	-	-	8,25	I,22	-
I5	I3-3I4 III ч.II п.468	Бак расходный для масла цена: 57,5+303,0=360,5 Опоры под маслобак	т	0,03	-	-	-	360,5	22,6	6,0	-	I0,82	0,68	0,I8
I6	I3-279 Ц I ч.II п.468	а) Металлоконструкции листовые цена: 62,70+303=365,70	т	0,07	-	-	-	365,7	6I,20	-	-	25,60	4,28	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	I3-279 III ч.II п.462	б) То же ,решетчатые	т	0,03	-	-	-	334,7	6I,20	-	-	I0,04	I,84	-
		цена: 62,7+272,0 =334,70												
I8	I3-28I II I ч.II п.468	Маслосборник	т	0,I	-	-	-	339,2	35,I	0,I	-	33,92	3,5I	0,0I
		цена: 36,2+303=339,20												
I9	I3-48 III ч.II п. 573	Узел крепления трубопроводов	т	0,05	-	-	-	330,5	30,9	2,I5	-	I6:53	I,55	0,II
		цена: 38,5+292,0=330,5												
		Установка для очистки трасс сжатого воздуха												
20	I3-279 III ч.II п.468	а) Металлоконструкции листовые	т	0,3	-	-	-	365,7	6I,2	-	-	I09,7I	I8,36	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		цена: 62,7+303,0=365,70												
2I	I3-279 III ч.II п.462	б) То же, решетчатые	т	0,08	-	-	-	334,70	6I,70	-	-	26,78	4,9	
		цена: 62,7+272=334,70												
		Ванна для зарядки ячеек фильтров												
22	I3-280 III ч.II п.468	а) Металлоконструкции листовые	т	0,08	-	-	-	365,5	5I,8	0,I	-	28,52	4,I4	0,0I
		цена: 53,5+303=365,5												
23	I3-279 III ч.II п.462	б) То же, решетчатые	т	0,02	-	-	-	334,7	6I,20	-	-	6,69	I,22	-
		цена: 62,7+272,0=334,70												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	I3-3I4 Ш ч.II п.468	Бак продувочный	т	0,6	-	-	-	360,5	22,6	6,0	-	2I6,3	I3,56	3,6
		цена: 57,5+303,0=360,5												
		ИТОГО		-	-	-	-	-	-	-	-	33I0,22	5I0,60	4,I
		Накладные расходы 8,3%			-	-	-	-	-	-		274,75	-	-
		ИТОГО			-	-	-	-	-	-		3584,97		
		Плановые накопления 6%			-	-	-	-	-	-		2I5,I0		
		ВСЕГО по смете			-	-	-	-	-	-		3800,07		

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела А.М.Коган

Составила М.В.Злобина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-ТХ

К типовому проекту 904-I автоматизированной компрессорной станции 4К-I20А на 4 поршневых компрессора 4ВМI0-I20/9, производительностью 480 м3/мин на изоляционные работы

Основание: чертежи_____

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ I969 г.

Сметная стоимость 7,67 тыс. руб

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

№№ пп	№ 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 т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I9-55	Изоляция труб матами из стеклянного штапельного волокна в рулонах	м3	I6,56	59,I	6,I	0,4	978,7	I07,62	I0I,02	6,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I9-46	Изоляция трубопроводов асбопухшнуром	м3	I3	206	43	0,2	2678	56I,6	559	2,6
3	I9-3I Ц №I ч.I п.I48 Ц№I ч.I п.296	Изоляция трубопровода съемными полуфутлярами, заполненные из стеклянного штапельного волокна	м2	I00,I6	3,I4	-	-	3I4,5	-	-	- -
		цена:	м3	5,37	59,2	4,I	0,7	3I7,9	25,78	22,02	3,76
		7,7+50xI,03=59,20									
		цена:									
		2,57xI 22=3,I4									
4	I9-3I Ц №I ч.I п.I48 Ц №I ч.I п.296	Изоляция фасонных частей съемными полуфутлярами из металлических листов, заполненные матами из									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		из стеклянного штапельного волокна	м2	58,2	3,I4	-	-	I82,75	-	-	-
			м3	4	59,2	4,I	0,7	236,8	I9,2	I6,4	2,
5	I9-I97 I9-200	Изоляция труб стеклотканью по пергамину	м2	27I,I	3,49	0,38	0,03	945,96	III,I5	I03,02	8,I3
		цена:									
		2,39+I,I=3,49									
6	I9-I96 ЦМ1 ч.I п.8I п.5I3	Покрытие поверхности изоляции бризолом бр-П	м2	9,33	I,40	0,23	0,0I	I3,06	2,24	2,I5	0,09
		цена:									
		I,I2+(0,4I-0,I7)xI,I5									
7	I9-I78 I9-200 I9-236 прим.	Покрытие поверхности изоляции битумно-резиновой мастикой, армированная стеклохолстом	м2	I7,2	5,72	0,77	0,07	98,38	I4,44	I3,24	I,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I9-209	Окраска изолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	I5I,3	0,52	0,08	0,0I	78,67	I3,6I	I2,I	I,5I
9	I9-62	Изоляция оборудования матами прошивными из минеральной ваты "ВФ"	м3	I,08	53,5	4,4	0,3	57,78	5,07	4,75	0,32
I0	I9-I46 I9-I47	Изоляция поверхности оборудования асбоцементной штукатуркой толщ. 20 мм цена: 0,80+0,24х2	м2	73,5	I,28	0,43	0,04	94,08	34,55	3I,6I	2,94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I9-I94	Покрытие поверхности изоляции х/б тканью	м2	73,5	I,I7	0,II	0,0I	85,99	8,83	8,09	0,74
I2	I9-I9I Ц№I ч.I п.297	Покрытие поверхности изоляции сталью листовой оцинкованной толщ.0,8мм цена: I,44+2,I6xI,22	м2	27,4	4,08	I,36	0,0I	III,79	37,53	37,26	0,27
I3	I9-209	Окраска масляной краской за 2 раза	м2	27,4	0,52	0,08	0,0I	I4,25	2,46	2,I9	0,27
		ИТОГО		-	-	-	-	6208,6I	944,08	9I2,85	3I,23
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	I024,42	-	-	-
		ИТОГО		-	-	-	-	7233,03			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	433,98	-	-	-
		ВСЕГО по смете		-	-	-	-	7667,0I			

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела А.М.Коган

Рук.группы М.В.Злобина

Составила ст.инженер Л.А.Ключникова

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5-ТХ

к типовому проекту 904-I- автоматизированной компрессорной станции 4К-I20А на 4 поршневых компрессора 4ВМIO-I20/9 производительностью 480 м3/мин.

На приобретение приспособлений, производственного и хозяйственного инвентаря

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб. Основание: спецификация, альбом I

Составлена в ценах 1969 г., для I-го территориального района

№№ 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-68 г. № 4-3097	Приобретение инструмента, приспособлений и производственного инвентаря	работающих	8	40,68	325

I	2	3	4	5	6	7
2	Укрупненные показатели ГТТМ брошюра XIУ стр.4 Письмо Госстроя СССР от 4/XII-68г. № 4-3097	Хозяйственный инвентарь	работающих	8	I5,00	I20
		ВСЕГО				445

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник ОПВТ А.М.Коган

Составила М.В.Злобина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-СС

К типовому проекту компрессорной станции 4К-I20А

На приобретение и монтаж пожарно-охранной сигнализации

Сметная стоимость 0,35 тыс. руб

в т.ч.

а) оборудования 0,I5 тыс. руб

б) монтажных работ 0,20 тыс. руб

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто единицы измерения	Стоимость единицы, руб. общая оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ												
I	I6-02 книга 2 изд. I980г.	Извещатель пожарно-охранной												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		сигнализации типа ПКИЛ-9	шт	2	-	-	4,2	5,54	2,65	-	8,40	II,08	5,30	-
2	-"- п.03-0076 сборник дополнен. вып.I4 I0-7046-I	Извещатель автоматический пожарный типа ДИП-I	шт	2	-	-	36,0	I,43	0,8	-	72,0	2,86	I,60	-
3	I6-02 п.05-0I0I 8-I2I8	Выпрямитель буферный типа БВ-24/2,5	шт	I	-	-	55,0	27,9	I4,9	-	55,0	27,9	I4,9	-
4	36-09 изд.I979г п.I0-I30 8-5837	Резистор типа МЛТ-0,5-2 I ком	I0 шт	0,I	-	-	0,26	-	-	-	0,03	-	-	-
			шт	I	-	-	-	I,63	0,54	0,03 / 0,0I	-	I,63	0,54	0,03 / 0,0I
5	36-08 I979г. п.2-027 II-I579	Диод типа Д-226Г	шт	2	-	-	0,05	0,I5	0,08	-	0,I0	0,30	0,I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I6-05 п.0I-005 8-840	Реле типа РЭС-44	шт	I	-	-	3,75	I,44	0,8	0,0I / 0,0I	3,75	I,44	0,80	0,0I / 0,0I
7	8-4730	Заземление извещателей и выпрямителя	шт	3	-	-	-	4,34	0,7I	-	-	I3,02	2,I3	-
8	I0-359	Включение концов 2-х жильного провода в диод и в реле	I00 конц.	0,I2	-	-	-	2,84	I,6	-	-	0,34	0,I9	-
		ИТОГО									I39,28	58,57	25,62	0,04 / 0,02
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные расходы, комплектация 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	II,I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
	по поз. I,2,5,8	Поправка к стоимости монтажа для перехода от накладных расходов 70% к 75% надбавка 5% зарплаты 26,62x0,05=I,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I,28		
		Итого по разделу I	-	—	-	-	-	-	-	-	I50,42	59,85	25,62	0,04 0,02
		II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ № 8												
I	I5-09 таб.II2	Провод телефонный марки ТРВ Ix2x0,5 I9,0xI,I09=2I,07	км	0,035	-	-	-	2I,07	-	-	-	0,74	-	-
2	I5-09 таб.II2	То же, но марки АТРП Ix2x0,7 IIxI,I08=I2,2	км	0,08	-	-	-	I2,2	-	-	-	0,98	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-09 таб.4I	Кабель силовой АВВГ сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,06	-	-	-	389,43	-	-	-	23,37	-	-
		355,0хI,097=389,43												
4	Ценник №I СРСЦ ч.У стр.2I8	Провод марки АПР сечением Iх6 кв.мм	км	0,0I5	-	-	-	44,I	-	-	-	0,66	-	-
5	05-03 п.8-0088	Труба полиэтиленовая диаметром 25 мм	м	5	-	-	-	0,I9	-	-	-	0,95	-	-
		0,I7хI, II4=0,I9												
		ИТОГО по разделу II										26,70		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш.МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ № 8												
I	8-254I	Прокладка провода АТРП по бетонной стене	I00м	0,8	-	-	-	I8,I	I0,I	-	-	I4,48	8,08	-
2	8-2536	То же,но кабеля ТРВ, при весе I м до I кг	I00м	0,55	-	-	-	46,3	20,4	6,46 / 2,I7	-	25,47	II,22	3,55 / I,I9
3	8-4208	То же, но кабеля АВВГ сечением 2х2,5 кв.мм	I00м	0,55	-	-	-	95,5	3I,7	20,2 / 8,I8	-	52,53	I7,44	II,II / 4,50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	8-4373	То же, но кабеля АВВГ в полиэтиленовой трубе	I00м	0,05	-	-	-	I2,6	4,82	3,86 I,59	-	0,63	0,24	0,I9 0,08
5	8-4500	Прокладка полиэтиленовой трубы диаметром 25мм	I00м	0,05	-	-	-	80,7	23,5	I2,I 4,97	-	4,04	I,I8	0,6I 0,25
6	8-700I	Монтаж выключателя 250В, 6А	I00 шт	0,0I	-	-	-	65,2	I6,6	-	-	0,65	0,I7	-
		ИТОГО по разделу Ш										97,80	38,33	I5,46 6,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ИТОГО оборудования (I)				-	-	-	-	-	-	I50,42	59,85	25,62	0,04 0,02
	Материалы, не учтенные ценником (II+III)				-	-	-	-	-	-	-	I24,50	38,33	I5,46 6,02
	ИТОГО				-	-	-	-	-	-	I50,42	I84,35	63,95	I5,50 6,04
	Плановые накопления 6%				-	-	-	-	-	-	-	II,06		
	ИТОГО				-	-	-	-	-	-	I50,42	I95,4I	63,95	I5,50 6,04
	ВСЕГО (графы I2 и I3)											345,83		

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник электротехнического отдела Г.Р.Давыдов

Составил инженер Т.Бездетнова

Проверил ведущий инженер О.Аверкиева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-СС

К типовому проекту компрессорной станции 4К-I20А
на приобретение и монтаж сетей связи и сигнализации

Сметная стоимость 0,62 тыс. руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,29 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,33 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто общая	Масса, тонны нетто единицы измерения	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ												
I	I6-02 кн.2 изд.I980г. п.02-0025	Прибор громкоговорящей связи типа ПГС-I0	компл.	4	-	-	67,5	-	-	-	270,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		МОНТАЖ ПГС-I0 в составе :												
2	I0-949	Блока усилителей	шт	4	-	-	-	II,7	6,6I	-	-	46,8	26,44	-
3	I0-948	Блока питания	шт	4	-	-	-	9,47	5,29	-	-	37,88	2I,I6	-
4	I0-3098	Громкоговорителя мощностью до I0 Вт	шт	4	-	-	-	3,56	I,88	-	-	I4,24	7,52	-
5	8-4730	Заземление аппаратов ПГС-I0	шт	4	-	-	-	4,34	0,7I	-	-	I7,36	2,84	-
		ИТОГО									270,0	II6,28	57,96	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные расходы, комплектация 8%		-	-	-	-	-	-	-	2I,6	-	-	-
	по поз. 2÷4	Поправка к стоимости монтажа для перехода от накладных расходов 70% к 75% - надбавка 5% зарплаты												
		55,I2x0,05=2,76		-	-	-	-	-	-	-		2,76	-	-
		ИТОГО по разделу I									29I,6	II9,04	57,96	-
		II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ № 8 и № I0												
I	I5-09 таб.88	Кабель телефонный марки ТПП												
		I0x2x0,4	км	0,005	-	-		I64,55	-	-		0,82	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I50,0xI,097=I64,55												
2	I5-09 таб.II2	Провод телефонный марки АТРП												
		Ix2x0,7	км	0,I25	-	-	-	I2,20	-	-	-	I,58	-	-
		II,0xI,I09=I2,20												
3	I5-09 таб.4I	Кабель силовой марки АВВГ сечением												
		2x2,5 кв.мм	км	0,09	-	-	-	389,43	-	-	-	35,05	-	-
		355,0xI,097=389,43												
4	Ном-ра Орджоникидзевского приборостроительного завода	Вторичные электрочасы типа В4СI-М2ПВ24Р-400-302К	шт	I	-	-	-	I0,54	-	-	-	I0,54	-	-
		9,8xI,076=I0,54												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Ценник №I СРСЦ ч.У стр.2I8	Провод марки АПР сечением Ix6 кв.мм	км	0,02	-	-	-	44,I	-	-	-	0,88	-	-
		ИТОГО по разделу II		-	-	-	-	-	-	-	-	48,82	-	-
		III. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ ПО ЦЕННИКУ № 8												
I	8-2792	Монтаж коробки телефонной распределительной	шт	I	-	-	-	4,97	I,83	0,5 0,I7	-	4,97	I,83	0,5 0,I7
2	8-2536	Прокладка кабеля ТПП по бетонной стене, при весе I м до I кг	I00м	0,05	-	-	-	46,3	20,4	6,46 2,I7	-	2,32	I,02	0,32 0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	8-254I	Прокладка провода АТРП по бетонной стене	I00 м	I,2	-	-	-	I8,I	I0,I	-	-	2I,72	I2,I2	-
4	8-4373	То же, в трубе	I00м	0,05	-	-	-	I2,6	4,82	3,86 I,59	-	0,63	0,24	0,I9 0,08
5	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ сечением 2х2,5 кв.мм с креплением скобами	I00м	0,9	-	-	-	95,5	3I,7	20,2 8,I8	-	85,95	28,53	I8,I8 7,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-2807	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену здания	шт	I	-	-	-	I3,5	5,26	I,55 0,52	-	I3,5	5,26	I,55 0,52
7	8-2795	Защита кабелей угловой сталью	м	3	-	-	-	0,7I	0,I8	0,05 0,02	-	2,I3	0,54	0,I5 0,06
8	8-2660	Монтаж муфты соединительной емкостью I0х2	шт	I	-	-	-	6,43	2,7	0,78 0,26	-	6,43	2,7	0,78 0,26
		ИТОГО по разделу III										I37,65	52,24	8,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		IУ. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ ПО ЦЕННИКУ № I0												
I	I0-7I80	Установка вторичных односторонних электрочасов на стене	шт	I	-	-	-	I,35	0,57	-	-	I,35	0,57	-
2	I0-7242	Монтаж ответвительной коробки часофикации	шт	2	-	-	-	0,769	0,26	-	-	I,54	0,52	-
3	I0-353	Разделка и включение концов кабеля емкостью I0х2	I0 конц.	0,I	-	-	-	I2,5	7,I	-	-	I,25	0,7I	-
		ИТОГО										4,I4	I,80	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Поправка к стоимости монтажа для перехода от накладных расходов 70% к 75%-надбавка 5% зарплаты:												
		I,80x0,05=0,09			-	-	-	-	-	-	-	0,09	-	-
		ИТОГО по разделу IУ				-	-	-	-	-	-	4,23	-	-
		ИТОГО оборудования (I)									29I,6	II9,04	57,96	-
		Материали, не учтенные ценником (II+III+IУ)				-	-	-	-	-		I90,7	54,04	2I,67 8,56
		ИТОГО				-	-	-	-	-	29I,60	309,74	II2,0	2I,67 8,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Плановые накопления 6%				-	-	-	-	-	-	-	I8,58	-	-
	ИТОГО				-	-	-	-	-	-	29I,60	328,32	II2,0	2I, 67
														8,56
	ВСЕГО (графы I2 и I3)				-	-	-	-	-	-	-	6I9,92		

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник электротехнического отдела Г.Р.Давыдов

Составил инженер Т.Бездетнова

Проверил ведущий инженер О.Аверкиева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ЭМ

к типовому проекту компрессорной станции 4К-I20А
на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость 7,99 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования I,25 тыс.руб.

б) монтажных работ 6,34 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны: брутто / нетто — единицы измерения	Масса, тонны: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин: в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин: в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ												
I	I5-04 изд. I980 г., п.0I-009	Автоматический выключатель												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	8-6I24	3-полюсный на ток 50А типа АП50-3	шт	2	-	-	2,25	4,I3	I,68	0,03 / 0,0I	4,5	8,26	3,36	0,06 / 0,02
2	I5-04 изд.I980г. п.04-233 8-6273	Пускатель магнитный типа ПМЕ-22I	шт	3	-	-	6,2	3,9I	I,4	0,03 / 0,0I	I8,6	II,73	4,2	0,09 / 0,03
3	-"- п.04-004 8-6273	То же, типа П6-I22	шт	4	-	-	5,5	3,9I	I,4	0,03 / 0,0I	22	I5,64	5,6	0,I2 / 0,04
4	-"- п.04-225 примен. 8-6273	То же, типа П6-I32	шт	I	-	-	7,5	3,9I	I,4	0,03 / 0,0I	7,5	3,9I	I,4	0,03 / 0,0I
5	-"- п.I8-093 8-6240	Пост управления кнопочный типа ПКЕ-2I2-2	шт	3	-	-	I,95	I,85	0,7I	0,03 / 0,0I	5,85	5,55	2,I3	0,09 / 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	п/я В-8301 г.Дивногорск 8-6607	Пункты распределительные серии ПР24Н-7312-2IУ3 размером I700xII00x x 350 мм	шт	2	-	-	550,35	2I,8	7,5I	0,84 / 0,26	II00,7	43,6	I5,02	I,68 / 0,72
		Подготовка к включению:												
7	8-6706	Автоматического 3-полюсного выключателя на ток до 630А	шт	2	-	-	-	7,54	2,48	-	-	I5,08	4,96	-
8	8-6705	То же, на ток до 200А	шт	4	-	-	-	3,72	I,4I	-	-	I4,88	5,64	-
9	8-6704	То же, на ток до I00А	шт	I2	-	-	-	2,99	I,24	-	-	35,88	I4,88	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-6606	Установка шкафа теристорного возбудительного устройства размером I900x800 мм	шт	4	-	-	-	I7,2	6	0,69 / 0,29	-	68,8	24	2,76 / I,I6
		Подготовка к включению:												
II	8-673I	Реле	шт	I2	-	-	-	I,27	0,46	-	-	I5,24	5,52	-
I2	8-6700	Автоматического выключателя 2-полюсного на ток до I00А	шт	4	-	-	-	2,42	I,04	-	-	9,68	4,I6	-
I3	8-6703	То же, 3-полюсного на ток до 50А	шт	I2	-	-	-	2,36	I,I4	-	-	28,32	I3,68	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-6720	Контактора переменного тока на ток до 250А	шт	4	-	-	-	4,04	I,53	-	-	I6,I6	6,I2	-
I5	8-6736	Магнитного усилителя	вывод	24	-	-	-	0,32	0,II	-	-	7,68	2,64	-
I6	8-6730	Трансформатор тока или напряжения	шт	36	-	-	-	0,48	0,I9	-	-	I7,28	6,84	-
I7	8-67I6	Кнопки управления с количеством элементов до 6	шт	4	-	-	-	I,98	0,68	-	-	7,92	2,72	-
I8	8-6732	Амперметра и вольтметра	шт	I2	-	-	-	0,94	0,46	-	-	II,28	5,52	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	8-67I5	Кнопки деблокировки защиты	шт	4	-	-	-	I,23	0,47	-	-	4,92	I,88	-
20	8-6735	Конденсаторе, сопротивле - ния, сигнального ашарата	шт	220	-	-	-	0,9	0,42	-	-	I98	92,4	-
2I	8-6687	Предохранителя на ток до 200А	шт	I2	-	-	-	0,58	0,22	-	-	6,96	2,64	-
22	8-67I0	Трехполюсного переключателя	шт	4	-	-	-	I,09	0,4	-	-	4,36	I,6	-
28	8-69I	Установка силового трансформатора весом до I т (74 кВА)	шт	4	-	-	-	33,3	I4,2	3,I2 / I,09	-	I33,2	56,8	I2,48 / 4,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	8-7I0	Ревизия трансформатора весом до It	шт	4	-	-	-	24,9	II,4	-	-	99,6	45,6	-
		ИТОГО									II59,I5	783,93	329,3I	I7,3I / 6,37
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные расходы, комплектация 8%		-	-	-	-	-	-	-	92,73	-	-	-
		ИТОГО по разделу I									I25I,88	783,93	329,3I	I7,3I / 6,37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ № 8												
I	I5-09 таб.I5	Кабель силовой марки ААШВ-6000 сечением 3х70 кв мм I800хI,097= = I974,6	км	0,2	-	-	-	I974,6	-	-	-	394,92	-	-
2	-"-	То же, но ААШВ-I0000 сечением 3х70 кв мм 2060хI,097= = 2259,82	км	0,2	-	-	-	2259,82	-	-	-	45I,96	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Кабель силовой марки АВРГ-660 сечением:												
3	Доп.8 к I5-09 таб.684	3х2,5 кв мм I95хI,I02= = 2I4,89	км	0,I4	-	-	-	2I4,89	-	-	-	30,08	-	-
4	Ценник № I СРСЦ ч.У стр.I00	2х70 кв мм	км	0,2	-	-	-	I259,0	-	-	-	25I,8	-	-
5	-"-	3х4 кв мм	км	0,2I	-	-	-	268,0	-	-	-	56,28	-	-
6	-"-	2х4 кв мм	км	0,02	-	-	-	I8I,0	-	-	-	3,62	-	-
7	-"- стр.I02	3х50 кв мм	км	0,08	-	-	-	I259,0	-	-	-	I00,72	-	-
8	-"-	3х4+Iх2,5 кв мм	км	0,3I	-	-	-	3I8,0	-	-	-	98,58	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	-"-	3х6+Iх4 кв мм	км	0,02	-	-	-	363,0	-	-	-	7,26	-	-
I0	-"-	3х70+Iх35 кв мм	км	0,03	-	-	-	I837,0	-	-	-	55,II	-	-
		Кабель контрольный марки АКРВГ-660 сечением:												
II	-"- стр.I46	4х2,5 кв мм	км	0,I6	-	-	-	264,0	-	-	-	42,24	-	-
I2	-"- стр.I48	I0х2,5 кв мм	км	0,I5	-	-	-	508,0	-	-	-	76,2	-	-
I3	-"-	4х4 кв мм	км	0,I5	-	-	-	3I6,0	-	-	-	47,4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	-"- стр.206	Кабель переносной марки КРПТ-660 сечением 3х2,5+Iх х I,5 кв мм	км	0,05	-	-	-	3I3,0	-	-	-	I5,65	-	-
I5	24-I6-49 п.I-05I	Рукав металлический гибкий марки РЗ-Ц-Х диаметром 20 мм 0,I7хI,092=0,I96	м	30	-	-	-	0,I9	-	-	-	5,70	-	-
I6	Доп.I0 к 24-05 п.I-I229	Короб защитный УI050 4,I5хI,092= = 4,53	шт	20	-	-	-	4,53	-	-	-	90,6	-	-
I7	24-05 п.I-863	Ящик протяжной У997 3,0хI,05I=3,I5	шт	3	-	-	-	3,I5	-	-	-	9,45	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	Доп.5 к I5-04 ч.II п.3-I224	Ящик однофидерный типа ЯРП-20	шт	I	-	-	-	5,68	-	-	-	5,68	-	-
		5,40xI,05I=5,68												
		Разъем штепсельный, состоящий из:												
I9	Доп.I6 к I5-04 ч.I п.I7-457	Розетка трехполюсная типа А700КОМ												
		0,50xI,086= = 0,54	шт	2	-	-	-	0,54	-	-	-	I,08	-	-
20	-"- п.I7-458	Вилка типа А70IКМБ	шт	2	-	-	-	0,4I	-	-	-	0,82	-	-
		0,38xI,086=0,4I												
2I	05-03 п.8-0088	Труба полиэтиленовая диаметром 25 мм	м	30	-	-	-	0,I9	-	-	-	5,70	-	-
		0,I7xI,II4=0,I9												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Шинопровод троллейный ШТА-75 на ток 250А:												
22	Доп.40 к 24-05 п.2-404	Секция прямая 3000 мм У2604УЗ	шт	I	-	-	-	20,38	-	-	-	20,38	-	-
		I9,6xI,04=20,38												
23	-"- п.2-403	То же, I500 мм У2603УЗ	шт	I	-	-	-	I2,48	-	-	-	I2,48	-	-
		I2,0xI,04=I2,48												
24	-"- п.2-405	Секция концевая У2606УЗ	шт	2	-	-	-	5,30	-	-	-	I0,60	-	-
		5,I0xI,04=5,30												
25	-"- п.2-406	Секция для ввода каретки У2607УЗ	шт	I	-	-	-	29,I2	-	-	-	29,I2	-	-
		28,0xI,04=29,I2												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	-"- п.2-407	Клемма присоединительная У2623УЗ 3,35xI,04= = 3,48	шт	I	-	-	-	3,48	-	-	-	3,48	-	-
27	-"- п.2-409	Секция компенсационная У2626УЗ 32,IxI,04= = 38,38	шт	I	-	-	-	38,38	-	-	-	38,38	-	-
28	Ном-ра Пушкинского эл.механического завода	Секция прямая 6000мм, У2605УЗ 38,4xI,04= = 39,94	шт	4	-	-	-	39,94	-	-	-	I59,76	-	-
29	-"-	Каретка токосъемная У2328УЗ 30,0xI,04=3I,20	шт	I	-	-	-	3I,20	-	-	-	3I,20	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	-"-	Скоба ведущая У2321У3	шт	I	-	-	-	I,87	-	-	-	I,87	-	-
		I,8xI,04=I,87												
3I	-"-	Светофор У2629	шт	I	-	-	-	I7,68	-	-	-	I7,68	-	-
		I7xI,04=I7,68												
		ИТОГО по разделу II										2070,80		
		III. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ № 8												
		Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам при весе I м до:												
I	8-I5I9	I кг	I00 м	I0,4	-	-	-	25,6	9,I8	0,29 / 0,I	-	266,24	95,47	3,02 / I,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-I520	2 кг	I00 м	5,I	-	-	-	27,9	I0,4	0,5 / 0,I7	-	I42,29	53,04	2,55 / 0,87
3	8-I52I	3 кг	I00 м	2,0	-	-	-	33,9	I2,I	0,7 / 0,24	-	67,8	24,2	I,4 / 0,48
4	8-4209	Прокладка кабеля АВРГ сечением 3х4+Iх2,5 кв мм по фермам	I00м	0,6	-	-	-	98,3	32,7	2I,I / 8,55	-	58,98	I9,62	I2,66 / 5,I3
5	8-4373	Прокладка кабеля АВРГ сечением 3х2,5 кв мм и 3х4 кв мм в трубе и металло-рукаве	I00 м	0,6	-	-	-	I2,6	4,82	3,86 / I,59	-	7,56	2,89	2,32 / 0,95
6	8-5684	Прокладка кабеля КРПТ свободно по станинам машин	м	50	-	-	-	0,67	0,I4	0,0I / 0,0I	-	33,5	7	0,5 / 0,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заделки концевые сухие для кабеля до *I кВ сечением* до :												
7	8-I594	I6 кв мм	шт	I00	-	-	-	3,43	I,0I	-	-	343,0	I0I	-
8	8-I595	70 кв мм	шт	32	-	-	-	4,24	I,07	-	-	I35,68	34,24	-
		То же, контрольного кабеля сечением 2,5 кв мм с количеством жил до:												
9	8-I604	7	шт	I4	-	-	-	0,78	0,36	-	-	I0,92	5,04	-
I0	8-I605	I4	шт	8	-	-	-	I,43	0,67	-	-	II,44	5,36	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-I609	То же, сечением до 6 кв мм с количеством жил до 7	шт	8	-	-	-	0,88	0,39	-	-	7,04	3,I2	-
I2	8-I646	Заделки концевые эпоксидные для кабеля до I0 кВ сечением до 70 кв мм	шт	8	-	-	-	8,68	2,5I	-	-	69,44	20,08	-
I3	8-4500	Прокладка трубы полиэтиленовой диаметром 25 мм с креплением скобами	I00м	0,3	-	-	-	80,7	23,5	I2,I / 4,97	-	24,2I	7,05	3,63 / I,49
I4	8-4360	Прокладка гибкого металлорукава диаметром 20 мм по конструкциям	I00м	0,3	-	-	-	48,7	I2,6	9,2 / 3,77	-	I4,6I	3,78	2,76 / I,I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-5903	Установка ящика ЯРП-20 на стене на ток до 200А	шт	I	-	-	-	5,64	I,68	0,09 / 0,03	-	5,64	I,68	0,09 / 0,03
I6	8-5992	Монтаж штепсельных разъемов на ток 25А на стене	шт	2	-	-	-	I,87	0,74	0,0I / 0,0I	-	3,74	I,48	0,02 / 0,02
I7	8-5699 сборник дополнен. вып.I5	Прокладка троллейного шинопровода на ток 250А	I00 м	0,3	-	-	-	393,0	46,2	I06,0 / 33,7	-	II7,9	I8,86	3I,8 / I0,II
		Монтаж кабельной стойки весом до:												
I8	8-I478	I,2 кг (КII5I)	I00 шт	0,08	-	-	-	85,7	20,I	0,3I / 0,II	-	6,86	I,6I	0,02 / 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	8-I479	I,6 кг (КII52)	I00 шт	0,6	-	-	-	92,5	20,2	0,39 / 0,I5	-	55,5	I2,I2	0,23 / 0,09
20	8-I480	2,4 кг (КI2I)	I00 шт	0,3	-	-	-	I20,0	20,5	0,52 / 0,I8	-	36	6,I5	0,I6 / 0,05
2I	8-I48I	4 кг (КI20)	I00 шт	0,8	-	-	-	I73,0	27,3	0,65 / 0,23	-	5I,9	8,I9	0,2 / 0,07
22	8-I483	Монтаж полки кабельной весом до 0,4 кг (КII6I)	I00 шт	2,0	-	-	-	9,3	I,53	0,I2 / 0,04	-	I8,6	3,06	0,24 / 0,08
23	8-I486	Монтаж основания одиночных кабельных полок (КII55)	I00 шт	0,4	-	-	-	72,6	I5,2	25,2 / 8,36	-	29,04	6,08	I0,08 / 3,34
24	8-4I77	Монтаж металлического лотка шириной до 200 мм (К422)	т	0,83	-	-	-	433,0	38,I	34,4 / I0,2	-	359,39	3I,62	28,55 / 8,47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	8-636I	Монтаж ящика протяжного У997 и короба защитного УI050	кг	I85	-	-	-	0,36	0,05	0,0I / 0,0I	-	66,6	3,25	I,85 / I,85
26	8-6765	Монтаж светофора троллейного У2629У3	шт	I	-	-	-	4,93	0,8I	0,03 / 0,0I	-	4,93	0,8I	0,03 / 0,0I
		Прокладка шин заземления в здании сечением:												
27	8-47I5	I00 кв мм	I00м	I,0	-	-	-	54,4	I4,2	3,58 / 0,29	-	54,4	I4,2	3,58 / 0,29
28	8-47I6	I60 кв мм	I00м	0,5	-	-	-	65,2	I5,8	3,86 / 0,32	-	32,6	7,9	I,93 / 0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	8-I882	Монтаж асбоцементной плиты между кабельными полками на конструкциях	I00 м²	0,8	-	-	-	354,0	4,42	3,02 / I,27	-	I06,2	I,33	0,9I / 0,38
30	8-903	Монтаж металлоконструкций	т	0,2	-	-	-	444,0	74,6	2,45 / 0,86	-	88,8	I4,92	0,49 / 0,I7
3I	8-48I6	Присоединение к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку электродвигателей с коротко-замкнутым ротором переменного тока весом до 0,I т	шт	I0	-	-	-	I,4	0,54	0,0I / 0,0I	-	I4	5,4	0,I / 0,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	8-5I29	То же, эл.двигателей со стояковыми подшипниками с контактными кольцами, весом до 20т	шт	4	-	-	-	I3,4	5,88	0,02 0,0I	-	53,6	23,52	0,08 0,04
33	8-5026	Ревизия эл.двигателей со стояковыми подшипниками весом до 20т	шт	4	-	-	-	87,4	39,4	3,5I I,49	-	349,6	I57,6	I4,04 5,96
34	8-5440М	Сушка эл. двигателей весом до 20т	шт	4	-	-	-	95,6	54,0	-	-	382,4	2I6	-
35	Ценник № 8 прил.2 ЕРЕР-69 табл.5	Расход электроэнергии на сушку электродвигателей 5600кВт/чк4= 22400кВт/ч	I000 кВт/ч	22,4	-	-	-	2I,0	-	-	-	470,4	-	-
		Итого по разделу III			-	-	-	-	-	-	-	3500,8I	9I8,67	I23,24 42,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого оборудования (I)									I25I,88	783,93	329,3I	I7,3I / 6,37
		Материалы, не учтенные ценником (II+III)										557I,6I	9I8,67	I23,24 / 42,82
		ИТОГО									I25I,88	6355,54	I247,98	I40,55 / 49,I9
		Плановые накопления 6%										38I,33		
		ИТОГО									I25I,88	6736,87	I247,98	I40,55 / 49,I9
		ВСЕГО (графы I2 и I3)										7988,75		

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник электротехнического отдела Г.Р.Давидов

Составил инженер Т.Бездетнова

Проверил вед. инженер О.Аверкиева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-30
к типовому проекту компрессорной станции 4К-I20А
на приобретение и монтаж электроосвещения

Сметная стоимость 6,80 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования – тыс.руб.
б) монтажных работ 6,80 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН. ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II			I2	I3	I4	I5	
		I. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ № 8															
I	Д.I I5-07	Арматура настенная															

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
	п.I-I32	типа БУН-60М I,5xI,078=I,62	шт	6	-	-	-	I,62	-	-	-	9,72	-	-
2	Ценник № I СРСЦ ч.У стр.3I2	То же, для наружного освещения подвесная типа СПО-200	шт	8	-	-	-	I,39	-	-	-	II,I2	-	-
3	Ценник № I СРСЦ ч.У стр.3I8	Лампа переносная с длиной шнура I2м типа ПЛ-36	шт	3	-	-	-	2,I7	-	-	-	6,5I	-	-
4	Ардатовский светотехнический завод	Арматура осветительная для люминесцентных ламп												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		типа ЛСП02-2х80 36хI,078=38,8I	шт	I08	-	-	-	38,8I	-	-	-	4I9I,48	-	-
		Лампа накаливания 220В, мощностью:												
5	Пр-нт 092 стр.I3 К=0,95	60Вт, НБ220-60 0,2Iх0,95хI,086=0,22	шт	I5	-	-	-	0,22	-	-	-	3,30	-	-
6	Пр-нт 092 стр.I3 К=0,95	I50Вт, НГ220- -I50 0,4Iх0,95хI,086=0,42	шт	I0	-	-	-	0,42	-	-	-	4,20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
7	Ценник № I СРСЦ ч.У стр.324	Лампа накаливания 36В, 40Вт МО36-40	IO шт	0,4	-	-	-	0,67	-	-	-	0,27	-	-
8	Ценник № I СРСЦ ч.У стр.324	Лампа люминесцентная мощностью 80Вт, ЛБ-80	IO шт	II,5	-	-	-	I6,3	-	-	-	I87,45	-	-
9	Д6 I6-03 ч.II п.6-005	Стартер СК-220	IO шт	II,5	-	-	-	2,7	-	-	-	3I,05	-	-
		2,5xI,078=2,7												
		Кабель силовой марки АВРГ-660 сечением:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	ДI8 I5-09 таб.684	2х2,5кв.мм I35,0хI,I02=I48,77	км	0,25	-	-	-	I48,77	-	-	-	37,I9	-	-
II	Ценник № I СРСЦ ч.У стр.I00	2х4кв.мм	км	0,25	-	-	-	I8I,0	-	-	-	45,25	-	-
I2	Ценник № I СРСЦ ч.У стр.I02	3х4+Iх2,5 кв.мм	км	0,25	-	-	-	3I8,0	-	-	-	79,50	-	-
I3	Ценник № I ч.У СРСЦ стр.I02	3хI6+IхI0 кв.мм	км	0,025	-	-	-	698,0	-	-	-	I7,45	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	Ценник № I СРСЦ ч.У стр.222	Провод марки АПВ-660 сечением Ix2,5кв.мм	км	0,6	-	-	-	29,2	-	-	-	I7,52	-	-
I5	I5-04 ч.II п.4-II8	Щиток осветительный типа ОЩВ-I2	шт	I	-	-	-	69,I0	-	-	-	69,I0	-	-
		66,0xI,047=69,I0												
I6	I5-04 ч.II п.4-II6	То же, типа ОЩВ-6	шт	I	-	-	-	43,97	-	-	-	43,97	-	-
		42,0xI,047=43,97												
I7	I5-04 п.3-670	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	2	-	-	-	I3,66	-	-	-	27,32	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I3,0xI,05I=I3,66												
I8	05-03 п.8-0088	Труба полиэтиленовая диаметром 25мм	м	80	-	-	-	0,I9	-	-	-	I5,20	-	-
		0,I7xI,II4=0,I9												
I9	24-05 п.I-232	Кронштейн КЛ-КП (К836)	шт	50	-	-	-	0,77	-	-	-	38,50	-	-
		0,67xI,I46=0,77												
20	I5-07 I973г. п.5-094	Светильник типа ПСХ-60	шт	8	-	-	-	0,92	-	-	-	7,36	-	-
		0,85xI,078=0,92												
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4843,46	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		II. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ № 8												
I	8-7I03	Установка осветительного щитка ОЩВ-	I00 шт	0,0I	-	-	-	4II,0	2I4,0	3,02 / I,06	-	4,II	2,I4	0,03 / 0,0I
2	8-7I04	То же, ОЩВ-I2	I00 шт	0,0I	-	-	-	523,0	276,0	4,54 / I,59	-	5,23	2,76	0,05 / 0,02
3	8-7088	То же, ящика с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	I00 шт	0,02	-	-	-	3II,0	II7,0	3,52 / I,23	-	6,62	2,34	0,07 / 0,03
4	8-7060	Установка светильников БУН-60М, ПСХ-60	I00 шт	0,I4	-	-	-	247,0	58,I	36,7 / I2,2	-	34,58	8,I3	5,I4 / I,7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	8-70I7	То же, светильника СПО-200 на кронштейне	I00 шт	0,08	-	-	-	428,0	68,8	62,I / 25,3	-	34,24	5,5	4,97 / 2,02
6	8-7050	Установка светильников люминесцентных на коробах на количество ламп до 2-х	I00 шт	I,08	-	-	-	505,0	58,0	87,6 / 35,7	-	545,4	62,64	94,6I / 38,56
7	8-7049	Сборка в блоки люминесцентных светильников, включая прокладку проводов внутри блока - двухрядные	I00 шт	I,08	-	-	-	83,7	43,9	5,97 / 2,09	-	90,4	47,4I	6,45 / 2,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-7003	Установка, выключателя брызгозащищенного	I00 шт	0,04	-	-	-	233,0	35,4	-	-	9,32	I,42	-
9	8-7008	То же, штепсельной розетки	I00 шт	0,07	-	-	-	I59,0	39,9	-	-	II,I3	2,79	-
		Прокладка кабеля АВРГ с креплением скобами сечением:												
I0	8-4208	2х2,5кв.мм	I00 м	2,5	-	-	-	95,5	3I,7	20,2 8,I8	-	238,75	79,25	50,5 20,45
II	8-4209	2х4кв.мм и 3х4+Iх2,5кв.мм	I00 м	5,0	-	-	-	98,3	32,7	2I,I 8,55	-	49I,5	I63,5	I05,5 42,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-I450	То же, при весе I м до I кг	I00 м	0,25	-	-	-	5I,7	20,4	0,3 / 0,I	-	I2,93	5,I0	0,08 / 0,08
I3	8-4500	Прокладка трубы полиэтиленовой с креплением скобами диаметром 25 мм	I00 м	0,8	-	-	-	80,7	23,5	I2,I / 4,97	-	64,56	I8,8	9,68 / 3,98
I4	8-437I	Затягивание первого провода сечением 2,5 кв мм в проложенные трубы	I00 м	0,8	-	-	-	6,86	2,69	I,98 / 0,8I	-	5,49	2,I5	I,58 / 0,65
I5	8-4403	То же, каждого последующего	I00 м	0,8	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	I,90	I,05	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-I594	Заделки концевые сухие для кабеля АВРГ 3хI6+IхI0	шт	4	-	-	-	3,43	I,0I	-	-	I3,72	4,04	
		ИТОГО по разделу II										I569,88	409,02	278,66 II2,47
		Материалы, не учтенные ценником (I+II)										64I3,34	409,02	278,66 II2,47
		Плановые накопления 6%										384,80		
		ИТОГО										6798,I4	409,02	278,66 II2,47
		ВСЕГО										6798,I4		

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник электротехнического отдела Г.Р.Давыдов

Составил инженер Т.Бездетнова

Проверил вед.инженер О.Аверкеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ЭС

К типовому проекту компрессорной станции 4К-I20А
на приобретение и монтаж распредустройства

Сметная стоимость 7,04 тыс. руб

в т.ч.

а) оборудование 6,88 тыс. руб

б) монтажных работ 0,I6 тыс. руб

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто нетто единицы измерения	Масса, тонны общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ												
		Комплектное распределительное												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		устройство КРУ2-I0-20, состоящее из 4 шкафов:												
		Металлоконструкция и аппаратура схем первичных соединений:												
I	I5-03 изд. I98Ig. п.08-007 8-880	Шкаф с масляным выключателем ВМПП-I0-630А, КНП6(I0)-630УЗ	шт	4	-	-	I263,5	25,9	I2,I	2,74 / I,I7	5054,0	I03,6	48,4	I0,96 / 4,68
2	-"- п.05-077 8-6I2	Трансформатор тока типа ТЗЛМ	шт	4	-	-	9,I0	2,65	I,26	0,26 / 0,09	36,4	I0,6	5,04	I,04 / 0,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-03 изд.I97Iг. п.08-I96	Схема вторичных соединений 6ВБ-07I-В20-33	шт	4	-	-	320,0	-	-	-	I280,0	-	-	-
4	8-903	Монтаж металлоконструкций	т	0,02	-	-	444,0	74,6	2,45 0,86	-	-	8,88	I,49	0,05 0,02
		ИТОГО									6370,4	I23,08	54,93	I2,05 5,06
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные расходы, комплектация 8%		-	-		-	-	-	-	509,63	-	-	-
		ИТОГО по разделу I									6880,03	I23,08	54,93	I2,05 5,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		II.МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
		Провод марки ПРТЛ-660 сечением												
I	Ценник №I СРСЦ ч.У стр.226	IxI,5 кв.мм	км	0,05	-	-	-	49,4	-	-	-	2,47	-	-
2	-"-	Ix2,5 кв.мм	км	0,05	-	-	-	66,7	-	-	-	3,34	-	-
		ИТОГО по разделу II										5,8I	-	-
		III.МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ												
I	8-4226	Прокладка кабеля ПРТЛ по панели сечением 6 кв.мм	IOOм	I,0	-	-	-	I8,6	9,9I	-	-	I8,6	9,9I	-
		ИТОГО по разделу III			-	-	-	-	-	-	-	I8,6	9,9I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ИТОГО оборудования (I)				-	-	-	-	-	-	6880,03	I23,08	54,93	I2,05 5,06
	Материалы, не учтенные ценником (II+III)				-	-	-	-	-	-	-	24,4I	9,9I	-
	ИТОГО				-	-	-	-	-	-	6880,03	I47,49	64,84	I2,05 5,06
	Плановые накопления 6%					-	-	-	-	-	-	8,85		
	ИТОГО				-	-	-	-	-	-	6880,03	I56,34	64,84	I2,05 5,06
	ВСЕГО (графы I2 и I3)											7036,37		

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник электротехнического отдела Г.Р.Давыдов

Составил инженер Т.Бездетнова

Проверил ведущий инженер О.Аверкиева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № А-I

К типовому проекту компрессорной станции 4К-I20А для блокирования с турбокомпрессорными стануиями

На приобретение и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации

Основание: Спецификации альбом 8 Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 6,68 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 2,5I тыс.руб.

б) монтажных работ 4,I7 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса тонны брутто / нетто: единицы измерения	Масса тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. СОБСТВЕННО КОМПРЕССОРНАЯ												
I	I706-48-I273 П.II-I	Термометр П4 240/I63	шт	4	-	-	0,85	0,7I	0,22	-	3,40	2,84	0,88	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
2	I70648--I752	Оправа прямая	шт	4	-	-	I,50	-	-	-	6,0	-	-	-
3	I704--20452 Ц.II-230 К=I,I	Тягомер ТыМП-I00	шт	4	-	-	I7,0	I,78х xI,I	I,02х xI,I	-	68,0	7,84	4,49	-
4	I704--2000I Ц.II-242	Манометр ОБМП-I00	шт	3	-	-	2,30	I,42	0,67	-	6,90	4,26	2,0I	-
5	I704--I00I3 Ц.II-I0	Термометр ТПТ-4	шт	I	-	-	33,0	I,92	0,82	-	33,0	I,92	0,82	-
6	Доп.8 I7-04 поз. 5-0975 Ц.II-I832	Реле протока РП4-32Н	шт	8	-	-	20,0	6,76	3,04	-	I60,0	54,08	24,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Доп.8 I7-04 поз. 5-0975 Ц.II-I832	Реле протока РП4-50Н	шт	I6	-	-	20,0	6,76	3,04	-	320,0	I08,I6	48,64	-
8	I704-I00I5 Ц.II-20-Б	Термометр ТТС-7II	шт	I	-	-	70,0	4,74	2,58	-	70,0	4,74	2,58	-
9	Ц.II-39	Термопреобразователь ТСП-5071 (компл. поставка)	шт	28	-	-	-	I,07	0,5I	-	-	29,96	I4,28	-
I0	Ц.II-I35	Логометр Ш69000 (компл. поставка)	шт	4	-	-	-	2,95	I,67	-	-	II,80	6,68	-
II	Ц.II-242	Манометр МП4-Ш (компл. поставка)	шт	20	-	-	-	I,42	0,67	-	-	28,40	I3,40	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	Ц.II-243	Манометр ЭКМ1У (комплектн. поставка)	шт	8	-	-	-	2,57	I,33	-	-	20,56	I0,64	-
I3	Ц.II-I390	Амперметр Э-3652 (компл. поставка)	шт	4	-	-	-	3,80	I,95	-	-	I5,20	7,80	-
I4	Ц.8-4I77	Лоток К-422	т	0,28	-	-	-	433,0	38,I0	34,40	-	I2I,24	I0,67	9,63
I5	Ц.8-4I77	Лоток ЛП-85	т	0,05	-	-	-	433,0	38,I0	34,40	-	2I,65	I,9I	I,72
I6	Ц.8-I482	Полка КП60	I00 шт	0,64	-	-	-	9,30	I,53	0,I2	-	5,95	0,98	0,08
I7	Ц.8-I483	Полка КП6I	I00 шт	0,53	-	-	-	I2,30	I,56	0,I2	-	6,52	0,83	0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	Ц.8-I477	Стойка КII50	I00 шт	0,32	-	-	-	79,30	20,0	0,25	-	25,38	6,40	0,08
I9	Ц.8-I486	Профиль	I00 шт	0,73	-	-	-	72,60	I5,20	25,20	-	53,0	II,I0	I8,40
20	Ц.8-I486	Основание КII55	I00 шт	0,I3	-	-	-	72,60	I5,20	25,20	-	9,44	I,98	3,28
2I	Ц.8-I476	Металл	т	0,0I2	-	-	-	432,0	8I,80	2,I7	-	5,I8	0,98	0,03
22	Ц.8-I440	Кабели в канале навалом вес Iм до Iкг	I00 м	0,8	-	-	-	I5,70	7,I5	0,22	-	I2,56	5,72	0,I8
23	Ц.II-I788	Капилляр термометра манометрического	м	26	-	-	-	0,76	0,25	0,04	-	I9,76	6,50	I,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	Ц.II-I793	Конструкции индивидуальные для установки щитовых приборов при нещитовом монтаже	шт	4	-	-	-	6,28	2,73	-	-	25,I2	I0,92	-
25	Ц.8-I450	Кабели с креплением скобами, вес Iм до I кг	I00м	I,23	-	-	-	5I,70	20,40	0,3	-	63,59	25,09	0,37
26	Ц.8-I5I0	Кабели в канале по лоткам с креплением в местах изменения трассы, вес Iм до Iкг	I00м	5,88	-	-	-	I6,40	6,89	0,24	-	96,43	40,5I	I,4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
27	Ц.8-I5I9	То же, с креплением по всей длине	I00 м	5,46	-	-	-	25,60	9,I8	0,29	-	I39,78	50,I2	I,58
28	Ц.8-I530	Кабели в проложенных трубах, вес 1м до 1кг	I00 м	2,02	-	-	-	I3,40	5,87	0,24	-	27,07	II,86	0,48
29	Ц.8-437I	Затягивание провода в проложенные трубы и металлорукава провод I-й	I00 м	0,36	-	-	-	6,86	2,69	I,98	-	2,47	0,97	0,7I
30	Ц.8-4403	То же, провод последующий	I00 м	3,04	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	7,20	3,98	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	Ц.8-4276	Трубы с креплением скобами Ø до 25мм	I00 м	0,92	-	-	-	97,70	27,80	2I,90	-	89,88	25,58	20,I5
32	Ц.8-4360	Прокладка металлорукава Ø 25мм	I00 м	I,46	-	-	-	48,70	I2,60	9,20-		7I,I0	I8,40	I3,43
33	Ц.I2-I323	Трубопровод из бесшовных труб Ø I0мм	м	240	-	-	-	0,64	0,32	0,02	-	I53,60	76,8	4,8
34	Ц.I2-У-2045	Продувка трубопровода воздухом Ø до 25мм	м	240	-	-	-	0,I	0,05	-	-	24,0	I2,0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	Ц.8-I900	Присоединения жил проводов и кабелей к зажимам	I00 шт	I,76	-	-	-	7,80	4,I8	-	-	I3,73	7,36	-
36	Ц.II-2I44	Вводы трубные	ввод	20	-	-	-	0,82	0,35	-	-	I6,40	7,0	-
37	Ц.II-2I30	Вводы кабельные до I0 жил	ввод	40	-	-	-	2,65	I,32	-	-	I06,0	52,80	-
38	Ц.II-2I3I	Вводы кабельные до I9 жил	ввод	I6	-	-	-	3,23	I,6I	-	-	5I,68	25,76	-
39	Ц.II-2I32	Вводы кабельные до 27 жил	ввод	8	-	-	-	4,60	2,37	-	-	36,80	I8,96	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	Ц.8-I6I9	Заделки контрольного кабеля с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией с числом жил до 7	шт	II4	-	-	-	0,6I	0,20	-	-	69,54	22,8	-
4I	Ц.8-I6I9-А	То же, с числом жил до I4	шт	26	-	-	-	I,07	0,40	-	-	27,82	I0,40	-
42	Ц.8-I6I9-Б	То же, с числом жил до I9	шт	8	-	-	-	I,4I	0,54	-	-	II,28	4,32	-
43	Ц.8-I6I9-В	То же, с числом жил до 27	шт	8	-	-	-	I,99	0,79	-	-	I5,92	6,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	Ц.8-I6I9 К=0,9	Заделка контрольного кабеля с медными жилами с пластмассовой изоляцией с числом жил до 7	шт	56	-	-	-	0,6Ix x0,9	0,20x 0,9	-	-	30,74	I0,08	-
45	Ц.8-I6I9-А К=0,9	То же, с числом жил до I4	шт	I6	-	-	-	I,07x 0,9	0,40x 0,9	-	-	I5,4I	5,76	-
		ЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА												
46	I5I7--0II0I9 Ц.II-I990	Панель ЩПК-П-600	шт	5	-	-	55,0	I5,20	5,8I	-	275,0	76,0	29,05	-
47	3609-I0I25 I5I7-I42I Ц.8-6735 К=0,7	Резистор МЛТ-0,25	шт	52	-	-	0,0I6 0,60	0,9x x0,7	0,42x x0,7	-	32,03	32,76	I5,29	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
48	3605-II557 I5I7-I485 Ц.8-6735 К=0,7	Конденсатор МБГП-2,2 мкф U =600в	шт	52	-	-	0,6I 0,80	0,9х х0,7	0,42х х0,7	-	73,32	32,76	I5,29	-
49	I504-I80II I5I7-I444 Ц.8-67I5	Кнопка КЕ-0II	шт	IO	-	-	0,80 I,25	I,23х х0,7	0,47х х0,7	-	20,50	8,6I	3,29	-
50	I507-5058 I5I7-I48I Ц.8-6735 К=0,7	Табло ТСМ	шт	I6	-	-	I,05 0,75	0,9х х0,7	0,42х х0,7	-	28,8	I0,08	4,70	-
5I	I507-5043 I5I7-I48I Ц.8-6735 К=0,7	Арматура сигнальная АМЕ-без трансформатора	шт	6I	-	-	I,0 0,75	0,9х х0,7	0,42х х0,7	-	I06,75	38,43	I7,93	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
52	I504-I2044 I5I7-I429 Ц.8-673I К=0,7	Реле РПУО- 962	шт	53	-	-	3,20 3,75	I,27х х0,7	0,46х х0,7	-	368,35	47,I2	I7,07	-
53	I504-I2040 I5I7-I429 Ц.8-673I К=0,7	Реле РПУО-9I2	шт	44	-	-	2,90 3,75	I,27х х0,7	0,46 х0,7	-	292,60	39,I2	I4,I7	-
54	I504-I2044 I5I7-I429 Ц.8-673I К=0,7	Реле РПУ-0- -96I	шт	I5	-	-	3,20 3,75	I,27х х0,7	0,46х х0,7	-	I04,25	I3,34	4,83	-
55	3608-2052 I5I7-I49I Ц.8-6735 К=0,7	Диод Д-246Б	шт	4	-	-	0,25 0,80	0,90х 0,7	0,42х х0,7	-	4,20	2,52	I,I8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56	I504-064II I5I7-I447 Ц.8-6734 К=0,7	Переключатель УП53I3-Ф	шт секц.	2 I2	-	-	4,I0 3,70	0,33х х0,7	0,I2х х0,7	-	I5,60	2,77	I,0I	-
57	I504-I20I4 I5I7-I428 П8-673I К=0,7	Реле РЭП72-3I22	шт	I	-	-	6,70 2,50	I,27х х0,7	0,46х х0,7	-	9;2	0,89	0,32	-
58	I504-I20I0 I5I7-I429 Ц.8-673I	Реле времени РВ4-3	шт	2	-	-	I2,I0 3,75	I,27х х0,7	0,46х х0,7	-	3I,70	I,78	0,64	-
59	3608-2025 I5I7-I49I Ц.8-6735 К=0,7	Диод Д226Б	шт	I04	-	-	0,08 0,80	0,9х х0,7	0,42х х0,7	-	9I,52	65,52	30,58	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
60	I504-0600I I5I7-I4I4 Ц.8-6707 К=0,7	Выключатель пакетный ПВI-IO	шт	7	-	-	0,75 3,30	0,66х х0,7	0,27х х0,7	-	28,35	3,23	I,32	-
6I	I504-03063 I504-03064 I5I7-I379 Ц.8-6687 К=0,7	Предохранитель ПТ-IO с плавкой вставкой	шт	9	-	-	0,20 0,65	0,58х х0,7	0,22х х0,7	-	7,65	3,65	I,39	-
62	3606-2044 I5I7-I443 Ц.8-6735 К=0,7	Соединитель Шр 40.УI6 НШ2ГЕО	шт	4	-	-	2,20 2,35	0,90х х0,7	0,42х х0,7	-	I8,20	2,52	I,I8	-
63	I5I7-I495	Зажимы	шт	3I0	-	-	0,30	-	-	-	93,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
64	I5I7-I509	Рейки крепящие	комплект	5	-	-	4,60	-	-	-	23,0	-	-	-
		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ, УСТАНОВЛЕННОЙ НА ЩИТАХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ												
65	Ц8-6700 К=0,7	Выключатели автоматические 2-х полюсные	шт	24	-	-	2,42х х0,7	I,04х х0,7	-	-	40,66	I7,47	-	-
66	Ц.8-6707 К=0,7	Переключатели пакетные	шт	8	-	-	0,66х х0,7	0,27х х0,7	-	-	3,70	I,5I	-	-
67	Ц.8-67I4 К=0,7	Кнопки управления	шт	60	-	-	0,60х х0,7	0,27х х0,7	-	-	25,20	II,34	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
68	П.8-6725 К=0,7	Пускатели магнитные	шт	I6	-	-	-	I,IOx x0,7	0,5x x0,7	-	-	I2,32	5,60	-
69	П.8-673I К=0,7	Реле разных назначений	шт	I6	-	-	-	I,27x x0,7	0,46x x0,7	-	-	I4,22	5,I5	-
70	П.8-6732 К=0,7	Амперметры	шт	4	-	-	-	0,94x x0,7	0,46x x0,7	-	-	2,63	I,29	-
7I	П.8-6735 К=0,7	Выпрямители, аппарат-звуковой или зрительной сигнализации, патрон и т.п.	шт	232	-	-	-	0,90x x0,7	0,42x x0,7	-	-	I46,I6	68,2I	-
72	П.8-6734 К=0,7	Универсальный переключатель	секц.	56	-	-	-	0,33x x0,7	0,I2x x0,7	-	-	I2,94	4,70	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
73	I6022-I500I4 K=I,086 Ц.8-850	Звонок ЗП 220В	шт	I	-	-	-	2,0х хI,086 1,29	0,7I	-	-	3,46	0,7I	-
74	Ц.I.ч.III п.I525 Ц.I2-У-2244	Кран I4МI	шт	I	-	-	-	0,97	0,53	-	-	2,27	0,53	-
75	Ц.I.ч.III п.I539 Ц.I2-У-2244	Кран II4ч6бк Ду I5мм	шт	8	-	-	-	0,8I 0,97	0,53	-	-	I4,24	4,24	-
76	Ц.I.ч.III п.I36 Ц.I2-У-22I2	Вентиль I5кчI8р Ду-I5мм	шт	I6	-	-	-	0,74 I,9I	0,08	-	-	42,4	I,28	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
77	I509 табл.56 стр.54 K=I,I07	Кабель контрольный АКВВГ 4x2,5	км	0,42	-	-	-	245x I,I07	-	-	-	II3,9I	-	-
78	То же	То же 5x2,5	км	0,I6	-	-	-	275x xI,I02	-	-	-	48,7I	-	-
79	То же	То же, 7x2,5	км	0,I8	-	-	-	360x xI,I07	-	-	-	7I,73	-	-
80	То же	То же, IOx2,5	км	0,2I	-	-	-	500x I,I07	-	-	-	II6,24	-	-
8I	То же	То же I4x2,5	км	0,I7	-	-	-	640x xI,I07	-	-	-	I20,44	-	-
82	То же	Кабель контрольный АКВВГ I9x2,5	км	0,045	-	-	-	820x I,I07	-	-	-	40,85	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
83	То же	То же 27х2,5	км	0,I65	-	-	-	III0х I,I07	-	-	-	202,75	-	-
84	I5-09 таб.54 стр.52 К=I,I07	Кабель контрольный КВВГ 4хI,0	км	0,03	-	-	-	200х хI,I07	-	-	-	6,64	-	-
85	То же	То же 5хI,0	км	0,I	-	-	-	245х хI,I07	-	-	-	27,I2	-	-
86	То же	То же I0хI,0	км	0,04	-	-	-	460х хI,I07	-	-	-	20,37	-	-
87	То же	То же, I4хI,0	км	0,05	-	-	-	570хI,I07	-	-	-	3I,55	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
88	Ц.I.ч.5 п.2II	Провод ПГВ IхI,0	км	0,35	-	-	-	29,I0	-	-	-	I0,I9	-	-
89	Ц.I.ч.I п.I05	Труба эл. сварная 26хI,8 ГОСТ I0704-76	м	95	-	-	-	0,28	-	-	-	26,60	-	-
90	24I649--I050 К=I,066	Металло-рукав Р3-Ц-XI8	м	I50	-	-	-	0,I5х хI,066	-	-	-	23,99	-	-
9I	24-05 Доп.20 п.I-I573 К=I,I07 Ц.I-I59I	Коробка КСК-8	шт	5	-	-	-	2х хI,I07 6,05	3,25	0,06	-	4I.32	I6,25	0,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
92	24-05 Доп.20 п.I-I574 К=I,I07 Ц.II-I592	Коробка КСК-I6	шт	I2	-	-	-	3,I0х хI,I07 8,02	4,28	0,06	-	I37,42	5I,36	0,72
93	24-05 Доп.22 п.I-I593 К=I,I07 Ц.II-I594	Коробка КСК-32	шт	4	-	-	-	5х хI,I07 I0,80	5,78	0,06	-	65,34	23,I2	0,24
94	Ц.I.ч.5 п.437	Лампа Д-220-I0	шт	I6	-	-	-	0,I5	-	-	-	2,40	-	-
95	Ц.I.ч.5 п.I457	Трубы бесшовные I0хI	м	250	-	-	-	0,5I	-	-	-	I27,50	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
96	24-05 п.I-I580 К=I,083	Полоса Ш40	м	2,5	-	-	-	0,I7х х1,083	-	-	-	0,46	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2291,32	3602,83	I003,40	78,69
97	Госкомитет цен Совета Министров СССР	Транспортные расходы, тара и упаковка, запчасти и комплектация оборудования заготовительно-складские расходы от стоимости оборудования	%	8	-	-	-	-	-	-	I83,30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
98	Постановление Совета Министров СССР № 950 от 2.I2.68г.	Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	2I6,I7	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2474,62	38I9,00	I003,40	78,69
99	Постановление Госстроя СССР № II8 от 5.07.74г.	Понижающий коэффициент на строительно-монтажные работы	0,987		-	-	-	-	-	-	-	3769,35	-	-
		Итого по компрессорной станции	-	-	-	-	-	-	-	-	2474,62	3769,35	I003,40	78,69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. ОТОПИТЕЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ												
I00	I70648-I30I Ц.II-I	Термометр ПБ 240/66	шт	4	-	-	0,85	0,7I	0,22	-	3,40	2,84	0,88	-
I0I	I70648-I752	Оправа прямая	шт	4	-	-	I,50	-	-	-	6,0	-	-	-
I02	I704-I0032 К=0,799 Ц.II-47	Датчик-реле ДТКБ-53	шт	4	-	-	3,90х х0,799	3,25	I,74	-	I2,46	I3,0	9,69	-
I03	I504--I8097 Ц.8-6240	Пост управления ПКЕ-7I2-2	шт	6	-	-	0,95	I,85	0,7I	0,03	5,70	II,I0	4,26	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I04	Ц.8-I486	Профиль образный	I00 шт	I,0	-	-	-	72,60	I5,20	25,20	-	72,60	I5,20	25,20
I05	Ц.8-I476	Уголок разделительный К-42I	т	0,02	-	-	-	432,0	8I,80	2,I7	-	8,64	I,64	0,04
I06	Ц.8-I440	Кабели в канале, вес Iм до I кг	I00м	0,08	-	-	-	I5,70	7,I5	0,22	-	I,26	0,57	0,02
I07	Ц.8-I450	Кабели с креплением скобами, вес Iм до I кг	I00м	0,6	-	-	-	5I,70	20,40	0,3	-	3I,02	I2,24	0,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I08	Ц.8-I5I0	Кабели по установленным конструкциям вес 1м до 1кг с креплением в местах изменения трассы	I00 м	0,69	-	-	-	I6,40	6,89	0,24	-	II,32	4,75	0,I7
I09	Ц.8-I530	Кабели, в проложенных металлорукавах вес 1м до 1кг	I00 м	0,I9	-	-	-	I3,40	5,87	0,24	-	2,55	I,I2	0,05
II0	Ц.8-4360	Прокладка металлорукава Ø до 25мм	I00 м	0,I9	-	-	-	48,70	I2,60	9,20	-	9,25	2,39	I,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
III	Ц.8-I900	Присоединение жил кабелей к зажимам	I00 шт	0,26	-	-	-	7,80	4,I8	-	-	2,03	I,09	-
II2	Ц.8-I900 К=0,5	Демонтаж присоединений	I00 шт	0,08	-	-	-	7,80х х0,5	4,I8х х0,5	-	-	0,3I	0,I7	-
II3	Ц.8-I6I9	Заделка контрольного кабеля с алюминиевыми жилами с числом жил до 7	шт	38	-	-	-	0,6I	0,20	-	-	23,I8	7,6	-
II4	Ц.8-I6I9-А	То же, до I4 жил	шт	6	-	-	-	I,07	0,40	-	-	6,42	2,4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
II5	Ц.8-I6I9-Б	То же, до I9 жил	шт	2	-	-	-	I,4I	0,54	-	-	2,82	I,08	-
II6	Ц.II-2I3I	Ввод кабельный в щит до I9 жил	ввод I		-	-	-	3,23	I,6I	-	-	3,23	I,6I	-
		МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ												
II7	I5-09 таб.56 стр.54 К=I,I07	Кабель контрольный АКВВГ 4х2,5	км	0,03	-	-	-	245х I,I07	-	-	-	8,I4	-	-
II8	То же	То же	км	0,05	-	-	-	275х I,I07	-	-	-	I5,22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II9	То же	То же I0х2,5	км	0,04	-	-	-	500х I,I07	-	-	-	22,I4	-	-
I20	То же	То же I4х2,5	км	0,03	-	-	-	640хI,I07	-	-	-	2I,25	-	-
I2I	То же	То же, I9х2,5	км	0,0I	-	-	-	820х I,I07	-	-	-	9,08	-	-
I22	24I649--I050 К=I,066	Металло-рукав РЗ-Ц-XI8	м	20	-	-	-	0,I5х I,066	-	-	-	3,20	-	-
I23	24-05 Доп.20 п.I-I573 К=I,I07 Ц.II-I59I	Коробка КСК-8	шт	3	-	-	-	2хI,I07х х6,05	3,25	0,06	-	24,79	9,75	0,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I24	24-05 Доп.20 п.I-I574 К=I,I07 Ц.II-I592	Коробка КСК-I6	шт	3	-	-	-	3,IOx xI,I07 8,02	4,28	0,06	-	34,36	I2,84	0,I8
I25	24-05 Доп.22 п.I-I503 К=I,I07 Ц.II-I594	Коробка КСК-32	шт	I	-	-	-	5x xI,I07 I0,80	5,78	0,06	-	I6,34	5,78	0,06
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	27,56	356,09	92,33	27,83
I26	Госкомитет цен Совета Министров СССР	Транспортные расходы, тара и упаковка, запчасти и комплектация оборудования	%	8	-	-	-	-	-	-	2,20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I27	Постановление Совета Министров СССР № 950 от 2.I2.68г.	Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	2I,37	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	29,76	377,46	92,33	27,83
I28	Постановление Госстроя СССР № II8 от 5.07.74г.	Понижающий коэффициент на строительно-монтажные работы	0,987		-	-	-	-	-	-	-	372,55	-	-
		Итого по отопительным агрегатам	-	-	-	-	-	-	-	-	29,76	372,55	92,33	27,83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. ВЕНТСИСТЕМА В2												
I29	I504-I8098 Ц.8-6240	Пост управления ПКЕ-722-2	шт	I	-	-	I,0	I,85	0,7I	0,03	I,0	I,85	0,7I	0,03
I30	I504-I8093 Ц.8-6240	Пост управления ПКЕ-2I2-I	шт	I	-	-	I,95	I,85	0,7I	0,03	I,95	I,85	0,7I	0,03
I3I	Ц.8-I530	Кабели, в проложенных металлорукавах, вес 1м до 1 кг	I00 м	0,05	-	-	-	I3,40	5,87	0,24	-	0,67	0,29	0,0I
I32	Ц.8-I450	Кабели, с креплением скобами, вес 1м до 1 кг	I00 м	0,05	-	-	-	5I,70	20,40	0,3	-	2,59	I,02	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I33	Ц.8-I6I9	Заделка контрольного кабеля с алюминиевыми жилами, с числом жил до 7	шт	6	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	3,66	I,2-	-
I34	Ц.8-4360	Прокладка металлорукава Ø I8мм	I00м	0,05	-	-	-	48,70	I2,60	9,20	-	2,44	0,63	0,46
I35	Ц.8-I900	Присоединение жил кабеля к зажимам	I00 шт	0,I2	-	-	-	7,80	4,I8	-	-	0,94	0,50	-
I36	Ц.8-I900 К=0,5	Демонтаж Присоединений	I00 шт	0,02	-	-	-	7,80х х0,5	4,I8х х0,5	-	-	0,08	0,04	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ												
I37	24I649--I050 K=I,066	Металлорукав РЗ-Ц-XI8	м	5	-	-	-	0,I5x xI,066	-	-	-	0,80	-	-
I38	I5-09 таб.56 отр.54 K=I,I07	Кабели контрольные АКВВГ 4x2,5	км	0,0I	-	-	-	245x xI,I07	-	-	-	2,7I	-	-
I39	Доп.20 2405-II574 K=I,I07	Коробка КСК-I6	шт	I	-	-	-	3,I0x xI,I07	4,28	0,06	-	II,45	4,28	0,06
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2,95	29,04	9,38	0,6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I40	Госкомитет цен Совета Министров СССР	Транспортные расходы, тара и упаковка запчасти и комплектация оборудования заготовительно-складские расходы от стоимости оборудования	%	8	-	-	-	-	-	-	0,24	-	-	-
I4I	Постановление Совета Министров СССР № 950 от 2.I2.68г.	Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	I,74	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3,I9	30,78	9,38	0,6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I42	Постановление Госстроя СССР № II8 от 5.07.74г.	Понижающий коэффициент на строительно-монтажные работы	0,987	-	-	-	-	-	-	-	-	30,38	-	-
		Итого по вентустановкам		-	-	-	-	-	-	-	3,I9	30,38	9,38	0,6I
		Итого по компрессорной станции		-	-	-	-	-	-	-	2507,57	4I72,28	II05,II	I07,I3
		Всего по смете гр.(I2+I3)										6679,85		

Главный инженер проекта С.М.Леонов
Начальник отдела автоматизации В.Н.Христофоров
/Составил Ст.инженер Т.Г.Чугаева
Проверил Руководитель группы Н.П.Колбеко

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд.	количество Всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса					
5	А-I, т	093009	I68	-	3,54	
6	⌀ 6		I68	-	0,83	
7	⌀ 8		I68	-	I,99	
8	⌀ I0		I68	-	0,66	
9	⌀ I6		I68	-	0,06	
10	Сталь арматурная класса					
11	А-II, т	093003	I68	-	I0,I3	
12	⌀ I0		I68	-	0,55	
13	⌀ I2		I68	-	4,65	
14	⌀ I4		I68	-	0,49	
15	⌀ I6		I68	-	4,44	
16	Сталь арматурная класса					
17	А-III, т	093005	I68	-	0,I2	
18	⌀ 8		I68	-	0,I0	
19	⌀ I0		I68	-	0,0I	
20	⌀ I2		I68	-	0,0I	
21	Всего стали для армирования					
22	ж.б.конструкций, т		I68	-	I3,8	
23						

-306-

ТП 904-I- - КЖВМI

Черт.кон.Петунина	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (4К-I20А)	СТАДИЯ Р; ЛИСТ I; ЛИСТОВ 3
Инжен.Толмачева		
Рук.гр.Моргунов		
Нач.ОПП Саакьянц	Монолитные конструкции	ГОССТРОЙ СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
ГИП Осташевский		

ФОРМАТ

Форма 1 ГОСТ 21.108-80 РОСТ. ПСНП Зак. 87 Тир. 100 Пр. 310

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд.	количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокатная, т		I68	-	2,5	
3	Всего стали для армирования					
4	ж.б.конструкций, сортовой					
5	конструкционной и проката ли-					
6	стового в натуральной массе, т		I68	-	I6,3	
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Катанка, т	093400	I68	-	2,9	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I0,9	
11	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,0I	
12	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	-	I,2	
13	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,5	
14	Сталь толстолистовая δ =4 мм					
15	и более, т	097I00	I68	-	0,5	
16	Трубы тонкостенные электро-					
17	сварные углеродистые (диамет-					
18	ром до II4 мм), м	I37300	006	-	28,0	
19	т	I37300	I68	-	0,3	
20	Итого стали приведенной к					
21	классам А-I, т		I68	-	I6,0	
22	Итого стали приведенной к					
23	классу С38/23, т		I68	-	2,5	
24	Итого стали, приведенной к					
25	классам А-I и С38/23, т		I68	-	I8,5	
26	Портландцемент	573II0				
27	М 300	573II3	I68		58,37	
28	М 400	573II4	I68		I5,46	
29	Цемент приведенный к марке					
30	400 (всего)		I68		68,0I	

Форма 1а ГОСТ 21.109-80 РОСТ. ПСИП Зак. 88 Тир. 300
Пр. 311
ФОРМАТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд.	количество Всего
1	Песок	57II40	II3		I70,3	
2	Щебень	57III0	II3		2I4,3	
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд.	количество Всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	I,I0	0,03	I,I
5	⌀ I0		I68	-	0,00I	
6	⌀ I2		I68	-	0,0I0	
7	⌀ I4		I68	-	0,006	
8	⌀ 20		I68	-	0,008	
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	2,09	0,0I	2,I
10	⌀ I0		I68	-	0,008	
11	⌀ I2		I68	-	0,004	
12	Сталь арматурная класса А-III, т	093005	I68	8,83	0,05	8,9
13	⌀ 8		I68	-	0,002	
14	⌀ I0		I68	-	0,049	
15	Всего стали для армирования					
16	ж.б.конструкций, т		I68	I2,0	0,I	I2,I
17	Сталь сортовая конструкционная					
18	и прокат листовой, т		I68	4,7	I,4	6,I
19	Всего стали для армирования					
20	ж.б.конструкций, сортовой кон-					
21	струкционной и проката листово-					
22	го в натуральной массе, т		I68	I6,7	I,5	I8,2
23						

ТП 904-I- - КЖВМ2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (4К-I20А)

Сборные конструкции

Инжен.	Толмачева	
Рук. гр.	Моргунов	
Нач. ОСП-I	Саакьянц	
ГИП	Осташевский	

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	3

ГОССТРОЙ СССР
РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ

Форма 1 ГОСТ 21.108-80 РОСТ. ПСНП Зак. 87 Тир. 100
Пр. 310

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд	количество Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Катанка, т	093400	I68	I,8	0,00I	I,8
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	7,8	0,I	7,9
5		095300	I68	0,I	-	0,I
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2,4	0,I	2,5
7	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	2,2	0,8	3,0
8	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,8	0,5	I,3
9	Сталь толстолистовая δ =4 мм					
10	и более, т	097I00	I68	I,6	-	I,6
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения (метизы)					
13	Проволока стальная низко -					
14	углеродистая обыкновенного					
15	качества для железобетона, т	I2I300	I68	2,3	0,I	2,4
16	Проволока стальная низко-					
17	углеродистая периодического					
18	профиля, т	I2I400	I68	0,6	-	0,6
19	Проволока стальная высоко-					
20	прочная для железобетона, т	I22400	I68	2,6	-	2,6
21	Сетка стальная сварная арма-					
22	турная, т	I27600	I68	0,I	-	0,I
23	Итого стали для армирования					
24	ж.б.конструкций, сортовой					
25	конструкционной, проката ли-					
26	стового и метизы в натураль-					
27	ной массе, т		I68	22,3	I,6	23,9
28	Итого стали, приведенной к					
29	классу A-I, т		I68	27,6	0,2	27,8
30						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд.	количество Всего
1	Итого стали, приведенной					
2	к классу С38/23, т		I68	4,7	I,4	6,I
3	Итого стали, приведенной					
4	к классам А-I и С38/23, т		I68	32,3	I,6	33,9
5	Портландцемент	573II0				
6	М 300	573II3	I68	2,2	0,08	2,28
7	М 400	573II4	I68	63,28	0,95	64,23
8	М 600	573II6	I68	I4,08		
9	Цемент приведенный к марке					
10	400 (всего)		I68	82,I6	I,02	83,I8
11	Песок	57II40	II3	I27,9	2,I	I30,0
12	Щебень	57III0	II3	I92,8	2,7	I95,5
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд.	количество Всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса					
5	А-I, т	093009	I68	-	0,08	
6	Сталь арматурная класса					
7	А-III, т	093005	I68	-	0,02	
8	Всего стали для армирования					
9	ж.б.конструкций		I68	-	0,I	
10	Сталь сортовая конструкцион-					
11	ная и прокатная		I68	-	I,9	
12	Всего стали для армирования					
13	ж.б.конструкций сортовой кон-					
14	струкционной и проката листово-					
15	го в натуральной массе, т		I68	-	2,0	
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Катанка, т	093400	I69	-	0,03	
19	Сталь мелкосортная, т	093300				
20		095300	I68	-	0,20	
21	Сталь среднесортная, т	095200	I68	-	0,90	
22	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	-	0,I6	
23	Сталь толстолистовая δ=4 мм					

-312-

ТП 904-I- -АРВМ

Ст.инж.	Горская		
Рук.гр.	Бескоровайный		
ГАП	Петровский		
Нач.ОСП-I	Саакьянц		
ГИП	Осташевский		

Выборка материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки АР (4К-I20А)

стадия	лист	листов
Р	I	3

ГОССТРОЙ СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Формат

Форма 1 ГОСТ 21.109-80 РОСТ. ПСНП Зак. 87 Тир. 100

Пр. 310

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд.	количество Всего
1	и более, т	097I00	I68	-	0,55	
2	Сталь тонколистовая кровель-					
3	ная, т	097400	I68	-	0,07	
4	Итого стали для армирования					
5	ж.б.конструкций, сортовой					
6	конструкционной, проката ли-					
7	стового в натуральной массе,т		I68	-	I,9	
8	Итого приведенной стали к					
9	классу А-I, т		I68	-	0,I	
10	Итого стали приведенной к					
11	классу С38/23, т		I68	-	I,9	
12	Итого стали, приведенной к					
13	классам А-I и С38/23, т		I68	-	2,0	
14	Продукция лесозаготовительной					
15	и лесопильной деревообрабаты-					
16	вающей промышленности					
17	Лесоматериалы круглые, исполь-					
18	зуемые без переработки (лесо-					
19	материалы для использования в					
20	круглом виде)	53I490	II3	3,56		
21	Пиломатериалы качественные	533I00	II3	I5,0		
22	Блоки дверные в сборе					
23	(комплектно)	536II0	055	5,8		
24	Блоки оконные в сборе					
25	(комплектно)	536I30	055	53,I		
26	Плиты древесноволокнистые					
27	твердые	553622	055	II,66		
28	Итого пиломатериалов в круглом					
29	лесе		II3	26,3		
30	Битумы нефтяные	025600	I68		5,6	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд	количество Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок	025621	I68		I,54	
3	Щебень	571II0	II3		I68,38	
4	Гравий	571I20	II3		I9,88	
5	Песок строительный природный	571I40	II3		0,25	
6	Портландцемент	573II0				
7	М 300	573II3	I68		5,4	
8	М 400	573II4	I68		5,4I	
9	Цемент приведенный к марке					
10	400 (всего)		I68		I0,8I	
11	Плитки керамические для полов					
12	(метлахские)	575240	055	I8,35		
13	Известь строительная	574II0	I68		0,08	
14	Кирпич строительный	574I20	798	5,37		
15	Рубероид	577402	055	2I99,6		
16	Толь кровельный	577404	055	8I,2		
17	Стекло оконное	59II20	055	98,6		
18	Материалы лакокрасочные	23I000	I66	3II,5		
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд.	количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества в приведенном виде к					
3	стали С38/23 мелкого сорта, т	093200	168	0,02	-	0,02
4	Трубы стальные водогазопровод-					
5	ные, м	138500	006	120	-	120
6	т		168	0,19	-	0,19
7	Материалы лакокрасочные, т	321000	168	0,02	-	0,02
8	Оборудование санитарно-					
9	техническое	490000				
10	Трап Т-50, шт		796	1	-	1
11	Трубы чугунные канализационные					
12	и фасонные части к ним, т	492500	168	0,45	-	0,45
13	Пиломатериалы, м3	533100	113	0,50	-	0,50
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

- 35 -

ТП 904-1- - ВКВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК (4К-120А)

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

Рук.гр. Славутская
Н-к ОВК Верченко
ГИП Осташевский

ГОССТРОЙ СССР
РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ

Форма 1 ГОСТ 21.109-80
РОСТ. ПСНП Зак. 87 Тир. 100
Пр. 310

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд.	количество Всего
1	Трубы стальные всего, м	I30000	006	295		295
2	т	I30000	I68	0,674		0,674
3	Трубы стальные водогазопро-					
4	водные, м	I38500	006	29I		29I
5	т	I38500	I68	0,629		0,629
6	Трубы нефтепроводные					
7	бесшовные, м	I3I700	006	2		2
8	т	I3I700	I68	0,034		0,034
9	Трубы катаные (общего назна-					
10	чения) м	I3I900	006	2		2
11	т	I3I900	I68	0,0II		0,0II
12	Сталь сортовая конструкцион-					
13	ная и прокат листовой в нату-					
14	ральной массе, т					
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	сталь тонколистовая т	097200	I68	0,072		0,072
18	сталь толстолистовая т	097I00	I68	0,054		0,054
19	Сталь мелкосортная т	095300	I68	0,II8		0,II8
20	сталь кровельная т	097400	I68	0,I7		0,I7
21	Радиаторы МI40-АО экм	493510	084	5,39		5,39
22	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66	22		22
23	Материалы рулонные кровельные					

-316-

ТП 904-I- -ОВВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ (4К-I20А)

Ст.инж.	Саркисьян	
Рук.гр.	Логвиненко	
Гл.спец.	Рывкис	
Нач.ОПВ	Комов	
ГИП	Осташевский	

стадия	лист	листов
Р	I	2

ГОССТРОЙ СССР
РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ

Форма 1 ГОСТ 21.108-80
РОСТ. ПСНП Зак. 87 Тир. 100
Пр. 310

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд	количество Всего
1	и гидроизоляционные:					
2	лакостеклоткань м2	577400	055	I8,5		I8,5
3	рубероид м2	577402	055	I8,5		I8,5
4	Изделия минераловатные					
5	тепло и звукоизоляционные:					
6	пухшнур м3	576200	II3	0,46		0,46
7	перлитовая штукатурка м3	576200	II3	0,3		0,3
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

-317-

Форма 1а ГОСТ 21.109-80 ГОСТ. ПСНП Зак. 88 Тир. 300
gost.e-ecolog.ru