ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-52.83

Компрессорная станция автоматизированная на 4(2) поршневых компрессора 4ВМ10-120/9 производительностью 480(240) м3/мин.воздуха для блокирования с турбокомпрессорными станциями 4(3)К-500А и 6(4)К-250А

АЛЬБОМ II

Сметы для 2 компрессоров и ведомости потребности в материалах

КФ ЦИТП инв.№8383/11

gost.e-ecolog.ru

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

28/11
Заказ № 24б Инв. № 8383/11 Тираж 70

Сдано в печать 2/I 1984г Цена 5-99

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-52.83

Компрессорная станция автоматизированная на 4(2) поршневых компрессора 4НМ10-120/9 производительностью 480(240) м3/мин воздуха для блокирования с турбокомпрессорными станциями 4(3)К-500А и 6(4)К-250А

АЛЬБОМ II

Сметы для 2-х компрессоров и ведомости потребности в материалах

Стоимость:

Общая	189,65 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	69,52 тыс.руб.
1м3 здания	21,50 руб.
1м2 рабочей площади	180,50 руб.

Разработан Государственными проектными институтами:
Гипростройдормаш: альбомы I,2,3,4,7,8,9,I0,II
Ростовский ПромстройНИИпроект: альбомы 5,6,8,9,I0,II

Утвержден Минстройдормашем
Решение № 6/83 от 02.03.1983г.
Введен в действие Гипростройдормашем с 20.04.1983г. Приказ № 57-П от 22.03.1983г.

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

КФ ЦИТП инв № 8383/11

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№№ 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	78
5	См. № 3	То же, - 40°С	88
6	См. № 4	Отопление для района с расчетной температурой - 30°С	101
7	См. № 5	То же, - 20°С	109
8	См. № 6	То же, - 40°С	116

I	2	3	4
9	См. № 7	Вентили с электроприводом	123
I0	См. № 8	Вентиляция	126
II	См. № 9	Производственное пароснабжение	133
I2	См. № I0	Внутренние сети водопровода и канализации	143
I3	См. № I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	156
I4	См. № 2-ТХ	Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры	167
I5	См. № 3-ТХ	Металлоконструкции	187
I6	См. № 4-ТХ	Особостроительные работы	193
I7	СФР № 5-ТХ	Приобретение приспособлений хозяйственного и производственного инвентаря	20R
I8	См. № 2-СС	Пожарно-охранная сигнализация	204

I	2	3	4
I9	См. № I-СС	Сети связи и сигнализации	213
20	См. № I-ЭМ	Силовое электрооборудование	223
2I	См. № I-ЭО	Электроосвещение	250
22	См. № I-ЭС	Распредустройства	261
23	См. № I-А	Приобретение и монтаж КИП и средств автоматизации	266
24		Ведомость материалов	302

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к рабочим чертежам типового проекта 904-I- Компрессорной станции автоматизированной на 2 поршневых компрессора 4ВМ10-120/9 производительностью 240 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" СН227-82,утвержденной постановление Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141.

Сметная стоимость строительных и,сантехнических работ определена в нормах и ценах,введенных в действие с 1.01.1969 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 2 поршневых компрессора 4ВМ10-I20/9 производительностью 240 м3/мин.

Сметная стоимость I89,65 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I м3/мин. воздуха 790,2 руб.

Составлена в ценах I969 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	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	Нормативной условно-чистой продукции	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	37,6I	-	-	-	37,6I	-	-	-	м3	3230	II,64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		II. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ											
2	№ 4	Отопление	0,88	-	-	-	0,88	-	-	-	-	-	-
3	№ 7	Вентили с электроприводом	-	0,0I	0,I	-	0,II	-	-	-	-	-	-
4	№ 8	Вентиляция	I,53	-	-	-	I,53	-	-	-	-	-	-
5	№ 9	Сети производственного пароснабжения	0,28	-	-	-	0,28	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО	по разделу II	2,69	0,0I	0,I	-	2,80	-	-	-	-	-	-
		III. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ											
6	№ I0	Внутренние сети водопровода и канализации	0,5I	-	-	-	0,5I	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО	по разделу III	0,5I	-	-	-	0,5I	-	-	-	-	-	-

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	-	5,59	II3,05	-	II8,64	-	-	-	-	-	-
8	№ 2-ТХ	Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры	-	6,27	-	-	6,27	-	-	-	-	-	-
9	№ 3-ТХ	Металлоконструкции	3,55	-	-	-	3,55	-	-	-	-	-	-
I0	№ 4-ТХ	Особостроительные работы	2,84	-	-	-	2,84	-	-	-	-	-	-
II	№ 5-ТХ	Приобретение приспособлений производственного и хозяйственного инвентаря	-	-	0,I2	0,33	0,45	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу IУ	6,39	II,86	II3,I7	0,33	I3I,75	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		У. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ											
I2	№ 2-СС	Пожарно-охранная сигнализация	-	0,I6	0,I5	-	0,3I	-	-	-	-	-	-
I3	№ I-СС	Сети связи и сигнализации	-	0,24	0,22	-	0,46	-	-	-	-	-	-
I4	№ I-ЭМ	Силовое электрооборудование	-	3,68	I,23	-	4,9I	-	-	-	-	-	-
I5	№ I-ЭО	Электроосвещение	-	4,04	-	-	4,04	-	-	-	-	-	-
I6	№ I-ЭС	Распредустройства	-	0,08	3,44	-	3,52	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу У	-	8,2	5,04	-	I3,24	-	-	-	-	-	-

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	-	2,25	I,49	-	3,74	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу УI	-	2,25	I,49	-	3,74	-	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по объектной смете	47,20	22,32	II9,80	0,33	I89,65						

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 2К-120А для района с расчетной наружной температурой - 30°С
на общестроительные работы

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

Сметная стоимость 37,61 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатель по смете
Стоимость на I м3 объема здания 11,64 руб.

№№ 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. 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	м3	798,67	0,144			II5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		самосвалы при глубине разработки до 4 м									
2	I-I42 т.I0- -28-б	Срезка недобора сухого грунта 2 группы в выемках разработанных механизированным способом	м3	55,92	0,85I			48			
3	I-635 к2=I,2 т.ч. п.28 т.I0- -II4-б	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разработке	м3	4,2I	I,26			5			
4	I-289 т.I0- -38-е	Разработка сухого грунта экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4 м	м3	60,I3	0,II6			7			
5	Цен.№3, ч.I п.I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние до I км	т	I546,20	0,25			387			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I-369 т.I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами и полуприцепами самосвалами грузоподъемностью до I0 т	м3	859,00	0,0196			I7			
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	488,03	0,II6			57			
8	Цен.№3, ч.I п.I	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние до I км	т	678,45	0,25			220			
9	I-432 I-433 т.I0-49-б	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 75 л.с грунтом 2 группы с перемещением до 5 м	м3	366,02	0,0405			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I-824 т.I0-I56-л	Уплотнение грунта 2-3 групп пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	м3	366,02	0,I24			45			
II	I-636 т.I0-II4-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундаменты	м3	I22,0I	0,43			52			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I						968			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						968			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			I60			
		Плановые накопления		6,0	проц.			68			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						II96			

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	27,90	26,0			725			
I3	Ш,ч.2, р.4 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,08	I54,0			I2			
I4	Ш,ч.2, р.4 п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,68	I62,0			III			
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)х хI,02	м3	6,80	26,94			I83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	I2-40-I54 т.20-5-а	Установка анкерных болтов	т	0,0I	469,0			6			
I7	I3-2-2 т.2I-5-б	Основания щебеночные	м3	6,64	9,I8			6I			
I8	I2-7-7 т.20-I-ж	Набетонки из бетона М-I00	м3	0,6	28,20			I7			
		Сборные железобетонные фундаментные балки весом до I,5 тн									
I9	II-II3--II3 т.I9-8-а	Монтаж	шт	8	5,49			44			
		Сборные железобетонные фундаментные балки весом до 3 т									
20	II-II4--II4 т.I9-8-б	Монтаж	шт	I	6,52			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	ЦСЦ п.337I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200	м3	4,48	52,50			235			
22	ЦI,ч.4, т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,I2	I73,0			20			
23	ЦI,ч.4, т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,I4	I94,0			27			
24	ЦI,ч.4, т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,03	3I0,0			8			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						I456			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						I456			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.				240			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления		6,0	проц.			I02			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						I798			
		3. КАРКАС									
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 5 тн в стаканы фундаментов									
25	II-32-32 т.I9-3-в	Монтаж	м3	I0,40	8,32			87			
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 3 тн в стаканы фундаментов									
26	II-3I-3I т.I9-3-б	Монтаж	м3	I,9	I0,60			20			
27	ЦСЦ п.3408	Стоимость колонн прямоугольных высотой до I2,0 м объемом до 4,0 м3 из бетона М-300	м3	I0,4	57,90			602			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ЦСЦ п.3419	Стоимость колонн переменного сечения высотой до 12 м объемом до 1 м3 из бетона М-200 Цена= 67-1,53-1,02	м3	1,9	64,44			122			
29	Ц,ч.4, т.46 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,12	173,0			20			
30	Ц,ч.4, т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	1,60	194,0			311			
31	Ц,ч.4, т.46 п.10	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,01	214,0			2			
32	Ц,ч.4, т.46 п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,30	310,0			94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	I4-2I т.22-6-к	Металлические стойки фахверка, насадки и опорные консоли по серии I.439-2	т	I,72	I9,I			33			
34	Ш,ч.2, р.I п.III	Стоимость насадок и опорных консолей	т	0,45	I67,0			75			
35	Ш,ч.2, р.I п.II2	Стоимость стоек фахверка	т	I,27	I75,0			222			
36	Ш,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-к	Монтаж	шт	4	25,4			I02			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	ЦСЦ п.3332	Стоимость балок покрытия для плоской кровли пролетом до I8 м из бетона М-400	м3	I9,36	66,0			I278			
39	ЦI,ч.4, т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	I,07	I94,0			208			
40	ЦI,ч.4, т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,I5	2I4,0			32			
4I	ЦI,ч.4, т.46 п.I2	Стоимость арматуры класса Вр-2	т	I,34	326,0			437			
42	ЦI,ч.4, т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,2I	3I0,0			65			
		ИТОГО по разделу 3						3739			
		В том числе:									
		Металлоконструкции						330			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Общестроительные работы						3409			
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,30	проц.			27			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			562			
		Плановые накопления		6,0	проц.			260			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						4588			
		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	2I,27	0,74I			I6			
		Сборные железобетонные панели наружных стен площадью до 5 м2 в зданиях высотой до I5 м									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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									
45	II-39I-39I т.I9-2I-е	Монтаж	шт	30	9,44			283			
		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	II	I2,60			I39			
		Сборные железобетонные карнизные плиты в зданиях высотой до I5 м									
47	II-406-406 т.I9-2I-л	Монтаж	шт	I0	2,46			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48	ЦСЦ п.3760	Стоимость карнизных панелей из бетона МI50	м3	5,52	54,58			30I			
49	ЦI,ч.4, т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,05	I73,0			9			
50	ЦI,ч.4, т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,2	I94,0			39			
5I	ЦI,ч.4, т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,I	2I4,0			2I			
52	ЦI,ч.4, т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,I2	3I0,0			37			
53	ЦСЦ п.3356	Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона М35	м3	8I,04	48,59			3938			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
54	Ц,ч.4, т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,05	I73,0			9			
55	Ц,ч.4, т.46 п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	I,08	I84,0			I98			
56	Ц,ч.4, т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,36	I94,0			69			
57	Ц,ч.4, т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,59	2I4,0			I26			
58	Ц,ч.4, т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,93	3I0,0			288			
59	Ц,ч.4, т.46 п.I7	Стоимость соединительных изделий	т	0,I4	3I0,0			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Чеканка и расшивка швов наружных стеновых панелей									
60	II-446--446 т.I9-25--а	Монтаж	м	404,76	0,09			40			
		Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой									
6I	II-447--447 т.I9-25--б	Монтаж	м	404,76	0,I5			6I			
62	II-447--447 прим, т.I9-25--б	Герметизация стыков стеновых панелей пороизолом	м	404,76	0,48			I94			
63	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сборные железобетонные перемычки весом до 0,3 тн									
64	II-I99--200 т.I9-II--м	Монтаж	м3	0,04	9,3			I			
65	ЦСЦ п.345I	Стоимость прямоугольных перемычек из бетона М200	м3	0,04	52,7			2			
66	ЦI,ч.4, т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	2I4,0			I			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						636I			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						636I			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			I050			
		Плановые накопления		6,0	проц.			445			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						7856			

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									
67	II-304-304 т.I9-I4-в	Монтаж	шт	22,0	8,63			I90			
68	ЦСП п.3392	Стоимость ребристых плит перекрытия площадью до 3,5 м2 из бетона М200	м3	I,56	50,5			79			
69	ЦI,ч.4, т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0I	I73,0			2			
70	ЦI,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
7I	ЦТ,ч.4, т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,05	2I4,0			I0			
72	Ц,ч.4, т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,00I	3I0,0			I			
73	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 Цена=I9,9+23,2хI,0I5	м3	0,II	43,45			5			
74	Ц,ч.2, р.4 п.2I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0I	I66,0			I			
75	I6-626--6I5 т.26-II-в	Цементно-песчаное покрытие по плитам перекрытия	м2	I8,0	0,306			6			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5						305			

I	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									
76	II-208-208 т.I9-I2-г	Монтаж	шт	I8	I0,I			I82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	Калькуляция I	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия размером 3х6 м3, объемом I,07 м3	шт	I5	I33,5			2003			
78	Калькуляция 2	То же, объемом I,37 м3	шт	2	I64,0I			328			
79	Калькуляция 3	То же, объемом I,3I м3	шт	I	I56,75			I57			
80	ЦШ,ч.IУ т.46,п.I7	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,II2	3I0,0			35			
		Сборные железобетонные стаканы под дефлекторы									
8I	II-47I--47I т.I9-30-и	Монтаж	шт	3	I,83			5			
82	ЦСЦ п.3378	Стоимость стаканов периметром более 2 м	м3	0,06	70,0			4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	ЦСЦ п.3379	То же, периметром более 3 м	м3	0,38	61,0			23			
84	ЦI,ч.4, т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0I	I73,0			2			
85	ЦI,ч.4, т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,0I	2I4,0			2			
86	ЦI,ч.4, т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,02	3I0,0			6			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6						2583			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						2583			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			426			
		Плановые накопления		6,0	проц.			I8I			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						3I90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		7. КРОВЛЯ									
87	I6-5I8--5I5 т.26-5-5 I6-6I8--607 т.26-I0-з	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	324	I,94			629			
88	I9-I28--I55 т.28-7-м	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 50 мм	м3	I,35	5I,5			70			
89	I6-6I8--607 т.26-I0-з	Дополнительный слой рубероида в местах стыка	м2	64,8	0,48			3I			
90	I9-I28--I55 т.28-7-м	Утепление покрытия гидрофобизированными минераловатными плитами толщиной 50 мм γ=200 кг/м3	м3	I,I3	5I,5			58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9I	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			
92	I6-59I-579 т.26-9-е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	м2	3,94	I,52			6			
93	I6-592-578 т.26-9-ж	Колпаки из черной кровельной стали над шахтами в два канала	шт	I	4,76			5			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7						853			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						853			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			I4I			
		Плановые накопления		6,0	проц.			60			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						I054			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		8. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
		Лестницы, площадки, перила стальные									
94	I4-29 т.22-7-ж	Монтаж	т	7,0I	26,I0			I83			
95	Пр-нт 0I-09 п.986 Д.3	Стоимость лестничных маршей из холодногнутых профилей марки МР I0 Цена: (40,4+I3,I8)xI,0075	шт	I	53,98			54			
96	Пр-нт 0I-09 п.703	Стоимость пожарной лестницы Цена: (2I9,0+I3,I8)xI,0075	т	0,3	233,92			70			
97	Пр-нт 0I-09 п.II57 Д3	Стоимость ограждения для переходных площадок марки ПП1 Цена: (3,0+I3,I8)xI,0075	шт	2	I6,3I			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
98	Пр-нт 0I-09 п.II58 ДЗ	То же, марки ПП2 Цена: (3,3+I3,I8)xI,0075	шт	I	I6,60			I7			
99	Пр-нт 0I-09 п.II6I ДЗ	То же, марки ПП5 Цена: (5,3+I3,I8)xI,0075	шт	I	I8,62			I9			
I00	Пр-нт 0I-09 п.II66 ДЗ	То же, марки ПП10 Цена: (II,8+I3,I8)xI,0075	шт	2	25,I7			50			
I0I	Пр-нт 0I-09 п.I020 ДЗ	Стоимость ограждения для лестничных маршей марки ПМ7 Цена: (4,30+I3,I8)xI,0075	шт	I	I7,6I			I8			
I02	Пр-нт 0I-09 п.I020 ДЗ	То же, марки ПМ8 Цена: (4,30+I3,I8)xI,0075	шт	I	I7,6I			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I03	Пр-нт 0I-09 п.I242 Д3	Стоимость стремянки Цена: (I2,8+I3,I8)х xI,0075	шт	I	26,I7			26			
I04	Пр-нт 0I-09 п.I232 Д3	Стоимость ограждения для стремянки Цена: (3,3+I3,I8)х xI,0075	шт	I	I6,60			I7			
I05	Пр-нт 0I-09 п.689	Стоимость рабочих площадок легкого типа под нагрузку до I000 кг/м2 Цена: (I72+I3,I8)х xI,0075	т	5,30	I86,50			989			
I06	ЦI3-25	Монтаж подчесного пути	т	3,00	30,6			92			
I07	Пр-нт 0I-09 п.I8	Стоимость подвесного пути Цена: (I65+I3,I8)х xI,0075	т	0,90	I79,5			I62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I08	Пр-нт 0I-09 п.24	Стоимость балок для поддержания монорельсов Цена: (I89+I3,I8)х хI,0075	т	2,I0	203,7			428			
I09	20-64-64 т.27.I-5--б	Окраска металлоконструкций краской БТ-577	м2	300,37	0,05			I5			
II0	I4-252 т.22-33-г	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске лестниц и площадок	т	7,0I	40,I			28I			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8						2472			
		В том числе:									
		Металлоконструкции						2I76			
		Общестроительные работы						296			
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,30	проц.			I8I			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления		6,0	проц.			I62			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						2864			
		9. ДВЕРИ									
III	I5-I88 т.23-35-а	Установка противопожарных дверей площадью до 3 м2	м2	2,42	I,33			3			
II2	ЦI,ч.2, р.2 п.64 прим.	Стоимость противопожарных дверей	м2	2,42	39,I0			95			
II3	I5-I95 т.23-35	Установка пружин для дверных полотен	м2	2,42	0,2			I			
II4	ЦI,ч.I, р.I п.552	Стоимость приборов автоматического закрывания	шт	I	4,24			4			
II5	I5-I89 I5-I93 т.23-35-б т.23-35--б,г	Установка наружных дверных блоков площадью более 3 м2 в каменных стенах	м2	3,53	I,69			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II6	Ц,ч.2, р.2 п.446 т.ч.	Стоимость блоков дверных двупольных Д52	м2	3,53	I3,40			47			
II7	Ц,ч.I, р.I п.528	Стоимость скобяных изделий для дверей двупольных	к-т	I	7,25			7			
II8	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			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						I65			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			27			
		Плановые накопления		6,0	проц.			I2			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						204			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I0. ОКНА									
II9	I5-I57 т.23-28-а	Установка оконных блоков в каменных стенах с одинарными переплетами площадью до 5 м2	м2	34,5	2,89			I00			
I20	ЦI,ч.2, р.2 п.I80*	Стоимость блоков оконных типа НСЗ-94	м2	34,5	I0,6			366			
I2I	I5-I6I т.23-29-б	Установка оконных приборов	к-т	I0	0,2I			2			
I22	ЦI,ч.I, р.I п.550	Стоимость приборов открывания для трехстворчатых переплетов	к-т	I0	4,72			47			
I23	I7-888--II6I к2=2,26 ЦI,чI,рI п.785 к2=I,92I ЦI,чI,рI п.784 к2=I,92I Доп.I, стр.96 т.27-70-а	Остекление оконных деревянных спаренных переплетов 4-х мм стеклом	м2	34,5	3,II			I08			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I24	20-3I2 т.27.I-32--в 20-3I8 т.27.I-32--в	Окраска окон поливинилацетатными красками	м2	36,2	0,45			I6			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I0						639			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						639			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			I05			
		Плановые накопления		6,0	проц.			45			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						789			
		II. ВОРОТА									
I25	I5-2I6 т.23-4I-а	Установка ворот с распахивающимися полотнами	м2	I0,80	2,8I			30			
I26	ЦI,ч2,рI п.I35	Стоимость каркасов ворот марка стали Вмст.Зкп (Вкст.Зкп)	т	0,39	203,0			80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I27	Госстрой СССР № 33-4 трансп. расх.	Стоимость полотен ворот из стальных труб прямоугольного сечения	т	0,27	5I7,0			I4I			
I28	Ц,чI,рI п.825 к2=I,2	Прокладка из технического сукна	м2	9,2	5,02			46			
I29	II-448--448 к3=0	Прокладка резины	м	I9I,0	0,05			II			
I30	Ц,чI,рI п.I038	Стоимость резинового профиля	кг	36,2	2,38			86			
I3I	Ц,чI,рI п.468	Стоимость приборов	кг	4,5	0,37			2			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ II						396			
		В том числе:									
		Металлоконструкции						22I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Общестроительные работы						I75			
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,30	проц.			I8			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			29			
		Плановые накопления		6,0	проц.			27			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						470			
		I2. П О Л Ы									
		Тип I									
I32	I6-39-83 т.25-6-а	Уплотнение грунта гравием	м2	I74,26	0,39			68			
I33	I6-43-90 т.25-6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	I7,43	23,60			4II			
I34	I6-I0I-I55 т.25-I2-е	Покрытия бетонные толщиной 25 мм	м2	I74,26	I,I0			I93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Тип 2									
I35	I6-39-83 т.25-6-а	Уплотнение гранта гравием	м2	I8,0	0,39			7			
I36	I6-43-90 т.25-6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	I,8	23,60			42			
I37	I6-229--325 т.25-I7-д	Покрытия из плиток керамическиз без красителя на цементном растворе	м2	I8,0	2,9I			52			
		Тип 3									
I38	I6-39-83 т.25-6-а	Уплотнение грунта гравием	м2	89,0	0,39			35			
I39	I6-4I-86 т.25-6-в	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	4,05	I3,0			53			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I2						86I			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						86I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			I42			
		Плановые накопления		6,0	проц.			60			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						I063			
		I3. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
I40	I7-298-40I т.27-23-е	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	м2	365,4	0,26			99			
I4I	I7-297-400 т.27-23-д	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	м2	604,26	0,23			I44			
I42	20-74-73 т.27.I-5	Окраска стен и потолков полимерцементной краской	м2	95I,66	0,047			45			
I43	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
I44	I7-592-942 т.27-49-д	Внутренняя силикатная окраска по штукатурке	м2	98,4	0,II8			I2			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I3						369			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						369			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			6I			
		Плановые накопления		6,0	проц.			26			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						456			
		I4. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
I45	I7-200-20I т.27-I7-а	Улучшенная штукатурка фасадов цементным раствором	м2	8,74	I,06			9			
I46	I3-58-374 т.2I-9-а	Расшивка штукатурки под панели	м2	8,74	0,I03			I			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I4						I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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									
I47	I6-4I-86 т.25-6-в	Щебеночная подготовка под пандус и крыльцо	м3	4,2I	I3,0			55			
I48	I6-43-90 т.25-6-д	Пандус и крыльцо из бетона МI00	м3	I,9	23,6			45			
I49	I6-II0-I72 т.25-I2-о	Железнение поверхности крыльца	м2	2,4	0,08			I			
I50	32-9I-I08 т.45-I6-ж	Устройство корыт под отмостку глубиной до 250 мм без применения механизмов	м2	49,7	0,078			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5I	32-34I-445 т.45-58-б	Основание под отмостку из рядового щебня толщиной I00 мм	м2	49,7	0,20I			I0			
I52	32-339-438 т.45-57-в	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью	м2	49,7	0,I69			8			
		КАНАЛЫ И ПРИЯМКИ									
I53	I6-4I-86 т.25-6-в	Подстилающий слой из щебня по грунту под каналы и приямки	м3	I5,02	I3,0			I95			
I54	I2-90-8I т.20-II-к	Монолитные железобетонные каналы, толщиной стен до 200 мм из бетона М200	м3	28,I3	33,84			952			
I55	ЦЦ2,р4 п.4I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,I5	I6I,0			I85			
I56	Ц,ч2,р4 п.42	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,06	I69,0			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I57	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,3I	309,0			95			
I58	I2-8I-74 т.20-II-б	Стены приямков из бетона М200, толщиной 200 мм	м3	I,06	38,48			4I			
I59	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,02	309,0			7			
I60	II-463-463 т.I9-30-I	Укладка сборных железобетонных опорных подушек	м3	0,42	I0,80			5			
I6I	ЦСЦ п.3I24 прим.	Стоимость опорных подушек из бетона М200	м3	0,42	83,0			35			
I62	ЦI,ч4,т46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,0I	2I4,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I63	ЦI,ч4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,04	3I0,0			I2			
		Сборные железобетонные лотки сечением более 0,5 м2 в емкостных сооружениях									
I64	II-494-492 т.I9-32-о	Монтаж	м3	II,26	23,2			26I			
I65	ЦСЦ п.3648	Стоимость лотков из бетона М200	м3	7,9	59,6			47I			
I66	ЦСЦ п.3648	То же, из бетона М300	м3	3,36	62,I5			209			
I67	ЦI,ч4,т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0I	I73,0			2			
I68	ЦI,ч4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,56	I94,0			I09			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I69	Ш,ч4,т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,09	2I4,0			I9			
I70	Ш,ч4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,I4	3I0,0			45			
		Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до I м2									
I7I	II-3I4-3I4 т.I9-I4-м	Монтаж	шт	I9,0	0,62			I2			
		Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до 5 м2									
I72	II-3I5-3I5 т.I9-I4-м	Монтаж	шт	42,0	I,9			80			
I73	ЦСЦ п.37I5	Стоимость плит перекрытия каналов объемом до 0,I м3 из бетона М200	м3	I,I4	55,50			63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I74	ЦСЦ п.37I6	То же, из бетона М300, объемом более 0,I м3	м3	II,I3	60,05			668			
I75	ЦI,ч4,т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,03	I73,0			6			
I76	ЦI,ч4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,36	I94,0			7I			
I77	ЦI,ч4,т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,02	2I4,0			4			
I78	ЦI,ч4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,09	3I0,0			29			
I79	ЦI,ч.4, т.46 п.I7	Соединительные изделия	т	0,2I	3I0,0			65			
I80	I2-7-7 т.20-I-ж	Набетонки из бетона М200	м3	0,8	32,08			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8I	36-654 т.49-90 доп.4	Перекрытие каналов рифленой сталью	м2	I4,20	II,3			I60			
I82	II-II6-II6 т.I9-8-г	Укладка балок перекрытия каналов	шт	2	2,75			6			
I83	ЦСЦ п.3705	Стоимость балок перекрытия из бетона М300	м3	0,I	53,5			5			
I84	ЦI,ч4,т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,00I	I73,0			I			
I85	ЦI,ч4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,0I	I94,0			2			
I86	ЦI,ч4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,00I	3I0,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сборные железобетонные перемычки весом до 0,3 тн									
I87	II-I99-200 т.I9-II-и	Монтаж	м3	0,I3	II,4			I			
I88	ЦСЦ п.345I	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3	м3	0,I3	52,7			7			
I89	ЦI,ч4,т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,00I	I94,0			I			
I90	ЦI,ч4,т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	2I4,0			I			
I9I	ЦI,ч4,т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,00I	3I0,0			I			
I92	I2-73-66 т.20-I0-а	Монолитные железобетонные перекрытия качалов из бетона М200	м3	0,76	36,03			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I93	Ш,ч2,р4 п.2I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	I66,0			4			
I94	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,02	309,0			7			
I95	I2-4I-I55 т.20-5-б	Установка анкерных болтов	т	0,00I	488,0			I			
I96	37-472 т.57-3-д 37-474 т.57-3-ж	Окрасочная гидроизоляция вертикальных поверхностей разжиженным битумом в два слоя	м2	I87,44	0,92			I73			
I97	20-3I2 т.27.I--32-в	Огрунтовка щитов из рифленой стали грунтом ПФ-020	м2	I7,04	0,I37			2			
I98	20-3I8 т.27.I--32-е	Окраска эмалью ПФ-II5	м2	I7,04	0,34			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ									
I99	I6-4I-86 т.25-6-в	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	9,32	I3,0			I2I			
200	I2-28-27 т.20-3-и	Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование объемом более 25 м3, бетон М-I50	м3	92,90	26,0			24I5			
20I	Ц$_1$ч2,р4 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,37	I54,0			57			
202	Ц$_1$ч2,р4 п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	4,II	I62,0			666			
203	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	I,07	309,0			33I			
204	I2-20-I9 т.20-3-а	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование объемом до 5 м3, бетон М-I50	м3	I5,26	27,6			42I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
205	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,04	309,0			I4			
206	I2-4I-I55 т.20-5-б	Установка анкерных болтов	т	0,04	488,0			I9			
207	I2-26-25 т.20-3-ж	Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование объемом до 5 м3, бетон М-200	м3	9,00	30,03			270			
208	Ц,ч2,р4 п.6	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,0I	I68,0			I			
209	I2-4I-I55 т.20-5-б	Установка анкерных болтов	т	0,05	488,0			23			
		КОЛОДЦЫ									
2I0	I6-4I-86 т.25-6-в	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	0,57	I3,0			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2II	26-938 т.40-9-ж	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные диаметром 2 м в сухих грунтах	м3	2,20	4I,4			9I			
2I2	Ц,чI,р3 п.3264	Стоимость люков легких диаметром 600 мм	шт	2	I6,I			32			
2I3	20-I3-2I т.27.I--9-а	Обмазка внутренней поверхности колодца мастикой на основе эпоксидной смолы	м2	27,62	0,74I			20			
2I4	32-43 т.45-I6-ж	Устройство дорожного корыта	м2	3,45	0,08			I			
2I5	32-I80 т.45-34-б	Устройство отмостки по песчаному основанию	м2	3,45	0,72			2			
		РЕЗЕРВУАР									
2I6	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
2I7	ЦI,ч2,р4 п.29	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,2	I65,0			32			
2I8	ЦI,ч2,р4 п.30	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,5I	I73,0			89			
2I9	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									
220	II-490-488 т.I9-32-к	Монтаж	м3	0,02	I4,I			I			
22I	ЦСЦ п.3665	Стоимость колец диаметром 600 мм	пог. м	0,07	9,5			I			
222	ЦI,чI,р3 п.3264	Стоимость люков легких диаметром 600 мм	шт	I	I6,I			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
223	ЦI,ч4,т46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	2I4,0			I			
224	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			
225	ЦI,ч2,р4 п.2I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,04	I66,0			6			
226	II-488-486 т.I9-32-з	Укладка балки перекрытия резервуара	м3	0,7I	2,99			2			
227	ЦСЦ п.3706	Стоимость балок перекрытия из бетона М-300, длиной более 3 м	м3	0,7I	55,9			40			
228	ЦI,ч4,т46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,03	I73,0			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
229	Ц1,ч4,т46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,09	I94,0			I7			
230	Ц1,ч4,т46 п.I5	Стоимость листового, сортового и фасонного проката, входящего в состав рабочей арматуры	т	0,0I	I73,0			2			
23I	Ц1,ч4,т46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,00I	3I0,0			I			
232	II-3I5-3I5 т.I9-I4-н	Укладка плит перекрытия резервуара	шт	5	I,84			9			
233	ЦСЦ п.37I7	Стоимость плит перекрытия резервуара объемом более 0,I м3 из бетона М-300	м3	I,3I	53,75			70			
234	Ц1,ч4,т46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	I73,0			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
235	ЦI,ч4,т46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,08	I94,0			I6			
236	ЦI,ч4,т46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,0I	3I0,0			3			
237	I2-40-I54 т.20-5-а	Установка анкерных болтов	т	0,0I	469,0			7			
238	37-472 т.57-3-д 37-474 т.57-3-ж	Окрасочная гидроизоляция вертикальных поверхностей горячим битумом в два слоя	м2	35,52	0,92			33			
239	I6-II6-I62 т.25-I3-д I6-II7-I77 к2=5 т.25-I3-е	Покрытие резервуара асфальтобетоном	м2	I4,I8	I,57			22			
		ОГРАДА									
240	II-30-30 т.I9-3-а	Установка сборных железобетонных столбов ограды весом до I,5 т	м2	0,3	I5,0			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24I	ЦСЦ п.3399	Стоимость столбов ограды из бетона М-200	м3	0,3	55,25			I7			
242	Ц,ч4,т46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,05	I73,0			9			
243	Ц,ч4,т46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,0I	I94,0			I			
244	Ц,ч4,т46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,03	3I0,0			I0			
245	I4-82 прим. т.22-I2-и	Установка стальных конструкций ограды и калиток	т	0,I4	49,3			7			
246	Ц,ч4,т46 п.I7	Стоимост закладных и накладных деталей	т	0,04	3I0,0			II			
247	Ц,чI,рI п.520	Стоимость сетки	м2	29,6	0,84			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
248	Ц1,ч2,р1 п.135	Стоимость рамы калиток	т	0,03	203,0			6			
249	Ц1,ч1,р1 п.468	Стоимость приборов кэлиток	кг	I3,9	0,37			5			
250	20-64-64 к2=2 т.27.I--5-6	Окраска стальных конструкций ограды краской БТ-577 за 2 раза	м2	6,73	0,I0I			I			
25I	Ц1,ч4,т46 п.336	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов	т	0,07	I74,0			I2			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I5						9470			
		В том числе:									
		Металлоконструкции						I3			
		Общестроительные работы						9457			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,30	проц.			I			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			I560			
		Плановые накопления		6,0	проц.			662			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						II693			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ						376I0			

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

Составил Т.В.Петунина

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
				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	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	Земляные работы	м3	859,0	968	I60	68	II96						3,I8 I,39
2.	Фундаменты	"	46,42	I456	240	I02	I798						4,78 38,73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	Каркас	м3	3I,66	3739	589	260	4588						I2,2 I44,9I
4.	Стены	м2	4I2,86	636I	I050	445	7856						20,89 I9,03
5.	Перекрытие	"	33,0	305	50	2I	376						I,0 II,39
6.	Покрытие	"	324,0	2583	426	I8I	3I90						8,48 9,85
7.	Кровля	"	346,5	853	I4I	60	I054						2,8 3,04
8.	Металлоконструкции	т	7,0I	2472	230	I62	2864						7,6I 408,56
9.	Двери	м2	5,95	I65	27	I2	204						0,54 34,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0.	Окна	м2	34,5	639	I05	45	789						2,I 22,87
II.	Ворота	"	I0,8	396	47	27	470						I,25 43,52
I2.	Полы	"	28I,26	86I	I42	60	I063						2,82 3,78
I3.	Внутренняя отделка	"	969,7	369	6I	26	456						I,2I 0,47
I4.	Наружная отделка	"	8,74	I0	2	I	I3						0,03 I,49
I5.	Разные работы	м3	3230	9470	I56I	662	II693						3I,09 3,62
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						376I0						

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц
Составил Т.В.Петунина
Проверил 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 1 мт

№№ 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	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м3	I,07	59,7			63,88			
2	ЦIчIУ т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-III	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	ШчIУ 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 1969г.
Единица измерения 1шт.

№№ 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	ЦСП п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м3	I,37	59,7			8I,79			
2	ЦIчIУ 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	ШчIУ т.46, 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 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 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 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м3	1,31	59,7			78,21			
2	ЦЧиУ т.46, п.4	Стоимость арматуры класса AIII	т	0,06	194,0			11,64			
3	-"- п.10	То же, класса В-I	т	0,04	214,0			8,56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	Ц.Iч.IУ т.46, п.I2	То же, класса Вр-II	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						I56,75			

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство компрессорной станции 2К-120А автоматизированной производительностью 240 м3/мин воздуха для блокирования с турбокомпрессорными станциями для района с расчетной температурой - 30°С

Наименование ресурсов	Количество
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
Затраты труда, ч-ч	7627
Заработная плата, руб.	2747
Строительные машины, руб.	585

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту компрессорной станции 2К-120А для района с расчетной наружной температурой - 20°С
на общестроительные работы

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

Сметная стоимость 36,98 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатель по смете
Стоимость на I м3 объема здания II,45 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 37610 руб.(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,77,78,79,82, 88,90 на сумму: I278+208 +32+437+65+ +2003+328+I57+70+58						4636			
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49				I089			
		ИТОГО исключить:						5725			
		Добавить следующие позиции:									
I	ЦСЦ п.3332	Стоимость балок покрытия пролетом до I8 м из бетона М-400	м3	I6,6	66,0			I096			
2	ЦIчIУ т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,83	I94,0			I6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ЦIчIУ т.46, п.I0	То же, класса В-I	т	0,I6	2I4,0			34			
4	-"- п.I2	То же, класса Вр-П	т	I,0I	326,0			329			
5	-"- п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,23	3I0,0			7I			
6	Калькуляция I	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия размером 3х6 м, объемом I,07 м3	шт	I5	I24,75			I87I			
7	Калькуляция 2	То же, объемом I,37 м3	шт	2	I55,26			3II			
8	Калькуляция 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,08	5I,5			56			

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:						4I23			
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49				968			
		ИТОГО добавить:						509I			
		Полная сметная стоимость: 376I0-5725+509I						36976			

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 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	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м3	I,07	59,7			63,88			
2	ЦIчIУ 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	ЦIчIУ т.46, 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 м"нераловатными 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 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 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	ЦСП п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м3	I,37	59,7			8I,79			
2	ЩчIУ 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	ЦIчIУ т.46, 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 40 мм γ=200 кг/м3	м3	0,63	5I,5			32,45			
7	I6-6I8--607	Наклейка одного слоя рубероида на утеплитель	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 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м3	1,31	59,7			78,21			
2	ЦчIУ т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,06	194			11,64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ЦЧ1У 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	326,0			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:						I48,0			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту компрессорной станции 2К-I20А для района с расчетной наружной температурой - 40°С
на общестроительные работы

Основание чертежи ТП 904-I- -АР,КЖ,КМ

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость 37,84 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатель по смете

Стоимость на I м3 объема здания II,7I 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	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

Сметная стоимость общестроительных работ основного варианта составляет 376I0 руб.(смета № I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Для расчетной наружной температуры - 40°С исключить из сметы № I позиции: 77,78,79,88,90 на сумму:									
		2003+328+I57+70+58					26I6				
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49			6I4				
		ИТОГО исключить:					3230				
		Добавить следующие позиции:									
I	Калькуляция I	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия размером 3х6 м, объемом I,07 м3	шт	I5	I42,26		2I34				
2	Калькуляция 2	То же, объемом I,37 м3	шт	2	I72,77		346				
3	Калькуляция 3	То же, объемом I,33 м3	шт	I	I65,5I		I66				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I9-I28--I55	Заделка штыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 60 мм	м3	I,62	5I,5			83			
5	I9-I28--I55	Утепление покрытий гидрофобизированными минераловатными плитами толщиной 60 мм γ=200 кг/м3	м3	I,35	5I,5			70			
		ИТОГО:						2799			
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49				657			
		ИТОГО добавить:						3456			
		Полная сметная стоимость: 37610-3230+3456						37836			

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОСП-I Д.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 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	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м3	I,07	59,7			63,88			
2	ЦIчIУ 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	ЦIчIУ 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 деталей	т	0,0I	3I0,0			3,I			
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	0,48			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 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 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	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м3	I,37	59,7			8I,79			
2	ЦIчIУ 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	ЦIчIУ 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 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:						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 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.			нормативной условно-чистой продукции
					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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м3	1,31	59,7			78,21			
2	ЦЧиУ т.46, п.4	Стоимость арматуры класса AIII	т	0,06	I94			II,64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ЩчIУ 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	326,0			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 П

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию и производственное пароснабжение компрессорной станции 2К-I20А для района с расчетной наружной температурой - 30°С, теплоноситель - вода I50-70°С

на сумму 2,8 тыс.руб.

№№ п.п.	№№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
I	см 4	Отопление	0,88
2	см 7	Вентили с электроприводом	0,II
3	см 8	Вентиляция	I,53
4	см 9	Производственное пароснабжение	0,28
		ИТОГО:	2,8

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
Провэрила руководитель группы Р.И.Логвиненко

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию и производственное пароснабжение компрессорной станции 2К-120А для района с расчетной наружной температурой - 20°С, теплоноситель - вода 150-70°С

на сумму 2,72 тыс.руб.

№№ п.п.	№№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
I	см 5	Отопление	0,8
2	см 7	Вентили с электроприводом	0,II
3	см 8	Вентиляция	I,53
4	см 9	Производственное пароснабжение	0,28
		ИТОГО:	2,72

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 2К-I20А для района с расчетной наружной температурой - 40°С, теплоноситель - вода I50-70°С

на сумму 2,8I тыс.руб.

№№ п.п.	№№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
I	см 6	Отопление	0,89
2	см 7	Вентили с электроприводом	0,II
3	см 8	Вентиляция	I,53
4	см 9	Производственное пароснабжение	0,28
		ИТОГО:	2,8I

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 2К-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 I969 г.

Сметная стоимость 0,88 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.УЗ 204хI,02хI,0IхI,04х хI,0I2хI,006+4,55=227,07	шт	2	227,07 (3,69)			454 (7)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе зарплата 3,69 руб.									
		Итого:						454			
		Пуск и регулировка 2,5%						II			
		Накладные расходы на зарплату 70%						5			
		Итого:						470			
		Плановые накопления 6%						28			
		Итого по разделу I:						498			
		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	95	0,79			75			

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	I5	0,96			I4			
5	23-07 -80г. I-0370	Вентили запорные муфтовые I5кч-I8п2, Д=I5 мм I,35xI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006=I,47	шт	II	I,47			I6			
6	23-07 I-037I	То же, Д=20 мм I,55xI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006=I,69	шт	I2	I,69			20			
7	23-07 I-0372	То же, Д=25 мм I,85xI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006=2,02	шт	4	2,02			8			
8	23-07 I-0728	Клапаны обратные муфтовые I6БI6к Д=20 мм 0,72xI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006=0,79	шт	I	0,79			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	23-I04 т.30-I4--а	Испытание системы отопления гидравлическим давлением при Д трубопровода до I00 мм	м	I45	0,03			4			
I0	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			
II	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	5,2	5,I8			27			
I2	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	23-673 т.32-I0--д	Воздухосборники из стальных труб АIИ 0I2.000 наружным Д корпуса I59 мм	шт	4	5,83			23			
I4	23-687 т.32-I2--б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт	2	4,I8			8			
I5	23-688 т.32-I2--в	Термометры П5-2^0-I60--I63 в оправе	шт	2	2,I8			4			
I6	23-67I т.32-I0--д примен.	Отборные устройства для манометров ТКЧ-I30-67	шт	2	4,65			9			
I7	23-67I т.32-I0--д примен.	Расширители для термометров ЗКЧ-3-75	шт	2	4,65			9			
		Итого:						293			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка I%						3			
		Итого:						296			
		Накладные расходы I4,9%						44			
		Итого:						340			
		Плановые накопления 6%						20			
		Итого по разделу П:						360			
		Ш. Строительные работы									
I8	20-3II т.27.I--32-в	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00 м2	0,28	I0,I			3			
I9	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	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			
2I	I9-228 т.28-I5--а	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду	м2	2,5	2,7			7			
		Итого:						I8			
		Накладные расходы I6,5 %						3			
		Итого:						2I			
		Плановые накопления 6%						I			

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

Итого по разделу III: 22

Всего по смете: 880

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 2К-I20А
на отопление, вариант с теплоносителем - вода I50-70°С для района с расчетной наружной температурой - 20°С

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

Сметная стоимость 0,8 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 А02-4-0I.УЗ I7IxI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006+4,55=I9I,07	шт	2	I9I,07 (3,69)			382 (7)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе зарплата 3,69 руб.									
		Итого:						382			
		Пуск и регулировка 2,5%						I0			
		Накладные расходы на зарплату 70%						5			
		Итого:						397			
		Плановые накопления 6%						24			
		Итого по разделу I:						42I			
		П. 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	95	0,79			75			

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	I5	0,96			I4			
5	23-07 -80г, I-0370	Вентили запорные муфтовые I5кч-I8п2, Д=I5 мм I,35xI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006=I,47	шт	II	I,47			I6			
6	23-07 I-037I	То же, Д=20 мм I,55xI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006=I,69	шт	I2	I,69			20			
7	23-07 I-0372	То же, Д=25 мм I,85xI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006=2,02	шт	4	2,02			8			
8	23-07 I-0728	Клапаны обратные муфтовые I6BI6к Д=20 мм 0,72xI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006=0,79	шт	I	0,79			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	23-I04 т.30-I4--а	Испытание системы отопления гидравлическим давлением при Д трубопровода до I00 мм	м	I45	0,03			4			
I0	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			
II	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	4,35	5,I8			23			
I2	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	23-673 т.32-I0--д	Воздухосборники из стальных труб АIИ 0I2.000 наружным Д корпуса I59 мм	шт	4	5,83			23			
I4	23-687 т.32-I2--б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт	2	4,I8			8			
I5	23-688 т.32-I2--в	Термометры П5-2^{0}-I60--I83 в оправе	шт	2	2,I8			4			
I6	23-67I т.32-I0--д примен.	Отборные устройства для манометров ТКЧ-I30-67	шт	2	4,65			9			
I7	23-67I т.32-I0--д примен.	Расширители для термометров ЗКЧ-3-75	шт	2	4,65			9			
		Итого:						289			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка I%						3			
		Итого:						292			
		Накладные расходы I4,9%						44			
		Итого:						336			
		Плановые накопления 6%						20			
		Итого по разделу П:						356			
		Ш. Строительные работы									
I8	20-3II т.27.I--32-в	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00 м2	0,28	I0,I			3			
I9	20-64 т.27.I--5-6 к=2	Окраска трубопроводов и радиаторов краской БТ-577 за 2 раза 5,07 х 2 = I0,I4	I00 м2	0,28	I0,I4			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	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			
2I	I9-228 т.28-I5--а	Обёртывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду	м2	2,5	2,7			7			
		Итого:						I8			
		Накладные расходы I6,5%						3			
		Итого:						2I			
		Плановые накопления 6%						I			
		Итого по разделу Ш:						22			
		Всего по смете:		799							

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 2К-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 0,89 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	2	227,07 (3,69)			454 (7)			
		204хI,02хI,0IхI,04х хI,0I2хI,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:						454			
		Пуск и регулировка 2,5 %						II			
		Накладные расходы на зарплату 70 %						5			
		Итого:						470			
		Плановые накопления 6%						28			
		Итого по разделу I:						498			
		П. 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	95	0,79			75			

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	I5	0,96			I4			
5	23-07 -80г. I-0370	Вентили запорные муфтовые I5кч-I8п2, Д=I5 мм I,35xI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006=I,47	шт	II	I,47			I6			
6	23-07 I-037I	То же, Д=20 мм I,55xI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006=I,69	шт	I2	I,69			20			
7	23-07 I-0372	То же, Д=25 мм I,85xI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006=2,02	шт	4	2,02			8			
8	23-07 I-0728	Клапаны обратные муфтовые I6БI6к Д=20 мм 0,72xI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006=0,79	шт	I	0,79			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	23-I04 т.30-I4--а	Испытание системы отопления гидравлическим давлением при Д трубопровода до I00 мм	м	I45	0,03			4			
I0	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			
II	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			
I2	23-663 т.32-I0-	Грязевики из стальных труб I6-40-Т.34.0I наружным Д корпуса I59 мм	шт	2	I5,9			32			
I3	23-673 т.32-I0--д	Воздухосборники из стальных труб АIИ 0I2.000 наружным Д корпуса I59 мм	шт	4	5,83			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	23-687 т.32-I2--б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт	2	4,I8			8			
I5	23-688 т.32-I2--в	Термометры П5-2°-I60--I63 в оправе	шт	2	2,I8			4			
I6	23-67I т.32-I0--д примен.	Отборные устройства для манометро ТКЧ-I30-67	шт	2	4,65			9			
I7	23-67I т.32-I0--д примен.	Расширители для термометров ЗКЧ-3-75	шт	2	4,65			9			
		Итого:						298			
		Пуск и регулировка I%						3			
		Итого:						30I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I4,9%						45			
		Итого:						346			
		Плановые накопления 6%						2I			
		Итого по разделу П:						367			
		Ш. Строительные работы									
I8	20-3II т.27.I--32-в	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00 м2	0,28	I0,I			3			
I9	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			
20	I9-46 т.28-3--6 Цен.№I--I разд. 4 п.4 стр.I40 Доп.2 п.274	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты в оплетке из хлопчатобумажной ткани 206-786х0,2I2+34,5х хI,05=75,6	м3	0,06	75,6			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	I9-228 т.28-I5--а	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду	м2	2,5	2,7			7			
		Итого:						I8			
		Накладные расходы I6,5%						3			
		Итого:						2I			
		Плановые накопления 6%						I			
		Итого по разделу Ш:						22			
		Всего по смете:		887							

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 2К-I20А
на приобретение и монтаж вентилей с электроприводом, для районов
с расчетными наружными температурами -20^{0}, -30^{0} и -40^{0}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 I5кч893пз с модернизированным электромагнитом ЭВ-3в, Д=25 мм 3.08+I,68х0,25хI,7+ +0,02х0,25хI,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 2К-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- -ОВ
Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость I,53 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	2	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	Вентилятор осевой крышный ЦЗ-04 № I2-В на одной оси с	шт	2	479,48 (36)			959 (72)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ЦМI-Ш--2762 I5-0I--67г. 0I-590 I5-0I--80г. 0I-4I6	электродвигателем 4AI325S8У2 40,3+425+(II3-I00)x xI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006=479,48									
		В том числе зарплата 36 руб.									
		Итого:						959			
		Пуск и регулировка 2,5 %						24			
		Накладные расходы на зарплату 70%						50			
		Итого:						I033			
		Плановые накопления 6%						62			
		Итого по разделу I:						I095			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Санитарно-технические работы									
2	24-486 т.33-I8- -в ЦФI-Ш- -2569 I5-0I- -67т. 0I-579 I5-0I- -80 0I-398	Агрегат вентиляторный А4I05-2 с центробежным вентилятором В-Ц4-70 № 4 на одной оси с электродвигателем 4А80А4 8,22+84+(42-23)хI,02х хI,0IхI,04хI,0I2х хI,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	IO	II	I2
6	24-35I т.33-5-а	Панели равномерного всасывания Ш7.5 (2 шт)	кг	30	I,26			38			
7	24-354 т.33-6-а Цен.I-Ш--856	Зонт из стали толстолистовой 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 ЦФI-Ш -3804	Узел прохода через кровлю УПI-03 I,98+I5,3=I7,28	шт	I	I7,28			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	Цен.I-Ш--I905	Сетка металлическая с ячейкой I0xI0	м2	9	I,79			I6			
		Итого:						322			
		Пуск и регулировка 2,5%						8			
		Итого:						330			
		Накладные расходы I4,9%						49			
		Итого:						379			
		Плановые накопления 6%						23			
		Итого по разделу П:						402			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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			
		I4,5х2=29									
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				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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 6%						2			
		Итого по разделу Ш:						30			
		Всего по смете		руб.	1527						

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 2К-I20А
на производственное пароснабжение, для районов с расчетными наружными температурами - 20°, -30° и -40°С

Сметная стоимость 0,28 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 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	I2-У-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб, Д до 40 мм, ГОСТ 3262-75	м	44			-	0,58	0,32	0,03 0,0I	-	26	I4	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	44			-	0,I2	0,06	0,0I -	-	5	3	- -
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	- -
8	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	8I	4I	I -
		Запасные части 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 ценником												
		Итого:												
		Плановые накопления 6%										5		
		Итого:										86		
		Всего (графы I2 и I3):		9I										
		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--III-I98I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб, Д=I5 мм	м	5,I5			-	0,53	-	-	-	3	-	-
II	Цен.№I--III-I982	То же, Д=20 мм	м	4,I2			-	0,58	-	-	-	2	-	-
I2	Цен.№I--III-I983	То же, Д=25 мм	м	5,I5			-	0,75	-	-	-	4	-	-
I3	Цен.№I--III-I984	То же, Д=32 мм	м	30,9			-	0,9I	-	-	-	28	-	-
I4	Цен.№I--III-I249	Клапаны редукционные I8ч-2бр,Д=25 мм	шт	I			-	I0,I	-	-	-	I0	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	Цен.№I--Ш-I229	Клапаны предохранительные однорычажные фланцевые I7ч-36рI, 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-037О	Вентили запорные муфтовые I5кч-I8п2,Д=I5мм I,35хI,02хI,0I5х хI,04хI,0I2х хI,006=I,48	шт	7			-	I,48	-	-	-	I0	-	-
I8	23-07--80г. I-037I	То же, Д=20 мм I,55хI,02хI,0I5х хI,04хI,0I2х хI,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 2,3xI,02xI,0I5x xI,04xI,0I2xI,006= =2,52	шт	5			-	2,52	-	-	-	I3	-	-
20	23-07-80г. I-I4I3	Конденсатоотводчик 45ч-I2нж, Д=I5 мм 3,6xI,02xI,0I5xI,04x xI,0I2xI,006=3,95	шт	I			-	3,95	-	-	-	4	-	-
2I	Ценник № I2 Отдел II Вводные указания	Стоимость воды для для промывки методом прокачивания	м3	I3,2			-	0,I	-	-	-	I	-	-
		Итого:										88		
		Плановые накопления 6%										5		
		Итого по п.I0 ÷2I										93		

№№ 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
		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 пухшнуром из минеральной ваты в оплетке из хлопчатобумажной ткани 206-786х0,2I2+34,3х xI,05=75,6	м3	0,4	75,6			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	I9-228 ч.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:		275							

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

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту компрессорной станции 2К-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	40I,7		
Заработная плата, руб.	I89		
Строительные машины, руб.	7,3		
Монтажные работы			
Затраты труда, чел.-ч	88,7		
Заработная плата, руб.	45,8		
Строительные машины, руб.	2,65		

Начальник ОПВ И.А.Комов

Составил инженер О.Н.Ерошенко

Проверил руководитель группы Р.И.Логвиненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0

к типовому проекту компрессорной станции 2К-I20А

на внутренние водопровод и канализацию

Основание: чертежи № ТП 904-I- -ВК листы I,3,4

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость 0,5I тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатель по смете

Стоимость I м3 объема здания 0,I6 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: основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Всего	в том числе: основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ									
		I.I. Санитарно-технические работы									
I	ЦIчШ п.I06	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р2, 25 мм	шт	3	I,I7			4			

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	48	I,34			64			
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	59	0,03			2			
		ИТОГО						I28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы -I4,9%						I9			
		ИТОГО						I47			
		Плановые накопления - 6%						9			
		ИТОГО по I.I						I56			
		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	м2	8,6	0,48I			4			
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	м3	3,0	I,07			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I-727 I0-I246 ЦIчII п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	3,0	0,66			2			
5	I-606 I0-II3е	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	3,0	0,38			I			
		ИТОГО						I3			
		Накладные расходы - I6,5%						2			
		ИТОГО						I5			
		Плановые накопления - 6%						I			
		ИТОГО по I.2						I6			
		ИТОГО по разделу I						I72			
		2. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ									
		2.I. Санитарно-технические работы									
I	ЦIчШ п.98	Вентиль запорный муфтовый I5БI6к, I5 мм	шт	3	0,74			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 I5 мм	м	I0	I,07			II			
5	23-58 30-I0в	То же, 20 мм	м	II	I,07			I2			
6	23-59 30-I0в	То же, 25 мм	м	I0	I,34			I3			
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	3I	0,03			I			
		ИТОГО						57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы -I4,9%						8			
		ИТОГО						65			
		Плановые накопления - 6%						4			
		ИТОГО по 2.I						69			
		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	4,2	0,48I			2			
		ИТОГО						2			
		Накладные расходы -I6,5%						-			
		ИТОГО						-			
		Плановые накопления-6%						-			
		ИТОГО по 2.2						2			
		ИТОГО по разделу 2						7I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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			
		ИТОГО						58			
		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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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			
3	I-727 I0-I24б ЦЧП п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	I5	0,66			I0			
4	I-596 I0-II3б	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 чугунная клиновая фланцевая 30ч47бр, 50 мм Цена 3,9I+22,0хI,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	2,36			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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы -14,9%						11			
		ИТОГО						82			
		Плановые накопления - 6%						5			
		ИТОГО по 4.1						87			
		4.2. Строительные работы									
1	17-743 27-62е	Окраска чугунных труб каменноугольным лаком за 2 раза	м2	7,1	0,227			2			
2	1-595 10-1136 т.ч. п.65	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2 м и ширине до 1 м	м3	30	0,87			26			
3	1-727 10-1246 Ш ч II п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	30	0,66			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I-596 I0-II3б	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						5I0			

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

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
на внутренние водопровод и канализацию
компрессорной станции 2К-I20А автоматизированной производительностью
240 м3/мин воздуха для блохирования с турбокомпрессорными станциями

Наименование ресурсов	Количество
Внутренние водопровод и канализация	
I. Затраты труда, чел.-ч.	82
2. Заработная плата, руб.	92
3. Строительные машины, руб.	5

РАЗДЕЛ III

Технологическая и электротехническая части,
КИП и автоматизация

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ТХ

к типовому проекту 904-I- автоматизированной компрессорной станции 2К-120А на 2 поршневых компрессора 4ВМ10-120/9, производительностью 240м3/мин

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 118,64 тыс.руб.

в том числе:

оборудования 113,05 тыс.руб.

монтажных работ 5,59 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
	7-У-24м	Компрессор горизонтальный четырехрядный 4ВМ10-120/9												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		с электро-двигателем СДК-2-I6-44	шт	2	I7,2	34,4	46370	I087	568	28	92740	2I74	II36	56
2	ЦМО-7 прилож.2	Шефмонтаж	шт	2	-	-	277	-	-	-	554	-	-	-
3	ЦМО-7 прилож.	Стоимость электро-энергии при опро-бований	квт/ч	79000	-	-	-	0,02I	-	-	-	I659	-	-
4	II-I943	Монтаж щита ЩКУ	шт	2	-	-	-	33,3	II,5	0,077	-	66,6	23	0,I5
5	Пр-нт 23-02 п.I3-0I9 7-У-5IМ	Холодильник концевой	шт	4	0,85	3,4	II80	63,5	3I,7	I,47	4720	254	I26,8	5,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	ЦМО 7 прилож.	Стоимость электро-энергии на опробование	квт/ч	972	-	-	-	0,02I	-	-	-	20,4I	-	-
7	23-02-82 п.I3-042 I7-У-8	Воздухосборник В-6,3	шт	2	I,425	-	800	52,3	22,3	2,I0	I600	404,6	44,6	4,2
8	7-У-5Iм	Холодильник промежуточный (стоимость входит в п.I)	шт	4	-	-	-	63,5	3I,7	I,47	-	254	I26,8	5,88
9	ЦМО 7	Стоимость электро-энергии при опробовании	квт/ч	972	-	-	-	0,02I	-	-	-	20,4I	-	-

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,I	I3
I3	Цена завода	Огнетушитель воздушно-пенный 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	Насос ручной для перекачивания масла PI,6-20	шт	2	-	-	I7	3I,3	I5,3	0,74	34	62,6	30,6	I,48
I5	Пр-нт 23-08 28-У-42	Ячейка фильтра тип ФЯР	шт	I2	-	-	6,5I	7,22	3,93	0,I5	78,I2	86,64	47,I6	I,8
		цена: 6,2xI,05												
		Установка для очистки трасс сжатого воздуха	шт	2										
I6	Цена завода	а) Тележка грузовая ТГ-500	шт	2	-	-	-	35,0	-	-	-	70,0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	23-0I-82 п.I4-0020 7-У-306М	б) Насос питатель-ный ПН0,4/I6,5	шт	2	0,I2	0,24	320	3I,3	I5,3	0,74	640	62,6	30,6	I,48
I8	Ц.I.ч.Ш п.I30	в) Вентиль Ду I5Ру I6 I5кч I8п	шт	4	-	-	-	0,95	-	-	-	3,8	-	-
I9	Ц.I.ч.Ш п.I33	г) То же, Ду32;Ру I6	шт	4	-	-	-	I,7I	-	-	-	6,84	-	-
20	Ц.I.ч.Ш п.I525	д) Кран конт-рольный трехходо-вой I4М1 Ду 3мм	шт	2	-	-	-	I,30	-	-	-	2,6	-	-
2I	Пр-нт 24-I6-29	е) Закладная конструк-ция Зкг-45-70	шт	2	-	-	-	I,83	-	-	-	3,66	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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
I8	Ц.I.ч.III п.I30	в) Вентиль Ду15Ру16 I5кч18п	шт	4	-	-	-	0,95	-	-	-	3,8	-	-
I9	-"- п.I33	г) То же, Ду32; Ру16	шт	4	-	-	-	I,7I	-	-	-	6,84	-	-
20	Ц.I.ч.III п.I525	д) Кран контрольный трехходовой I4МI Ду 3мм	шт	2	-	-	-	I,30	-	-	-	2,6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	Пр-нт 24-I6-29	е) Закладная конструкция Зкг-45-70	шт	2	-	-	-	I,83	-	-	-	3,66	-	-
		цена: I,70xI,076												
22	Ц.I.ч.III п.I565	ж) Манометр показывающий общего назначения ОБМ-I I00xI6	шт	2	-	-	-	3,86	-	-	-	7,72	-	-
23	8-6307 Ц.I.ч.У р.IУ п.203	з) Пускатель ПМВ-30	шт	2	-	-	-	4,87	I,44	0,0I	-	9,74	2,88	0,02
		цена: I,08+3,79=4,87												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	ЦМО-7 прилож.	Стоимость электро-энергии при опробовании питательного насоса	квт/ч	I60	-	-	-	0,02I	-	-	-	3,36	-	-
25	Пр-нт 27-I6-39 п.20	Механообработанные детали	т	0,I2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		цена:												
		II00xI,076												
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I0209I,I2	527I,80	I6I2,9I	83,67
		Запчасти 3%	-	-	-	-	-	-	-	-	3062,7I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I05I53,85	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка I,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	I577,3I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I0673I,I6	-	-	-
		Транспортные расходы 4%	-	-	-	-	-	-	-	-	4269,25	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	III000,4I	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	I332,05	-	-	-
		Затраты на комплектацию оборудования 0,7% от "итого" без начислений	-	-	-	-	-	-	-	-	7I4,64	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	II3047,I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3I6,3I	-	-
		Итого по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	II3047,I0	5588,I0	I6I2,9I	83,67
		Всего по смете		-	-	-	-	-	-	-	II8635,20			

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела А.М.Коган

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила Л.А.Ключникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-ТХ

к типовому проекту 904-I- автоматизированной компрессорной станции 2К-I20А на 2 поршневых компрессора 4ВМI0-I20/9, производительностью 240 м3/мин

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов и арматуры

Сметная стоимость 6,27 тыс. руб

в том числе :

оборудования - тыс.руб

монтажных работ 6,27 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 / нетто единицы измерения	Масса, т: 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	I2-У-8 примеч.	Трубопровод из водогазопроводных												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		труб диам. I5мм	м	35	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	46,55	25,20	0,35
2	Ц№I ч.III п.I98I	Стоимость труб	м	36,4	-	-	-	0,53	-	-	-	I9,29	-	-
3	I2-У-8 -"-	То же, диам. 20 мм	м	I7,5	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	23,28	I2,60	0,I8
4	Ц№I ч.III п.I982	Стоимость труб	м	I8,2	-	-	-	0,58	-	-	-	I0,56	-	-
5	I2-У-8 примеч. к=I,I	То же, диам. 25 мм	м	I38	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	I83,54	99,36	I,38
6	Ц№I ч.III п.I983	Стоимость труб	м	I43,5	-	-	-	0,75	-	-	-	I07,63	-	-
7	I2-У-8 примеч. к=I,I	То же, диам. 32 мм	м	2I,5	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	28,60	I5,48	0,22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Ц№I ч.Ш п.I984	Стоимость труб	м	22,4	-	-	-	0,9I	-	-	-	20,38	-	-
9	I2-У-8 примеч. к=I,I	То же, диам. 40 мм	м	23	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	30,59	I6,56	0,23
I0	Ц№I ч.Ш п.I985	Стоимость труб	м	23,92	-	-	-	I,03	-	-	-	24,64	-	-
II	I2-У-8 примеч. к=I,I	То же, диам. 50 мм	м	46	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	6I,I8	33,I2	0,46
I2	Ц№I ч.Ш п.I986	Стоимость труб	м	47,8	-	-	-	I,24	-	-	-	59,27	-	-
I3	I2-У-8 примеч. к=I,I	То же, диам. 65 мм	м	6	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	7,98	4,32	0,06

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	6,24	-	-	-	2,46	-	-	-	I5,35	-	-
I5	I2-У-8 примеч. к=I,I	То же, диам. I00мм	"	5	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	6,65	3,60	0,05
I6	Ц№I ч.III п.200 прим.	Стоимость труб	м	5,2	-	-	-	2,94	-	-	-	I5,29	-	-
I7	I2-У-I2 примеч. к=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 57х2,5 мм II9хI,I=I30,90 58,4хI,I=64,24 4,38хI,I=4,82	т	0,38	-	-	-	I30,9	64,24	4,82	-	49,74	24,4I	I,83

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	0,38	-	-	-	449	-	-	-	I70,62	-	-
I9	I2-У-I8 примеч. к=I,I	То же, диам. 89 мм 94,4xI,I=I03,84 45,2xI,I=49,72 4,0xI,I=4,40	т	0,03	-	-	-	I03,84	49,72	4,40	-	3,I2	I,49	0,I8
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=42,90 3,07xI,I=3,38	т	0,38	-	-	-	9I,I9	42,9	3,38	-	34,65	I6,30	I,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	ЦФ№I ч.У п.2576	Стоимость труб	т	0,38	-	-	-	386	-	-	-	I46,68	-	-
23	I2-У-I5 -"-	То же, диам. I59мм	т	I,I8	-	-	-	79,75	37,07	3,37	-	94,II	43,74	3,98
		72,5хI, I=79,75												
		33,7хI, I=37,07												
		3,06хI, I=3,37												
24	ЦФ№I ч.У п.I002	Стоимость труб	т	I,I8	-	-	-	347	-	-	-	409,46	-	-
25	I2-У-I7 примеч. к=I,I	То же, диам. 2I9 мм	т	I,22	-	-	-	56,76	25,52	3,34	-	69,25	3I,I3	4,07
		5I,6хI, I=56,76												
		23,2хI, I=25,52												
		3,04хI, I=3,34												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	ЦМ I ч.У п.I006	Стоимость труб	т	I,22	-	-	-	303	-	-	-	369,66	-	-
27	I2-У-I8 примеч.	То же, диам. 273 мм	т	2,28	-	-	-	52,80	23,65	3,32	-	I20,38	53,92	7,57
28	ЦМ I ч.У п.I0I3	Стоимость трубопроводов	т	2,28	-	-	-	284	-	-	-	647,52	-	-
29	ЦМ I ч.I п.I44	Муфты прямые короткие диам.25мм	шт	4	-	-	-	0,07	-	-	-	0,28	-	-
30	-"- п.I45	То же, диам. 32мм	шт	4	-	-	-	0,I	-	-	-	0,40	-	-
3I	-"- п.I46	То же, диам. 40 мм	шт	2	-	-	-	0,I2	-	-	-	0,24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	-"- п.I47	То же, диам. 50 мм	шт	5	-	-	-	0,23	-	-	-	I,I5	-	-
33	-"- п.I33	Тройники диам.25мм	шт	20	-	-	-	0,I6	-	-	-	3,20	-	-
34	-"- п.I54	То же, диам. 32 мм	шт	4	-	-	-	0,23	-	-	-	0,92	-	-
35	-"- п.I35	То же, диам. 40мм	шт	9	-	-	-	0,33	-	-	-	2,97	-	-
36	-"- п.I36	То же, диам. 50 мм	шт	49	-	-	-	0,44	-	-	-	2I,56	-	-
37	-"- п.I37	То же, диам. 70 мм	шт	8	-	-	-	0,78	-	-	-	6,24	-	-
38	-"- п.I39	То же, диам.I00мм	шт	2	-	-	-	I,79	-	-	-	3,58	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	ЦМ I ч.I п.I20	Угольник I5	шт	22	-	-	-	0,08	-	-	-	I,76	-	-
40	-"-п.I2I	То же,20	"	23	-	-	-	0,I	-	-	-	2,30	-	-
4I	-"-п.I22	То же,25	"	I07	-	-	-	0,I3	-	-	-	I3,9I	-	-
42	-"-п.I23	То же,32	"	9	-	-	-	0,I8	-	-	-	I,62	-	-
43	-"-п.I24	То же,40	"	5	-	-	-	0,27	-	-	-	I,35	-	-
44	-"- п.I25	То же,50	"	I2	-	-	-	0,36	-	-	-	4,32	-	-
45	-"- I28	То же,I00	"	4	-	-	-	I,98	-	-	-	7,92	-	-
46	I2-У-I874	Отборные устройства	шт	8	-	-	-	3,28	0,6I	0,0I	-	26,24	4,88	0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47	Пр-нт 24-I8-29	Стоимость отборных устройств цена: I,7xI,076=I,83	шт	8	-	-	-	I,83	-	-	-	I4,64	-	-
48	I2-У-2045	Продувка трубопроводов воздухом диам. до 25 мм	м	52,5	-	-	-	0,I0	0,05	-	-	5,25	2,63	-
49	I2-У-2046	То же, диам. до 38мм	м	I59,5	-	-	-	0,I4	0,07	-	-	22,33	II,I7	-
50	I2-У-2047	То же, диам. до 76 мм	м	II7	-	-	-	0,20	0,I0	-	-	23,40	II,70	-
5I	I2-У-2048	То же, диам. до I08мм	м	45	-	-	-	0,25	0,I4	-	-	II,25	6,30	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
52	I2-У-2049	То же, диам. до I59мм	м	5I,4	-	-	-	0,36	0,I9	0,0I	-	I8,50	9,77	0,5I
53	I2-У-2050	То же, диам. до 2I9 мм	м	32	-	-	-	0,48	0,27	0,0I	-	I5,36	8,64	0,32
54	I2-У-205I	То же, диам. до 273 мм	м	43	-	-	-	0,66	0,37	0,0I	-	28,38	I5,9I	0,43
55	I2-У-20I7	Промывка трубопроводов диам. до 38 мм водой	м	2I2	-	-	-	0,I2	0,06	-	-	25,44	I2,72	-
56	I2-У-2018	То же, диам. до 76 мм	м	II7	-	-	-	0,I5	0,08	-	-	I7,55	9,36	-
57	I2-У-20I9	То же, диам. до I08 мм	м	45	-	-	-	0,I9	0,I0	-	-	8,55	4,50	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
58	I2-У-2020	То же, диам. до I59 мм	м	5I,4	-	-	-	0,27	0,I5	-	-	I3,88	7,7I	-
59	I2-У-202I	То же, диам. до 2I9 мм	"	32	-	-	-	0,35	0,I9	-	-	II,20	6,08	-
60	I2-У-2022	То же, диам. до 273 мм	"	43	-	-	-	0,52	0,29	-	-	22,36	I2,47	-
6I	ЦМОМI2 т.2 стр.I22	Стоимость воды для промывки	м3	50	-	-	-	0,I0	-	-	-	5,00	-	-
62	I2-У-2I90	Задвижки и клапаны чугунные фланцевые диам.80 мм	шт	2	-	-	-	4,36	2,4I	0,02	-	8,72	4,82	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
63	I2-У-2I9I	То же, диам. I00 мм	шт	4	-	-	-	5,40	2,96	0,02	-	2I,60	II,84	0,08
64	I2-У-2I93	То же, диам.200мм	"	2	-	-	-	I0,5	5,63	0,I5	-	2I,00	II,26	0,30
65	I2-У-2I76	Клапаны предохранительные диам.I50мм	"	I	-	-	-	9,22	4,57	0,33	-	9,22	4,57	0,33
66	I2-У-2078	Задвижки стальные диам.200мм	"	6	-	-	-	I2,0	6,3I	0,2I	-	72,00	37,86	I,26
67	I2-У-2I73	Вентили чугунные фланцевые диам.50мм	шт	2	-	-	-	3,7I	2,0I	0,03	-	7,42	4,02	0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
68	I2-У-2074	Вентили сильфонные фланцевые диам.50мм	шт	2	-	-	-	3,28	I,8	0,0I	-	6,56	3,60	0,02
69	I2-У-2244	Краны чугунные муфтовые диам.I5мм	шт	2	-	-	-	0,97	0,53	-	-	I,94	I,06	-
70	I2-У-2244	То же, диам.25мм	шт	3	-	-	-	0,97	0,53	-	-	2,9I	I,59	-
7I	I2-У-2244	Краны бронзовые муфтовые диам.20мм	шт	I8	-	-	-	0,97	0,53	-	-	I7,46	9,54	-
72	I2-У-2285	Конденсатоотводчик диам.25мм	шт	6	-	-	-	4,22	2,3I	0,03	-	25,32	I3,86	0,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
73	I2-У-22I2	Вентили чугунные муфтовые диам.до 50 мм	шт	52	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	99,32	56,I6	-
74	ЦМI ч.III п.80I	Задвижки 30ч 6 бр диам.80мм	шт	I	-	-	-	I0,5	-	-	-	I0,50	-	-
75	-"- п.802	То же, диам.I00мм	шт	4	-	-	-	I3,6	-	-	-	54,40	-	-
76	-"- п.805	То же,диам. 200мм	шт	2	-	-	-	4I,8	-	-	-	83,60	-	-
77	Пр-нт 23-07 п.2-0242	Задвижка ЗКЛ2-I6 диам.200мм	шт	4	-	-	-	I86,I5	-	-	-	744,60	-	-
		цена: I73xI,076=I86,I5												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
78	Ц№I ч.III п.II57	Клапаны I6ч 6 бр диам.80мм	шт	I	-	-	-	I0,80	-	-	-	I0,80	-	-
79	23-07 п.2-0II5	Клапан предохранительный СШК4-I6 диам.I50мм	шт	I	-	-	-	223,8I	-	-	-	223,8I	-	-
		цена: 208xI,076=223,8I												
80	23-07 п.2-077	Клапан обратный КОП-200	шт	2	-	-	-	266,85	-	-	-	533,70	-	-
		цена: 248xI,076=266,85												
8I	Ц№I ч.III п.I505	Краны I0Б8бк диам.20мм	шт	I8	-	-	-	I,58	-	-	-	28,44	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
82	23-07 п.I539	Краны IIч6 бк диам.I5мм	шт	2	-	-	-	0,8I	-	-	-	I,62	-	-
83	-"- п.I54I	То же, диам.25мм	шт	3	-	-	-	I,28	-	-	-	3,84	-	-
84	23-07-67 п.I-205I	Конденсатоотводчик КТ-25-I6 диам.25мм	шт	6	-	-	-	I9,05	-	-	-	II4,30	-	-
		цена: I7,7xI,076=I9,05												
85	ЦМI ч.III п.I30	Вентили I5кчI8П2 диам.I5мм	шт	4	-	-	-	0,95	-	-	-	3,80	-	-
86	-"- п.I33	То же, диам. 32мм	шт	8	-	-	-	I,7I	-	-	-	I3,68	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
87	Ц№I ч.III п.I35	То же, диам. 50мм	шт	20	-	-	-	3,I8	-	-	-	63,60	-	-
88	-"- п.I32	То же, диам. 25 мм	шт	I8	-	-	-	I,44	-	-	-	25,92	-	-
89	-"- п.I38	То же, марки I5 кч I8р диам.25мм	шт	2	-	-	-	I,22	-	-	-	2,44	-	-
90	-"- п.I54	Вентили I5ч9п диам. 50 мм	шт	2	-	-	-	3,85	-	-	-	7,70	-	-
9I	23-07 п.I-0424 прим.	Вентили сильфонные I4с-I7Ш30-I диам.50мм	шт	2	-	-	-	48,42	-	-	-	96,84	-	-
		цена: 45xI,076=48,42												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
92	ЦМI ч.III п.I828	Рукав Б(I)--I-50-9	м	6	-	-	-	2,84	-	-	-	I7,04	-	-
93	I3-279 ЦМI ч.II п.468	Металлоконструкции (62,7+303)х хI,083=396,05 6I,2хI,083=66,28	т	0,6	-	-	-	396,05	66,28	-	-	237,63	39,77	-
94	ЦМI ч.III п.223I	Фланцы 50-I0	шт	8	-	-	-	0,96	-	-	-	7,68	-	-
95	-"- п.2233	То же,80-I0	шт	2	-	-	-	I,40	-	-	-	2,80	-	-
96	-"- п.2234	То же,I00-I0	шт	8	-	-	-	I,97	-	-	-	I5,76	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
97	ЦМI ч.III п.2254	То же, I00-I6	шт	4	-	-	-	2,24	-	-	-	8,96	-	-
98	-"- п.2256	То же, I50-I6	"	I	-	-	-	3,59	-	-	-	3,59	-	-
99	-"- п.2237	То же, 200-I0	"	20	-	-	-	2,7I	-	-	-	54,20	-	-
I00	-"- п.2257	То же,200-I6	"	I	-	-	-	3,43	-	-	-	3,43	-	-
I0I	Пр-нт I9-05 п.II-007	Крепежные элементы	кг	I00	-	-	-	I,I8	-	-	-	II8,00	-	-
		цена:												
		I,IxI,076=I,I8												
		ИТОГО										59I7,05	705,02	25,40
		Плановые накопления 6%										355,02		
		ИТОГО по смете										6272,07		

Главный инженер проекта С.М.Леонов
Начальник отдела А.М.Коган
Рук. группы М.В.Злобина
Составила Л.А.Ключникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-ТХ

К типовому проекту 904-I – автоматизированной компрессорной станции 2К-4А на 2 поршневых компрессора 4НМ10-120/9 производительностью 240 м3/мин.

На изготовление и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость 3,55 тыс. руб

в том числе:

оборудования – тыс.руб

монтажных работ 3,55 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 / нетто / единицы измерения	Стоимость единицы, руб.: общая	обо-рудо-вания	монтажных работ: всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: оборудования	монтажных работ: всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ванна для промывки ячеек фильтров												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I3-280 Ц I ч.II п.468	а) металлоконструкции листовые	т	0,24	-	-	-	356,5	I5,8	0,I0	-	85,56	I2,43	0,02
		цена: 53,5+303=356,5												
2	I3-279 Ш ч.II п.462	б) То же, решетчатые	т	0,08	-	-	-	334,7	6I,2	-	-	26,78	4,9	-
		цена: 62,7+272=334,7												
		Фильтр воздушный												
3	I3-279 Ш ч.II п.468	а) Металлоконструкции фильтра листовые	т	0,52	-	-	-	365,7	6I,2	-	-	I90,I6	3I,83	-
		цена: 62,7+303=365,70												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I3-279 III ч.II п.462	б) То же ,решетчатые цена: 62,70+272=334,70 Стол для отстоя ячеек фильтра	т	0,08	-	-	-	334,7	6I,2	-	-	26,78	4,89	
5	I3-I68 III ч.II п.468	а) Металлоконструкции листовые цена: I5,I+303=3I8,I	т	0,07	-	-	-	3I8,I0	I3,6	0,73	-	22,27	0,95	-
6	I3-I68 II I ч.II п.462	б) То же,решетчатые цена: I5,I+272=287,I0	т	0,08	-	-	-	287,I	I3,6	0,73	-	28,I0	0,4I	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	ЦI ч.Ш п.520	в) Сетка № 20-2.00												
		700х700	м2	2	-	-	0,84		-	-	-	I,68	-	-
		Глушитель шума на всасывании												
8	I3-279 Ц I ч.II п.468	а) Металлоконструкции листовые	т	4,8	-	-	365,7	6I,2	-	-	I755,36	293,76	-	-
		цена:												
		62,70+303=365,70												
9	I3-280 Ш ч.II п.390	б) Трубы с фланцами	т	0,4	-	-	403,5	5I,8	0,I	-	I6I,4	20,72	0,04	-
I0	I3-279 Ш ч.II п.462	в) Металлоконструкции решетчатые	"	0,4	-	-	334,7	6I,2	-	-	I33,88	24,48	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	Ц ч.I п.5I9	Сетка № 2-0,5	м2	I8	-	-	-	0,70	-	-	-	I2,60	-	-
		Глушитель шума на выхлопе												
I2	I3-280 Ц ч.II п.468	а) металлоконструкции листовые	т	0,38	-	-	-	356,5	5I,8	0,I	-	I35,47	I9,68	0.04
		цена:												
		53,5+303=365,5												
I3	I3-279 Ц ч.II п.462	б) То же, решетчатые	т	0,06	-	-	-	334,7	6I,2	-	-	20,08	3,67	-
		цена:												
		62,7+272,0= 334,7												
I4	I3-279 Ц ч.II п.390	в) Патрубки	т	0,02	-	-	-	4I2,7	6I,2	-	-	8,25	I,22	-
		цена:												
		62,7+350=4I2,7												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	I3-3I4 Ш ч.II п.468	Бак расходный масла	т	0,03	-	-	-	360,5	22;6	6,0	-	I0,82	0,68	0,I8
		цена: 57,5+303=360,5												
		Опора под масло бак												
I6	I3-279 Ш ч.II п.468	а) металлоконструкции листовые	т	0,07	-	-	-	365,7	6I,20	-	-	25,60	4,28	-
		цена: 62,70+303=365,7												
I7	I3-279 Ц I ч.II п.462	б) То же, решетчатые	т	0,03	-	-	-	334,7	6I,20	-	-	I0,04	I,84	-
		цена: 62,7+272=334,7												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	I3-28I Щ 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 Щ ч.II п.573	Узел крепления трубопровода	т	0,05	-	-	-	330,5	30,9	2,I5	-	I6,53	I,55	0,II
		цена: 38,5+292=330,5												
		цена: 38,5+292,0=330,5												
		цена: 38,5+292,0= 330,5												
20	I3-279 Щ ч.II п.468	Установка для очистки трассы сжатого воздуха 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+272=334,70												
		Ванна для зарядки ячеек фильтров												
22	I3-280 Ш ч.II п.468	а) Металлоконструкции листовые	т	0,08	-	-	-	356,5	5I,8	0,I	-	28,52	4,I4	0,0I
		цена:												
		53,5+303=365,5												
23	I3-279 Ш ч.II п.462	б) То же, решетчатые	т	0,02	-	-	-	334,7	6I,2	-	-	6,69	I,22	-
		цена:												
		62,7+272=334,70												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	I3-3I4 III ч.II п.468	Бак продувочный	т	0,6	-	-	-	360,5	22,6	6,0	-	2I6,3	I3,56	3,60
		цена: 57,5+303=360,5												
		ИТОГО		-	-	-	-	-	-	-	-	3093,28	472,98	4,03
		Накладные расходы 8,3%				-	-	-	-	-		256,74	-	-
		ИТОГО				-	-	-	-	-		3350,02		
		Плановые накопления 6%					-	-	-	-		20I		
		ВСЕГО по смете					-	-	-	-		355I,02		

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 2К-I20А на 2 поршневых компрессора 4НМ10-I20/9, производительностью 240 м3/мин на изоляционные работы

Основание: чертежи№ _____ Сметная стоимость 2,84 тыс. руб.

Составлена в ценах I969 г. 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.			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	I9-55	Изоляция труб матами из стекляного штапельного волокна в рулонах	м3	8,I0	59,I0	6,I0	0,II	478,7I	52,65	49,4I	3,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I9-46	Изоляция трубопроводов асбопухшнером	м3	3,88	206,0	43,0	0,2	799,28	I67,6I6	I66,84	0,776
3	I9-3I Ц ч.I п.I48 Ц№I ч.I п.296	Изоляция трубопроводов съемными полуфутлярами, заполненные из стеклянного штапельного волокна	м3	2,88	59,20	4,I	0,7	I70,496	I3,828	II,808	2,02
			м2	53.52	3,I4			I68,05			
		цена: 7,70+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 съёмными полуфутлярами из металлических листов, заполненные матами из									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		из стеклянного штапельного волокна	м3	2	59,2	4,I	0,7	II8,4	9,6	8,2	I,4
			м2	29,I	3,I4			9I,37			
5	I9-200 I9-I97	Изоляция труб стеклотканью по пергамину	м2	I0I,66	3,49	0,38	0,03	354,8	4I,68	38,63	3,05
		цена: 2,39+I,I=3,49									
6	I9-I96 ЦМI ч.I п.8I п.5I3	Покрытие поверхности изоляции бризолом бр-II	м2	4,9	I,40	0,23	0,0I	6,86	I,I27	I,I27	0,049
		цена: I,I2+(0,4I-0,I7)xI,I5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I9-I78 I9-200 I9-236 (прим.)	Покрытие поверхности изоляции битумно-резиновой мастикой армированная стеклохолстом цена: 0,76+2,39+2,57=5,72	м2	9,68	5,72	0,77	0,07	55,37	8,I3	7,45	0,68
8	I9-209	Окраска изолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	79,08	0,52	0,08	0,0I	4I,I2	7,I2	6,33	0,79
9	I9-62	Изоляция оборудования матами прошивными из минеральной ваты "ВФ"	м3	0,54	53,5	4,4	0,3	28,89	2,542	2,38	0,I62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I9-I46 I9-I47	Изоляция поверхности оборудования асбоцементной, штукатуркой, толщ.20 мм цена: 0,80+0,24х2	м2	36,75	I,28	0,43	0,04	47,04	I7,27	I5,8	I,47
II	I9-I94	Покрытие поверхности изоляции х/б тканью	м2	36,75	I,I7	0,II	0,0I	43	4,4I	4,04	0,37
I2	I9-I9I ЦМ I ч.I п.297	Покрытие поверхности изоляции сталью листовой оцинкованной толщ.0,8мм цена: I,44+2,I6xI,22	м2	I3,7	4,08	I,36	0,0I	55,90	I8,77	I8,63	0,I37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I9-209	Окраска масляной краской за 2 раза	м2	I3,7	0,52	0,08	0,0I	7,I2	I,23	I,096	0,I37
		ИТОГО		-	-	-	-	2298,36	346,08	33I,79	I4,29
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	379,23	-	-	-
		ИТОГО		-	-	-	-	2677,59			
		Плановые накопления 6%			-	-	-	I60,66			
		ВСЕГО по смете			-	-	-	2838,25			

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела А.М.Коган

Рук. группы М.В.Злобина

Составил Л.А.Ключникова

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5-ТХ

к типовому проекту 904-I- автоматизированной компрессорной станции 2К-I20А на 2 поршневых компрессора 4ВМ10-I20/9 производительностью 240 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 ком.	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-68 г. № 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 2К-I20А

на приобретение и монтаж пожарно-охранной сигнализации

Сметная стоимость 0,3I тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,I5 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 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	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ												
I	I6-02 кн.2 изд. I980г.	Извещатель пожарно-охранной сигнализации												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.03-0066 I0-703I	типа ПКИЛ-9	шт	2	-	-	4,2	5,54	2,65	-	8,40	II,08	5,30	-
2	I6-02 кн.2 изд. I980г. п.03-0076 сборник дополнений 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	I4,90	-
4	36-09 изд. I979г. п.I0-I30	Резистор типа МЛТ-0,5-2 I ком.	шт / шт	I0 / I	-	-	0,26	I,63	0,54	0,03 / 0,0I	0,03	I,63	0,54	0,03 / 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	-
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	0,8	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные расходы, комплектация 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	II,I4	-	-	-
	по поз. I,2,5,8	Поправка к стоимости монтажа для перехода от накладных расходов 70% к 75% - надбавка 5% зарплаты 25,62x0,05=I,28		-	-	-	-	-	-	-	-	I,28	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	I50,42	59,85	25,62	0,04 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ № 8												
I	I5-09 табл. II2	Провод телефонный марки ТРВ Ix2x0,5	км	0,025	-	-	-	2I,07	-	-	-	0,53	-	-
		I9,0xI,I09=2I,07												
2	I5-09 табл. II2	То же, но марки АТРП Ix2x0,7	км	0,06	-	-	-	I2,2	-	-	-	0,73	-	-
		IIxI,I09=I2,2												
3	I5-09 табл. 4I	Кабель силовой марки АВВГ сечением 2x2,5 кв.мм	км	0,05	-	-	-	389,43	-	-	-	I9,47	-	-
		355xI,097=389,43												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	Ценник № I СРСЦ ч.У стр.2I8	Провод марки АПР сечением Ix6кв.мм	км	0,0I5	-	-	-	44,I	-	-	-	0,66	-	-
5	05-03 п.8-0088	Труба полиэтиленовая диаметром 25мм	м	5	-	-	-	0,I9	-	-	-	0,95	-	-
		0,I7xI,II4=0,I9												
		Итого по разделу II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,34	-	-
		III. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ № 8												
I	8-254I	Прокладка провода АТРП по бетонной стене	I00 м	0,6	-	-	-	I8,I	I0,I	-	-	I0,86	6,06	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-2536	То же, но кабеля ТРВ, при весе 1м до 1 кг	I00 м	0,25	-	-	-	46,3	20,4	6,46 / 2,I7	-	II,58	5,I0	I,62 / 0,54
3	8-4208	То же, но кабеля АВВГ сечением 2х2,5кв.мм	I00 м	0,45	-	-	-	95,5	3I,7	20,2 / 8,I8	-	42,98	I4,27	9,09 / 3,68
4	8-4373	То же, кабеля АВВГ в полиэтиленовой трубе	I00 м	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	I00 м	0,05	-	-	-	80,7	23,5	I2,I / 4,97	-	4,04	I,I8	0,6I / 0,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-700I	Монтаж выключателя 250В, 6А	I00 шт	0,0I	-	-	-	65,2	I6,6	-	-	0,65	0,I7	-
		Итого по разделу III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,74	27,02	II,5I / 4,55
		Итого оборудования (I)		-	-	-	-	-	-	-	I50,42	59,85	25,62	0,04 / 0,02
		Материалы, не учтенные ценником (II+III)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,08	27,02	II,5I / 4,55
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I50,42	I52,93	52,64	II,55 / 4,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,I8	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I50,42	I62,II	52,64	II,55 / 4,57
		Всего (графы I2 и I3)	-	-	-	-	-	-	-	-		3I2,53	-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник электротехнического отдела Г.Р.Давыдов

Составила инженер Т.Бездетнова

Проверил вед. инженер О.Аверкиева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-СС

К типовому проекту компрессорной станции 2К-I20А
на приобретение и монтаж сетей связи и сигнализации

Сметная стоимость 0,46 тыс. руб
в т.ч.
а) оборудования 0,22 тыс. руб
б) монтажных работ 0,24 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 общая / 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 книга 2 изд. I980г. п.02-0025	Прибор											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		громкоговорящей связи типа ШГС-I0	компл.	3	-	-	67,50	-	-	-	202,5	-	-	-
		МОНТАЖ ШГС В СОСТАВЕ:												
2	I0-949	Блока усилителей	шт	3	-	-	-	II,7	6,6I	-	-	35,I	I9,83	-
3	I0-948	Блока питания	шт	3	-	-	-	9,47	5,29	-	-	28,4I	I5,87	-
4	I0-3098	Громкоговорителя мощностью до I0 Вт	шт	3	-	-	-	3,56	I,88	-	-	I0,68	5,64	-
5	8-4730	Заземление аппаратов ШГС-I0	шт	3	-	-	-	4,34	0,7I	-	-	I3,02	2,I3	
		ИТОГО									202,5	87,2I	43,47	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные расходы, комплектация 8%	-	-	-	-	-	-	-	I6,2	-	-	-
	по поз. 2 ÷ 4	Поправка к стоимости монтажа для перехода от накладных расходов 70% к 75% -надбавка 5% зарплаты											
		43,47x0,05=2,I7	-	-	-	-	-	-	-		2,I7	-	-
		ИТОГО по разделу I								2I8,70	89,38	43,47	-
		II МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫХ 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
		I50xI,097=I64,55												
2	I5-09 таб.II2	Провод телефонный марки АТРП	км	0,II	-	-	-	I2,2	-	-	-	I,34	-	-
		Ix2x0,7												
		II,0xI,I09=I2,20												
3	I5-09 таб.4I	Кабель силовой марки АВВГ сечением 2x2,5 кв.мм	км	0,055	-	-	-	389,43	-	-	-	2I,42	-	-
		355,0xI,097=389,43												
4	Ном-ра Орджоникидзевского приборостроительного завода	Вторичные электрочасы типа В4СI-М2ПВ24Р--300-323К	шт	I	-	-	-	9,68	-	-	-	9,68	-	-
		9,0xI,076=9,68												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Ценник №I СРСЦ ч.У стр.218	Провод марки АПР сечением Ix6 кВ мм	км	0,0I5	-	-	-	44,I	-	-	-	0,66	-	-
		ИТОГО по разделу П		-	-	-	-	-	-	-	-	38,92	-	-
		Ш. 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	I00м	I,05	-	-	-	I8,I	I0,I	-	-	I9,0I	I0,6I	-
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	0,55	-	-	-	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
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										I0I,52	39,64	I4,60 5,70

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,80х0,05= 0,09		-	-	-	-	-	-	-	-	0,09		
		ИТОГО по разделу IУ		-	-	-	-	-	-	-	-	4,23	I,80	-
		ИТОГО оборудования (I)			-	-	-	-		2I8,70		89,38	43,47	
		Материалы, не учтенные ценниками (П+Ш+IУ)										I39,67	4I,44	I4,60
														5,70
		ИТОГО								2I8,70		229,05	84,9I	I4,60
														5,70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	I3,74	-	-
		ИТОГО		-	-	-		-	-	-	2I8,70	242,79	84,9I	I4,60
														5,70
		ВСЕГО (графы I2 и I3)										46I,49		

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 2К-I20А

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость 4,9I тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования I,23 тыс.руб.

б) монтажных работ 3,68 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 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.I980г. п.0I-009 8-6I24	Автоматический выключатель 3-х полюсный												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		на ток 50А типа АП50-3	шт	2	-	-	2,25	4,I3	I,68	0,03 0,0I	4,50	8,26	3,36	0,06 0,02
2	I5-04 из. п.04-233 8-6273	Пускатель магнитный типа ПМЕ--22I	шт	2	-	-	6,2	3,9I	I,4	0,03 0,0I	I2,4	7,82	2,8	0,06 0,02
3	-"- п.04-004 8-6273	То же, типа П6-I22	шт	2	-	-	5,5	3,9I	I,4	0,03 0,0I	II,0	7,82	2,8	0,06 0,02
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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	-"- п.I8-093 8-6240	Пост управления кнопочный типа ПКЕ-2I2-2	шт	2	-	-	I,95	I,85	0,7I	0,03 0,0I	3,9	3,7	I,42	0,06 0,02
6	п/я В-830I г.Дивногорск 8-6607	Пункты распределительные серии ПР244-73I2-2IУ3 размером I700xII00x x350мм	шт	2	-	-	550,35	2I,8	7,5I	0,84 0,36	II00,7	43,6	I5,02	I,68 0,72
		Подготовка к включению:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-6706	Автоматического 3-х 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	-
I0	8-6606	Установка шкафа тиристорного возбудительного устройства размером I900x800мм	шт	2	-	-	-	I7,2	6,0	0,69 0,29	-	34,4	I2,0	I,38 0,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Подготовка к включению:												
II	8-673I	Реле	шт	6	-	-	-	I,27	0,46	-	-	7,62	2,76	-
I2	8-6700	Автоматического выключателя 2-х полюсного на ток до I00А	шт	2	-	-	-	2,42	I,04	-	-	4,84	2,08	-
I3	8-6703	То же,3-х полюсного на ток до 50А	шт	6	-	-	-	2,36	I,I4	-	-	I4,I6	6,84	-
I4	8-6720	Контактора переменного тока на ток до 250А	шт	2	-	-	-	4,04	I,53	-	-	8,08	3,06	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-6736	Магнитного усилителя	вывод	I2	-	-	-	0,32	0,II	-	-	3,84	I,32	-
I6	8-6730	Трансформатора тока или напряжения	шт	I8	-	-	-	0,48	0,I9	-	-	8,64	3,42	-
I7	8-67I6	Кнопки управления с количеством элементов до 6	шт	2	-	-	-	I,98	0,68	-	-	3,96	I,36	-
I8	8-6732	Амперметра и вольтметра	шт	6	-	-	-	0,94	0,46	-	-	5,64	2,76	-
I9	8-67I5	Кнопки деблокировки защиты	шт	2	-	-	-	I,23	0,47	-	-	2,46	0,94	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-6735	Конденсатора, сопротивления сигнального аппарата	шт	II0	-	-	-	0,9	0,42	-	-	99,0	46,2	-
2I	8-6687	Предохранителя на ток до 200А	шт	6	-	-	-	0,58	0,22	-	-	3,48	I,32	-
22	8-67I0	Трехполюсного переключателя	шт	2	-	-	-	I,09	0,4	-	-	2,I8	0,8	-
23	8-69I	Установка силового трансформатора весом до Iт (74 кВА)	шт	2	-	-	-	33,3	I4,2	3,I2 I,09	-	66,6	28,4	6,24 2,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	8-7I0	Ревизия трансформатора весом до 1т	шт	2	-	-	-	24,9	II,4	-	-	49,8	22,8	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	II40,0	455,65	I88,34	9,57 3,57
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные расходы, комплектация 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	9I,2	-	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	I23I,2	455,65	I88,34	9,57 3,57

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 3х70кв.мм	км	0,I	-	-	-	I9.4,6	-	-	-	I97,46	-	-
		I800xI,097=I974,6												
2	-"-	То же, по ААШв-I0000 сечением 3х70кв.мм	км	0,I	-	-	-	2259,82	-	-	-	225,98	-	-
		2060xI,097=2259,82												
		Кабель силовой марки АВРГ-660 сечением:												
3	Доп.I8 к I5-09 таб.684	3х2,5 кв.мм	км	0,07	-	-	-	2I4,89	-	-	-	I5,04	-	-
		I95xI,I02=2I4,89												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	Ценник № I СРСЦ ч.У стр.I00	2х4кв.мм	км	0,0I	-	-	-	I8I,0	-	-	-	I,8I	-	-
5	-"-	2х70кв.мм	км	0,05	-	-	-	I259,0	-	-	-	62,95	-	-
6	-"-	3х4кв.мм	км	0,I4	-	-	-	268,0	-	-	-	37,52	-	-
7	-"- стр.I02	3х50кв.мм	км	0,05	-	-	-	I259,0	-	-	-	62,95	-	-
8	-"-	3х4+I2,5кв.мм	км	0,I7	-	-	-	3I8,0	-	-	-	54,06	-	-
9	-"-	3х6+Iх4кв.мм	км	0,02	-	-	-	363,0	-	-	-	7,26	-	-
I0	-"-	3х70+Iх35кв.мм	км	0,0I	-	-	-	I837,0	-	-	-	I8,37	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Кабель контрольный марки АКРВГ-660 сечением:												
II	Ц.I.ч.У СРСЦ стр.I46	4х2,5кв.мм	км	0,08	-	-	-	264,0	-	-	-	2I,I2	-	-
I2	-"- стр.I48	I0х2,5кв.мм	км	0,08	-	-	-	508,0	-	-	-	40,64	-	-
I3	-"-	4х4кв.мм	км	0,07	-	-	-	3I6,0	-	-	-	22,I2	-	-
I4	-"- стр.206	Кабель переносной марки КРПТ-660 сечением 3х2,5+Iх1,5кв.мм	км	0,03	-	-	-	3I3,0	-	-	-	9,39	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	24-I6-49 п.I-05I	Рукав металлический гибкий марки РЗ-Ц-Х диаметром 20мм 0,I7xI,092=0,I9	м	20	-	-	-	0,I9	-	-	-	3,80	-	-
I6	Доп.I0 к 24-05 п.I-I229	Короб защитный УI050 4,I5xI,092	шт	I5	-	-	-	4,53	-	-	-	67,95	-	-
I7	24-05 п.I-863	Ящик протяжной У997 3,0xI,05I=3,I5	шт	2	-	-	-	3,I5	-	-	-	6,30	-	-
I8	Доп.5 к I5-04 ч.II п.3-I224	Ящик однофидерный типа ЯРП-20	шт	I	-	-	-	5,68	-	-	-	5,68	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		5,40xI,05I=5,68												
		Шиноцровод троллейный ШТА-75 на ток 250А:												
I9	Доп.40 к 24-05 п.2-404	Секция прямая 3000мм У2604У3	шт	I	-	-	-	20,38	-	-	-	20,38	-	-
		I9,6xI,04=20,38												
20	-"- п.2-403	То же, I500мм У2603У3	шт	I	-	-	-	I2,48	-	-	-	I2,48	-	-
		I2,0xI,04=I2,48												
2I	Ном-ра Пушкинского электромеханического завода	То же,6000мм У2605У3	шт	2	-	-	-	39,94	-	-	-	79,88	-	-
		38,4xI,04=39,94												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	Д-40 к 24-05 п.2-405	Секция концевая У2606У3 5,I0xI,04=5,30	шт	2	-	-	-	5,30	-	-	-	I0,60	-	-
23	-"- п.2-406	Секция для ввода каретки У2607У3	шт	I	-	-	-	29,I2	-	-	-	29,I2	-	-
24	-"- п.2-407	Клемма присоединительная У2623У3 3,35xI,04=3,48	шт	I	-	-	-	3,48	-	-	-	3,48	-	-
25	-"- п.2-409	Секция компенсационная У2626У3 32,IxI,04=33,38	шт	I	-	-	-	33,38	-	-	-	33,38	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	Ном-ра Пушкинского эл. механического завода	Каретка токосъемная У2328УЗ 30,0xI,04=3I,20	шт	I	-	-	-	3I,2	-	-	-	3I,2	-	-
27	-"-	Скоба ведущая У2321УЗ I,8xI,04=I,87	шт	I	-	-	-	I,87	-	-	-	I,87	-	-
28	-"-	Светофор У2629 I7,0xI,04=I7,68	шт	I	-	-	-	I7,68	-	-	-	I7,68	-	-
		Разъем штепсельный, состоящий из:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	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	-	-
30	-"- п.I7-458	Вилка типа А70IКМБ 0,38xI,086=0,4I	шт	2	-	-	-	0,4I	-	-	-	0,82	-	-
3I	05-03 п.8-0088	Труба полиэтиленовая диаметром 25мм 0,I7xI,II4=0,I9	м	20	-	-	-	0,I9	-	-	-	3,8	-	-
		Итого по разделу II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II06,I7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		III. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ № 8												
		Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам, при весе 1м до:												
I	8-I5I9	I кг	I00м	5,6	-	-	-	25,6	9,I8	0,29	-	I43,36	5I,4I	I,62
										0,I				0,56
2	8-I520	2 кг	I00м	2,I	-	-	-	27,9	I0,4	0,5	-	58,59	2I,84	I,05
										0,I7				0,36
3	8-I52I	3 кг	I00м	I,0	-	-	-	33,9	I2,I	0,7	-	33,9	I2,I	0,7
										0,24				0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	8-4209	Прокладка кабеля АВРГ сечением 3х4+Iх2,5кв.мм по фермам	I00м	0,4	-	-	-	98,3	32,7	2I,I 8,55	-	39,32	I3,08	8,44 3,42
5	8-4373	Прокладка кабеля АВРГ сечением 3х2,5кв.мм и 3х4кв.мм в трубе и металлорукаве	I00м	0,4	-	-	-	I2,6	4,82	3,86 I,59	-	5,04	I,93	I,54 0,64
6	8-5684	Прокладка кабеля КРПТ свободно по станинам машин	м	30	-	-	-	0,67	0,I4	0,0I 0,0I	-	20,I	4,2	0,3 0,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заделки концевые для кабеля до I кВ сечением до:												
7	8-I594	I6 кв.мм	шт	52	-	-	-	3,43	I,0I	-	-	I78,36	52,52	-
8	8-I595	70 кв.мм	шт	I6	-	-	-	4,24	I,07	-	-	67,84	I7,I2	-
		То же, для контрольного кабеля сечением 2,5кв.мм с количеством жил до:												
9	8-I604	7	шт	6	-	-	-	0,78	0,36	-	-	4,68	2,I6	-
I0	8-I605	I4	шт	4	-	-	-	I,43	0,67	-	-	5,72	2,68	-
II	8-I609	То же, сечением до 6кв.мм	шт	4	-	-	-	0,88	0,39	-	-	3,52	I,56	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		с количеством жил до 7												
I2	8-I646	Заделки концевые эпоксидные для кабеля до I0кВ сечением до 70кв.мм	шт	4	-	-	-	8,68	2,5I	-	-	34,72	I0,04	-
I3	8-4500	Прокладка трубы полиэтиленовой диаметром 25мм с креплением скобами	I00 м	0,2	-	-	-	80,7	23,5	I2,I 4,97	-	I6,I4	4,7	2,42 0,99
I4	8-4360	Прокладка гибкого металлорукава диаметром до 25мм по конструкциям	I00м	0,2	-	-	-	48,7	I2,6	9,2 3,77	-	9,74	2,52	I,84 0,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-5903	Установка ящика ЯРI-20 на стене с 3-х полюсным рубильником на ток до 200А	шт	I	-	-	-	5,64	I,68	0,09 0,03	-	5,64	I,68	0,09
I6	8-5992	Монтаж штепсельных разъёмов 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 дополнений выпуск I5	Прокладка троллейного шинопровода на ток 250А	I00 м	0,3	-	-	-	393,0	46,2	I06,0 33,7	-	II7,9	I3,86	3I,80 I0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтаж кабельной стойки весом до:												
I8	8-I478	I,2кг (KII5I)	I00шт	0,04	-	-	-	85,7	20,I	0,3I / 0,II	-	3,43	0,8	0,0I / -
I9	8-I479	I,6кг (KII52)	I00шт	0,35	-	-	-	92,5	20,2	0,39 / 0,I5	-	32,38	7,07	0,I4 / 0,05
20	8-I480	2,4кг (KI2I)	I00шт	0,2	-	-	-	I20,0	20,5	0,52 / 0,I8	-	24,0	4,I	0,I / 0,04
2I	8-I48I	4кг (KI20)	I00шт	0,2	-	-	-	I73,0	27,3	0,65 / 0,23	-	34,6	5,46	0,I3 / 0,05
22	8-I483	Монтаж полки кабельной весом до 0,4кг (KII6I)	I00шт	I,20	-	-	-	9,3	I,53	0,I2 / 0,04	-	II,I6	I,84	0,I4 / 0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	8-I486	Монтаж основания одиночных кабельных полок (КII55)	I00 шт	0,3	-	-	-	72,6	I5,2	25,2 / 8,36	-	2I,78	4,56	7,56 / 2,5I
24	8-4I77	Монтаж металлического лотка шириной до 200 мм (К422)	т	0,36	-	-	-	433,0	38,I	34,4 / I0,2	-	I55,88	I3,72	I2,38 / 3,67
25	8-636I	Монтаж ящика протяжного У997 и короба защитного УI050	кг	I36	-	-	-	0,36	0,05	0,0I / 0,0I	-	48,96	6,8	I,36 / I,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	8-6765	Монтаж светофора троллейного (У2629У3)	шт	I	-	-	-	4,93	0,8I	0,03	-	4,93	0,8I	0,03
										0,0I				0,0I
		Прокладка шин заземления в здании сечением:												
27	8-47I5	I00кв.мм	I00м	I,0	-	-	-	54,4	I4,2	3,58	-	54,4	I4,2	3,58
										0,29				0,29
28	8-47I6	I60кв.мм	I00м	0,5	-	-	-	65,2	I5,8	3,86	-	32,6	7,9	I,93
										0,32				0,I6
29	8-I882	Монтаж асбоцементной плиты между кабельными полками на конструкциях	I00м2	0,I5	-	-	-	354,0	4,42	3,02	-	53,I	0,66	0,45
										I,27				0,I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	8-903	Монтаж металлоконструкций	т	0,I	-	-	-	444 0	74,6	2,45 0,86	-	44,4	7,46	0,25 0,09
3I	8-48I6	Присоединение к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку электродвигателей с короткозамкнутым ротором переменного тока, весом до 0,I т	шт	7	-	-	-	I,4	0,54	0,0I 0,0I	-	9,8	3,78	0,07 0,07
32	8-5I29	То же, электродвигателей со стояковыми подшипниками с контактными кольцами весом до 20т	шт	2	-	-	-	I3,4	5,88	0,02 0,0I	-	26,8	II,76	0,04 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	8-5026	Ревизия электродвигателей со стояковыми подшипниками весом до 20 т	шт	2	-	-	-	87,4	39,4	3,5I I,49	-	I74,8	78,8	7,02 2,98
34	8-5440М	Сушка электродвигателей, весом до 20т	шт	2	-	-	-	95,6	54,0	-	-	I9I,2	I08,0	-
35	Ценник №8 прилож.2 ЕРЕР-69 табл.5	Расход электроэнергии на сушку электродвигателей 5600 кВт/чх2= =II200 кВт/ч	I000 квт/ч	II,2	-	-	-	2I,0	-	-	-	235,2	-	-
		ИТОГО по разделу Ш										I907,73	492,60	85,0I 28,96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
ИТОГО оборудования(I)										I23I,2		455,65	I88,34	9,57 3,57
Материалы, не учтенные ценниками (II+III)												30I3,90	492,60	85,0I 28,96
ИТОГО										I23I,2		3469,55	680,94	94,58 32,53
Плановые накопления 6%												208,I7		
ИТОГО										I23I,2		3677,72	680,94	94,58 32,53
ВСЕГО (графы I2 и I3)												4908,92		

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник электротехнического отдела Г.Р.Давыдов

Составил инженер Т.Бездетнова

Проверил ведущий инженер О.Аверкиева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-30

к типовому проекту компрессорной станции 2К-I20А на приобретение и монтаж электроосвещения

Сметная стоимость 4,04 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 4,04 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: 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. зарплате	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. зарплате
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ № 8												
I	ДI I5-07 п.I-I32	Арматура настенная типа БУН-60М I,5хI,078=I,62	шт	4	-	-	-	I,62	-	-	-	6,48	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Ценник № I СРСЦ ч.У стр.3I2	То же, для наружного освещения подвесная типа СПО-200	шт	6	-	-	-	I,39	-	-	-	8,34	-	-
3	-"- стр.3I8	Лампа переносная с длиной шнура I2 м типа ПЛ-36	шт	2	-	-	-	2,I7	-	-	-	4,34	-	-
4	Ардатовский светотехнический завод	Арматура осветительная для люминесцентных ламп типа ЛСП02-2х80	шт	62	-	-	-	38,8I	-	-	-	2406,22	-	-
		36,0хI,078= = 38,8I												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Лампа накаливания 220В, мощностью:												
5	Пр-нт 092 стр.I3 К=0,95	60Вт,НБ220-60 0,2Ix0,95x xI,086=0,22	шт	I5	-	-	-	0,22	-	-	-	3,30	-	-
6	-"-	I50Вт, НГ220-I50 0,4Ix0,95x xI,086=0,42	шт	8	-	-	-	0,42	-	-	-	3,36	-	-
7	Ценник № I СРСЦ ч.У стр.324	Лампа накаливания 36В, 40Вт МО36-40	I0 шт	0,3	-	-	-	0,67	-	-	-	0,20	-	-
8	-"-	Лампа люминесцентная мощностью 80Вт,ЛБ-80	I0 шт	6,5	-	-	-	I6,30	-	-	-	I05,95	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	Д6 I6-03 ч.II п.6-005	Стартер СК-220 2,5xI,078= =2,7	I0 шт	6,5	-	-	-	2,7	-	-	-	I7,55	-	-
		Кабель силовой марки АВРТ-660 сечением:												
I0	ДI8 I5-09 таб.684	2x2,5 кв.мм I35,0xI,I02= = I48,77	км	0,3	-	-	-	I48,77	-	-	-	44,63	-	-
II	Ценник № I СРСЦ ч.У стр.I00	2x4 кв.мм	км	0,I	-	-	-	I8I,0	-	-	-	I8,I	-	-
I2	-"- стр.I02	3x4+Ix2,5 кв.мм	км	0,I	-	-	-	3I8,0	-	-	-	3I,8	-	-
I3	-"-	3xI6+IxI0 кв.мм	км	0,02	-	-	-	698,0	-	-	-	I3,96	-	-

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 Ix2,5 кв.мм	км	0,4	-	-	-	29,2	-	-	-	II,68	-	-
I5	I5-04 ч.П п.4-II8	Щиток осветительный типа ОЩВ-I2	шт	I	-	-	-	69,I0	-	-	-	69,I0	-	-
		66,0xI,047= =69,I0												
I6	-"- п.3-670	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	2	-	-	-	I3,66	-	-	-	27,32	-	-
		I3,0xI,05I= = I3,66												
I7	05-03 п.8-0088	Труба полиэтиленовая диаметром 25 мм	м	50	-	-	-	0,I9	-	-	-	9,5	-	-
		0,I7xI,II4= = 0,I9												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	24-05 п.I-232	Кронштейн КЛ-КП(К836) 0,67xI,I46= = 0,77	шт	85	-	-	-	0,77	-	-	-	26,95	-	-
I9	I5-07 I973 г. п.5-094	Светильник типа ПСХ-60 0,85xI,078= = 0,92	шт	8	-	-	-	0,92	-	-	-	7,36	-	-
		ИТОГО по разделу I										28I6,I4		
		II.МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ												
I	8-7I04	Установка осветительного щитка ОЩВ-I2	I00 шт	0,0I	-	-	-	523,0	276,0	4,54 / I,59	-	5,23	2,76	0,05 / 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-7088	То же, ящика с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	I00 шт	0,02	-	-	-	33I,0	II7,0	3,52 / I,23	-	6,62	2,34	0,07 / 0,03
3	8-7060	Установка светильников БУН-30М, ПСХ-60	I00 шт	0,I2	-	-	-	247,0	58,I	36,7 / I2,2	-	29,64	6,97	4,40 / I,46
4	8-70I7	То же, светильника СПО-200 на кронштейне	I00 шт	0,06	-	-	-	428,0	68,8	62,I / 25,3	-	25,68	4,I3	3,73 / I,52
5	8-7050	Установка светильников люминесцентных на коробах на количество ламп до 2-х	I00 шт	0,62	-	-	-	505,0	58,0	87,6 / 35,7	-	3I3,2	35,96	54,3I / 22,I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-7049	Сборка в блоки люминесцентных светильников, включая прокладку проводов внутри блока-двухрядные	I00 шт	0,62	-	-	-	83,7	43,9	5,97 2,09	-	5I,89	27,22	3,7 I,3
7	8-7003	Установка выключателя брызгозащищенного	I00 шт	0,04	-	-	-	233,0	35,4	-	-	9,32	I,42	-
8	8-7008	То же, штепсельной розетки	I00 шт	0,06	-	-	-	I59,0	39,9	-	-	9,54	2,39	-
9	8-4208	Прокладка кабеля АВРГ с креплением скобами сечением 2х2,5 кв.мм	I00	3,0	-	-	-	95,5	3I,7	20,2 8,I8	-	286,5	95,I	60,6 24,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-4209	2х4кв.мм и 3х4+Iх2,5кв.м	I00 м	2,0	-	-	-	98,3	32,7	2I,I / 8,55	-	I96,6	65,4	42,2 / I7,I
II	8-I450	То же, при весе Iм до I кг	I00 м	0,2	-	-	-	5I,7	20,4	0,3 / 0,I	-	I0,34	4,08	0,06 / 0,02
I2	8-4500	Прокладка трубы полиэтиленовой с креплением скобами диаметром 25 мм	I00 м	0,5	-	-	-	80,7	23,5	I2,I / 4,97	-	40,35	II,75	6,05 / 2,49
I3	8-437I	Затягивание первого провода сечением 2,5кв.мм в проложенные трубы	I00 м	0,5	-	-	-	6,86	2,69	I,98 / 0,8I	-	3,43	I,35	0,99 / 0,4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-4403	То же, каждого последующего	I00 м	0,5	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	I,I9	0,66	-
I5	8-I594	Заделки концевые сухие для кабеля АВРГ 3xI6+IxI0	шт	2	-	-	-	3,43	I,0I	-	-	6,86	2,02	-
		ИТОГО по разделу II										996,29	263,55	I76,I6 / 7I,02
		Материалы, не учтенные ценником (I+II)										38I2,43	263,55	I76,I6 / 7I,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	6%									228,75		I76,I6
		ИТОГО										404I,I8	263,55	7I,02
		ВСЕГО										404I,I8		

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник электротехнического отдела Г.Р.Давыдов

Составил инженер Т.Бездетнова

Проверил вед.инженер О.Аверкиева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ЭС

К типовому проекту компрессорной станции 2К-I20А

На приобретение и монтаж распредустройства

Сметная стоимость 3,52 тыс. руб

в т.ч.

а) оборудования 3,44 тыс. руб

б) монтажных работ 0,08 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто / нетто общая единицы измерения	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. 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	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 серии КРУ2-I0-20, состоящее из 2 шкафов:												
		Металлоконструкция и аппаратура схем первичных соединений:												
I	I5-03 изд.I98Iг п.08-007 8-880	Шкаф с масляным выключателем ВМПП-I0-630А ; КВП6(I0)-630УЗ	шт	2	-	-	I263,5	25,9	I2,I	2,74 / I,I7	2527,0	5I,8	24,2	5,48 / 2,34
2	-"- п.05-077 8-6I2	Трансформатор тока типа ТЗЛМ	шт	2	-	-	9,I0	2,65	I,26	0,26 / 0,09	I8,2	5,3	2,52	0,52 / 0,I8

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	2	-	-	320,0	-	-	-	640,0	-	-	-
4	8-903	Монтаж металлоконструкций	т	0,0I	-	-	-	444,0	74,6	2,45 0,86	-	4,44	0,75	0,02 0,0I
		ИТОГО									3I85,2	6I,54	27,47	6,02 2,53
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные расходы, комплектация 8%								254,82				
		ИТОГО по разделу I								3440,02		6I,54	27,47	6,02 2,53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником № 8												
		Провод марки ПРТЛ-660 сечением												
I	Ценник №I СРСЦ ч.У стр.226	IxI,5 кв.мм	км	0,03	-	-	-	49,4	-	-	-	I,48	-	-
2	-"-	Ix2,5 кв.мм	км	0,03	-	-	-	66,7	-	-	-	2,0	-	-
		ИТОГО по разделу II										3,48		
		III. Монтаж материалов, не учтенных ценником												
I	8-4226	Прокладка провода ПРТЛ по панели сечением до 6 кв.мм	I00м	0,6	-	-		I8,6	9,9I	-	-	II,I6	5,95	-
		ИТОГО по разделу III										II,I6	5,95	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ИТОГО оборудования (I)										3440,02	6I,54	27,47	6,02 2,53
	Материалы, не учтенные ценником (II+III)											I4,64	5,95	-
	ИТОГО										3440,02	76,I8	33,42	6,02 2,53
	Плановые накопления 6%											4,57		
	ИТОГО										3440,02	80,75	33,42	6,02 2,53
	ВСЕГО (графы I2 и I3)											3520,77		

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 2К-I20А для блокирования с турбокомпрессорными станциями
На приобретение и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации

Основание: Спецификации альбом 9

Сметная стоимость 3,73 тыс. руб
в том числе:
а) оборудования I,48 тыс. руб.
б) монтажных работ 2,25 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. СОБСТВЕННО-КОМПРЕССОРНАЯ												
I	I70648-I273 ЩI-I	Термометр П4 240/163	шт	2	-	-	0,85	0,7I	0,22	-	I,70	I,42	0,44	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I70648-I752	Оправа прмая	шт	2	-	-	I,50	-	-	-	3,0	-	-	-
3	I704-20452 ЦII-230 К=I,I	Тягомер ТмМП-I00	шт	2	-	-	I7,0	I,78х xI,I	I,02х xI,I	-	34,0	3,92	2,24	-
4	I704-2000I ЦII-242	Манометр ОБМ1-I00	шт	3	-	-	2,30	I,42	0,67	-	6,90	4,26	2,0I	-
5	I704-I00I3 ЦII-I0	Термометр ТПГ-4	шт	I	-	-	33,0	I,92	0,82	-	33,0	I,92	0,82	-
6	Доп.8 I7-04 п.5-0975 ЦII-I832	Реле протока РПИ-32Н	шт	4	-	-	20,0	6,76	3,04	-	80,0	27,04	I2,I6	-
7	Доп.8 I7-04 п.5-0975 Ц II-I832	Реле протока РПИ-50Н	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
8	I704-I00I5 ЩI-20-Б	Термометр ТГС-7II	шт	I	-	-	70,0	4,74	2,58	-	70,0	4,74	2,58	-
9	ЩI-39	Термопреобразователь ТСП-507I (компл. поставка)	шт	I4	-	-	-	I,07	0,5I	-	-	I4,98	7,I4	-
I0	ЩI-I35	Логометр Ш 69000 (компл. поставка)	шт	2	-	-	-	2,95	I,67	-	-	5,9	3,34	-
II	ЩI-242	Манометр МП4-Ш (комплект, поставка)	шт	I0	-	-	-	I,42	0,67	-	-	I4,2	6,7	-
I2	ЩI-243	Манометр ЭКМ-IУ (компл. поставка)	шт	4	-	-	-	2,57	I,33	-	-	I0,28	5,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	ЦII-I390	Амперметр Э 3652 (компл. поставка)	шт	2	-	-	-	3,80	I,95	-	-	7,6	3,9	-
I4	Ц8-4I77	Лоток К-422	т	0,I9	-	-	-	433,0	38,I0	34,40	-	82,27	7,24	6,54
I5	Ц8-4I77	Лоток ЛШ-85	т	0,02	-	-	-	433,0	38,I0	34,40	-	8,66	0,76	0,69
I6	Ц8-I482	Полка КII60	I00 шт	0,32	-	-	-	9,30	I,53	0,I2	-	2,98	0,49	0,04
I7	Ц8-I483	Полка КII6I	I00 шт	0,43	-	-	-	I2,30	I,56	0,I2	-	5,29	0,67	0,05
I8	Ц8-I477	Стойка К II50	I00 шт	0,I6	-	-	-	79,30	20,0	0,25	-	I2,69	3,20	0,04
I9	Ц8-I486	Профиль Z-образный	I00 шт	0,43	-	-	-	72,60	I5,20	25,20	-	3I,22	6,54	I0,84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	ЦВ-I486	Основание К II55	I00 шт	0,I3	-	-	-	72,60	I5,20	25,20	-	9,44	I,98	3,28
2I	ЦВ-I476	Металл	т	0,0I2	-	-	-	432,0	8I,80	2,I7	-	5,I8	0,98	0,03
22	ЦП-I788	Капилляры термометров манометрических	м	26	-	-	-	0,76	0,25	0,04	-	I9,76	6,50	I,04
23	ЦП-I793	Конструкция индивидуальная для установки щитовых приборов при нещитовом монтаже	шт	2	-	-	-	6,28	2,73	-	-	I2,56	5,46	-
24	ЦВ-I440	Кабели в канале навалом, вес I м до I кг	I00 м	0,5	-	-	-	I5,70	7,I5	0,22	-	7,85	3,58	0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	Ц8-I450	Кабели с креплением скобами вес I м до I кг	I00м	0,85	-	-	-	5I,70	20,40	0,3	-	43,95	I7,34	0,26
26	Ц8-I5I0	Кабели в канале по лоткам с креплением в листах изменения трассы ,вес I м до I кг	I00 м	2,I6	-	-	-	I6,40	6,89	0,24	-	35,42	I4,88	0,52
27	Ц8-I5I9	То же с креплением по всей длине	I00м	3,07	-	-	-	25,60	9,I8	0,29	-	78,59	28,I8	0,89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	ЦВ-I530	Кабели в проложенных трубах, вес I м до I кг	I00м	I,04	-	-	-	I3,40	5,87	0,24	-	I3,94	6,I0	0,25
29	ЦВ-437I	Затягивание провода в проложенные трубы и металлорукава провод I-й	I00м	0,I8	-	-	-	6,86	2,69	I,98	-	I,23	0,48	0,36
30	ЦВ-4403	То же, провод последующий	I00м	I,57	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	3,72	2,06	-
3I	ЦП-2I30	Вводы кабельные до I0 жил	ввод	22	-	-	-	2,65	I,32	-	-	58,3	29,04	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	ЦII-2I3I	Вводы кабельные до I9 жил	ввод	8	-	-	-	3,23	I,6I	-	-	25,84	I2,88	-
33	ЦII-2I32	Вводы кабельные до 27 жил	ввод	4	-	-	-	4,60	2,37	-	-	I8,4	9,48	-
34	Ц8-4276	Трубы с креплением скобами ø до 25мм	I00м	0,44	-	-	-	97,70	27,80	2I,90	-	42,99	I2,23	9,64
35	Ц8-4360	Прокладка металлорукава ø до 25мм	I00м	0,78	-	-	-	48,70	I2,60	9,20	-	37,99	9,83	7,I8
36	ЦI2-У-I323	Трубопровод из бесшовных труб ø I0мм	м	I25	-	-	-	0,64	0,32	0,02	-	80,0	40,0	2,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	Ц12-У-2045	Продувка трубопровода воздухом ø до 25мм	м	I25	-	-	-	0,I	0,05	-	-	I2,50	6,25	-
38	Ц11-2I44	Вводы трубные	ввод	I0	-	-	-	0,82	0,55	-	-	8,20	3,50	-
39	Ц8-I900	Присоединение жил проводов и кабелей к зажимам	I00 шт	0,92	-	-	-	7,80	4,I8	-	-	7,I8	3,85	-
40	Ц8-I6I9	Заделки контрольного кабеля с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией с числом жил до 7	шт	52	-	-	-	0,6I	0,20	-	-	37,82	I2,40	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	Ц8-I6I9-А	То же, с числом жил до I4	шт	I4	-	-	-	I,07	0,40	-	-	I4,98	5,60	-
42	Ц8-I6I9-Б	То же, с числом жил до I9	шт	4	-	-	-	I,4I	0,54	-	-	5,64	2,I6	-
43	Ц8-I6I9-В	То же, с числом жил до 27	шт	4	-	-	-	I,99	0,79	-	-	7,96	3,I6	-
44	Ц8-I6I9 К=0,9	Заделки контрольного кабеля с медными жилами с пластмассовой изоляцией с числом жил до 7	шт	28	-	-	-	0,6Ix x0,9	0,20x x0,9	-	-	I5,37	5,04	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45	Ц8-I6I9-А К=0,9	То же, с числом жил до I4	шт	8	-	-	-	I,07х х0,9	0,4х х0,9	-	-	7,70	2,88	-
		ЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ЭЛ.АППАРАТУРА												
46	I5I7-0II0I9 ЩI-I990	Панель ШПК-П--600	шт	3	-	-	55,0	I5,20	5,8I	-	I65,0	45,60	I7,43	-
47	3609-I0I25 I5I7-I42I Ц8-6735 К=0,7	Резистор МЛТ-0,25	шт	26	-	-	0,0I6 0,6	0,9х х0,7	0,42х х0,7	-	I6,02	I6,38	7,64	-
48	3605-II557 I5I7-I485 Ц8-6735 К=0,7	Конденсатор МБП-2,2 мкф U=600в	шт	26	-	-	0,6I 0,80	0,9х х0,7	0,42х х0,7	-	36,66	I6,38	7,64	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49	I504-I80II I5I7-I444 Ц8-67I5 К=0,7	Кнопка КЕ-0II	шт	6	-	-	0,80 I,25	I,23х х0,7	0,47х х0,7	-	I2,30	5,I7	I,97	-
50	I507-5058 I5I7-I48I Ц8-6735 К=0,7	Табло ТСМ	шт	8	-	-	I,05 0,75	0,9х х0,7	0,42х х0,7	-	I4,4	5,04	2,35	-
5I	I507-5043 I5I7-I48I Ц8-6735 К=0,7	Арматура сигнальная АМЕ-без трансформ.	шт	3I	-	-	I,0 0,75	0,9х х0,7	0,42х х0,7	-	54,25	I9,53	9,II	-
52	I504-I2044 I5I7-I429 Ц8-673I К=0,7	Реле РПУ-0-962	шт	29	-	-	3,20 3,75	I,27х х0,7	0,46х х0,7	-	20I,55	25,78	9,34	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
53	I504-I2044 I5I7-I429 Ц8-673I К=0,7	Реле РПУ-0-96I	шт	II	-	-	3,20 3,75	I,27х х0,7	0,46х х0,7	-	76,45	9,78	3,54	-
54	I504-I2040 I5I7-I429 Ц8-673I К=0,7	Реле РПУ0-9I2	шт	22	-	-	2,90 3,75	I,27х х0,7	0,46х х0,7	-	I46,30	I9,56	7,08	-
55	3608-2052 I5I7-I49I Ц8-6735 К=0,7	Диод Д-246Б	шт	2	-	-	0,25 0,80	0,9х х0,7	0,42х х0,7	-	2,I0	I,26	0,59	-
56	3608-2025 I5I7-I49I Ц8-6735 К=0,7	Диод Д-226Б	шт	52	-	-	0,08 0,80	0,9х 0,7	0,42х х0,7	-	45,76	32,76	I5,29	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	I504-064II I5I7-I447 Ц8-6734 К=0,7	Переключатель УП 53I3-Ф	шт секц.	2 I2	-	-	4,I0 3,70	0,33х х0,7	0,I2х 0,7	-	I5,60	2,77	I,0I	-
58	I504-I20I4 I5I7-I428 Ц8-673I К=0,7	Реле РЭП72-3I22	шт	I	-	-	6,70 2,50	I,27х х0,7	0,46х 0,7	-	9,2	0,89	0,32	-
59	I504-I20I0 I5I7-I429 Ц8-673I К=0,7	Реле РВ4-3	шт	2	-	-	I2,I0 3,75	I,27х 0,7	0,46х х0,7	-	3I,70	I,78	0,64	-
60	I504-03063 I504-03064 I5I7-I379 Ц8-6687 К=0,7	Предохранитель ПТ-I0 с плавкой вставкой	шт	9	-	-	0,20 0,65	0,58х х0,7	0,22х х0,7	-	7,65	3,65	I,39	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6I	3206-2044 I5I7-I443 Ц8-6735 К=0,7	Соединитель ШР 40.УI6НШ2 ГЕО	шт	4	-	-	2,20 2,35	0,90х х0,7	0,42х х0,7	-	I8,2	2,52	I,I8	-
62	I5I7-I495	Зажимы	шт	2I0	-	-	0,30	-	-	-	63,0	-	-	-
63	I5I7-I509	Рейки крепящие	комп.	3	-	-	4,60	-	-	-	I3,80	-	-	-
64	I504-0600I I5I7-I4I4 Ц8-6707 К=0,7	Выключатели ПВI-I0	шт	7	-	-	0,75 3,30	0,66х 0,7	0,27х х0,7	-	28,35	3,23	I,32	-
		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ, УСТАНОВЛЕННОЙ НА ЩИТАХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ												
65	Ц8-6700 К=0,7	Выключатели 2-х полюсные	шт	I2	-	-	-	2,42х х0,7	I,04 х0,7	-	-	20,33	8,74	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
66	Ц8-6707 К=0,7	Переключатели пакетные	шт	4	-	-	-	0,66 х0,7	0,27 х0,7	-	-	I,85	0,76	-
67	Ц8-67I4 К=0,7	Кнопки управления	шт	30	-	-	-	0,60 х0,7	0,27х 0,7	-	-	I2,60	5,67	-
68	Ц8-6725 К=0,7	Пускатели магнитные	шт	8	-	-	-	I,I0 х0,7	0,50 х0,7	-	-	6,I6	2,80	-
69	Ц8-673I К=0,7	Реле разных назначений	шт	8	-	-	-	I,27 х0,7	0,46х 0,7	-	-	7,II	2,58	-
70	Ц8-6732 К=0,7	Амперметры	шт	2	-	-	-	0,94 х0,7	0,46х х0,7	-	-	I,32	0,64	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7I	Ц8-6735 К=0,7	Выпрямители, аппараты звуковой или зрительной сигнализации	шт	II6	-	-	-	0,90 х0,7	0,42 х0,7	-	-	73,08	34,I0	-
72	Ц8-6734 К=0,7	Универсальный переключатель	секц.	28	-	-	-	0,33 х0,7	0,I2 х0,7	-	-	6,47	2,35	-
		МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ												
73	I6022-I500I4 К=I,086 Ц.8-850	Звонок ЗП 220 в	шт	I	-	-	-	2хI,086 I,29	0,7I	-	-	3,46	0,7I	-
74	Ц.I ч.Ш п.I525 Ц.I2-У--2244	Кран I4МI	шт	I	-	-	-	I,3 0,97	0,53	-	-	2,27	0,53	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
75	Ц.I ч.III п.I539 Ц.I2-У--2244	Кран IIч 6 бк Ду I5 мм	шт	4	-	-	-	0,8I 0,97	- 0,53	-	-	7,I2	- 2,I2	-
76	Ц.I ч.III п.I36 Ц.I2-У--22I2	Вентиль I5кч I80 Ду-I5 мм	шт	8	-	-	-	0,74 I,9I	- 0,08	-	-	2I,2	- 0,64	-
77	I5-09 таб.56 стр.54 К=I,I07	Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5	км	0,25	-	-	-	245х I,I07	-	-	-	67,80	-	-
78	То же	То же, 5х2,5	км	0,06	-	-	-	275х I,I07	-	-	-	I8,27	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
79	То же	То же, 7х2,5	км	0,08	-	-	-	360х I,I07	-	-	-	3I,88	-	-
80	То же	То же, I0х2,5	км	0,I	-	-	-	500х I,I07	-	-	-	55,35	-	-
8I	То же	То же, I4х2,5	км	0,075	-	-	-	640х I,I07	-	-	-	53,I4	-	-
82	То же	Кабели контрольные АКВВГ I9х2,5	км	0,025	-	-	-	820х I,I07	-	-	-	22,69	-	-
83	То же	То же, 27х2,5	км	0,07	-	-	-	IIIOх I,I07	-	-	-	86,0I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
84	Ц.I25 п.436	Лампа Ц-220-I0	шт	8	-	-	-	0,I5	-	-	-	I,20	-	-
85	I5-09 таб.54 стр.52 К=I,I07	Кабели контрольные КВВГ 4хI,0	км	0,02	-	-	-	200х I,I07	-	-	-	4,43	-	-
86	То же	То же, 5хI,0	км	0,05	-	-	-	245х I,I07	-	-	-	I3,56	-	-
87	То же	То же, I0хI,0	км	0,02	-	-	-	460х I,I07	-	-	-	I0,I8	-	-
88	То же	То же, I4хI,0	км	0,025	-	-	-	570х I,I07	-	-	-	I5,77	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
89	Ц.I ч.5 п.2II	Провод ШТВ IхI,0	км	0,I8	-	-	-	29,I0	-	-	-	5,24	-	-
90	Ц.I ч.I п.I05	Труба эл. сварная ГОСТ I0704-76 26хI,8	м	45	-	-	-	0,28	-	-	-	I2,6	-	-
9I	24I649--I050 К=I,066	Металло-рукав РЗ-Ц-XI8	м	80	-	-	-	0,I5х хI,066	-	-	-	I2,79	-	-
92	24-05 Доп.20 п.I-I573 К=I,I07 Ц.II-I59I	Коробка КСК-8	шт	3	-	-	-	2хI,I07 / 6,05	3,25	0,06	-	24,79	9,75	0,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
93	24-05 Доп.20 п.I-I574 К=I,I07 П.II-I592	Коробка КСК-I6	шт	6	-	-	-	3,I0x xI,I07 8,02	4,28	0,06	-	68,7I	25,68	0,36
94	24-05 Доп.22 I-I593 К=I,I07 П.II-I594	Коробка КСК-32	шт	2	-	-	-	5xI,I07 I0,80	5,78	0,06	-	32,67	II,56	0,I2
					-	-	-	0,5I	-	-	-	66,30	-	-
95	П.I ч.I п.I457	Трубы бесшовные I0xI												
		ГОСТ 8734-	м	I30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	24-05 п.I-I580 К=I,083	Полоса ПШ-40	м	2,5	-	-	-	0,I7x I,083	-	-	-	0,46	-	-
		ИТОГО										I346,89	I874,85	532,I8 44,92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
97	Госкомитет цен Совета Министров СССР	Транспортные расходы, тара и упаковка запчасти и комплектация оборудования заготовительно-складские расходы от стоимости оборудования	%	8	-	-	-	-	-	-	I07,75	-	-	-
98	Постановление Совета Министров СССР№ 950 от 2,I2. I968г.	Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	II2,49	-	-
		ИТОГО									I454,64	I987,34	532,I8	44,92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
99	Постановление Госстроя СССР №II8 от 5.07.74г.	Понижающий коэффициент на строительно-монтажные работы	0,987									I96I,50		
		ИТОГО по компрессорной станции									I454,64	I96I,50	532,I8	44,92
		П. ОТОПИТЕЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ												
I00	I70648-I30I ЦII-I	Термометр П6 240/66	шт	4	-	-	0,85	0,7I	0,22	-	3,40	2,84	0,88	-
I0I	I60648-I752	Оправа прямая	шт	4	-	-	I,50	-	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I02	I704-I0032 К=0,799 ЦII-47	Датчик-реле ДТКБ-53	шт	4	-	-	3,90х х0,799	3,25	I,74	-	I2,46	I3,0	6,96	-
I03	I504-I8097 Ц8-6240	Пост управления ПКЕ-7I2/2	шт	4	-	-	0,95	I,85	0,7I	0,03	3,80	7,40	2,84	0,I2
I04	Ц8-I486	Профиль Z-образный	I00 шт	0,6	-	-	-	72,60	I5,20	25,20	-	43,56	9,I2	I5,I2
I05	Ц8-I476	Уголок разделит. К-42I	т	0,0I	-	-	-	432,0	8I,80	2,I7	-	4,32	0,82	0,02
I06	Ц8-I450	Кабель с креплением скобами, вес I м до I кг	I00м	0,63	-	-	-	5I,70	20,40	0,3	-	32,57	I2,85	0,I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I07	ЦВ-I530	Кабель, в проложенных трубах, вес I м до I кг	I00м	0,I5	-	-	-	I3,40	5,87	0,24	-	2;0I	0,88	0,04
I08	ЦВ-I5I0	Кабель, по установленным конструкциям и латкам, с креплением в местах изменения трассы	I00м	0,32	-	-	-	I6,40	6,89	0,24	-	5,25	2,20	0,08
I09	ЦВ-I440	Кабели, в канале навалом, вес I м до I кг	I00м	0,08	-	-	-	I5,70	7,I5	0,22	-	I,26	0,57	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II0	Ц8-4360	Прокладка металлорукава ø до 25 мм	I00м	0,I5	-	-	-	48,70	I2,60	9,20	-	7,3I	I,89	I,38
III	Ц8-I900	Присоединение жил кабелей к зажимам	I00 шт	0,I8	-	-	-	7,80	4,I8	-	-	I,40	0,75	-
II2	Ц8-I900 К=0,5	Демонтаж присоединений	I00 шт	0,04	-	-	-	7,80х х0,5	4,I8х х0,5	-	-	0,I6	0,08	-
II3	Ц8-I6I9	Заделки контрольного кабеля с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией с числом жил до 7	шт	30	-	-	-	0,6I	0,20	-	-	I8,30	6,0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II4	Ц.8-I6I9-А	То же, до I4 жил	шт	2	-	-	-	I,07	0,40	-	-	2,I4	0,80	-
II5	Ц.8-I6I9-Б	То же, до I9 жил	шт	2	-	-	-	I,4I	0,54	-	-	2,82	I,08	-
II6	ЩI-2I30	Ввод кабельный до I0 жил	ввод	I	-	-	-	2,65	I,32	-	-	2,65	I,32	-
		МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ												
II7	I5-09 таб.56 стр.54 К=I,I07	Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5	км	0,02	-	-	-	245х хI,I07	-	-	-	5,42	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II8	То же	То же, 5х2,5	км	0,035	-	-	-	275х хI,I07	-	-	-	I0,65	-	-
II9	То же	То же, 7х2,5	км	0,025	-	-	-	360х хI,I07	-	-	-	9,96	-	-
I20	То же	То же, I0х2,5	км	0,03	-	-	-	500х хI,I07	-	-	-	I6,6I	-	-
I2I	То же	То же, I9х2,5	км	0,0I	-	-	-	820х хI,I07	-	-	-	9,08	-	-
I22	24I649--I050 К=I,066	Металло-рукав Р3-Ц-ХI8	м	I5	-	-	-	0,I5х хI,066	-	-	-	2,40	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I23	24-05 Доп.20 п.I-I573 К=I,I07	Коробка КСК-8	шт	2	-	-	-	2xI,I07 6,05	3,25	0,06	-	I6,53	6,50	0,I2
I24	24-05 Доп.20 п.I-I574 К=I,I07 Ц.II-I592	Коробка КСК-I6	шт	2	-	-	-	3,I0x xI,I07 8,02	4,28	0,06	-	22,90	8,56	0,I2
I25	24-05 Доп.22 п.I-I593 К=I,I07 Ц.II-I594	Коробка КСК-32	шт	I	-	-	-	5xI,I07 I0,80	5,78	0,06	-	I6,34	5,78	0,06
		ИТОГО									25,66	248,0I	69,88	I7,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I26	Госкомитет Цен Совета Министров СССР	Транспортные расходы, тара и упаковка, запчасти и комплектация оборудования заготовительно-складские расходы стоимости оборудования	%	8	-	-	-	-	-	-	2,05	-	-	-
I27	Постановление Совета Министров СССР №950 от 2.I2. 68г.	Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	I4,88	-	-
		ИТОГО									27,7I	262,89	69,88	I7,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I28	Постановление Госстроя СССР № II8 от 5.07.74г.	Понижающий коэффициент на строительно-монтажные работы	0,987	-	-	-	-	-	-	-	-	259,47	-	-
		Итого по отопительным агрегатам									27,7I	259,47	69,88	I7,27
		III. 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 ПКБ-2I2-I	шт	I	-	-	I,95	I,85	0,7I	0,03	I,95	I,85	0,7I	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3I	Ц.8-I530	Кабели в проложенных металлорукавах, вес 1м до 1кг	I00м	0,05	-	-	-	I3,40	5,87	0,24	-	0,67	0,29	0,0I
I32	Ц8-I450	Кабели с креплением скобами вес 1м до I кг	I00м	0,05	-	-	-	5I,70	20,40	0,3	-	2,59	I,02	0,02
I33	Ц.8-I6I9	Заделки контрольного кабеля с алюминиевыми жилами с числом жил до 7	шт	6	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	3,66	I,20	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I34	Ц.8-4360	Прокладка металлорукава Ø I8мм	I00 м	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	-
		МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ												
I37	24I649--I050 К=I,066	Металлорукав РЗ-Ц-XI8	м	5	-	-	-	0,I5х х1,066	-	-	-	0,80	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I38	I5-09 таб.56 стр.54 К=I,I07	Кабель контрольный АКВВГ 4х2,5	км	0,0I	-	-	-	245х I,I07	-	-	-	2,7I	-	-
I39	Доп.20 2405-II574 К=I,I07 Ц.II-I592	Коробка КСК-16	шт	I	-	-	-	3,I0х xI,I07 8,02	4,28	0,06	-	II,45	4,28	0,06
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2,95	29,04	9,38	0,6I
I40	Госкомитет Цен Совета Министров СССР	Транспортные расходы, тара и упаковка, запчасти и комплектация оборудования												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4I	Постановление Совета Министров СССР № 950 от 2.I2.68г.	Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	I,74	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	3,I9	30,78	9,38	0,6I
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									I485,54	225I,35	6II,44	6I,80
		Всего по смете гр.(I2+I3)										3736,89		

Главный инженер проекта С.М.Леонов
Начальник отдела автоматизации В.Н.Христофоров
Составил ст.инженер Т.Г.Чугаева
Проверил рук.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	I6E	-	I,9I	
6	⌀ 6		I68	-	0,4I	
7	⌀ 8		I68	-	I,II	
8	⌀ I0		I68	-	0,33	
9	⌀ I6		I68	-	0,06	
10	Сталь арматурная класса					
11	А-II, т	093003	I68	-	5,5I	
12	⌀ I0		I68	-	0,36	
13	⌀ I2		I68	-	2,6I	
14	⌀ I4		I68	-	0,32	
15	⌀ I6		I68	-	2,22	
16	Сталь арматурная класса					
17	А-III, т	093005	I68	-	0,07	
18	⌀ 8		I68	-	0,05	
19	⌀ I0		I68	-	0,0I	
20	⌀ I2		I68	-	0,0I	
21	Всего стали для армирования					
22	ж.б.конструкций, т		I68	-	7,5	
23						

-302-

ТП 904-I- -КЖВМI

Инжен.	Туровская	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (2К-I20А) Монолитные конструкции	
Инжен.	Толмачева		
Рук.гр.	Моргунов		
Нач.ОСП-I	Саакьянц		
ГИП	Осташевский		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	3

ГОССТРОЙ СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

№ 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	-	I,3	
3	Всего стали для армирования					
4	ж.б.конструкций, сортовой					
5	конструкционной и проката листо-					
6	вого в натуральной массе, т		I68	-	8,8	
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Катанка, т	093400	I68	-	I,5	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	5,9	
11	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,0I	
12	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	-	0,6	
13	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,25	
14	Сталь толстолистовая δ =4 мм					
15	и более, т	097I00	I68	-	0,3	
16	Трубы тонкостенные электро-					
17	сварные углеродистые (диамет-					
18	ром до II4 мм), м	I37300	006	-	I4,0	
19	т	I37300	I68	-	0,I4	
20	Итого стали приведенной к					
21	классу A-I, т		I68	-	8,7	
22	Итого стали приведенной к					
23	классу C38/23, т		I68	-	I,3	
24	Итого стали, приведенной к					
25	классам A-I и C38/23, т		I68	-	I0,0	
26	Портландцемент	573II0				
27	М 300	573II3	I68	-	3I,64	
28	М 400	573II4	I68		8,45	
29	Цемент приведенный к марке					
30	400 (всего)		I68		36,93	

-303-

РОСТ. ПСНП Зак. 88 Тир. 300

ФОРМАТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд	количество Всего
1	Песок строительный природный	571140	113		74,9	
2	Щебень	571110	113		129,1	
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						

-304-

ФОРМАТ

№ 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	0,68	0,03	0,7
5	⌀ I0		I68	-	0,00I	
6	⌀ I2		I68	-	0,0I0	
7	⌀ I4		I68	-	0,007	
8	⌀ 20		I68	-	0,009	
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	I,27	0,0I	I,3
10	⌀ I0		I68	-	0,008	
11	⌀ I2		I68	-	0,004	
12	Сталь арматурная класса А-III, т	093005	I68	5,53	0,05	5,6
13	⌀ 8		I68	-	0,002	
14	⌀ I0		I68	-	0,049	
15	Всего стали для армирования					
16	ж.б.конструкций, т		I68	7,5	0,I	7,6
17	Сталь сортовая конструкционная					
18	и прокат листовой, т		I68	3,I	I,2	4,3
19	Всего стали для армирования					
20	ж.б.конструкций, сортовой					
21	конструкционной и проката ли-					
22	стового в натуральной массе, т		I68	I0,6	I,3	II,9
23						

-305-

ТП 904-I- -КЖВМ2

Инжен. Туровская
Инжен. Толмачева
Рук.гр. Моргунов
Нач.ОПП-I Саакянц
ГИП Осташевский

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ(2К-I20А) Сборные конструкции

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	3

ГОССТРОЙ СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

РОСТ. ПСНП Зак. 87 Тир. 100

№ 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,2	0,00I	I,2
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	4,6	0,I	4,7
5		095300	I68	0,04	-	0,04
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,7	0,0I	I,7
7	Сталь крупносортная,т	095I00	I68	I,5	0,7	2,2
8	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,8	0,5	I,3
9	Сталь толстолистовая					
10	δ =4 мм и более, т	097I00	I68	0,8	-	0,8
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения (метизы)					
13	Проволока стальная низко-					
14	углеродистая обыкновенного					
15	качества для железобетона, т	I2I300	I68	I,4	0,I	I,5
16	Проволока стальная низко-					
17	углеродистая периодического					
18	профиля, т	I2I400	I68	0,4	-	0,4
19	Проволока стальная высоко-					
20	прочная для железобетона, т	I22400	I68	I,7	-	I,7
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	I4,2	I,4	I5,6
28	ИТОГО стали, приведенной к					
29	классу А-I, т		I68	I7,5	0,2	I7,7
30						

904-1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд	количество Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу С38/23, т		168	3,1	1,2	4,3
3	Итого стали, приведенной к					
4	классам А-I и С38/23, т		168	20,6	1,4	22,0
5	Портландцемент	573110				
6	М 300	573113	168	1,34	0,08	1,42
7	М 400	573114	168	42,01	0,95	42,96
8	М 600	573116	168	9,39		
9	Цемент приведенный к марке					
10	400 (всего)		168	54,48	1,02	55,50
11	Песок	571140	113	84,6	2,1	86,7
12	Щебень	571110	113	126,1	2,7	128,8
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

-307-

№ 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	-	0,06	
5	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093005	I68	-	0,02	
6	Всего стали для армирования					
7	ж.б.конструкций		I68	-	0,08	
8	Сталь сортовая конструкционная					
9	и прокатная		I68	-	I,69	
10	Всего стали для армирования					
11	ж.б.конструкций сортовой кон-					
12	струкционной и проката листо-					
13	вого в натуральной массе, т		I68	-	I,8	
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Катанка, т	093400	I68	-	0,02	
17	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	-	0,I4	
18	Сталь среднесортная, т	095200	I68	-	0,82	
19	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	-	0,I6	
20	Сталь толстолистовая δ =4 мм					
21	и более, т	097I00	I68	-	0,5	
22	Сталь тонколистовая кровельная	097400	I68	-	0,05	
23						

Инжен.	Туровская	ТП 904-I- -АРВМ	
Ст.инж.	Горская	Выборка материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки АР(2К-I20А)	СТАДИЯ Р; ЛИСТ I; ЛИСТОВ 3
Рук.гр.	Бескоровайный		ГОССТРОЙ СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
ГАП	Петровский		
Нач.ОСП-I	Саакянц		
ГИП	Осташевский		

РОСТ. ПСНП Зак. 87 Тир. 100
. 310

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд	количество Всего
1	Итого стали для армирования					
2	ж.б.конструкций, сортовой кон-					
3	струкционной, проката листово-					
4	го и метизы в натуральной					
5	массе, т		I68	-	I,69	
6	Итого стали, приведенной к					
7	классу А-I, т		I68	-	0,08	
8	Итого стали, приведенной к					
9	классу С38/23, т		I68	-	I,69	
10	Итого стали, приведенной к					
11	классам А-I и С38/23, т		I68	-	I,8	
12	Битумы нефтяные	025600	I68		4,8	
13	Битумы нефтяные строительные					
14	твердых марок	025621	I68		I,03	
15	Продукция лесозаготовительной и					
16	лесопильной деревообрабатыва-					
17	щей промышленности					
18	Лесоматериалы круглые, исполь-					
19	зуемые без переработки	531490	II3	I,07	-	
20	Пиломатериалы качественые	533100	II3	9,I		
21	Блоки дверные в сборе					
22	(комплектно)	536110	055	5,8		
23	Блоки оконные в сборе					
24	(комплектно)	536130	055	35,I		
25	Плиты древесноволокнистые					
26	твердые	553622	055	II,66		
27	Итого пиломатериалов в круглом					
28	лесе		II3	I4,95		
29	Щебень	571110	II3		II4,6	
30	Гравий	571120	II3		I9,88	

-309-

Тип 300

Гр. 311

№ строки	Наименование материала, единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд.	количество Всего
1	Песок строительный природный	571140	113		0,25	
2	Портландцемент	573110				
3	М 300	573113	168		5,04	
4	М 400	573114	168		3,60	
5	Цемент, приведенный к марке					
6	400 (всего)		168		8,64	
7	Плитки керамические для					
8	полов (метлахские)	575240	055	18,35		
9	Рубероид	577402	055	1354,94		
10	Толь кровельный	577404	055	52,4		
11	Стекло оконное	591120	055	61,6		
12	Материалы лакокрасочные	231000	166	249,7		
13	Известь строительная	574410	168		0,08	
14	Кирпич строительный	574120	798	5,37		
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

-310-

РОСТ. ПСНП Зак. 88 Тир. 300

№ 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					
3	к стали С38/23 мелкого сорта, т	093200	I68	0,02	-	0,02
4	Трубы стальные водогазо-					
5	проводные, м	I38500	006	90	-	90
6	т		I68	0,I7	-	0,I7
7	Материалы лакокрасочные, т	32I000	I68	0,02		0,02
8	Оборудование санитарно-					
9	техническое	490000				
10	Трап Т-50, шт		796	I	-	I
11	Трубы чугунные канализацион-					
12	ные и фасонные части к ним, т	492500	I68	0,45	-	0,45
13	Пиломатериалы, м3	533I00	II3	0,50		0,50
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

-311-

ТП 904-I- -ВКВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК (2К-I20А)

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	I

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

ГОССТРОЙ СССР
РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ

РОСТ. ПСНП Зак. 87 Тир. 100

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд.	количество Всего
1	Трубы стальные всего, м	I30000	006	202		202
2	т	I30000	I68	0,42I		0,42I
3	Трубы стальные водогазопро-					
4	водные, м	I38500	006	I98		I98
5	т	I38500	I68	0,376		0,376
6	Трубы нефтепроводные бесшов-					
7	ные, 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	0,053		0,053
19	сталь мелкосортная т	095300	I68	0,II4		0,II4
20	Сталь кровельная т	0974C0	I68	0,I7		0,I7
21	Радиаторы МI40-АО экм	4935I0	084	5.39		5,39
22	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66	22		22
23						

-312-

		ТП 904-I-	-ОВВМ
Ст.инж.	Саркисьян	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ (2К-I20А)	Стадия: Р; Лист: I; Листов: 2
Рук.гр.	Логвиненко		
Гл.спец.	Рывкис		
Нач.ОПВ	Комов		
ГИП	Осташевский		ГОССТРОЙ СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ

РОСТ. ПСНП Зак. 87 Тир. 100

310

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд.	количество Всего
1	Материалы рулонные, кровельные					
2	и гидроизоляционные:					
3	лакостеклоткань м2	577400	055	I8,5		I8,5
4	рубероид м2	577402	055	I8,5		I8,5
5	Изделия минераловатные тепло и					
6	звукоизоляционные:					
7	пухшнур м3	576200	II3	0,46		0,46
8	перлитовая штукатурка м3	576200	II3	0,3		0,3
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

313

gost.e-ecolog.ru