ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-1-54.83

Компрессорная станция производительностью 10 м^3 воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения 4ВУ1-5/9 м2

АЛЬБОМ У

С м е т ы

ц. 2-70

АФ ЦИТП. инв.№19386-05

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-1-54.83

Компрессорная станция производительностью 10 м³ воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения 4ВУ1-5/9 М2

АЛЬБОМ У

С м е т ы

Стоимость:

Общая..... 13,66 / 13,89 тыс.руб.

Строительно-монтажных работ..... 8,67 / 8,65 тыс.руб.

Оборудования..... 4,99 / 5,24 тыс.руб.

Стоимость 1 м³ от строительно-монтажных работ..... 40,90 / 40,80 руб.

Разработан институтом "Гипропромтрансстрой"

Утвержден проект приказом МПС № Ш-35604 от 28.10.80г.
Введена в действие рабочая документация Гипропромтрансстроем приказом № 99 от 30.06.83г.

Главный инженер института А.С.Рождественский

Главный инженер проекта А.Г.Тарарако

Начальник отдела В.А.Одиноков

19386-05

Альбом V
т.п. 904-1-54.83

19366-05

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
I. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета к типовому проекту компрессорная станция производительностью I0 м³ воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения	4
3. Смета № I общестроительные работы для t=-30°С	7
4. Смета № I-I общестроительные работы для t=-20°С	36
5. Смета № I-2 общестроительные работы для t=-40°С	40
6. Смета № 2 отопление и вентиляция для t=-30°С, теплоноситель - вода	46
7. Смета № 3 отопление и вентиляция для t=-30°С, теплоноситель - электроэнергия	64
8. Смета № 4 технологическое оборудование	77
9. Смета № 5 технологические трубопроводы	82
I0. Смета № 6 изоляционные работы технологических трубопроводов	88
II. Смета № 7 электроосвещение	9I
I2. Смета № 8 силовое электрооборудование (вариант без электрообогрева)	98
I3. Смета № 9 силовое электрооборудование (вариант с электрообогревом)	I07
I4. Смета № I0 автоматика	I22
I5. Смета № II слаботочные устройства	I30
I6. Смета № I2 на приобретение мебели и хозяйственного инвентаря	I36
I7. Ведомость потребности производственных ресурсов	I38

Альбом V
т.п. 904-1-54.83

19386-05

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к рабочим чертежам типового проекта составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства Госстроя СССР СН-227-82.

Общая сметная стоимость строительства определена в ценах и нормах 1968 года для I^го территориального района II пояса Московской области, по сборникам единых районных единичных расценок на строительные работы издания 1968 года, сборника № I издания 1977 года, сборника № II издания 1971 года, сборника № 15 издания 1972 года.

Объемы строительно-монтажных работ подсчитаны по чертежам типового проекта разработанным институтом "Промстройпроект".

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере 16,5%, на металлоконструкции - 8,3%, на санитарно-технические работы - 14,9%, плановые накопления - 6%.

Стоимость строительства определена в сухих грунтах для расчетной температуры наружного воздуха -20°С, -30°С, -40°С - сейсмичность района не свыше 6 баллов.

Сметы на монтаж технологического оборудования, электроосвещения, силового электрооборудования и слаботочных устройств составлены институтом "Гипропромтрансстрой".

Альбом V
Т.П. 904-1-5483

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту: компрессорная станция производительностью I0 куб.м. воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения

Сметная стоимость I3,66 / I3,89 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на Iкуб.м. сжатого воздуха 0,023 руб.
2. I м2 общей площади здания 337,I3/342,82 руб.
3. I м3 объема здания 64,43/65,52

Составлена в ценах I969 г.

№ пп	№ смет (смет. расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. присп. мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе осн. з.п.	в том числе экспл. машин	норм. усл.-чистой продукции	наимен. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. ед., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	5,43				5,43				м3	2I2,0	25,6I
2	2	Отопление и вентиляция	0,76	-	-	-	0,76				м3	2I2,0	3,58
	3		0,44	0,06	0,I2	-	0,62				м3	2I2,0	2,93

4

I2286-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	4	Технологическое оборудование	-	0,70	4,76	-	5,46				м3	2I2,0	25,75
4	5	Технологические трубопроводы	-	0,3I	-	-	0,3I				м2	2I2	I,46
5	6	Изоляционные работы	-	0,I8	-	-	0,I8				м3	2I2	0,85
6	7	Электроосвещение	-	0,45	-	-	0,45				м3	2I2	2,I2
7	8	Силовое электрооборудование	-	0,48	0,I5	-	0,63				м3	2I2	2,97
	9		-	0,72	0,28	-	I,00				м3	2I2	4,72
8	I0	Автоматика	-	0,25	0,0I	-	0,26				м3	2I2	I,23
9	II	Слаботочные устройства	0,02	0,09	0,03	-	0,I4				м3	2I2	0,66
I0	I2	Приобретение мебели и хозяйственного инвентаря	-	-	0,04	-	0,04				м3	2I2	0,I8

Альбом V
Т.П. 804-1-54 83

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Всего	6,39 6,07	2,28 2,58	4,99 5,24	- -	I3,66 I3,89				м3 м3	2I2 2I2	64,43 65,52

Альбом V
Т.П. 904-1-54.83

Примечание: в числителе приведена стоимость варианта с теплоносителем - вода,
в знаменателе - стоимость варианта с теплоносителем - электроэнергия

Главный инженер института		А.С.Рождественский
Главный инженер проекта		А.Г.Тараракo
Начальник отдела		В.А.Одиноков
Составила: инженер		В.П.Беднякова
Проверил: гл.спец.по сметам		Л.Т.Попова

6

19386-05

Альбом V
т.п. 904-1-54-83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

По проекту: Компрессорная станция производительностью I0 куб.м. воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения 4ВУI-5/9 М2

на общестроительные работы при температуре -30°

Основание: чертежи КЖ-I-5; АР-I-5; КМI-2

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость 5,430 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на: I м3 сжатого воздуха
I. Расчетную ед-цу 0,009 руб.
2. I м2 общей площади зданий I34,40 руб.
3. I м3 объема зданий 25,6I руб.

№№ пп	№ укруп. сметных норм, ед.расц. шифры норм. СНиП	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	в том числе: экспл. машин в т.ч. з.п.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		А.Подземная часть							
		Раздел I.Земляные работы							
I	I-320-77 I0-4I-Б	Разработка грунта 2 группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью	I00м3	I,I6	II,50	I3	-	-	-

7

1386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		0,65 м3 с погрузкой на автомобили - самосвалы							
2	I-635-77 тех.часть п.I3 I0-II4-Б	Зачистка дна котлована вручную	м3	3,50	I,27	4	-	-	-
3	Общ.ч. к каталогу ЕР стр.48 прил.3	Отвозка грунта на расстояние 2 км (объемный вес I750кг/м3)	м3	II6,00	0,63	73	-	-	-
4	I-369-77 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта 2группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т	I00м3	I,I6	I,96	2	-	-	-
5	I-285-77 I0-38-Б	Разработка грунта 2 группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,75 м3 с погрузкой на авто-	I00м3	0,69	II,20	8	-	-	-

Альбом V
т.п. 904-1-54.83

8

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		мобили-самосва-лы (70проц. на переуплотнение и потери)							
6	Общ.ч. к катало-гу ЕР стр.48 прил.3	Отвозка грунта на расстояние 2 км (объемный вес I750кг/м3)	м3	69,I0	0,63	44	-	-	- -
7	I-438-77 I0-49-д	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80-I00л.с. грун-том 2 группы с перемещением до 5м	I00м3	0,84	I,65	I	-	-	- -
8	I-439-77 I0-49-д	При дальности перемещения грунта сверх 5м на каждые последующие 5м к расценке 438 добавлять	I00м3	0,84	2,76	2	-	-	- -
9	I-636-77 I0-II4-Б	То же, вручную с уплотнением	м3	I4,8I	0,43	6	-	-	- -

19366-05

Альбом V
Т.П. 904-1-54.83

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	I-796-77 I0-I56-а	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом пневматического катка весом 25 т при толщине слоя 50 см	I00м3	0,84	2,76	2	-	-	-
II	I-I97-77 I0-I56-а	Дополнительные затраты на каждый последующий проход, пневматического катка весом 25 т сверх одного прохода, учтенного в расценке 796	I00м3	0,84	3,42	3	-	-	-
I2	I-349-77 I0-43-ж	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами на расстояние до Iкм и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5-I,75 м3	I00м3	I,85	2,I6	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	I-350-77 I0-43-ж	При дальности транспортирования грунта превышающей I км на каждые последующие 0,5 км к расценке 349 добавлять	I00м3	I,85	I,I0	2	-	-	—
		Всего по разделу I	руб.			I64	-	-	—
		Раздел П. Фундаменты							
I4	I2-I53 20-24-в	Укладка бетона	м3	I,20	25,30	30	-	-	—
I5	II-20 I9-2-а	Установка бетонных стеновых блоков объемом до 0,4 м3	м3	4,44	6,I0	27	-	-	—
I6	II-2I I9-2-б	То же, более 0,4 м3	м3	9,22	3,59	33	-	-	—
I7	ЦСШ 4452	Стоимость стеновых блоков из бетона М-I00	м3	4,44	42,26	I88	-	-	—

Альбом V т.902-1-54.83

11

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		весом до 5т, объемом до 0,2 м3 44,3-I,02.2							
I8	ЦСЦП 4453	То же, объемом более 0,2м3 до I м3							
		37,7-I,02.2	м3	9,22	35,66	329	-	-	-:-
		Всего по разделу	руб.	-	-	607	-	-	-:-
		Раздел 3. Фундаменты под оборудование							
I9	I2-I9 20-3-а	Фундаменты бетонные объемом до 5м3 под оборудование	м3	4,00	25,70	I03	-	-	-:-
20	I2-25 20-3-ж	Фундаменты ж/б объемом до 5м3 под оборудование	м3	0,I7	28,20	5	-	-	-:-
2I	I2-26 20-3-3	Фундаменты ж/б объемом до 25м3 под оборудование	м3	II,00	27,20	299	-	-	-:-

Альбом V т.п. 904-1-54.83

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	Ц.I ч.2 п.6	Сетка из проволоки В-I	т	0,0I4	2I4	3	-	-	-
23	I2-I56 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	-	309,00	-	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб.			4I0	-	-	-
		Раздел 4. Приямки пр.I, пр.2.							
24	I2-8 20-I-3	Бетонные днища приямков из бетона М-I50	м3	2,50	2I,80	55	-	-	-
25		Установка бетонных блоков для стен	м3	0,73	6,I0	4	-	-	-
	II-20 I9-2-а	Приямков объемом до 0,4 м3							
26	II-2I I9-2-Б	То же, более 0,4 м3	м3	I,22	3,59	4	-	-	-

Альбом V т.п. 9864-1-54.83

13

19366-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	ЦСЦП 4452	Стоимость стеновых блоков из бетона М-I00 весом до 5 т, объемом до 0,2 м3							
		44,3-I,02.2	м3	0,73	42,26	3I	-	-	
28	ЦСЦП 4453	То же, объемом более 0,2 м3 до I м3							
		37,7-I,02х2	м3	I,22	35,66	44	-	-	
29	I4-5I 22-7-ж	Установка стальных щитов	т	0,09	26,I0	2	-		
30	Ц.I ч.2 п.468	Стоимость стальных щитов $ЩС_I$	т	0,09	286,90	26	-	-	
		302х0,95							
3I	I4-5I 22-7-ж	Установка стальной стремянки	т	0,02	26,I0	I	-	-	

Альбом V т.п. 904-1-54.83

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
32	0I-09 п.698 трансп. расходы	Стоимость стальной стремянки СГ-I (209,0+I3,7)х хI,0075	т	0,02	224,37	4	-	-	-
33	36-654 49-90	Настил для подпольных каналов	м2	0,70	II,30	8	-	-	—
34	Ц.I ч.2 п.57	Арматура класса AI для армирования приямков	т	0,02	I72,00	3	-	-	—
35	I2-I56 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,06	309,00	I9	-	-	—
		Всего по разделу 4	руб			20I	-	-	—
		Раздел 5. Каналы I и 2							
36	I2-8 20-I-3	Бетонные днища каналов из бетона М-I50	м3	I,26	2I,80	27	-	-	—

Альбом V т.п.904-1-54.83

15

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37	I2-I56 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,33	309,00	I02	-	-	-"-
38	II-495 I9-36-б	Одноячейковые каналы непроходные из лотковых элементов	м3	0,65	93,23	6I	-	-	-"-
39	ЦСЦ стр.I83 п.4648	Стоимость сборных жел.бет. лотков из бетона М-200, длиной до 2,5 м	м3	0,65	59,60	39	-	-	-"-
40	Ц.I ч.4 табл.46	Арматура товарная класса А-I	т	0,0I	I73,00	2	-	-	-"-
4I	Ц.I ч.4 т.46	Арматура товарная класса А-3	т	0,02	I94,00	4	-	-	-"-
42	Ц.I ч.4 т.46	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	т	0,0I	2I4,00	2	-	-	-"-

Альбом V т.п. 904-1-54.83

16

1986-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
43	Ц.I ч.4 т.46	Закладные и накладные детали	т	0,02	3I0,00	6	-	-	
44	I4-5I 22-7-к	Установка стальных щитов	т	0,05	26,I0	I	-	-	
45	[illegible] п.463	Стоимость стальных щитов ЩС$_2$, 302х0,95	т	0,03	286,90	I4		-	
46	36-654 [illegible]	Настил для подпольных каналов	м2	I,70	II,30	I9			
	20-3I2 27,I-32-в доп. п.5	Огрунтовка решетчатых металлических конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый последующий раз	I00м2	0,0I	27,40	I	-	-	
48	20-3I8 27.I-32-в Доп.в.5	Окраска решетчатых металлических конструкций эмалью за первый и каждый последующий раз	I00м2	0,0I	I7,20	I	-	-	

Альбом V т.п. 904-1-54.83

4

19366-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	I6-60 25-7-ж	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	I00м2	0,05	29,60	2	-	-	- --
50	I6-6I 25-7-з	На каждый последующий слой толщиной I мм добавлять по [illegible]	I00м2	0,05	29,60				
		Всего по разделу 5	руб.			232	-	-	- --
		Итого по подземной части	руб.			I664	-	-	- --
		Б. Надземная часть Раздел 6. Стены							
51	I3-34 т.2I-7-А	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5м (цоколь)	м3	2,54	26,00	66	-	-	- --

Альбом V
Т.П. 904-1-54.83

18

1988 05

Альбом V
ТП 904-1-54.83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
52	I3-94 т.2I-7-а	Стены наружные и внутренние из кирпича силикатного, при высоте этажа до 5 м	$м^3$	37,60	2I,40	805	-	-	-
53	I3-I7 т.2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	7,70	0,58	4	-	-	-
54	II-I89 т.I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,54	9,3	5	-	-	-
55	КСЦ п.445I	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200	м3	0,54	52,70	28	-	-	-
56	Ц.I ч.4 т.46	Арматура товарная класса А-I	I00кг	-	I7,30	I	-	-	-
57	Ц.I ч.4 т.46	Арматура товарная класса А-3	I00кг	-	I9,40	I	-	-	-

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
58	Ц.I ч.4 т.46	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	-	2I,40	I	-	-	—
		Всего по разделу 6	руб.			9II	-	-	—
		Раздел 7. Покрытие							
59	II-3I2 I9-I6-б	Укладка плит перекрытий и покрытий толщиной до I6 см, площадью до I0 м2	шт	5,00	2,28	II	-	-	—
60	ЦСЦ стр.I6-2 п.4350	Стоимость многопустотной плиты покрытия из бетона М-200 размером до 9 м2 пк3-60.I5	м3	5,60	5I,20	287	-	-	—
6I	Ц.I ч.4 т.46	Арматура товарная класса АТ-4; АТ-5	т	0,07	224,00	I6	-	-	—
62	Ц.I ч.4 т.46	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	т	0,05	2I4,00	II	-	-	—

Альбом V
ТП 904-1-54.83

20

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
63	ц.I ч.4 т.46	Арматура товарная класса А-I	т	0,02	I73,00	3	-	-	-
		Всего по разделу 7	руб			328	-	-	-
		Раздел 8. Кровля							
64	I6-553 т.26-6-г прим.2	Кровли рулонные плоские четырехслойные гнилостойкого рубероида на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике, по готовому основанию из бетона или раствора, для зданий шириной до I2 м	м2	45,00	3,08	I39	-	-	
65	I9-65 т.28-3-ж	Утепление кровли полужесткими минераловатными плитами толщ.80мм	м3	3,71	39,30	I46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
66	I6-46 т.25-7-а	Укладка дополнительного слоя рубероида на битумной мастике, первый слой	I00м2	0,I2	75,00	9	-	-	- --
67	I6-47 т.25-7-б	То же, последующий слой	I00м2	0,I2	44,70	5	-	-	- --
68	I6-578 т.26-9-е прим.I	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,33	I52,00	50	-	-	- --
		Всего по разделу 8	руб			349	-	-	- --
		Раздел 9. П о л ы							
69	I6-84 т.25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	40,40	0,37	I5	-	-	- --
70	I6-90 т.25-6-д	Подстилающий слой из бетона М_I00	м3	4,04	23,60	95	-	-	- --
7I	I6-325 т.25-I7-д	Покрытие из керамических плиток на цементном растворе	м2	40,40	2,9I	II8	-	-	- --

Альбом V
Т.П. 904-1-54.83

1986-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу 9	руб.			228	-	-	
		Раздел I0. О к н а							
72	I5-I57 т.23-28-а	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах переплетами при площади проема до 5м2	м2	4,I2	2,89	I2	-	-	
73	Ц.I ч.2 п.I78	Стоимость оконных блоков	м2	4,I2	II,70	48	-	-	
74	Ц.I ч.I п.542	Приборы для окон	комп.	3,00	2,72	8	-	-	
75	I7-II04 т.27-69-б	Остекление оконных переплетов 3-х мм стеклом	м2	8,	2,06	I7	-	-	
		Всего по разделу I0	руб.			85	-	-	

Альбом V
т.п. 904-1-54.83

23

19366-05

Альбом V
т п 904-1-54.83

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел II. Двери							
76	I5-I89 т.23-35-б	Установка наружных дверных блоков более 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	3,62	I,03	4	-	-	-
77	I5-I90 т.23-35-в	То же, внутренних дверных блоков до 3 м2	м2	I,7I	2,I5	4	-	-	-
78	I5-I92 т.23-25-г	То же, более 3 м2	м2	3,28	I,66	5	-	-	-
79	СДПВ.6 стр.I7 п.4I7	Стоимость дверных блоков по ГОСТу I4624-69 марка Д-32	м2	3,28	II,80	39	-	-	-
80	СДПВ.6 стр.I7 п.423	То же, марка Д=38	м2	I,7I	I2,I0	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8I	СДПВ.6 стр.I7 п.446	То же, марка Д-52	м2	3,62	I3,40	49	-	-	-
82	Ц.I ч.I п.528	Приборы для наружных двухпольных дверей	компл.	I,00	6,44	6	-	-	-
83	Ц.I ч.I п.540	То же, для внутренних однопольных дверей	компл.	I,00	4,34	4	-	-	-
84	ц.I ч.I п.54I	То же, для двухпольных дверей	компл.	I,00	4,68	5	-	-	-
		Всего по разделу II	руб.			I37	-	-	-
		Раздел I2. Металлоконструкции							
85	I4-29 доп.в.7 стр.8I табл.2а I4-5I 22-7-ж	Лестницы, площадки, перила стальные	т	0,5I	27,I9	I4		-	-

Альбом V т.п. 904-1-54.83

25

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
86	0I-09 п.696	Стоимость стальных лестниц, площадок и ограждений (203+I3,7)xI,0075	т	0,5I	2I8,33	III	-	-	-/-
87	I4-78 ц.I42 п.642	Пути монорельса 22,6+258	т	0,5I	280,60	I43	-	-	-/-
		Всего по разделу I2	руб.			268	-	-	-/-
		Раздел I3. Отделочные работы							
88	I7-425 т.27-28-г	Подготовка потолков под окраску	м2	40,40	0,I2	5	-	-	-/-
89	I7-387 т.27-23-а	Штукатурка кирпичных стен и перегородок цементным раствором	м2	I25,00	0,59	74	-	-	-/-

Альбом V
Тп 904-1-54.83

26

19396-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
90	I3-374 т.2I-9-а	Расшивка швов кладки из кирпича	I00м2	0,90	I0,30	9	-	-	-
9I	I7-774 т.27-75-б	Окраска потолков водоэмульсионной поливинилацетатной краской	м2	40,40	0,4I	I7	-	-	-
92	I7-773 т.27-75-а	То же, стен и перегородок	м2	I25,00	0,40	50	-	-	-
93	I7-I040 т.27-6I-б	Окраска эмалевыми составами по дереву дверных заполнений с подготовкой поверхности	I00м2	0,2I	6I,00	I3	-	-	-
94	I7-7I5 I04I т.27-6I-в	Окраска эмалевыми составами по дереву оконных заполнений с подготовкой поверхности	I00м2	0,I0	60,00	7	-	-	-
		Всего по разделу I3	руб	-	-	I75	-	-	-

Альбом V
т.п. 904-1-54.83

27

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I4. Ограждение							
95	II-22 I9-3а	Установка сборных ж/б столбов весом до I,5т	м3	0,23	I5,30	4	-	-	-
96	ЦСЦ стр.I67 п.4398	Стоимость ж /б столбов высотой до 3м, весом до 5т, объемом до 0,2 м3 из бетона М200 62-I,02-I,53	м3	0,23	59,45	I4	-	-	-
97	Ц.I ч.4 т.46	Арматура товарная класса А-I	т	0,04	I73,00	7	-	-	-
98	Ц.I ч.4 т.46	Проводка низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	т	0,0I	2I4,00	2	-	-	-
99	Ц.I ч.4 т.46	Закладные и накладные детали	т	0,02	3I0,00	6	-	-	-
I00	I5-220 23-4I-д	Установка стальных полотен калиток кмIа и кмIIа	м2	3,34	5,99	20	-	-	-

Альбом V
т.п 904-1-54.83

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0I	Ц.I ч.2 п.I35	Стоимость стальных конструкций рамы	т	0,06	203,00	I2	-	-	-
I02	Ц.I ч.2 п.469	Поковки дверей	т	0,0I	270,00	3	-	-	-
I03	I4-5I 22-7-ж	Установка стальной панели ограждения	т	0,I0	26,I0	3	-	-	-
I04	Ц.I ч.2 п.469	Стоимость панели ПМI	т	0,I0	270,00	27	-	-	-
I05	20-309 27.I-32-б	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ФЛ-03К за первый и каждый последующий раз	I00м2	0,04	II,00	I	-	-	-
I06	20-3I9 27.I-32-ж	Окраска металлических конструкций эмалью ПХВ за первый и каждый последующий раз	I00м2	0,04	20,80	I	-	-	-

Альбом V
т.п. 904-1-54.83

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I07	I2-I56	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,0I	309,00	3	-	-	-
		Всего по разделу I4	руб			I03	-	-	-
		Раздел I5. Прочие работы							
I08	I6-85 т.25-6-б	Подстилающий слой из песка по грунту под отмостку и площадку	м3	6,20	7,05	44	-	-	-
I09	I6-84 т.25-6-а	Уплотнение песка щебнем	м2	6I,96	0,37	23	-	-	-
II0	32-437 т.45-57-а	Асфальтобетонное покрытие толщ. 25мм	I00м2	0,62	80,00	50	-	-	-
III	I6-90 т.25-6-д	Бетонная площадка из бетона М-200	м3	0,48	23,60	II	-	-	-

Альбом V
т.п.904-1-54.83

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II2	I3-32 т.2I-6-з	Боковая гидроизоляция глиняная	м3	0,23	7,76	2	-	-	-
II3	I2-42 т.20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,09	309,00	28	-	-	-
II4	I2-4I т.20-5-б	Установка анкерных болтов	т	0,0I	480,00	5	-	-	-
II5	I3-380 т.2I-9-е	Установка решеток из рифленой стали	т	0,04	285,00	II	-	-	-
II6	26-3 т.38-I-а	Укладка асбестоцементной трубы диам. I00мм	м	3,00	I,I4	3	-	-	-
II7	24-407 т.33-9-а	Установка жалюзийной решетки	шт	I,00	4,99	5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II8	I3-272 т.2I-25-б	Плиты подоконные железобетонные	м2	I,05	3,32	6	-	-	-
II9	I9-I45 т.28-I0-д	Натягивание стальной сетки	м2	I,00	0,79	I	-	-	-
		Всего по разделу I5	руб			I90	-	-	-
		Итого по надземной части	руб			2782			
		Всего по смете А+В		I664+2782	= 4446				

С В О Д К А

объемов к стоимости работ к локальной смете № I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость в руб.					Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоимости конструктивного элемента или работ в % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения руб.
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	Плановые накопления % от стоимости по гр. 5,7	всего по графам 5,7, 8	основная зарплата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	в накладн. расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях, % от стоимости по графам I0,II	Всего по данным граф. I0,II, I2,I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Подземная часть													
I	Земляные работы	м3	I850	I64	I6,5	25	I0	I99						3,67 / 0,II
2	Фундаменты	м3	I4,86	607	I6,5	99	42	748						I3,80 / 50,34

Альбом V
Т.п. 904-1-54.83

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Фундаменты под оборудование	м3	I5,I7	4I0	I6,5	68	28	506						9,34 / 33,36
4	Приямки	м3	I4,45	I68	I6,5	28	II	207						4,5 / I6,[illegible]
		т	0,II	33	8,[illegible]	2	2	37						
5	Каналы	м3	I,9I	267	I6,5	43	I7	327						6,35 / I80,[illegible]
		т	0,05	I5	83	I	I	I7						
	Итого по [illegible]земной части			I66[illegible]				204I						
	Б. Надземная часть													
6	Стены	м3	40,I4	9II	I6,5	I5I	63	II25						20,76 / 28,07
7	Покрытие	м2	45	328	I6,5	55	23	406						7,49 / 9,02
8	Кровля	м2	45	349	I6,5	57	25	43I						7,95 / 9,58
9	Полы	м2	40,4	228	I6,5	37	I6	28I						5,I8 / 6,96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	Окна	м2	8,2	85	I6,5	I4	6	I05						I,94 / I2,8
II	Двери	м2	8,6I	I37	I6,5	23	7	I67						3,08 / I9,4
I2	Металлоконструкции	т	0,5	268	8,3	22	I7	307						5,66 / 6I4
I3	Отделочные работы	м2	I65,4	I75	I6,5	29	II	2I5						3,97 / I,3
I4	Ограждение	руб	-	58	I6,5	9	2	69						2,36
		-"-	-	45	8,3	3	3	5I						
I5	Прочие работы	руб	-	I90	I6,5	3I	I2	233						4,3
Итого по надземной части				2782				3390						
Всего по сводке				4446				543I						I00%

Главный инженер проекта О.И.Дуженкова
Начальник СЭО Ю.С.Иванов
Составила ст.техник М.Н.Романова
Проверила гл.специалист Б.Х.Фишкина

Альбом V
т.п. 904-1-54 83

19386-05

Альбом V
т.п. 904-1-54.83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту компрессорная станция производительностью I0 куб.м. воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения 4-ВУI-5/9 м2

на общестроительные работы при расчетной зимней температуре -20°С

Основание: чертежи № КЖI-5, КЖI-2, АРI-5

Составлена в ценах I969г.

Сметная стоимость 5,38 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 0,0089руб.
2. Iм2 общей площади здания I33,29руб.
3. Iм3 объема здания 25,64 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. з.п.	в том числе экспл. машин в т.ч. з.п.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе осн. з.п.	в том числе экспл. машин в т.ч. з.п.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная стоимость принимается по смете №I для районов с расчетной зимней температурой -30° с поправками, предусматри-									

-36

19396-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		вающими замену конструктивных элементов, вызванную изменениями расчетной температуры									
		I.Сметная стоимость разделов, не подлежащих изменению против сметы №I (с накладными расходами и плановыми накоплениями)									
I	Сводка к локальной смете I	Земляные работы						I99			
2		Фундаменты						748			
3		Фундаменты под оборудование						506			
4		Приямки						244			
5		Каналы						344			
6		Стены						II25			
7		Покрытие						406			
8		Полы						28I			
9		Окна						I05			

Альбом V
Т.П. 904-1-54.83

37

19386-05

Альбом V
т.п.904-1-54.83

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0		Двери						I67			
II		Металлоконструкции						307			
I2		Отделочные работы						2I5			
I3		Ограждение						I20			
I4		Прочие работы						233			
		ИТОГО:						5000			
		П.Сметная стоимость разделов,подлежащих изменению:									
		Кровля									
		Стоимость раздела по смете №I						349			
		Исключается									
	I9-65	Стоимость утепления полужесткими минераловатными плитами толщ.80мм	м3	3,7I	39,3			-I46			
	I9-65 т.28-3-ж	Добавляется. Утепление кровли полужесткими минераловатными плитами толщ.60мм	м3	2,78	39,3			I09			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу:	руб					3I2			
		С накладными расходами и плановыми накоплениями к=I,2349	"					385			
		Всего по смете:	руб					5385			

Альбом V
т.п. 604-1-54.83

Главный инженер проекта О.И.Дуженкова
Начальник СЭО Д.С.Иванов
Составила ст.техник М.Н.Романова
Проверила гл.специалист Ю.Х.Фишкина

19386-05

Альбом V
т.п. 904-1-143

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту: компрессорная станция производительностью воздуха I0м3 в минуту с компрессорами воздушного охлаждения 4-ВУI-5/9 м2

на общестроительные работы при расчетной зимней температуре -40°С

Основание: чертежи ЖКМI-5, КМI-2,АРI-5

Составлена в ценах I969г.

Сметная стоимость 6,I6 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу (мощность,вместимость, производительность и т.п.)-0,0I02руб.
2.Iм2 общей площади здания I53,0 руб.
3. Iм3 объема здания 29,33 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм,ед. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы,руб. всего	в том числе основ. з.п.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з.п.	Общая стоимость,руб. всего	в том числе осн. з.п.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з.п.	нормат. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		
		Сметная стоимость принимается по смете №I для районов с расчетной зимней температурой -30° с поправками,предусматривающими заме-											

40

19396-05

I	2	3 4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ну конструктивных элементов, вызванную изменениями расчетной температуры								
		I. Сметная стоимость разделов, не подлежащих против сметы I (с накладными [illegible])								
I	Сводка к локальной смете I	Земляные работы					I99			
2		Фундаменты под оборудование					506			
3		Приямки					244			
4		Каналы					344			
5		Покрытие					406			
6		Полы					28I			
7		Окна					I05			
8		Двери					I67			
9		Металлоконструкции					307			
I0		Отделочные работы					[illegible]			

Альбом V
т.п. 904-1-54.83

4

1986 г. 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II		Ограждение						I20			
I2		Прочие работы						233			
		Итого						3I27			
		П.Сметная стоимость разделов, подлежащих изменению									
		I.Фундаменты Стоимость раздела по смете №	руб					607			
		Дооавляется:									
I	I2-I53 т.20-24в	Укладка бетона	м3	0,8	25,3			20			
	II-20 т.I9-2-а	Установка бетонных блоков объемом до 0,4м3	м3	I 59	6,I			I0			
	КСЦ п.4453	Стоимость стеновых блоков объемом до 0,2м3	м3	I,59	42,26			67			
		44,3-I,02х2									
	II-2I т.I9-2 б	Установка бетонных блоков объемом более 0,4м3	м3	3,87	3,59			I4			

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	КСЦ п.4453	Стоимость блоков объемом более 0,2 до Iм3	м3	3,87	35,66			I36			
		Итого добавляется:	руб					247			
		Итого по разделу	руб					854			
		Накладные расходы I6,5%	"					I4I			
		Плановые накопления 6%	"					60			
		Итого	руб					I055			
		2.Стены									
		Стоимость раздела по смете №I	руб					9II			
		Добавляется:									
	I3-34 т.2I-7-а	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5м (цоколь)	м3	2,35	26			6I			

Альбом V
т.п. 904-1-54.83

43

19386-05

Альбом V
т.п.904-1-54.83

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	12
	I3-94 т.2I-7-а	Стены наружные и внутренние из кирпича силикатного при высоте этажа до 5м	м3	I0,97	2I,4	-	-	235			
	I3-I7 т.2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	2,77	0,58	-	-	2			
	II-I99 т.I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3т	м3	0,07	9,3	-	-	I			
	КСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек	м3	0,07	52,7			4			
		Итого добавляется руб						303			
		Итого по разделу: руб						I2I4			
		Накладные расходы I6,5%	"					200			
		Плановые накопления 6%	"					85			
		Итого	руб					I499			

Альбом V
т.п. 904-1-54.83

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3.Кровля									
		Стоимость раздела по смете	руб					349			
		Добавляется:									
	I9-65 т.28-3-ж	Утепление кровли полужесткими минераловатными плитами	м3	0,92	39,3			36			
		Итого добавляется:	руб					36			
		Итого по разделу	"					385			
		Накладные расходы I6,5%	"					63			
		Плановые накопления 6%	"					27			
		Итого	"					475			
		Итого по разделам, подлежащих изменению:	"					3029			
		Всего по смете 3I27I3029	"					6I56			

Главный инженер проекта О.И.Дуженкова
Начальник СЭО Ю.С.Иванов
Составила ст.техник М.Н.Романова
Проверила гл.специалист Б.Х.Фишкина

Альбом I
Т.П. 904-1-54.83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту: Автоматизированная компрессорная станция производительностью I0 м3 воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения 4ВУ1-5/9 при температуре наружного воздуха -30оС теплоноситель - вода

на отопление и вентиляцию

Основание: объемы работ отдела ОВ

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 0,76 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:

I. Расчетную единицу на I м³ сжатого воздуха -- 0,0012 руб.

2. I м2 общей площади зданий I8,8I руб.

3. I м³ объема здания 3,58 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно-чистая продукция	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин, в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I. Вентиляция							
		А. Сантехнические работы							

46

1988-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	24-5I0 СНИП т.33-I9-а	Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси весом до 0,05т	шт	I,00	6,95	7	-	-	-
2	Ц.I ч.Ш, п.3759 п.I2-0I8 I50I-I50I	Стоимость вентилятора осевого 06-300 4 с эл.двиг. 4А7IА2 вес 24,5кг I9,6+(38-9)xI,03x xI,04xI,02	компл.	I,00	5I,29	5I	-	-	-
3	24-393 СНиП т.33-37-в	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом, диаметром до 775мм или периметром до 2740мм	шт	I,00	4,62	5	-	-	-
4	24-392 СНиП т.33-37-б	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом, диам.до 440 мм или периметром до I390мм	шт	I,00	3,26	3	-	-	-

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	Ц.I ч.III п.2598	Стоимость заслонки воздушной Р250х500Р	шт	I,00	26,00	26	-	-	
6	Ц.I ч.III п.2597	То же, Р250х400Р	шт	I,00	25,00	25	-	-	
7	Ц.I ч.III п.776	Заглушки к пито-метрическим лючкам СТД-828I	шт	2,00	0,I4	I	-	-	
8	24-708 СНиП т.33-26-а	Кронштейн под вентилятор	кг	I7,40	0,34	6	-	-	
9	24-484 СНиП т.33-I8-а	Вентиляторы центробежные с электродвигателем на одной оси весом до 0,05т	шт	I,00	3,59	4	-	-	
I0	Ц.I ч.III п.2568 п.I2-025 п.0I-50I I5-0I-I5-0I	Стоимость вентагрегата с ц/б вентилятором ВЦ4-70 2,5 с эл.двиг.4А7IА2 вес 30 кг	компл.	I,00	69,83	70	-	-	

Альбом V
ТП 902-1-543

48

19386-05

Альбом V
т.п. 904-1-54.83

19336-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	24-449 I30-I7I9 24I5-2627 к.I.I,02 СНиП т.33-I-В	Гибкая вставка ВН-I0 I3-II,6+8,3xI,0Ix xI,04xI,02	м2	0,I9	I0,8I	2	-	-	-
I2	24-392 СНиП т.33-37-б	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом, диам.до 440 мм или периметром до I390мм	шт	I,00	3,26	3	-	-	-
I3	Ц.I ч.Ш п.3289	Заслонки воздушные с ручным приводом Р-250Р	шт	I,00	I7,60	I8		-	
I4	24-708 СНиП т.33-26-а	Кронштейн для установки вентагрегата	кг	I6,20	0,34	6	-		-
I5	Ц.I ч.Ш п.776	Заглушки к питометрическим лючкам СТД-828I	шт	2,00	0,I4	I	-	-	
I6	24-4I7 СНиП т.33-9-а	Решетки жалюзийные регулируемые и неподвижные, при площади сечения в свету до 0,25 м2	шт	4,00	I,06	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	24-I5 п.02-45I	Решетки РР600х200 5,2хI,0IхI,04хI,02	шт	4,00	5,57	22	-	-	-
I8	ц.I ч.III п.I904	Сетка металлическая проволочная с квадратными ячейками по ГОСТ 3826-66 I0 диаметр проволоки I мм	м2	0,I0	3,78	I	-	-	-
I9	24-70 СНиП т.33-2-в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до I,6мм, диам. до 500мм	м2	0,I9	6,I7	I	-	-	-
20	24-76 СНиП т.33-2-в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до I,6 мм, периметром до I500мм	м2	I,40	6,44	9	-	-	-
2I	24-77 СНиП т.33-2-г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до I,6мм, периметром до 2000мм	м2	2,32	6,30	I5	-	-	-

Альбом V
т.п. 904-1-54.83

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	24-36 СНиП т.33-I-в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, периметром до I500мм	м2	2,70	5,07	I4	-	-	- / -
23	24-37 СНиП т.33-I-г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, периметром до 2000 мм	м2	5,50	5,08	28	-	-	- / -
24	24-3I СНиП т.33-I-б	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, диам. до 3I5 мм	м2	0,24	5,04	I	-	-	- / -
		Итого	руб			323	-	-	- / -
		Накладные расходы I4,9 %				48			
		Итого				37I			
		Плановые накопления 6%				22			
		Итого				393			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Пуск и регулировка 2,5%				I0			
		Итого по разд.I				403			
		II. Отопление							
		А.Сантехнические работы							
25	23-45 СНиП т.30-I0-а	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб I5 мм для отопления	м	30,00	0,74	22	-	-	-
26	23-46 СНиП т.30-I0-а	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20мм для отопления	м	3,00	0,79	2	-	-	-
27	23-47 СНиП т.30-I0-а	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 25мм для отопления	м	I5,00	0,96	I4	-	-	-
28	23-48 СНиП т.30-I0-а	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 32мм для отопления	м	2,50	I,I2	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29	23-646 СНиП т.32-9-б	Радиатор МI40 при темпр.-30°	экм	II,50	5,29	6I	-	-	-
30	Ц.I ч.Ш п.98	Вентили муфтовые I5БIБр I5мм	шт	4,00	0,74	3	-	-	-
3I	23-673 СНиП т.32-I 0-д	Воздухосборники из стальных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса I59 мм	шт	I,00	5,83	6	-	-	-
32	23-I04 СНиП т.30-I 4-а	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00мм	м	5I,00	0,03	2	-	-	-
		Узел управления							
33	23-203 СНиП т.30-24-а	Арматура фланцевая до 25мм на стальных трубопроводах водоснабжения и отопления	шт	2,00	2,24	4	-	-	-

Альбом V
т.п. 904-1-54.83

34

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34	Ц.I ч.Ш п.I85	Вентили фланцевые I5кчI9п, диаметром 25мм	шт	2,00	2,2I	4	-	-	-
35	Ц.I ч.Ш п.99	Вентили муфтовые I5БIБр 20мм	шт	2,00	0,85	2	-	-	-
36	Ц.I ч.Ш п.98	Вентили муфтовые I5ВIБр I5мм	шт	2,00	0,74	1	-	-	-
37	23-662 СНиП т.32-I0-а	Грязевики из стальных труб наружным диаметром опуса I08мм и входного патрубка 46мм	шт	2,00	I3,30	27	-	-	-
38	23-393 СНиП т.3I-I3-а Ц.I ч.Ш п.3I3; п.3I6	Водосчетчик крыльчатый ВКМС-ГД =32мм 24,5-I8,9+34,6	шт	I,00	40,20	40	-	-	-
39	23-687 СНиП т.32-I2-б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой сифоном	компл.	2,00	4,I8	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
40	23-688 СНиП т.32-I2-в	Термометры прямые и угловые в оправе	компл.	2,00	2,I8	4	-	-	
4I	Ц.I2-I900	Закладная конструкция для установки манометра	шт	2,00	I,2I	2	-	-	
42	ЦI2-I895-I	То же для установки термометра	шт	2,00	I,48	3	-	-	
43	Ц.I ч.I п.3293	Стоимость закладных конструкций	т	0,0I	5I9,00	5	-	-	
44	Ц.I ч.Ш п.I537	Краны трехходовые КТП диаметром I5мм	шт	2,00	I,89	4	-	-	
45	24-708 СНиП т.33-26-а	Кронштейн для крепления узла управления	кг	II,3I	0,34	4	-	-	
		Итого				22I	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы I4,9% без поз.4I-43				3I			
		Итого				252			
		Плановые накопления 6%				I5			
		Итого				267			
		Пуск и регулировка I,0%				3			
		Итого по разд.П				270			
		III.Строительные работы							
46	20-I СНиП т.27 I-I-А	Очистка металлических конструкций от коррозии	I00м2	0,I3	3,44	I	-	-	0,44
47	20-3II СНиП т.27 I-32-в	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый последующий раз изнутри и снаружи за I раз до монтажа и снаружи за I раз после монтажа	I00м2	0,I3	30,30	4	-	-	3,94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
48	Д-I7-29	Окраска в-дов эмалью ХВ-I24 изнутри и снаружи за I раз до монтажа и снаружи I раз после монтажа 0,I6x3	м2	I3,00	0,48	6	-	-	-
	[illegible]	Изоляция трубопроводов плитами минераловат-	м3	0,2[illegible]	[illegible],77	3	-	-	
50	[illegible] I ч.I [illegible].I70	Плиты мягкие минераловатные на синтетической связке, IIМ марки I00 24,3xI,5xI,03	м3	0,25	37,42	9	-	-	-
5I	I9-223 ЦиП [illegible].28-I5-д	Покрытие изоляции трубопроводов с изготовлением деталей	м2	3,00	2,7I	8	-	-	-
52	I[illegible]-703 ЦиП [illegible]27-60-3: [illegible]-6 [illegible]-3	Окраска труб и радиаторов масляной краской	I00м2	0,I5	54,8[illegible]	8	-	-	-

Альбом V
т.п. 904-1-54.83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
53	I9-46 СНиП т.28-3-б сб.доп. в.2, п.264 Ц.I4I п.4СТ р.I40	Изоляция трубопроводов асбопухшнуром НР 4 изоляция пухшнуром из минваты 206-786.0,206+33,6	м3	0,I0	I0,48	I	-	-	-
54	I9-237 СНиП т.28-I5-3	Покрытие изоляции трубопроводов с изготовлением деталей:	м2	2,00	2,73	5	-	-	-
55	I9-50 СНиП т.28-3-г	Изоляция трубопроводов матами марки 200 минерало-ватными прошивными при толщине 60мм с обкладками из металлических сеток НР I2-I,2 и НР 20-0,5	м3	0,I0	56,00	6	-	-	-
56	ЦI чI п.8I	Маты минераловатные 44,0хI,5хI,03	м3	0,I0	67,98	7	-	-	-

58

19386-05

Альбом V
Т.П. 904-1-54.83

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
57	I9-I85 СНиП т.28-II-3 в.2,п.300 стр.24	Покровный слой алюминиевым листом толщ. 0,8 мм I,48+3,48xI,22	м2	2,50	5,73	I4	-	-	-
58	20-I СНиП т.27 I-I-а	Очистка металлических конструкций от коррозии	I00м2	0,05	3,44	I	-	-	-
59	20-3II СНиП т.27. I-32-в	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый последующий раз	I00м2	0,05	I0,I0	I	-	-	-
		Итого:				73			
		Накладные расходы I6,5%				I2			
		Итого				85			
		Плановые накопления	6%			5			
		Итого по разд.Ш.				90			
		Всего по смете для $t=-30°$				763			
		Сантехнические работы				673			
		Строительные работы				90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Для $t = -20^{\circ}$							
		I. Отопление А. Сантехнические работы							
		а) исключить							
I	23-646 СНиП т.32-9-б	Радиатор М-I40	экм	II,5	5,29	-	-	6I	
		Итого						6I	
		Накл.расх. I4,9%						9	
		Итого						70	
		Плановые накопл.	6%					4	
		Итого						74	
		Пуск и регулировка	I,0%					I	
		Итого исключить по разд. I						75	
		б) Добавить для $t = -20^{\circ}$							
I	23-646 СНиП т.32-9-б	Радиатор М-I40	экм	9,3	5,29	-	-	49	
		Итого						49	
		Накл.расх. I4,9%						7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого				56			
		Плановые накопления 6%				3			
		Итого				59			
		Пуск и регулировка	I,0%			I			
		Итого добавить по разд. I				60			
		Всего для $t=-20^{\circ}$				748			
		в т.ч. монтаж				I0			
		Сантехнические работы				658			
		Строительные работы				90			
		Для $t=-40^{\circ}$							
		I.Отопление							
		А.Сантехнические работы							
		а) исключить							
I	23-646 СНиП т.32-9-б	Радиатор М-I40	экм	II,5	5,29	6I		-	-
		Итого				6I			
		Накладн.расх.I4,9%				9			

Альбом V
т.п. 904-1-54.83

№ 9386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого				70			
		Плановые накопления 6%				4			
		Итого				74			
		Пуск и регулировка I%				I			
		Итого исключить по разделу I				75			
		б) Добавить для $t = -40^{\circ}$							
I	23-646 СНиП т.32-9-б	Радиатор М-140	экм	I5,5	5,29	82			
		Итого				82			
		Накл.расх. I4,9%				I2			
		Итого				94			
		Плановые накопл. 6%				6			
		Итого				I00			
		Пуск и регулировка I%				I			
		Итого добавить по разд. I				I0I			
		Всего для $t = -40^{\circ}$				789			

19386-05

Альбом V
т.п. 904-1-54.83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в т.ч. монтаж				I0			
		Сантехнические работы				699			
		Строительные работы				90			

Главный инженер проекта О.Райкина

Начальник отдела Ю.Иванов

Составила И.Батищева

Проверила И.Лаппо

Альбом V
ТП 904-1-54 83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту : Автоматизированная компрессорная станция производительностью 10 м3 воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения 4ВУ1-5/9 при температуре наружного воздуха -30о теплоноситель-электроэнергия

на отопление и вентиляцию

Основание: объемы работ отдела ОВ

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,62 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 м3 сжатого воздуха - 0,001 руб.
2. 1 м2 общей площади - 15,35 руб. зданий
3. 1 м3 объема здания 2,93 руб.

№ пп	№ прейск. УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость ед., руб.	Общая стоимость, руб. всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе: основ. зарплата	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1. Вентиляция А. Сантехнические работы							
1	24-510 СНиП т.33-19-а	Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси весом до 0,05 т	шт	1,00	6,95	7	-	-	-

64

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	Ц.I ч.III I.3759 I5-0I п.I2-0I8 I5-0I п.0I-50I	Стоимость вентилятора осевого 06-300 4 с эл.двиг. 4А7IА2 вес 24,5кг I9,6+(38-9)xI,03x xI,04xI,02	компл.	I,00	5I,29	5I	-	-	-
3	24-393 СНиП т.33-37-8	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом, диаметром до 775мм или периметром до 2740мм	шт.	I,00	4,62	5	-	-	-
4	24-392 СНиП т.33-37-6	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом, диаметром до 440мм или периметром до I390мм	шт	I,00	3,26	3	-	-	-
5	Ц.I ч.III п.2598	Стоимость заслонки воздушной Р250х500Р	шт	I,00	26,00	26	-	-	-
	Ц.I ч.III п.2597	То же, Р250х400Р	шт	I,00	25,00	25			-

Альбом V
т.п 904-1-54 83

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	Ц.I ч.Ш п.776	Заглушки к питометрическим лючкам СТД-828I	шт	2,00	0,I4	I	-	-	-
8	24-708 СНиП т.33-26-а	Кронштейн под вентилятор	кг	I7,40	0,34	6	-	-	-
9	24-484 СНиП т.33-I8-а	Вентиляторы центробежные с электродвигателем на одной [illegible]	шт	I,00	3,59	4	-		-
I0	Ц.I ч.Ш, п.2568 I5-0I п.I2-025 I5-0I п.0I-50I	Стоимость вентагрегата с ц/б вентилятором ВЦ4-70 2,5 с эл.двиг.4А7IА2 вес 30 кг 43,5+(38,0-I3,9)х хI,03хI,04хI,02	компл.	I,00	69,83	70	-	-	-
II	24-449 Ц.I ч.Ш, п.I7I9 24-I5, п.02-627 к-I,I,02 СНиП т.33-I 6	Гибкая вставка ВН-I0 I3-II,6+8,3хI,0Iх хI,04хI,02	м2	0,I9	I0,8I	2	-	-	-

Альбом V
т.п.904-1-54.83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	24-392 СНиП т.33-37-б	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом, диаметром до 440мм или периметром до I390мм	шт	I,00	3,26	3	-	-	-
I3	Ц.I ч.Ш п.3289	Заслонки воздушные с ручным приводом Р-250Р	шт	I,00	I7,60	I8	-	-	-
I4	24-708 СНиП т.33-26-а	Кронштейн для установки вентагрегата	кг	I6,20	0,34	6	-	-	-
I5	Ц.I ч.Ш п.776	Заглушки к питометрическим лючкам СТД-828I	шт	2,00	0,I4	1	-	-	-
I6	24-4I7 СНиП т.33-9-а	Решетки жалюзийные регулируемые и неподвижные, при площади сечения в свету до 0,25 м2	шт	4,00	I,06	4	-	-	-

19386-05

Альбом V
т.п.904-1-54.83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	24-I5 п.02-45I	Решетки РР600х200 5,2хI,0 хI,04хI,02	шт	4,00	5,57	22	-	-	-
I8	Ц.I ч.Ш п.I904	Сетка металлическая проволочная с квадратными ячейками по ГОСТ 3826-66 I0 диам.проволоки =Iмм	м2	0,I0	3,78	I	-	-	-
I9	24-70 СНиП т.33-2-в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до I,6мм, диам. до 500 мм	м2	0,I9	6,I7	I	-	-	-
20	24-76 СНиП т.33-2-в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до I,6мм, периметром до I500мм	м2	I,40	6,44	9	-	-	-
2I	24-77 СНиП т.33-2-г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до I,6мм, периметром до 2000 мм	м2	2,32	6,30	I5	-	-	-

68

19386-05

Альбом V
т.п. 904-1-54.83

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	24-36 СНиП т.33-I-в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, периметром до I500мм	м2	2,70	5,07	I4	-	-	-
23	24-37 СНиП т.33-I-г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, периметром до 2000мм	м2	5,50	5,08	28	-	-	-
24	24-3I СНиП т.33-I-б	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9мм, диаметром до 3I5мм	м2	0,24	5,04	I			
		Итого	руб	-	-	323	-	-	-
		Накладные расходы I4,9%				48			
		Итого				37I			
		Плановые накопления 6%				22			
		Итого				393			
		Пуск и регулировка 2,5%				I0			
		Итого по разд.I				403			

Альбом V
т.п.904-1-64.83

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		П.Отопление							
		А.Оборудование, не включаемое в объем выполненных работ и монтаж его							
25	ЦВ-7I20	Монтаж печей	шт	9,00	6,I7	56	-	-	-
		(4,27+2,2Iх0,7)хI,06							
26	I5-I4 п.23-009	Стоимость электропечей ПЭТ-4	шт	9,00	I2,96	II7	-	-	-
		I2,I.I,0I.I,02.I,04							
		Итого	руб			I73	-	-	-
		Пуск и регулировка I%				2			
		Итого				I75			
		Ш.Строительные работы							
27	20-I СНиП 27-I-I-а	Очистка металлических конструкций от коррозии	I00м2	0,I3	3,44	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	20-3II СНиП 27.I-32-в	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый последующий раз изнутри и снаружи за I раз до монтажа и снаружи за I раз после монтажа	I00м2	0,I3	30,30	4	-	-	-
29	Д-I7-29	Окраска воздуховодов эмалью ХВ-I24 изнутри и снаружи за Iраз до монтажа и снаружи за I раз после монтажа 0,I6х3	м2	I3,00	0,48	6	-	-	-
30	I9-54 СНиП т.28-3-г	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными	м3	0,25	7,77	2	-	-	-
3I	Ц.I ч.I п.I70	Плиты мягкие минераловатные на синтетической связке, ПМ марки I0024,3.I,5.I,03	м3	0,25	37,42	9	-	-	-

Альбом V т.п.904-1-54.83

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
32	I9-228 СНиП т.28-I-5-д	Покрытие изоляции трубопроводов с изготовлением деталей	м2	3,00	2,7I	8	-	-	-"-
		Итого				30	-	-	-"-
		Накладные расходы I6,5%				5			
		Итого				35			
		Плановые накопления 6%				2			
		Итого по разделу III				37			
		Всего по смете для $t=-30^{0}$				6I5			
		в т.ч. оборудование				II7			
		монтаж				58			
		Сантехнические работы				403			
		Строительные работы				37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Для $t=-20^{\circ}$							
		I. Отопление							
		А. Оборудование, не включаемое в объем выполненных работ и монтаж его							
		а) исключить							
I	ц.8-7I20	Монтаж печей	шт	9	6,I7	56			
		(4,27+2,2Ix0,7)xI,06							
2	I5-I4 п.23-009	Стоимость электропечей ПЭТ-4		9	I2,96	II7			
		I2,IxI,0IxI,02xI,04							
		Итого.				I73			
		Пуск и регулировка I%				2			
		Итого исключить по разд. I				I75			
		б) Добавить для $t=-20$							
J	Ц8-7I20	Монтаж печей	шт	6	6,I7	37			
		(4,27+2,2Ix0,7)xI,06							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I5-I4 п.23-009	Стоимость электропечей ПЭТ-4							
		I2,IxI,0IxI,02xI,04	шт	6	I2,96	78			
		Итого				II5			
		Пуск и регулировка I%				I			
		Итого добавить по разд.I				II6			
		Всего для $t=-20^0$				556			
		в т.ч. оборуд. ие				78			
		монтаж				37			
		Сантехнические работы				403			
		Строительные работы				37			
		Для $t=-40^0$							
		I. Отопление							
		А. Оборудование не включаемое в объем выполненных работ и монтаж его							
		а) исключить							
I	ЦВ-7I20	Монтаж печей	шт	9	6,I7	56			
		(4,27+2,2Ix0,7)xI,06							

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I5-I4 п.23-009	Стоимость электропечей ПЭТ-4	шт	9	I2,96	II7			
		I2,IxI,0IxI,02xI,04							
		Итого				I73			
		Пуск и регулировка I%				2			
		Итого исключить по разд.I				I75			
		б) Добавить для $t=-40^{\circ}$							
I	ЦВ-7I20	Монтаж печей (4,27+2,2I×0,7)×I,06	шт	II	6,I7	68			
2	I5-I4 п.23-009	Стоимость электропечей ПЭТ-4	"	II	I2,96	I43			
		I2,IxI,0IxI,02xI,04							
		Итого				2II			
		Пуск и регулировка I%				2			
		Итого добавить по разд.I				2I3			
		Всего для $t=-40^{\circ}$				653			
		в т.ч. оборудование				I43			
		монтаж				68			

Альбом V
Т.П.904-1-54.83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Сантехнические работы				403			
		Строительные работы				37			

Главный инженер проекта О.Райкина

Начальник отдела Ю.Иванов

Составила И.Ватищева

Проверила И.Лаппо

76

19386-05

Альбом I
ТП 804-1-54.83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту компрессорной станции производительностью 10 м³ воздуха в минуту
На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи ТХ-2, ТХ-3

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 5,46 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 4,76 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,7 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на 1 м3 сжатого воздуха –0,009 руб.
2. 1м2 общей площади здания 135,15 руб.
3. 1м3 объема здания 25,75 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто / нетто ед. изм.	общая	Стоимость единицы, руб. обор.	монтажных работ всего	в том числе осн. з.п.	в том числе эксплуат. машин	в т.ч. з.п.	Общая стоимость, руб. обор.	монтажных работ всего	в том числе осн. з.п.	в том числе эксплуат. машин	в т.ч. з.п.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	
1	Н.С. на изделия	Компрессор, воздушный поршневой														

44

13399-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Заявка на рем. технол. и гаражное обор. I980-I98Iгг. п.557	Верстак слесарный на одно рабочее место	шт	I	-	-	85	-	-	-	85	-	-	-
7	Пр-т 24-02-22 п.I6	Ящик для песка	шт	I	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-
8	Пр-т I9-06 ч.I п.0I-0I5 ЦМ03-У-I	Кран подвесной ручной рузоподъемн. Iт; пролет 4,5 м, длина 5,I м	шт	I	0,35	0,35	I92	9I,6 за Iт	48,7	4,45 / 2,2	I92	32	I7	2 / I
9	Пр-т 23-02 п.I7-00I ЦМ0I7-У-436	Фильтр воздушный	шт	2	0,04I	0,082	I70	68,2 за I т	29,3	7,4 / 3,3	340	6	2	I / I

Альбом V
т.п. 904-1-543

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	Пр-т 30-У-428	Выхлопная труба продувочного бака	м2	2,2	-	-	-	39,2	5,98	0,II	-	86	I3	-
II	Пр-т 30-У-428	Всасывающая труба с насадкой и глушителем	м2	I,9	-	-	-	39,2	5,98	0,5 0,II	-	74	II	I -
I2	Пр-т 24-02 п.3-00I	Огнетушитель ОХП-I0	шт	I	-	-	2,6	-	-	-	3	-	-	-
I3	-"-	То же, ОУ-5	шт	I	-	-	I0	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого	руб								4452	660	256	28 I3
I4		Начисления на оборудование (тара и упаковка наценки, ГУМТО, заготовительно-складские расходы)	%	7							3I2			
		Итого	руб								4764			

Альбом V т.п. 904-1-54.83

80

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	ЦМО I2-У-I к=I,I прим.	Трубопровод из водогазопроводных труб 20х2,5 ГОСТ 3262-75	м	4,I				0,64	0,35	0,03 / 0,0I		3	I	- / -
2	ЦМОI2-У-II примеч. к=I,I	Трубопровод из стальных бесшовных труб диам.32х2,5	т	0,022			-	I88,I	96,7	I2,I2 / 6,35	-	4	2	- / -
3	ЦМОI2-У-I2 прим. к=I,I	То же, диам. 57х3,5	т	0,06I		-	-	I30,9	64,2	II,66 / 4,82	-	8	4	I / I
4	ЦМО I2-У-I3 прим. к=I,I	То же, диам. 76х3	т	0,II6		-	-	I03,8	49,7	I0,85 / 4,4	-	I2	6	I / I
5	ЦМО I2-У-I4 прим. к=I,I	То же, диам. I08х4	т	0,I32		-	-	9I,2	42,9	I0,24 / 3,38	-	I2	6	2 / I

Альбом V т.п.904-1-54.83

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	ЦМО I2-У-2I73	Вентиль запорный фланцевый I5ч9п2 диам.50мм	шт	2	-	-	-	3,7I	2,0I	0,08 0,03	-	7	4	- -
7	ЦМО I2-У-2I74	То же, I5кчI6пI диам. 80мм	шт	2	-	-	-	5,35	2,83	0,2I 0,08	-	II	6	- -
8	ЦМО I2-У-22J2	То же, муфтовый диам.25мм I5BI6к	шт	2	-	-	-	I,9I	I,08	0,0I -	-	4	2	- -
9	-"-	То же, диам.I5	шт	2	-	-	-	I,9I	I,08	0,0I -	-	4	2	- -
	ЦМО I2-У-2I73	Клапан обратный фланцевый I8кч9нж диам.50мм	шт	2	-	-	-	3,7I	2,0I	0,08 0,03	-	8	4	- -
		Итого	руб									73	37	4 3

Альбом V
гп 904-1-54.83

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	-"- п.2254	То же, I00-I6	шт	2	-	-	-	2,24	-	-	-	5	-	-
I9	Пр-т 23-07 п.I-0I50 Ц.I-У табл.I2 п.II	Вентиль запорный муфтовый I5БIбк диам.I5	шт	2	-	-	-	0,66	-	-	-	I	-	-
20	-"- п.I-0I52	То же, диам. 25	шт	2	-	-	-	I,I6	-	-	-	I	-	-
2I	Пр-т 23-07 п.I-0203 Ц.I-У табл.I2 п.II	Вентиль запорный фланцевый I5ч9п2 диам.50	шт	2	-	-	-	4,63	-	-	-	9	-	-
22	-"-	То же, диам.80 I5кчI6пI	шт	2	-	-	-	7,4	-	-	-	I5	-	-
23	Ц.I-Ш п.II67	Клапан обратный фланцевый I6кч9нж диам.50	шт	2	-	-	-	6,28	-	-	-	I3	-	-

Алоизм V
гл.904-1-34.83

86

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	ЦI-У р.XI п.53	Прокладки из паронита	шт	23	-	-	-	0,0I3	-	-	-	I	-	-
25	Ц.I-I п.3296	Фасонные части	т	0,03	-	-	-	696	-	-	-	2I	-	-
26	ЦI-Ш п.62	Болты и гайки	т	0,0I8	-	-	-	292	-	-	-	5	-	-
27	-"- п.I674	Опора ОПХ / I56х57	кг	4	-	-	-	0,236	-	-	-	4	-	-
		Итого по разделу II	руб									2I6		
28		Итого по разделам I,II	руб									289	37	4 / 3
29		Плановые накопления	%	6								I7		
		Всего по смете	руб									306	37	3
		Затраты труда										IIч/д		
		Строительные маши-	руб											I

Главный инженер проекта — Тарарако
Начальник отдела — Одиноков
Составила: ст.инженер — Уманец
Проверила: гл.спец. по сметам — Попова

Альбом V т.п.904-1-54.83

87

19386-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту компрессорной станции производительностью I0 м3 воздуха в минуту на изоляционные работы и масляная окраска технологических трубопроводов

Альбом V
Тп 904-5-43.83

Основание: чертежи № ТХ-5

Составлена в ценах I969г.

Сметная стоимость 0,I8 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:

I. Расчетную единицу на I м3 сжатого воздуха - 0,0003 руб.

2. I м2 общей площади здания 4,46 руб.

3. I м3 объема здания 0,85 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, ед. расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. з.п.	в том числе экспл. машин в т.ч. з.п.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. з.п.	в том числе экспл. машин в т.ч. з.п.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I9-55 28-3г к=I,2 на уплотн.	Маты из стеклянного штапельного волокна в рулонах, технические	м3	0,3	70,92			2I			
		цена: 59,IxI,2									
2	I9-45 28-3а	Изоляция трубопроводов асбестовым шнуром	м3	0,II	690,0			76			

88

I-936-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I9-I88 28-II3 Доп.2 п.294 стр.24	Съемные полуфутляры из металлических тонких листов цена:0,6I+2,I6	м2	I,9	2,77			5			
4	I9-55 28-3г к=I,I5 на упл.	Заполнение съемных полуфутляров матами из стеклянного штапельного волокна цена:59,IxI,I5	м3	0,I	67,97			7			
5	Доп.I I9-200 28-I3д Ц.I-I п.I57 стр.228 Доп.2 п.308 стр.24	Изоляция трубопроводов лакостеклотканью цена:I,32+(I,63-0,8)xI,05	м2	II,4	2,I9			25			
6	Доп.I I9-I96 28-I3в Ц.I-I п.I98 стр.26 п.[illegible]5 стр.52	Изоляция трубопроводов изолом цена:0,55+I,I5x x(0,33-0,I7)	м2	4	0,734			3			

Альбом V т.п.904-1-54.83

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	Доп.I I9-I96 28-I3в	То же, пергамином	м2	II,4	0,55			6			
8	I9-209 28-I46	Окраска масляной краской за 2 раза	м2	6	0.52			3			
9	20-62 27.I-5а 20-52 27.I-44	Окраска лаком ХВ-I24 по грунту ФЛ-03К	м2	II.4	0,065			I			
		цена:(4,0I+2,5)х х0,0I									
		Итого	руб					I4			
I0		Накладные расходы	%	I6,5				24			
		Итого	руб					I7I			
II		Плановые накопления	%	6				I0			
		Всего по смете	руб					I8I			
		Округленно	т.р.					0,I8			

Главный инженер проекта Тарарако
Начальник отдела Одиноков
Составила; ст.инженер Уманец
Проверила:гл.спец.по сметам Попова

Альбом V
ТП 901-4-54.83

19366-05

Альбом V
т.п. 904-1-54.83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту: Компрессорная станция производительностью I0 м3 воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения 4ВУI-5/9М2

На электроосвещение

Основание: чертеж № ЭМ-8

Составлена в ценах I969г.

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 0,45 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,I2 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I м3 сжатого воздуха - 0,0007 руб.
2. Iм2 общей площади здания II,I4 руб.
3. Iм3 объема здания 2,I2 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто ед. изм.	Масса, тонны брутто общая	Масса, тонны нетто общая	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в т.ч. осн. з.п.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. з.п.	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе осн. з.п.	в том числе экспл. машин	в том числе з.п.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5		
		I. Монтажные работы															
I	8-7I03	Щиток групповой осветительный типа ОП-6	шт	I	-	-	-	4,II	2,I4	0,0302 0,0I06	-		4	2	-		

91

19396-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-70I7	Подвеска светильников на кронштейне	шт	3	-	-	-	4,28	0,688	0,62I 0,253	-	I3	2	2 I
3	8-7060	Светильник настенный типа НВ005х60/Р2I0--03У4	шт	2	-	-	-	2,47	0,58I	0,367 0,I22	-	5	I	I -
4	8-7077	Светильник для местного освещения	шт	I	-	-	-	0,789	0,4I5	0,006 0,002	-	I	-	-
5	8-7038	Светильник люминесцентный до 2х ламп на подвесах	шт	7	-	-	-	2,57	0,977	0,499 0,204	-	I8	7	3 I
6	8-4208	Прокладка кабеля марки АВВГ сечением до 2,5мм2 на скобах	I00м	0,85	-	-	-	95,5	3I,7	20,2 8,I8	-	8I	27	I7 7

Альбом V
Тп 904-1-54.83

92

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-4209	То же, сечением до 6мм2	I00м	0,I0	-	-	-	98,3	32,7	2I,I / 8,55	-	I0	3	2 / I
8	8-7088	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	I	-	-	-	3,3I	I,I7	0,0352 / 0,0I23	-	3	I	- / -
9	8-7006	Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки в защищенном исполнении	шт	I	-	-	-	0,671	0,I62	-	-	I	-	
I0	8-7008	То же, в брызгозащищенном исполнении	шт	I	-	-	-	I,59	0,399	- / -	-	2	-	-
II	8-700I	Выключатель однополюсный для открытой установки в защищенном исполнении	шт	I	-	-	-	0,652	0,I66	- / -	-	I	-	- / -

Альбом V т.п. 904-1-54.83

93

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-7003	То же, в брызгозащищенном исполнении	шт	6	-	-	-	2,33	0,354	-	-	I4	2	-
		Итого по I разделу	руб	-		-	-		-	-	-	I53	45	25/I0
		в т ч. НУЧП (45+25)xI,45+45x x0,63x0,75=I23												
		П.Материалы, не учтенные ценником												
I3	Ц.I ч.У стр.362 п.I87	Щиток групповой осветительный типа ОП-6	шт	I	-	-	-	II,4	-	-	-	II	-	-
I4	Доп.I0 кI5-07-70 п.I-257	Светильник типа НСП-II-200 I2,9xI,078	шт	3	-	-	-	I3,9I	-	-	-	42	-	-
I5	I5-07-70г п.I-072	Светильник типа НВ005x60/Р2 0-02У4 I,50xI,078	шт	2	-	-	-	I,62	-	-	-	3	-	-

Альбом V т.п 904-1-54.83

94

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	I5-07-7Iг д9 п.I-I57	Светильник типа НКСОI 4,4xI,078	шт	I	-	-	-	4,74	-	-	-	5	-	-
I7	Доп.26 кI5-07-72г. п.I-276	Светильник люминесцентный типа ЛСП02-2х40 I8xI,078	шт	7	-	-	-	I9,4	-	-	-	I36	-	-
I8	0-92 п.95	Лампа накаливания типа Б2I5-225-60 0,I7x0,95xI,086	шт	2	-	-	-	0,I75	-	-	-	-	-	-
I9	0-92 п.II6	То же, типа Г2I5-225-I50 0,4Ix0,95xI,086	шт	3	-	-	-	0,423	-	-	-	I	-	-
20	Ц.I-У стр.324	То же, типа М036-40	шт	I	-	-	-	0,067	-	-	-	-	-	-
2I	Ц.I-У стр.324	Лампа люминесцентная типа ЛБ-40	шт	I4	-	-	-	I,32	-	-	-	I8	-	-

Альбом V тп.904-1-54.83

95

19336-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	II	I3	I4	I5
22	I6-03-П п.6-002	Стартер типа I5-80/СК-220 0,I63xI,078	шт	I4	-	-	-	0,I76	-	-	-	2	-	-
23	I5-09 т.4I	Кабель марки АВВГ сечением 2x2,5мм2 355xI,097	км	0,070	-	-	-	389,44	-	-	-	27	-	-
24	I5-09 т.4I	Кабель марки АВВГ сечением 3x2,5мм2 400xI,097	км	0,0I5	-	-	-	438,8	-	-	-	7	-	-
25	-"-	То же, сечением 4x6 мм2 540xI,3xI,097	км	0,0I0	-	-	-	770,I	-	-	-	8	-	-
26	I5-04-П п.3-670	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 I3xI,078	шт	I	-	-	-	I4,0I	-	-	-	I4	-	-
		Итого по П разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	274	-	-
		Итого по I+П разделам	руб	-	-		-	-	-	-	-	427 45		25/I0

Альбом V т.п.9С4-1-54.83

96

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	427	-	-	-	26	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	453	45	25 / I0
		Всего по смете	руб	-	-		-	-	-	-	-	453	-	-
		Затраты труда	ч/час									I08		
		Машино-смен	руб									I5		

Альбом V
т.п.904-1-54.83

97

19386-05

Главный инженер проекта — Блувштейн

Начальник отдела — Хомяк

Составил инженер — Митякова

Проверил рук.группы — Кривойченко

Альбом V
ТП 904-1-54.83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту Компрессорная станция производительностью I0 м3 воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения 4ВУI-5/9 м2

На приобретение и монтаж силового электрооборудования (вариант без электрообогрева)

Основание: чертеж № ЭМ-6

Составлена в ценах I969г.

Сметная стоимость 0,63 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,I5 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,48 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,I9 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:

I. Расчетную единицу на I м3 сжатого воздуха - 0,00I руб.

2. Iм2 общей площади здания I5,59 руб.

3. I м3 объема здания 2,97 руб.

98

№ пп	Шифр и № позиций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто		нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					ед. изм.	общая	сбор.	монтажных работ всего	в т.ч. осн. з.п.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з.п.	обор.	монтажных работ всего	в т.ч. осн. з.п.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з.п.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы и оборудование												
I	8-6274	Пускатель магнитный типа ПАЕ-522	шт	2	-	-	-	5,89	2,02	0,03 0,0I	-	I2	4	- -

1936-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-58-58	Рубильник-переключатель типа РПI5-35320-0000 в протяжном ящике	шт	I	-	-	-	I0,2	2,38	0,04 / 0,0I		I0	2	-
3	I7-0I-7I п.07-036 8-7III	Счетчик активной энергии типа САЧ-И672М	шт	I	-	-	9,30	2,40	I,24	0,0097 / 0,0034	9	2	I	- / -
4	I5-03-7I п.05-0I5 8-6I2	Трансформатор тока типа ТК20-0,5/I00-5	шт	3	-	-	I,05	2,65	I,26	0,26 / 0,09	3	8	4	I / -
5	8-6646	Щит управления ЩУ, размером 430х400х350мм	шт	2	-	-	-	5,46	I.99	0,23 / 0,09	-	II	4	- / -
		Подготовка к включению												
6	8-6730	а)Трансформатора	шт	2	-	-	-	0,48	0,I9	-	-	I	-	-
7	8-6733	б)Счетчика	шт	2	-	-	-	2,32	I,08	-	-	5	2	-
8	8-673I	в)Реле различных	шт	8	-	-	-	I,27	0,46	-	-	I0	4	-

Альбом V
т.п. 904-1-54 83

99

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-6707	г)Переключателей	шт	6	-	-	-	0,66	0,27	-	-	4	2	-
I0	8-67I4	д)Кнопки управления	шт	8	-	-	-	0,6	0,27	-	-	5	2	-
II	8-6687	е)Предохранителей	шт	6	-	-	-	0,58	0,22	-	-	3	I	-
I2	8-6735	ж)Резистора, конденсатора	шт	I8	-	-	-	0,9	0,42	-	-	I6	8	-
I3	кальк.№I 8-6646	Ящик управления, типа ЯУ5II4--03А2Ж	шт	I	-	-	8I,37	I7,24	7,07	0,23	8I	I7	7	-
		II,78+5,46								0,09				
		5,08+I,99												
I4	I5-04-П--7Iг. п.2-475 8-6607 к-0,7	Шкаф распределительный типа ШРII-73707-22У3	шт	I	-	-	44,0	I5,26	5,26	0,56	44	I5	5	I
										0,252				-

Альбом V
Тп 904-1-54.83

100

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Подготовка к включению:												
I5	8-6683	а)Рубильника 3х полюсного на ток до 400а	полюс	3	-	-	-	I,I3	0,38	-	-	3	I	-
I6	8-6687	б)Предохранитель на ток до I00а	шт	9	-	-	-	0,58	0,22	-	-	5	2	-
I7	8-6688	в)То же, на ток до 250 а	шт	6	-	-	-	I,08	0,36	-	-	6	2	-
I8	СКЭ-77 I-I77	Ящик типа ЯВ3-32-I	шт	2	-	-	-	48,4	I,68	0,03 0,0I	-	97	3	-
I8а	I0-705I	Звонок поступающий в комплекте с компрессором типа ЗВК	шт	2	-	-	-	I,96	I,08	-	-	4	2	-
I9	8-4208	Прокладка кабеля марки АВВГ сечением до 2,5мм2 на скобах	I00м	0,35	-	-	-	95,5	3I,7	20,2 8,I8	-	33	II	7 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-I5I0	Прокладка кабеля при весе 1м до 10го кг по конструкциям	I00м	0,30	-	-	-	I6,4	6,89	0,24 / 0,09	-	5	2	- / -
2I	8-I45I	То же, при весе I м до 2 кг на скобах	-"-	0,I0	-	-	-	53,6	2I,3	0,5 / 0,I9	-	5	2	- / -
2Ia	8-48I6	Присоединение эл.двигателей весом до 0,1т к электрической сети	шт	2	-	-	-	I,4	0,54	0,0I / 0,0I	-	3	I	- / -
22	8-I477	Стойки сборных кабельных конструкций весом до 0,8 кг	I00шт	0,25	-	-	-	79,3	20	0,25 / 0,08	-	20	5	- / -
23	8-I482	Полка кабельная устанавливаемая на стойках весом до 0,3 кг	I00шт	0,25	-	-	-	9,3	I,53	0,I2 / 0,04	-	2	-	-

Альбом V
Т.п. 904-1-54.83

102

19388-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	8-I496	Подвеска кабельная закладная для укладки одного кабеля весом до 2х кг	I00шт	0,40	-	-	-	2,03	0,62	-	-	I	-	-
25	8-47I6	Прокладка шин заземления сеч. до I20 мм2 внутри здания	I00м	0,20	-	-	-	65,2	I5,8	3,86 0,32	-	I3	3	I -
26	8-I595	Заделки силового кабеля сечением до 70мм2	шт	4	-	-	-	4,24	I,07		-	I7	4	-
27	8-I596	То же, сечением до I50 мм2	шт	4	-	-	-	5,4	I,I4		-	22	5	-
28	8-6646	Монтаж ящика протяжного	шт	I	-	-	-	5,46	I,99	0,23 0,09	-	5	2	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-		I37	360	9I	I0 3

Альбом V 2.0.904-1.5403

103

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
		Начисление на оборудование	%	7	-	-	I37	-	-	-	I0	-	-	-	Альбом V т.п. 902-1-54.13
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	I47	360	9I	10/3	
		в т.ч. НУЧП: (9I+I0)xI,45+9Ix0,63x0,75=I89													
		II. Материалы, не учтенные ценником													
29	Доп.33 xI5-04-I--7Iг. п.02-344	Рубильник-переключатель типа РПI5-35320- 0000	шт	I	-	-	-	7,I	-	-	-	7	-	-	1041
		6,6xI,076													
30	I5-09 т.4I	Кабель марки АВВГ сечением 2x2,5мм2	км	0,0I0	-	-	-	389,44	-	-	-	4	-	-	19385-05
		355xI,097													
3I	-"-	3x2,5	"	0,005	-	-	-	438,8	-	-	-	2	-	-	
		400xI,097													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	I5-09-67г т.4I прим. доп.I I5-09-7I	Кабель марки АВВГ сечением 4х2,5мм2 400хI,3хI,097	км	0,02	-	-	-	570,44	-	-	-	II	-	-
33	-"-	То же, сечением 3х35 мм2 I000хI,097	км	0,03	-	-	-	I097	-	-	-	33	-	-
34	-"-	То же, сечением 4х95 I900хI,3хI,097	км	0,0I	-	-	-	2709,6	-	-	-	27	-	-
35	24-05 п.I-869	Ящик протяжной типа К657 9хI,I07	шт	I	-	-	-	9,96	-	-	-	I0	-	-
36	-"- п.I-863	Ящик протяжной типа К654 3хI,I07	шт	I	-	-	-	3,32	-	-	-	3	-	-
		Итого по П разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-
		Итого по I+П разделам	руб	-	-	-	-	-	-	-	I47	457	9I	I0 3

Альбом V т.п. 904-1-54.13

105

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	457	-	-	-	27		
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	I47	484	9I	I0/3
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	63I		
		В том числе:												
		Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	484		
		Оборудование	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	I47		
		Затраты труда	ч/час									I96		
		Машино-смен	руб									7		

Главный инженер проекта Блувштейн

Начальник отдела Хомяк

Составил инженер Митякова

Проверил руководитель группы Кривойченко

Альбом V
ТП 904-1-54.83

19366-05

Альбом V
т.п. 904-1-34Б

107

19386-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту: Компрессорная станция производительностью I0 м3 воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения 4ВУI-5/9 м2

На приобретение и монтаж силового электрооборудования (вариант с электрообогревом)(-35°С)

Основание: чертеж № ЭМ-7

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость I,0 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,28 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,72 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,27 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I м3 сжатого воздуха - 0,00I6 руб.
2. Iм2 общей площади здания 24,75 руб.
3. Iм3 объема здания 4,72 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейск. УСН, ценника, и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: ед. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборуд.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе осн. з.п.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з.п.	Общая стоимость, руб.: оборуд.	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе осн. з.п.	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з.п.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы и оборудование												
I	8-6274	Пускатель магнитный типа												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ПАЕ-522	шт	2	-	-	-	5,89	2,02	0,03 / 0,0I	-	I2	4	-
2	I5-04-I-7I п.04-I32 8-6273	Пускатель типа ПМЕ-02I	шт	I	-	-	3,70	3,9I	I,4	0,03 / 0,0I	4	4	I	- / -
3	8-5858	Рубильник переключатель типа РПI5-35320-000 в протяжном ящике	шт	I	-	-	-	I0,2	2,38	0,04 / 0,0I	-	I0	2	- / -
4	I7-0I-7Iг п.07-036 8-7III	Счетчик активной энергии типа САЧ-И672М	шт	I	-	-	9,30	2,40	I,24	0,0097 / 0,0034	9	2	I	- / -
5	I5-03-7Iг п.05-0I5 8-6I2	Трансформатор тока типа ТК20-0,5/I00-5	шт	3	-	-	I,05	2,65	I,26	0,26 / 0,09	3	8	4	I / -

Альбом V
тп 904-1-54.83

108

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I7-04-7Iг. п.I-0032 II-47	Датчик температуры типа ДТКБ-53	шт	I	-	-	3,90	3,25	I,74	-	4	3	2	-
7	кальк.№2 8-6646	Ящик управления типа ЯУ5II7-0352Г	шт	I	-	-	II8,47	22,86	9,49	0,23	II8	23	9	-
		5,46+I7,4								0,09				
		I,99+7,5												
8	кальк.№I 8-6646	Ящик управления ЯУ5II4--03А2Ж	шт	I	-	-	8I,37	I7,24	7,07	0,23	8I	I7	7	-
										0,09				-
9	I5-04-П-7Iг п.2-474 8-6607 к=0,7	Шкаф распределительный типа ШРII-735I0--22У3	шт	I	-	-	45,0	I5,26	5,26	0,56	45	I5	5	I
										0,252				-
		Подготовка к включению:												
I0	8-6683	а)Рубильника 3х полюсного на ток до 400А	полюс	3	-	-	-	I,I3	0,38	-	-	3	I	-

Альбом V
Т.П. 901-1-54.83

109

10386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-6687	б)Предохранителя на ток до I00А	шт	24	-	-	-	0,58	0,22	-	-	I4	5	-
I2	8-6688	в)То же, на ток до 250А	шт	6	-	-	-	I,08	0,36	-	-	6	2	-
I3	СКЦЭ-77 I-I77	Ящик типа ЯВЗ-32-I	шт	2	-	-	-	48,4	I,68	0,03 / 0,0I	-	97	3	-
I3а	8-48I6	Присоединение электрических машин к эл. сети при весе до 0,Iт	шт	2	-	-	-	I,4	0,54	0,0I / 0,0I	-	3	I	-
I4	8-4208	Прокладка кабеля марки АВВГ сечением до 2,5мм2 на скобах	I00м	0,85	-	-	-	95,5	3I,7	20,2 / 8,I8	-	8I	27	I7 / 7
I5	8-4209	То же, сечением до 6мм2	-"-	0,I5	-	-	-	98,3	32,7	2I,I / 8,55	-	I5	5	3 / I

Альбом V т.п. 904-1-54.83

110

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-I5I0	Прокладка кабеля при весе Iм до I-ого кг по конструкциям	I00м	0,30	-	-	-	I6,4	6,89	0,24 0,09	-	5	2	-
I7	8-I45I	То же, при весе Iм до 2кг на скобах	-"-	0,I0	-	-	-	53,6	2I,3	0,5 0,I9		5	2	-
I8	8-I477	Стойки сборных кабельных конструкций весом до 0,8 кг	I00шт	0,25	-	-	-	79,3	20	0,25 0,08		20	5	-
I9	8-I482	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках весом до 0,3 кг	I00шт	0,25	-	-	-	9,3	I,53	0,I2 0,04		2	-	-
20	8-I496	Подвеска кабельная закладная для укладки одного кабеля весом до 2х кг	-"-	0,40	-	-	-	2,03	0,62			I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	8-47I6	Прокладка шин заземления сечен. до I20 мм2 внутри здания	I00м	0,20	-	-	-	65,2	I5,8	3,86 / 0,32	-	I3	3	I / -
22	8-I595	Заделки силового кабеля сечением до 70мм2	шт	4	-	-	-	4,24	I,07	-	-	I7	4	-
23	8-I596	То же, сечением до I50мм2	шт	4	-	-	-	5,4	I,I4	-	-	22	5	-
24	8-6646	Монтаж ящика протяжного	шт	I	-	-	-	5,46	I,99	0,23 / 0,09	-	5	2	-
25	8-6646	Щит управления ШУ, размером 430х400х350мм	шт	2	-	-		5,46	I,99	0,23 / 0,09	-	II	4	- / -
		Подготовка к включению:												
26	8-6730	а)Трансформатора	шт	2	-	-	-	0,48	0,I9	-	-	I	-	-
27	8-6733	б)Счетчика	шт	2	-	-	-	2,32	I,08	-	-	5	2	-

Альбом V
т.п.904-1-54.83

42

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	8-673I	в)Реле различных	шт	8	-	-	-	I,27	0,46	-	-	I0	4	-
29	8-6707	г)Переключателей	шт	6	-	-	-	0,66	0,27	-	-	4	2	-
30	8-67I4	д)Кнопки управления до I-ого элемента	шт	8	-	-	-	0,6	0,27	-	-	5	2	-
3I	8-6687	е)Предохранителей	шт	6	-	-	-	0,58	0,22	-	-	3	I	-
32	8-6735	ж)Резистора, конденсатора, диода	шт	I8	-	-	-	0,9	0,42	-	-	I6	8	-
	I0-705I	Звонок, поступающий в комплекте с компрессором типа ЗВК	шт	2	-	-	-	I,96	I,08	-	-	4	2	-
		Итого	руб	-	-	-	-		-	-	264	462	I27	23/8
		Начисления на оборудование	%	7	-	-	264	-	-	-	I8			
		Итого по I разделу	руб	-		-	-	-	-	-	282	462	I27	23/8

В Т.Ч. НУЧП:(I27+23)xI,45+I27x0,63x0,75=278

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П.Материалы, не учтенные ценником												
34	Доп.33 к15-04-I-71г. п.02-344	Рубильник-переключатель типа РП15-35320-0000	шт	I	-	-	-	7,I0	-	-	-	7	-	-
35	I5-09 т.4I	Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5 мм2 355хI.097	км	0,035		-	-	389,44	-	-	-	I4	-	-
36	I5-09 т.4I	Кабель марки АВВГ сечением 3х2,5мм2 400хI,097	км	0,02	-	-	-	438,8	-	-	-	9	-	-
37	-"-	То же, сечением 4х2,5мм2 400хI,3хI,097	км	0,03	-	-	-	570,44	-	-	-	I7	-	-
38	-"-	То же, сечением 4х4 450хI,3хI,097	км	0,0I5	-	-	-	64I,74	-	-	-	I0	-	-

Альбом V
т.п.904-1-54.83

114

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	-"-	То же, сечением 3х35мм2	км	0,030	-	-	-	I097	-	-	-	33	-	-
		I000хI,097												
40	-"-	То же, сечением 4х95	км	0,0I0	-	-	-	2709,6	-	-	-	27	-	-
		I900хI,3хI,097												
4I	24-05 п.I-869	Ящик протяжной типа К657	шт	I	-	-	-	9,96	-	-	-	I0	-	-
		9хI,I07												
42	-"- п.I-863	То же, типа К654	шт	I	-	-	-	3,32	-	-	-	3	-	-
		3хI,I07												
		Итого по П разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I30	-	-
		Итого по I+П разделам	руб	-	-	-	-	-	-	-	282	592	I27	23/8
43		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Альбом V тп.904-1-54.83

115

19286-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	282	-	I27	23/8
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		В том числе:							-					
		Монтажные работы	руб	-	-	-	-		-	-	-	7I9		
		Оборудование	руб		-		-		-	-	-	282		
		Затраты труда	ч/час									22I		
		Машино-смен	руб									I4		
		Для средней температуры -20°С к смете добавить:												
44	I5-09 т.4I	Кабель АВВГ- - 2х2,5мм2	км	0,0I	-		-	389,44	-	-	-	4	-	-
		355хI,097												
		Исключить:												
45	-"- т.4I	Кабель АВВГ сеч.3х2,5мм2	-"-	0,0I	-	-	-	438,8	-	-	-	4	-	-
		400хI,097												
		Итого добавить к смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Альбом V
Т.П.904-1-54.83

116

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Для средней температуры -40°С к смете добавить:												
46	I5-09 т.4I	Кабель АВВГ сеч. 4х2,5мм2	км	0,0I	-	-	-	570,44	-	-	-	6	-	-
		400хI,3хI,097												
		Исключить:												
47	-"-	Кабель АВВГ сеч.3х2,5мм2	км	0,0I	-	-	-	438,8	-	-	-	4	-	-
		400хI,097												
		Итого добавить к смете	руб									2		

Главный инженер проекта Вдувчейн

Начальник отдела Хомяк

Составил инженер Митякова

Проверил руководитель группы Кривойченко

Альбом V
Т.п. 904-1-51.83

117

10386-05

Альбом V
тп 904-1-54.83

118

19386-05

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на стоимость изготовления ящика управления ЯУ5II4-03А2Ж

№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					оборуд.	монтажных работ			оборуд.	монтажных работ		
						заводской монтаж	всего	в т.ч. зарплата		заводской монтаж	всего	в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-04-П-7Iг, I-09I	Ящик управления размером 600х600х360	шт	I	-	34	-	-	-	34	-	-
2	ч.I 4-I68 ч.П I-354 8-6735	Пускатель магнитный ПМЕ-III	-"-	2	3,5	3,5	I,I	0,5	7	7	2,2	I,0
3	ч.I I-005 ч.П I-320 8-6703	Автомат АП50-3МТ	-"-	2	2,I	2,5	2,36	I,I4	4,2	5,0	4,72	2,28
4	ч.I 3-098 ч.П I-367 8-6687	Предохранитель ПРС-6П	шт	4	0,65	0,5	0,58	0,22	2,6	2,0	2,32	0,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	
5	ч.I I3-235 ч.II I-404 8-673I	Реле тепловое ТРН-I0	шт	2	2,35	I,25	I,27	0,46	4,7	2,5	2,54	0,92	
6	ч.II I-475	Клеммы	шт	40	-	0,3	-	-	-	I2	-	-	
		Итого	руб						I8,5	62,5	II,78	5,08	
		Транспортные расходы на покупные изделия	%	2	I8,5	-	-	-	0,37	-	-	-	
		Итого по расчету	руб							8I,37	II,78	5,08	

Составил Кривойченко

Альбом V
ТП 904-1-54.83

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на стоимость изготовления ящика управления ЯУ5II7-03Б2I

№ п/п	Шифр и № позиции прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					обо-руд.	монтажных работ			обо-руд.	монтажных работ		
						завод. монтаж.	всего	в т.ч. зарпл.		завод. монтаж.	всего	в т.ч. зар-плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-04-II I-090	Ящик управления размером 600х600х360	шт	I	-	30	-	-	-	30	-	-
2	СЦШБ т.п.э.п. п.38I ч.II I-485	Блоки управления РБУ-5I0I--03Б2Г	т	2	25,8	I,35	5,3I	2,32	5I,6	2,7	I0,6	4,6
3	доп.8 к I5-04-I ч.II I-4I8 8-67I4	Кнопка управления КЕ-0IIУ3	шт	4	I,I5	I,0	0,6	0,27	4,6	4,0	2,4	I,I
4	доп.23 I5-04-I ч.II I-452 8-6735	Арматура светосигнальная АЕ32IIIУ3	шт	2	0,9	0,6	0,9	0,42	I,8	I,2	I,8	0,8

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5	ч.I 6-53I ч.П I-420 8-6734	Универсальный переключатель УП 53I2	шт	2	2,65	2,0			5,3	4,0		
			секц.	8			0,33	0,I2	-	-	2,6	I,0
6	ч.П I-475	Клеммы		40	-	0,3	-	-	-	I2	—	-
		Итого	руб						63,3	53,9	I7,4	7,5
		Транспорт на покупные изделия	%	2					I,27			
		Итого	руб							II8,47	I7,4	7,5

Составил Е.Кривойченко

Альбом V т.п. 904-4-54.83

121

19386-05

Альбом V
т.п. 904-1-54.83

122

19386-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту Компрессорная станция производительностью 10м3 воздуха в минуту с двумя компрессорами 4ВУ1-5/9 м2

На автоматику

Основание: АОВ СОI

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 0,26 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,01 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,25 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,16 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1м3 сжатого воздуха - 0,0004 руб.
2. 1м2 общей площади здания 6,44 руб.
3. 1м3 объема здания 1,23 руб.

№ п/п	Шифр и № позиций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто: нетто ед. изм.	Масса, тонны брутто: нетто общая	Стоимость единицы, руб.: оборуд.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе осн. з.п.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з.п.	Общая стоимость, руб.: оборуд.	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в т.ч. осн. з.п.	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з.п.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	II-1955	I. Монтажные работы Монтаж щита приборов разм. (поставляется комплектно с компрессором)	комп.	2	-	-	-	8,65	4,47	0,24 / 0,06	-	17	9	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Подготовка к включению аппаратуры, установленной на щите:												
2	8-6743 к=0,7	а) манометров	шт	4	-	-	-	0,89	0,38	-	-	4	2	-
3	8-6743 к=0,7	б) термометров	-"-	6	-	-	-	0,89	0,38	-	-	5	2	-
4	8-673I к=0,7	в) реле	-"-	2	-	-	-	0,89	0,32	-	-	2	I	-
5	II-I	Установка термометров угловых типа У6.I,240.I04 в оправе (поступающие комплектно)	шт	2	-	-	-	0,7I	0,22	-	-	I	-	-
6	I7-06-48 п.I-I89	То же, без оправы запасной	шт	I	-	-	I,0	-	-	-	I	-	-	-
7	I7-06-48 п.I-I85 п.I-26I II-I	То же, У2.I.240.I04 в оправе I,0+2,35	-"-	2	-	-	3,35	0,7I	0,22	-	7	I	-	-

Альбом V т.п. 904-1-54/3

123

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I7-06-48 I-I85	То же, без оправы запасной	шт	I	-	-	I,0	-	-	-	I	-	-	-
9	I7-04 2-006 II-242	Монтаж манометра ОБМI-I60	шт	I	-	-	3,I5	I,42	0,67	-	3	I	I	-
I0	II-242	Монтаж манометра ОБМI-I60, поставляемого комплектно с воздухосборником	шт	2	-	-	-	I,42	0,67	-	-	3	I	-
II	II-I788	Монтаж капиляров	м	36	-	-	-	0,76	0,25	0,04 0,0I	-	27	9	I -
I2	I2-У-I876	Отборные устройства на трубопроводе	шт	I	-	-	-	I,II	0,27	0,07 0,0I	-	I	-	- -
I3	8-4360	Металлорукав РЗЦХ-25	I00м	0,05	-	-	-	48,7	I2,6	9,2 3,77	-	2	I	I -
I4	8-I530	Кабель при весе Iм.п. до Iкг в металлорукаве	I00м	0,05	-	-	-	I3,4	5,87	0,24 0.09	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-I440	Прокладка кабеля при весе Iм до I-ого кг в канале	I00м	0,4	-	-	-	I5,7	7,I5	0,22 / 0,08	-	6	3	-
I6	8-I450	То же, по стене на скобах	-"-	0,05	-	-	-	5I,7	20,4	0,3 / 0,I	-	3	I	- / -
I7	8-I5I0	То же, по конструкциям	-"-	0,I5	-	-	-	I6,4	6,89	0,24 / 0,09	-	2	I	-
I8	8-4208	Прокладка кабеля марки АВВГ сеч. до 2,5мм2 на скобах	-"-	0,05	-	-	-	95,5	3I,7	20,2 / 8,I8	-	5	2	I / -
I9	8-I6I9	Заделки для контрольного кабеля сеч. до 2,5мм2 с кол-вом жил до 7	шт	I2	-	-	-	0,6I	0,20	-	-	7	2	-
20	8-I6I9а	То же, с кол-вом жил до I4	шт	4	-	-	-	I,07	0,4	-	-	4	2	-

Альбом V
т.п.904-1-54.83

125

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	I2-У-I322	Прокладка импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб д-6хI	м	60	-	-	-	0,52	0,27	0,02 0,0I	-	3I	I6	I I
22	I2-У-I983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода Д до 57мм	м	60	-	-	-	0,37	0,I6	0,07 0,03	-	22	I0	4 2
23	I2-У-2045	Продувка импульсного трубопровода Д до 25мм воздухом	м	60	-	-	-	0,I	0,05	-	-	6	3	-
24	II-2I30	Вводы кабельные с кол-вом жил до I0	шт	6	-	-	-	2,65	I,32	-	-	I6	8	-
25	II-2I44	Вводы трубные	шт	I0	-	-	-	0,82	0,35	-	-	8	4	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-		I2	I75	78	8 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Начисление на оборудование	%	7	-	-	I2	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	I3	I75	78	8/3
		в т.ч. НУЧП (78+8)xI,45+6Ix0,7x0,65+I7x0,63x0,75=I60												
		П.Материалы, не учтенные ценником												
26	24-I8-29 п.09-029	Отборное устройство	шт	I	-	-	-	2,58		-	-	3	-	-
		2,4xI,076												
27	I5-09 т.56	Кабель марки АКВВГ сечением 4x2,5мм2	км	0,060	-	-	-	27I,22	-	-	-	I6	-	-
		245xI,I07												
28	-"-	То же, сеч. I0x2,5мм2	км	0,005	-	-	-	553,5	-		-	3		-
		500xI,I07												
29	I5-09 т.41	Кабель марки АВВГ сечен. 2x2,5мм2	км	[illegible]		-	-	[illegible]		-	-	2		
		355xI,097												

Альбом V
ТП 904.4-54.8

127

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	Ц.I-I стр.II8	Труба стальная бесшовная Д-6хIмм	м	60	-	-	-	0,49	-	-	-	29	-	-
3I	24-I6-49 п.I-049	Металлорукав типа РЗЦХ, Д-I5мм 0,I3хI,066	м	5	-	-	-	0,I38	-	-	-	I	-	-
		Итого по П разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-
		Итого по I+П разделам	руб	-	-	-	-	-	-	-	I3	229	78	8/3
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	229	-	-	-	I4	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	I3	243	78	8/3
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	256	-	-
		В том числе:												

Альбом V т.п.904-1-54.83

128

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	243	-	
		Оборудование	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	
		Затраты труда	ч/час	-	-	-	-	-	-	-	-	I67	-	
		Машино-смен	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-

Главный инженер проекта Блувштейн

Начальник отдела Хомяк

Составил рук.группы Кривойченко

Проверил Кривойченко

129

19386-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту Компрессорная станция производительностью I0 м3 воздуха в минуту с двумя компрессорами ВУВ3-3/8

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: чертеж № СС-I

Составлена в ценах I969г.

Сметная стоимость 0,I4 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,03 тыс.руб.
б)монтажных работ 0,09 тыс.руб.
в)строительных работ 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,08 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:

I Расчетную единицу на I м3 сжатого воздуха 0,0002 руб.

2. Iм2 общей площади здания 3,47 руб.
3. Iм3 объема здания 0,66 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто		Стоимость единицы, руб.							
					нетто		обо-руд.	монтажных работ			обо-руд.	монтажных работ		
					ед. изм.	общая		всего	в том числе осн. з.п.	в том числе экспл. машин, в т.ч. з.п.		всего	в том числе осн. з.п.	в том числе экспл. машин, в т.ч. з.п.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Строительные работы												
I	ЕРЕР I-595	Разработка вручную												

130

19366-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	т.ч. 65,66	грунта П группы в траншее для заземления	м3	I0	-	-	-	0,7	0,7	-	-	7	7	-
		0,76xI,I5x0,8												
2	I-596	Обратная засыпка	м3	I0	-	-	-	0,34	0,34	-	-	3	3	-
		Итого	руб									I0	I0	-
3		Накладные расходы на основную заработную плату	%	9I	-	-						9		
		Итого	руб									I9		
4		Плановые накопления	%	6								I		
		Итого по п.I	руб									20	I0	
		П.Монтажные работы и												
		Ш.Оборудование												
5	I6-04 05-0I0 / I0-974	Аппарат телефонный ТА-72АТС на столе	шт	I	-	-	9	0,58	0,3	-	9	I	-	
		0,56+0,3x0,05												

Альбом V
ТП 904-1-5483

137

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I6-02 II-0003 I0-I0	Приставка дублирования сигналов вызова ПДСВ 5,I8+2,96x0,05	шт	I	-	-	I6,50	5,33	2,96	-	I6	5	3	-
7	- I0-978	Устройство защитное АЗУ-5 4,57+I,53x0,05	шт	I	-	-	-	4,65	1,53	-	-	5	2	-
8	I6-02 п.I5-0025 I0-705I	Звонок громкого боя МЗ-I I,96+I,08x0,05	шт	I		-	4,7	2,0I	I,08	-	5	2	I	
9	- 8-42I0	Кабель АНРГ-2x4 по кирпичной стене	I00м	0,3	-	-	-	I03	34,4	22,7 9,I7	-	3I	I0	7 3
I0	- 8-2540	Провод ТРП-Ix2 по кирпичной стене	-"-	0,2	-	-	-	I2,8	7,I2	-	-	3	I	-
II	- 8-470I	Электроды заземления из угловой стали в грунтах П группы	I0шт	0,4	-	-	-	25	4,7	I,44 0,73	-	I0	2	I -

Альбом V т.п.904-1-54 83

132

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	- / 8-42I0	Кабель АНРГ-IхI6 по кирпичной стене	I00м	0,I	-	-	-	I03	34,4	22,7 / 9,I7	-	I0	3	2 / I
I3	- / 8-4707	Шина заземления сеч. до I60кв.мм в траншее	-"-	0,2	-	-	-	28,3	7,II	I,99 / 0,I7	-	6	I	-
I4	- / 8-2047	То же, кабель АНРГ-IхI6	км	0,0I	-	-	-	2I,5	I0,4	3,07 / I,03	-	I	-	-
		Итого	руб								30	74	23	I0 / 4
I5	0Ч-28	Увеличение основной заработной платы на разность накладных расходов	руб									4		
		23:0,I6												
		Итого	руб								30	[illegible]	23	I0 / 4

Альбом V т.п. 904-1-54.83

133

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы												
I6	I5-I5-72 п.7-003	Лампа накаливания В-220-I5	шт	I				0,07				-		
		0,065xI,078												
I7	ц.№I ч.У стр.98	Кабель АНРГ-IxI6	км	0,02	-	-	-	I95	-	-	-	4		
I8	-"- стр.I06	То же, АНРГ-2x4	-"-	0,03	-	-	-	I60	-	-	-	5		
I9	I5-09 стр.II2 ц.№I ч.У т.2	Провод ТРП-Ix2x x0,5	-"-	0,02	-	-	-	I2,20	-	-	-	I		
		IIxI,I09												
		Итого	руб									I0		
		Итого с материалами	руб									88		
20		Плановые накопления	%	6								5		
		Итого по п.П	руб									93		
2I		Тара и упаковка транспортные и заготовительно-складские расходы	%	7							2			

Альбом V
тп.904-+-54.03

134

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по п.Ш	руб								32			
		Всего по смете	руб								32	II3	33	I0 / 4
		В т.ч.												
		I. Строительных работ	руб									20		
		П. Монтажных работ	руб									93		
		Ш. Оборудования	руб									32		
		НУЧП:	руб									82	33	I0
		43xI,45+33x0,9Ix0,66												
		Строительные машины	руб											6
		Затраты труда	ч/дн											I4

Альбом V
т.п. 904-1-34.83

135

19386-05

Начальник отдела Громов

Составил инженер Никитина

Проверил рук. группы Гусев

Альбом I
ТО 904-1-54.83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

К типовому проекту: Компрессорная станция производительностью I0 м3 воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения 4ВУI-5/9М2

на приобретение мебели и хозяйственного инвентаря

Основание: чертежи № ТХ-2, ТХ-3

Составлена в ценах I969г.

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:

I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) тыс.руб.
2. I м^2 общей площади здания руб.
3. I м^3 объема здания руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, ед. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе осн. з.п.	в том числе экспл. машин в т.ч. з.п.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе осн. з.п.	в том числе экспл. машин в т.ч. з.п.	нормат. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Пр-нт №56-0I-0I п.308	Стол письменный однотумбовый	шт	I	I9,50	-	-	I9,50			
2	-"- п.I80	Стул	шт	I	I0,0	-	-	I0,0			

136

10386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	Пр-нт 29-02-02	Вешалка	шт	I	2,50	-	-	2,50			
4	Пр-нт №I7-03-80 п.290	Рукомойник	шт	I	2,70	-	-	2,70			
5	Пр-нт 24-07	Раковина	шт	I	3,80	-	-	3,80			
		ИТОГО	руб.					38,50			

Составила Л Попова Попова

Альбом V
т.п. 904-4-54 83

137

19586-05

Альбом V
тп 904-1-54.8

19386-05

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту компрессорной станции производительностью 10 куб.м. воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения 4-ВУ1-5/9 м2 при расчетной зимней температуре

Наименование ресурсов		Количество вариантов		
		I	2	3
I		2	3	4
	Общестроительные работы:	-30°	-20°	-40°
	Подземная часть			
I.	Затраты труда чел.ч.	I86	I86	I85,6
2.	Заработная плата руб.	III	III	79
3.	Строительные машины маш.ч.	6,4	6,4	9,5
4.	Строительные машины руб.	35,4	35,4	38,7
	Надземная часть			
I.	Затраты труда чел.ч.	806,I	796,6	887,3
2.	Заработная плата руб	294	290,5	323,6
3.	Строительные машины маш.ч.	I8,63	I8,63	I8,8
4.	Строительные машины руб.	74,08	73,86	89,06
	Итого общестроительные работы			
I.	Затраты труда чел.ч.	992,I	982,6	I072,9
2.	Заработная плата руб	405	40I,5	402,6
3.	Строительные машины маш.ч.	25,03	25,03	28,3
4.	Строительные машины руб.	I09,48	I09,26	I27,8
	Сантехнические работы			
I.	Затраты труда чел.ч.	I63,68 II7,57	I6I,66 I02,57	I67,36 I27,57
2.	Прочие машины руб	2,75 0,84	2,65 0,84	2,94 0.84

I		2	3	4	5
3.	Заработная плата	руб	72 52	77 45	74 56
	Технологическое оборудование				
	Затраты труда	чел.ч.	5II,5		
	Заработная плата	руб.	256		
	Строительные машины	руб	I5		
	Технологические трубопроводы				
I.	Затраты труда	чел.ч.	75		
2.	Заработная плата	руб	37		
3.	Строительные машины	руб	I		
	Изоляционные работы технологических проводов и арматуры				
I	Затраты труда	чел.ч.	50,5		
2	Заработная плата	руб	20,2		
3	Строительные машины	руб	0,9		
	Электроосвещение				
I	Затраты труда	чел.ч.	I08		
2	Заработная плата	руб	45		
3	Строительные машины	руб	I5		
	Силовое электрооборудование				
I	Затраты труда	чел.ч.	I96 22I		
2	Заработная плата	руб	9I I27		
3	Строительные машины	руб	7 I4		

I	2	3	4	5	6
	Автоматика				
I	Затраты труда	чел.-ч	I67		
2	Заработная плата	руб	78		
3	Строительные машины	руб	5		
	Слаботочные устройства				
I	Затраты труда	чел.-ч.	95,5		
2	Заработная плата	руб	33		
3	Строительные машины	руб	6		

Примечание: в числителе показатели с теплоносителем - вода,
в знаменателе - с теплоносителем - электроэнергия

Начальник отдела Одиноков

Составила: инженер Беднякова

Проверила: гл. спец. по сметам Попова

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

1.44/12
Заказ № 4752 инв № 1938605 тираж 400

Сдано в печать 14.6. 1981 г., цена 2-70

gost.e-ecolog.ru