СССР
ГИПРОПРОМТРАНССТРОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
904-1-53.83

Компрессорная станция производительностью 6 м^3 воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения ВУ$_{вз}$ 3/8

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

Цена. 3-06

КФ ЦИТП инв. №19385-05

gost.e-ecolog.ru

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

144/7
Заказ № 4749 инв. № 19385-05 тираж 400

Сдано в печать 14.6 1984 г. цена 3-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
904-1-53.83

Компрессорная станция производительностью 6 м³ воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения ВУ$_{вз}$ - 3/8

АЛЬБОМ У

С м е т ы

Стоимость:

Общая.....	15,25 / 15,40	тыс.руб.
Строительно-монтажных работ.....	8,56 / 8,45	тыс.руб.
Оборудования.....	6,69 / 6,95	тыс.руб.
Стоимость 1 м3 от строительно-монтажных работ.....	40,38 / 39,86	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.

КФ ЦИТП инв.№19385-05

Главный инженер института А.С.Рождественский

Главный инженер проекта А.Г.Тараракo

Начальник отдела В.А.Одиноков

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
I. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета к типовому проекту Компрессорная станция производительностью 6 куб.м. воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения ВУ/ВЗ-3/8	4
3. Смета № I общестроительные работы для t=-30°С	7
4. Смета № I-I общестроительные работы для t=-20°С	38
5. Смета № I-2 общестроительные работы для t=-40°С	43
6. Смета № 2 отопление и вентиляция - теплоноситель - вода	5I
7. Смета № 3 отопление и вентиляция теплоноситель - электроэнергия	7I
8. Смета № 4 технологическое оборудование	85
9. Смета № 5 технологический трубопровод	9I
I0. Смета № 6 изоляционные работы технологических трубопроводов	98
II. Смета № 7 электроосвещение	I02
I2. Смета № 8 силовое электрооборудование (вариант без электрообогрева)	II0
I3. Смета № 9 силовое электрооборудование (вариант с электрообогревом)	II9
I4. Смета № I0 автоматизация	I35
I5. Смета № II слаботочные устройства	I47
I6. Смета № I2 на приобретение мебели и хозяйственного инвентаря	I55
I7. Ведомость потребности в производственных ресурсах	I57

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 1969 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".

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту компрессорная станция производительностью 6 куб.м. воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения ВУ/ВЗ - 3/8

Сметная стоимость $\frac{15,25}{15,40}$ тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 м3 сжатого воздуха 0,04/0,04 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 376,49 руб.
3. 1 м3 объема здания $\frac{71,93}{72,64}$ руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ пп	№ смет (смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обо-рудов., присп., мебели и ин-вен-таря	прочих затрат	всего	в том числе осн. з.п.	в том числе эксп. машин	нор-матив-ной усл.-чис-той про-дукции	наиме-нова-ние един. изм.	коли-чест-во еди-ниц изме-рения	стои-мость еди-ницы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4

Альбом V
Т.П.904-1-53.83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	5,32	-	-	-	5,32				м3	2I2	25,09
2	2/3	Отопление и вентиляция	0,76 / 0,44	- / 0,06	- / 0,I2	- / -	0,76 / 0,62				м3 / м3	2I2 / 2I2	3,59 / 2,93
3	4	Технологическое оборудование	-	0,66	4,06	-	4,72				м3	2I2	22,26
4	5	Технологические трубопроводы	-	0,23	-	-	0,23				м3	2I2	I,09
5	6	Изоляционные работы технологических трубопроводов	0,22	-	-	-	0,22				м3	2I2	I,04
6	7	Электроосвещение	-	0,45	-	-	0,45				м3	2I2	2,I2
7	8/9	Силовое электрооборудование	- / -	0,38 / 0,53	0,I4 / 0,28	- / -	0,52 / 0,8I				м3 / м3	2I2 / 2I2	2,45 / 3,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	I0	Автоматизация	-	0,43	2,42	-	2,85				м3	2I2	I3,44
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
		ВСЕГО	6,32	2,24	6,69	-	I5,25				м3	2I2	7I,93
			6,00	2,45	6,95	-	I5,40				м3	2I2	72,64

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.Тарарако

Начальник отдела В.А.Одиноков

Составила: инженер В.П.Беднякова

Проверила: главный специалист по сметам Л.Т.Попова

Альбом V
т.п. 904-1-53.83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту Компрессорная станция производительностью 6 куб.м воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения КУ/ВЗ-3/8

На общестроительные работы при t =-30°С

Основание: чертежи КМ-I-5; АР I-5; КМ I-2

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 5,322 т.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 0,0I47 руб.
2. I м2 общей площади зданий I3I,68 руб.
3. I м3 объема здания 25,34 руб.

№ пп	№ укрупн. сметн. норм, един., расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		А. Подземная часть							
		Раздел I. Земляные работы							

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I-320-77 I0-4I-б	Разработка грунта 2 группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емк. 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I00 м3	I,I6	II,50	I3	-	-	-
2	I-635-77 тех.ч. п.I3 I0-II4-б	Зачистка дна котлована вручную	м3	3,50	I,27	4	-	-	-
3	Общ.ч. к каталогу стр.48 прил.3	Отвозка грунта на расстояние 2 км (объемный вес I750 кг/м3)	м3	II6,00	0,63	73	-	-	-
4	I-369-77 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т	I00 м3	I,I6	I,96	2	-	-	-

Альбом V
т.п. 904-1-53.83

8

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	I-285-77 I0-38-б	Разработка грунта 2 группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,75 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (70% на переуплотнение и потери)	I00 м3	0,69	II;20	8	-	-	-
6	Общ.ч. к каталогу стр.48 прил.3	Отвозка грунта на расстояние 2 км (объемный вес I750 кг/м3)	м3	69,I0	0,63	44	-	-	-
7	I-438-77 I0-49-д	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80-I00 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 5 м	I00 м3	0,84	I,65	I	-	-	-

Альбом V
т.п. 904-1-53.83

9

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
8	I-439-77 IO-49-д	При дальности перемещения грунта сверх 5 м на каждые последующие 5 м к расценке 438 добавлять	IOO м3	0,84	2,76	2	-	-	-
9	I-636-77 IO-II4-б	То же, вручную с уплотнением	м3	I4,8I	0,43	6	-	-	-
IO	I-796-77 IO-I56-а	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом пневматического катка весом 25 т при толщине слоя 50 см	IOO м3	0,84	2,76	2	-	-	-
II	I-797-77 IO-I56-а	Дополнительные затраты на каждый последующий проход, пневматического катка весом 25 т сверх одного прохода, учтенного в расценке 796	IOO м3	0,84	3,42	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	I-349-77 I0-43-ж	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами на расстояние до I км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 - - I,75 м3	I00 м3	I,85	2,I6	4	-	-	-
I3	I-350-77 I0-43-ж	При дальности транспортирования грунта превышающей I км на каждые последующие 0,5 км к расценке 349 добавлять	I00 м3	I,85	I,I0	2	-	-	-
		Всего по разделу I			руб	I64	-	-	-
		Раздел 2. Фундаменты							
I4	I2-I53 20-24-в	Укладка фетона	м3	I,20	25,30	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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	ЦСЦ. п.4452	Стоимость стеновых блоков из бетона М-I00 весом до 5 т, объемом до 0,2 м3							
		44,3-I,02,2	м3	4,44	42,26	I88	-	-	-
I8	ЦСЦ. п.4453	То же, объемом более 0,2 м3 до I м3 37,7-I,02,2	м3	9,22	35,66	329	-	-	-
		Всего по разделу 2			руб	607	-	-	-
		Раздел 3. Фундаменты под оборудование							
I9	I2-I9 20-3-а	Фундаменты бетонные объемом до 5 м3 под оборудование	м3	3,00	25,70	77	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	I2-25 20-3-ж	Фундаменты ж/б объемом до 5 м3 под оборудование	м3	0,I7	28,20	5	-	-	-
2I	I2-I9 т.20-3б	Фундаменты бетонные объемом до 25 м3 под оборудование	м3	II,60	25,II	29I	-	-	-
		Всего по разделу 3			куб	373	-	-	-
		Раздел 4. Приямки пр.I, пр.2							
22	I2-8 20-I-3	Бетонные днища приямков из бетона М-I50	м3	2,50	2I,80	55	-	-	-
23	II-20 I9-2-а	Установка бетонных блоков для стен приямков объемом до 0,4 м3	м3	0,73	6,I0	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24	II-2I I9-2-б	То же, более 0,4 м3	м3	I,22	3,59	4	-	-	-
25	ЦСЦ п.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	-	-	-
26	ЦСЦ п.4453	То же, объемом более 0,2 м3 до I м3 37,7-I,02х2	м3	I,22	35,66	44	-	-	-
27	I4-5I 22-7-ж	Установка стальных щитов	т	0,09	26,I0	2	-	-	-
28	ЦI ч2 п.468 прим.	Стоимость стальных щитов ЩСI 302х0,95	т	0,09	286,90	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29	I4-5I 22-7-ж	Установка стальной стремянки	т	0,02	26,I0	I	-	-	-
30	Пр-нт 0I-09 п.698 транс. расходы	Стоимость стальной стремянки СТI (209,0+I3,7)xI,0075	т	0,02	224,37	4	-	-	-
3I	36-654 49-90	Настил для подпольных каналов	м2	0,70	II,30	8	-	-	-
32	ЦI чII п.57	Арматура класса AI для армирования приямков	т	0,02	I72,00	3	-	-	-
33	I2-I56 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,06	309,00	I9	-	-	-
		Всего по разделу 4			руб	20I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 5. Каналы I и 2							
34	I2-8 20-I-в	Бетонные днища каналов из бетона М-I50	м3	I,I0	2I,80	24	-	-	-
35	I2-I56 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,30	309,00	93	-	-	-
36	II-495 I9-36-б	Одноячейковые каналы непроходные из лотковых элементов	м3	0,50	93,23	47	-	-	-
37	ПСП стр.I83 п.4648	Стоимость оборных ж.б. лотков из бетона М-200 длиной до 2,5 м	м3	0,50	59,60	30	-	-	-
38	Шч4 табл.46	Арматура товарная класса А-I	т	0,0I	I73,00	2	-	-	-
39	Шч4 т.46	Арматура товарная класса А-3	т	0,02	I94,00	4	-	-	-

Альбом V
Тп 900-1-93.83

16

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
40	Ш ч4 т.46	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	т	0,0I	2I4,00	2	-	-	-
4I	Ш ч4 т.46	Закладные и накладные детали	т	0,02	3I0,00	6	-	-	-
42	I4-5I 22-7-х	Установка стальных щитов	т	0,03	26,I0	I	-	-	-
43	Ш ч2 п.468 прим.	Стоимость стальных щитов ЩС2, ЩС3 302х0,95	т	0,03	286,90	9	-	-	-
44	36-654 49-90	Настил для подпольных каналов	м2	0,80	II,30	9	-	-	-
45	20-3I2 27.I-32-В доп.В,5	Огрунтовка решетчатых металлических конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый последующий раз	I00 м2	0,0I	27,40	I	-	-	-

Альбом V
Т.П. 904-1-53.83

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
46	20-3I8 27.I-32-в доп.В.5	Окраска решетчатых металлических конструкций эмалью за первый и каждый последующий раз	I00 м2	0,0I	I7,20	I	-	-	-
47	I6-60 25-7-к	Гидроизоляция битумной мастикой	I00 м2	0,05	29,6	2	-	-	-
48	I6-6I 25-7-а	На каждый последующий слой толщиной I мм добавлять по расценке 60	I00 м2	0,04	22,80	I	-	-	-
		Всего по разделу 5			руб	230			
		Итого по подземной части				I575			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Б. Надземная часть							
		Раздел 6. Стены							
49	I3-34 т.2I-7-а	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного, при высоте этажа до 5 м (цоколь)	м3	2,54	26,00	66	-	-	-
50	I3-94 т.2I-7-а	Стены наружные и внутренние из кирпича силикатного, при высоте этажа до 5 м	м3	37,60	2I,40	805	-	-	-
5I	I3-I7 т.2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	7,70	0,58	4	-	-	-
52	II-I89 т.I9-II-м	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,54	9,30	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
53	КСП п.445I	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200	м3	0,54	52,70	28	-	-	-
54	Щч4 т.46	Арматура товарная класса А-I	I00 кг	-	I7,30	I	-	-	-
55	Щч4 т.46	Арматура товарная класса А-3	I00 кг	-	I9,40	I	-	-	-
56	Щч4 т.46	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00 кг	-	2I,40	I	-	-	-
		Всего по разделу 6			руб	9II	-	-	-

Альбом V т.п.904-1-53.83

20

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 7. Покрытие							
57	II-3I2 I9-I6-6	Укладка плит перекрытий и покрытий толщиной до I6 см, площадью до I0 м2	шт	5,00	2,28	II	-	-	-
58	ЦСП 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	-	-	-
59	Шч4 т.46	Арматура товарная класса Ат-4, Ат-5	т	0,07	224,00	I6	-	-	-
60	Шч4 т.46	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	т	0,05	2I4,00	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6I	ЩIч4 т.46	Арматура товарная класса А-I	т	0,02	I73,0	3	-	-	-
		Всего по разделу 7			руб	330	-	-	-
		Раздел 8. Кровля							
62	16-553 т.26-6-г прим.2	Кровли рулонные плоские четырехслойные из 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	-	-	-
63	I9-65 т.28-3-ж	Утепление кровли полужесткими минераловатными плитами толщ. 80 мм	м3	3,7I	39,30	I46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
64	I6-46 т.25-7-а	Укладка дополнительного слоя рубероида на битумной мастике, первый слой	I00 м2	0,I2	75,00	9	-	-	-
65	I6-47 т.25-7-б	То же, последующий слой	I00 м2	0,I2	44,70	5	-	-	-
66	I6-578 т.26-9-е прим.I	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	0,33	I52,00	50	-	-	-
		Всего по разделу 8			руб	349	-	-	-
		Раздел 9. Полы							
67	I6-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	40,40	0,37	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
68	16-90 т.25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	4,04	23,60	95	-	-	-
69	I6-325 т.25-I7-д	Покрытие из керамических плиток на цементном растворе	м2	40,40	2,9I	II8	-	-	-
		Всего по разделу 9			руб	228	-	-	-
		Раздел I0. Окна							
70	I5-I57 т.23-28-а	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах переплетами при площади проема до 5 м2	м2	4,I2	2,89	I2	-	-	-
7I	ЩIч2 пI78	Стоимость оконных блоков	м2	4,I2	II,70	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
72	ЦЧхI п.542	Приборы для окон	компл.	3,00	2,72	8	-	-	-
73	I7-II04 т.27-69-б	Остекление оконных переплетов 3-х мм стеклом	м2	8,24	2,06	I7	-	-	-
		Всего по разделу I0			руб	85	-	-	-
		Раздел II. Двери							
74	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	-	-	-
75	I5-I90 т.23-35-в	То же, внутренних дверных блоков до 3 м2	м2	I,7I	2,I5	4	-	-	-

Альбом V
т.п.904-1-53.83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
76	I5-I92 т.23-25-г	То же, более 3 м2	м2	3,28	I,66	5	-	-	-
77	В.6 стр.I7 п.4I7	Стоимость дверных блоков по ГОСТу I4624-69 марка Д-32	м2	3,28	II,80	39	-	-	-
78	В.6 стр.I7 п.423	То же, марка Д-38	м2	I,7I	I2,I0	2I	-	-	-
79	В.6 стр.I7 п.446	То же, марка Д-52	м2	3,62	I3,40	49	-	-	-
80	ШчI п.526	Приборы для наружных двупольных дверей	компл.	I,00	6,44	6	-	-	-
8I	ШчI п.540	То же, для внутренних однопольных дверей	"	I,00	4,34	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
82	ШчI п.54I	То же, для двупольных дверей	компл.	I,00	4,68	5	-	-	-
		Всего по разделу II			руб	I37	-	-	-
		Раздел I2. Металлоконструкции							
83	I4-5I 22-7-ж	Лестницы, площадки, перила стальные	т	0,5I	27,I9	I4	-	-	-
84	0I-09 п.696	Стоимость стальных лестниц, площадок и ограждений (203+I3,7)xI,0075	т	0,5I	2I8,33	III	-	-	-
85	I4-78 ШчI п.642	Пути монорельса 22,6+258	т	0,5I	280,60	I43	-	-	-
		Всего по разделу I2			руб	268	-	-	-

Альбом V т.п.904-1-53.83

27

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I3. Отделочные работы							
86	I7-425 т.27-28-г	Подготовка потолков под окраску	м2	40,40	0,I2	5	-	-	-
87	I7-387 т.27-23-а	Штукатурка кирпичных стен и перегородок цементным раствором	м2	I25,00	0,59	74	-	-	-
88	I3-374 т.2I-9-а	Расшивка швов кладки из кирпича	I00 м2	0,90	I0,30	9	-	-	-
89	I7-774 т.27-75-б	Окраска потолков водоэмульсионной поливинилацетатной краской	м2	40,40	0,4I	I7	-	-	-
90	I7-773 т.27-75-а	То же, стен и перегородок	м2	I25,00	0,40	50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9I	I7-I040 т.27-6I-б	Окраска эмалевыми составами по дереву дверных заполнений с подготовкой поверхности	I00 м2	0,2I	6I,00	I3	-	-	-
92	I7-7I5-I04I т.27-6I-в	Окраска эмалевыми составами по дереву оконных заполнений с подготовкой поверхности	I00 м2	0,I0	68,00	7	-	-	-
		Всего по разделу I3			руб	I75	-	-	-
		Раздел I4. Ограждение							
93	II-22 I9-3а	Установка сборных ж/б столбов весом до I,5 т	м3	0,23	I5,30	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
94	ЦСЦ стр.I67 п.4398	Стоимость ж/б столбов высотой до 3 м, весом до 5 т, объемом до 0,2 м3 из бетона М200 62-I,02-I,53	м3	0,23	59,45	I4	-	-	-
95	ЦIч4 т.46	Арматура товарная класса А-I	т	0,04	I73,00	7	-	-	-
96	ЦIч4 т.46	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	т	0,0I	2I4,00	2	-	-	-
97	ЦIч4 т.46	Закладные и накладные детали	т	0,02	3I0,0	6	-	-	-
98	I5-220 23-4I-д	Установка стальных полотен калиток КМIА и КМАIА	м2	3,34	5,99	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
99	ЩчI п135	Стоимость стальных конструкций рамы	т	0,06	203,00	I2	-	-	-
I00	ЩчI п469	Поковки дверей	т	0,0I	270,00	3	-	-	-
I0I	I4-5I 22-7-ж	Установка стальной панели ограждения	т	0,I0	26,I0	3	-	-	-
I02	ЩчI п469	Стоимость панели ПМ	т	0,I0	270,0	27	-	-	-
I03	20-309 27.I-32-6	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ФЛ-03К за первый и каждый последующий раз	I00 м2	0,04	II,0	I	-	-	-
I04	20-3I9 27.I-32-ж	Окраска металлических конструкций эмалью ПХВ за первый и каждый последующий раз	"	0,04	20,80	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I05	I2-I56 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,0I	309,0	3	-	-	-
		Всего по разделу I4			руб	I03	-	-	-
		Раздел I5. Прочие работы							
I06	I6-85 т.25-6-б	Подстилающий слой из песка по грунту под отмостку и площадку	м3	6,20	7,05	44	-	-	-
I07	I6-84 т.25-6-а	Уплотнение песка щебнем	м2	6I,96	0,37	23	-	-	-
I08	32-437 т.45-57-а	Асфальтобетонное покрытие толщ. 25 мм	I00 м2	0,62	80,00	50	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109	I6-90 т.25-6-д	Бетонная площадка из бетона М-200	м3	0,48	23,60	II	-	-	-
110	I3-32 т.2I-6-з	Боковая гидроизоляция глиняная	м3	0,23	7,76	2	-	-	-
111	I2-42 т.20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,09	309,0	28	-	-	-
112	I2-4I т.20-5-б	Установка анкерных болтов	т	0,0I	488,00	5	-	-	-
113	I3-380 т.2I-9-е	Установка решеток из рифленой стали	т	0,04	285,00	II	-	-	-
114	26-3 т.38-I-а	Укладка асбестоцементной трубы диам. I00 мм	м	3,00	I,I4	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II5	24-407 т.33-9-а	Установка жалюзийной решетки	шт	I,00	4,99	5	-	-	-
II6	I3-272 т.2I-25-б	Плиты подоконные железобетонные	м2	I,05	5,32	6	-	-	-
II7	I9-I45 т.28-I0-а	Натягивание стальной сетки	м2	I,00	0,79	I	-	-	-
		Всего по разделу I5			дуб	I90			
		Итого по надземной части				2776			
		Итого по А+Б				435I			

Альбом V
т.п. 904-1-53/63

19385-05

СВОДКА

объемов к стоимости работ к локальной смете № I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость в руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы		Плановые накопления % от стоимости по гр. 5,7	всего по графам 5,7, 8	основная заработная плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	в накладных расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях, % от стоимости по графам I0, II	всего по данным граф I0, II, I2, I3	стоимость единицы измерения руб.
					%	сумма								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I	Земляные работы	м3	I850	I64	I6,5	25	I0	I99						3,74
2	Фундаменты	м3	I4,86	607	I6,5	99	42	748						I4,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Фундаменты под оборудование	м3	I4,77	373	I6,5	62	25	460						8,64
4	Приямки	м3	I4,45	I68	I6,5	28	II	207						4,58
		т	0,II	33	8,3	2	2	37						
5	Каналы	м3	I,9I	220	I6,5	35	I4	269						5,28
		т	0,03	I0	8,3	I	I	I2						
	Итого по подземной части			I575				I932						
	Б. Надземная часть													
6	Стены	м3	40,I	9II	I6,5	I5I	63	II25						2I,I4
7	Покрытие	м2	45	330	I6,5	55	23	406						7,63
8	Кровля	м2	45	349	I6,5	57	25	43I						8,II
9	Полы	м2	40,4	228	I6,5	37	I6	28I						5,28

Альбом V
Т.П. 904-1-53.83

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,97
II	Двери	м2	8,6I	I37	I6,5	23	7	I67						3,I4
I2	Металлоконструкции	т	0,5	268	8,3	22	I7	307						5,77
I3	Отделочные работы	м2	I65,4	I75	I6,5	29	II	2I5						4,04
I4	Ограждение	руб	-	58	I6,5	9	2	69						2,25
		руб		45	8,3	3	3	5I						
I5	Прочие работы	руб	-	I90	I6,5	3I	I2	233						4,38
	Итого по надземной части			2776				3390						
	Итого по сводке							5322						

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

19385-05

Альбом V
т.п. 904-1-53.83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту компрессорная станция производительностью 6 куб.м воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения ВУ/ВЗ-376

На общестроительные работы при расчетной зимней температуре -20°С

Основание: чертежи № КЖ I-5, КМ I-2, АР I-5

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 5,28 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу на I м3 сжатого воздуха 0,0146 руб.

2. I м2 общей площади здания I05,84 руб.

3. I м3 объема здания 25,I2 руб.

№ пп	укрупн. сметн. норм, един. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основн. зараб. плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

19385-05

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 замену конструктивных элементов, вызванную изменениями расчетной температуры:									
		I. Сметная стоимость разделов, не подлежащих изменению против сметы № I (с накладными расходами и плановыми накоплениями)									
I	Смета № I	Земляные работы						I99			
2		Фундаменты						748			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3		Фундаменты под оборудование						460			
4		Приямки						244			
5		Каналы						28I			
6		Стены						II25			
7		Покрытие						406			
8		Полы						28I			
9		Окна						I05			
I0		Двери						I67			
II		Металлоконструкции						307			
I2	Смета №I	Отделочные работы						2I5			
I3		Ограждение						I20			
I4		Прочие работы						233			
		Итого						4891			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Сметная стоимость разделов, подлежащих изменению:									
		Кровля									
		Стоимость раздела по смете № I						349			
		Исключается									
	I9-65	Стоимость утепления полужесткими минераловатными плитами толщ. 80 мм	м3	3,7I	39,3			-I46			
		Добавляется									
	I9-65 т.28-3ж	Утепление кровли полужесткими минераловатными плитами толщ. 60 мм	м3	2,78	39,3			I09			
		Итого по разделу						3I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		С накладными расходами и плановыми накоплениями К=I,2349						385			
		Всего по смете						5276			

Главный инженер проекта О.И.Луженкова

Начальник СЭО Д.С.Иванов

Составила ст.техник М.Н.Романова

Проверила гл.специалист Б.Х.Финкина

Альбом V
Т.П 904-1-53.83

42

19385-05

Альбом V
т.п. 904-1-5.83

43

19385-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту Компрессорная станция производительностью 6 куб.м воздуха в минуту, с компрессорами воздушного охлаждения ВУ/ВЗ-378

На общестроительные работы при расчетной зимней температуре -40°С

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

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 6,05 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу на I м3 сжатого воздуха 0,0168 руб.

2. I м2 общей площади здания 149,7 руб.

3. I м3 объема здания 28,52 руб.

№ пп	№ укрупн. сметн. норм, един. расцен., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основ. зараб. плата	экспл. машин / в т.ч. зараб. плата		основ. зараб. плата	экспл. машин / в т.ч. зараб. плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная стоимость принимается по смете № I для районов с расчетной зимней температурой -30^0 с поправками, предусматривающими замену конструктивных элементов, вызванную изменениями расчетной температуры									
		I. Сметная стоимость разделов, не подлежащих изменению против сметы I (с накладными расходами и плановыми накоплениями)									
I	Смета №I	Земляные работы						I99			
2		Фундаменты под оборудование						460			
3		Приямки						244			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4		Каналы						282			
5		Покрытие						406			
6		Полы						28I			
7		Окна						I05			
8		Двери						I67			
9		Металлоконструкции						307			
I0		Отделочные работы						2I5			
II		Ограждение						I20			
I2		Прочие работы						233			
		Итого						30I9			
		II. Сметная стоимость разделов, подлежащих изменению									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Фундаменты									
		Стоимость раздела по смете № I	руб					607			
		Добавляется:									
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			
	КСП п.4453	Стоимость стеновых блоков объемом до 0,2 м3	м3	I,59	42,26			67			
		44,3-I,02х2									
	II-2I т.I9-2-б	Установка бетонных блоков объемом более 0,4 м3	м3	3,87	3,59			I4			
	КСП п.4453	Стоимость блоков объемом более 0,2 до I м3	м3	3,8I	35,66			I36			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I3-94 т.2I-7-а	Стены наружные и внутренние из кирпича силикатного при высоте этажа до 5 м	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-м	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,07	9,3			I			
	ССЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек	м3	0,07	52,7			4			
		Итого добавляется:	руб					303			
		Итого по разделу	руб					I2I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб					200			
		Плановые накопления 6%	"					85			
		Итого	руб					I499			
		3. Кровля									
		Стоимость раздела по смете № I	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы 16,5%	руб					63			
		Плановые накопления 6%	"					27			
		Итого	"					475			
		Итого по разделам, подлежащих изменению	"					3029			
		Всего по смете	"					6048			

3019+3029

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. 904-1-53.83

50

19385-05

Альбом V т.п. 904-1-53.83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту Автоматизированная компрессорная станция производительностью 6 м3 воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения ВУВ3-3/8 при температуре наружного воздуха -30°С теплоноситель - вода

на отопление и вентиляцию

Основание: объемы работ отдела ОВ

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,76 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 0,0021 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 18,81 руб.
3. 1 м3 объема здания 3,59 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, 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
		I. Вентиляция							
		А. Сантехнические работы							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	24-5I0 СНиП т.33-I9-а	Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси весом до 0,05 т	шт	I,00	6,95	7	-	-	-
2	ЦПчШ п.3759 I5-0I п.I2-0I8 I5-0I п.0I-50I	Стоимость вентилятора осевого 06-300 4с эл. двигателем 4А7IА2 вес 24,5 кг I9,6+(38-9)хI,03хI,04хI,02	комп.	I,00	5I,29	5I	-	-	-
3	24-393 СНиП т.33-37-в	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом, диаметром до 775 мм или периметром до 2740 мм	шт	I,00	4,62	5	-	-	-
4	24-392 СНиП т.33-37-б	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом диаметром до 440 мм или периметром до I390 мм	шт	I,00	3,26	3	-	-	-
5	ЦПчШ п.2598	Стоимость заслонки воздушной Р250х500Р	шт	I,00	26,00	26	-	-	-

Альбом V т.п. 904-1-53.83

52

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	ЦЧШ п.2597	То же, Р250х400Р	шт	I,00	25,00	25	-	-	-
7	ЦЧШ п776	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 оси весом до 0,05 т	шт	I,00	3,59	4	-	-	-
I0	ЦЧШ п.2568 Т5-0I п.I2-025 I5-0I п.0I-50I	Стоимость вентагрегата с п/б вентилятором ВЦ4-70 2,5 с эл.двиг. 4А7IА2 вес 30 кг 43,5+(38,0-I3,9)хI,03х хI,04хI,02	комп.	I,00	69,83	70	-	-	-

Альбом V т.п.904-1-53.83

53

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	24-449 ЦчШ пI7I9 24-I5 п.02-627 KI,I,02 С НИП т.33-I 6	Гибкая вставка ВН-I0 I3-II,6+8,3xI,0IxI,04xI,02	м2	0,I9	I0,8I	2	-	-	-
I2	24-392 СНиП т.33-37-б	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом, диаметром до 440 мм или периметром до I390 мм	шт	I,00	3,26	3	-	-	-
I3	ЦчШ 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	ЦчШ п.776	Заглушки к питометрическим лючкам СТД-828I	шт	2,00	0,I4	I	-	-	-

Альбом V
Т.п.1904-1-53.83

54

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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	-	-	-
I7	24-I5 п.02-45I	Решетки РР600х200 5,2хI,0IхI,04хI,02	шт	4,00	5,57	22	-	-	-
I8	ШчШ п.I904	Сетка металлическая проволочная с квадратными ячейками по ГОСТ 3826-66 I0 Д. проволоки I мм	м2	0,I0	3,78	I	-	-	-
I9	24-70 СНиП т.33-2-в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до I,6 мм, диаметром до 500 мм	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 I500 мм	м2	I,40	6,44	9	-	-	-

Альбом V т.п. 1904-1-53.83

55

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	24-77 СНиП т.33-2-г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 1,6 мм, периметром до 2000 мм	м2	2,32	6,30	15	-	-	-
22	24-36 СНиП т.33-1-в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, периметром до 1500 мм	м2	2,70	5,07	14	-	-	-
23	24-37 СНиП т.33-1-г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, периметром до 2000 мм	м2	5,50	5,08	28	-	-	-
24	24-31 СНиП т.33-1-б	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, диаметром до 315 мм	м2	0,24	5,04	1	-	-	-
		Итого			руб	323	-	-	-
		Накладные расходы 14,9%				48			
		Итого				371			

Альбом V
т.п. 904-1-53.83

56

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления 6%					22		
		Итого					393		
		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 20 мм для отопления	м	3,00	0,79	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	23-47 СНиП т.30-I0-а	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 25 мм для отопления	м	I5,00	0,96	I4	-	-	-
28	23-48 СНиП т.30-I0-а	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 32 мм для отопления	м	2,50	I,I2	3	-	-	-
29	23-646 СНиП т.32-9-б	Радиатор МI40 при температуре 30°	экм	II,50	5,29	6I	-	-	-
30	ЦчШ п.98	Вентили муфтовые I5БIБР I5 мм	шт	4,00	0,74	3	-	-	-
3I	23-673 СНиП т.32-I б-Д	Воздухосборники из стальных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса I59 мм	шт	I,00	5,83	6	-	-	-

Альбом V т.904-1-53.83

58

19365-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
32	23-I04 СНиП т.30-I 4-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	5I,00	0,03	2	-	-	-
		Узел управления							
33	23-203 СНиП т.30-24-а	Арматура фланцевая до 25 мм на стальных трубопроводах водоснабжения и отопления	шт	2,00	2,24	4	-	-	-
34	ЩчШ п.I85	Вентили фланцевые I5кчI9п, диаметром 25 мм	шт	2,00	2,2I	4	-	-	-
35	ЩчШ п.99	Вентили муфтовые I5БIБР 20 мм	шт	2,00	0,85	2	-	-	-
36	ЩчШ п.98	Вентили муфтовые I5БIБР I5 мм	шт	2,00	0,74	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	23-662 СНиП т.32-10-а	Грязевики из стальных труб наружным диаметром опуса 108 мм и входного патрубка 46 мм	шт	2,00	13,30	27	-	-	-
38	23-393 СНиП т.31-13-а ЦЧЦ п.313, 316	Водосчетчик крыльчатый ВКМС-ГД=32 мм 24,5-18,9+34,6	шт	1,00	40,20	40	-	-	-
39	23-687 СНиП т.32-12-б	Манометры технические общего назначения трехходовым краном и трубкой сифоном	компл.	2,00	4,18	8	-	-	-
40	23-688 СНиП т.32-12-в	Термометры прямые и угловые в оправе	"	2,00	2,18	4	-	-	-
41	Ц2-1900	Закладная конструкция для установки манометра	шт	2,00	1,21	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	Ш12-1895-1-	То же, для установки термометра	шт	2,00	I,48	3	-	-	-
43	ШчI п.3293	Стоимость закладных конструкций	т	0,0I	5I9,00	5	-	-	-
44	ШчШ пI537	Краны трехходовые КТП диаметром 15 мм	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	-	-	-
		Накладные расходы I4,9% без поз.4I-43				3I			
		Итого				252			
		Плановые накопления 6%				I5			

Альбом V
Т.П.904-1-53.83

61

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого				267			
		Пуск и регулировка I,0%				3			
		Итого по разд.П				270			
		Ш. Строительные работы							
46	20-I СНиП т.27. I-I-А	Очистка металлических конструкций от коррозии	I00 м2	0,I3	3,44	I	-	-	-
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	I00 м2	0,I3	30,30	4	-	-	-
48	Д-I7-29	Окраска в-дов эмалью ХВ-I2А изнутри и снаружи за I раз до монтажа и снаружи за I раз после монтажа 0,I6х3	м2	I3,00	0,48	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
49	I9-54 СНиП т.28-3-г	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными	м3	0,25	7,77	2	-	-	-
50	ЩчI пI70	Плиты мягкие минераловатные на синтетической связке, ПМ марки I00 24,3хI,5хI,03	м3	0,25	37,42	9	-	-	-
5I	I9-228 СНиП т.28-I5-д	Покрытие изоляции трубопроводов с изготовлением деталей	м2	3,00	2,7I	8	-	-	-
52	I7-703 СНиП т.27-60-3: 27-6 8-3	Окраска труб и радиаторов масляной краской	I00 м2	0,I5	54,80	8	-	-	-
53	I9-46 СНиП т.28-3-в Сб.доп.В, 2.П.264 ЩчI П.4СТ РI40	Изоляция трубопроводов асбошнуром НР 4 изоляция шнуром из минваты 206-786х0,206+33,6	м3	0,I0	I0,48	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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 минераловатными прошивными при толщине 60 мм с обкладками из металлических сеток НР I2-I,2 и НР 20-0,5	м3	0,I0	56,00	6	-	-	-
56	IIчI п8I	Маты минераловатные 44,0хI,5хI,03	м3	0,I0	67,98	7	-	-	-
57	I9-I85 СНиП т.28-II-3 В.2,п.300 стр.24	Покровный слой алюминиевым листом толщ. 0,8 мм I,48+3,48.I,22	м2	2,50	5,73	I4	-	-	-
58	20_I СНиП т.27. I-а-А	Очистка металлических конструкций от коррозии	I00 м2	0,05	3,44	I	-	-	-

Альбом V
т.п. 904-1-53.83

64

1938S-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
59	20-3II СНиП т.27, I-32-В	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый последующий раз	I00 м2	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 $t = -30^0$				763			
		сантехнические работы				673			
		строительные работы				90			

Альбом V
т.п. 904-1-53.83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Для $t=-20^{0}$							
		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	
		Накладные расходы I4,9%						9	
		Итого						70	
		Плановые накопления 6%						4	
		Итого						74	
		Пуск и регулировка I,0%						I	

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого исключить по разд.I						75	
		б) Добавить для $t=-20^0$							
I	23-646 СНиП т.32-9-6	Радиатор М-I40	экм	9,3	5,29	-	-	49	
		Итого						49	
		Накладные расходы I4,9%						7	
		Итого						56	
		Плановые накопления 6%						3	
		Итого						59	
		Пуск и регулировка I,0%						I	
		Итого досавить по разделу I						60	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего для $t=-20^0$						748	
		в т.ч. монтаж						I0	
		сантехнические работы						658	
		строительные работы						90	
		Для $t=-40^0$							
		I. Отопление							
		А. Сантехнические работы							
		а) исключить							
I	23-646 СНиП т.32-9-6	Радиатор М-I40	экм	II,5	5,29	-	-	6I	
		Итого						6I	
		Накладные расходы I4,9%						9	
		Итого						70	

Альбом V
т.п. 904-1-53.83

68

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления 6%						4	
		Итого						74	
		Пуск и регулировка 1%						1	
		Итого исключить по разд.1						75	
		б) Добавить для $t=-40^{0}$							
1	23-646 СНиП т.32-9-6	Радиатор М-140	экм	15,5	5,29	-	-	82	
		Итого						82	
		Накладные расходы 14,9%						12	
		Итого						94	
		Плановые накопления 6%						6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого						I00	
		Пуск и регулировка I%						I	
		Итого: добавить по разд.I						I0I	
		Всего для $t=-40^0$						789	
		в т.ч. монтаж						I0	
		сантехнические работы						699	
		строительные работы						90	

Главный инженер проекта О.Райкина
Начальник отдела Ю.Иванов
Составила И.Евтищева
Проверила И.Лапшо

Альбом V
т.п. 904-1-53.83

70

19385-05

Альбом V
Т.П. 904-1-53.83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту Автоматизированная компрессорная станция производительностью 6 м3 воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения ЕУВ3-3/8 при температуре наружного воздуха -30°
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 0,0017 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 15,34 руб.
3. 1 м3 объема здания 2,93 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	в том числе	
								основная зараб. плата	экспл. машин, в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1. Вентиляция							

71

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		А. Сантехнические работы							
I	24-5I0 СНиП т.33-I9-а	Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси весом до 0,05 т	шт	I,00	6,95	7	-	-	
2	ЦПчШ п3759 I5-0I пI2-0I8 I5-0I п0I-50I	Стоимость вентилятора осевого 06-300 4 с эл. двигателем 4А7IА2 вес 24,5 кг I9,6+(38-9)хI,03хI,04х хI,02	комп.	I,00	5I,29	5I	-	-	-
3	24-393 СНиП т.33-37-в	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом, диаметром до 775 мм или периметром до 2740 мм	шт	I,00	4,62	5	-	-	-
4	24-392 СНиП т.33-37-б	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом, диаметром до 440 мм или периметром до I390 мм	шт	I,00	3,26	3	-	-	-

Альбом V тп 904-1-53.83

#2

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	ШчШ п.2598	Стоимость заслонки воздушной Р250х500Р	шт	I,00	26,00	26	-	-	-
6	ШчШ п2597	То же, Р250х400Р	шт	I,00	25,00	25	-	-	-
7	ШчШ 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 оси весом до 0,05 т	шт	I,00	3,59	4	-	-	-
I0	ШчШ п2568 I5-0I пI2-025 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)хI,03х хI,04хI,02	компл.	I,00	69,83	70	-	-	-

Альбом V
Т.п.904-1-53.83

73

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	24-449 ШчШ пI7I9 24-I5 п.02-627 КI,I,02 С НИПТ.33-I 6	Гибкая вставка ВН-I0 I3-II,6+8,3хI,0IхI,04хI,02	м2	0,I9	I0,8I	2	-	-	-
I2	24-392 СНиП г.33-37-б	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом, диаметром до 440 мм или периметром до I390 мм	шт	I,00	3,26	3	-	-	-
I3	ШчШ 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	ШчШ п.776	Заглушки к питометрическим лючкам СТД-828I	шт	2,00	0,I4	I	-	-	-

Альбом V т.п. 904-1-83.83

74

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	24-4I7 СНиПТ.33-9-а	Решетки жалюзийные регулируемые и неподвижные, при площади сечения в свету до 0,25 м2	шт	4,00	I,06	4	-	-	-
I7	24I5-п.02-45I	Решетки РР600х200 5,2хI,0IхI,04хI,02	шт	4,00	5,57	22	-	-	-
I8	ЦчШ пI904	Сетка металлическая проволочная с квадратными ячейками по ГОСТ 3826-66 I0 Дпроволоки=I мм	м2	0,I0	3,78	I	-	-	-
I9	24-70 СНиП т.33-2-в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до I,6 мм, диаметром до 500 мм	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 I500 мм	м2	I,40	6,44	9	-	-	-

Альбом V т.п. 900-1-33.83

75

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I	24-77 СНиП т.33-2-г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до I,6 мм, периметром до 2000 мм	м2	2,32	6,30	I5	-	-	-
22	24-36 СНиП т.33-I-в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, периметром до I500 мм	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, диаметром до 3I5 мм	м2	0,24	5,04	I	-	-	-
		Итого			руб	323	-	-	-
		Накладные расходы I4,9%				48			
		Итого				37I			

Альбом V т.п 904-1-33.83

76

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления 6%				22			
		Итого				393			
		Пуск и регулировка 2,5%				I0			
		Итого по разд I				403			
		II. Отопление							
		А. Оборудование, не включаемое в объем выполненных работ и монтаж его печей							
25	Ц8-7I20	Монтаж	шт	9,00	6,I7	56	-	-	-
		(4,27+2,2Ix0,7)xI,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				I73	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Пуск и регулировка I%				2			
		Итого				I75			
		Ш. Строительные работы							
27	20-I СНиП 27.I--I-А	Очистка металлических конструкций от коррозии	I00 м2	0,I3	3,44	I	-	-	-
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	I00 м2	0,I3	30,30	4	-	-	-
29	Д-I7-29	Окраска воздуховодов эмалью ХБ-I24 изнутри и снаружи за I раз до монтажа и снаружи за I раз после монтажа 0,I6х3	м2	I3,00	0,48	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
30	I9-54 СНиП т.28-3-г	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными	м3	0,25	7,77	2	-	-	-
3I	ЩIчI пI70	Плиты мягкие минераловатные на синтетической связке, ПМ марки I0024,3.I,5,I,03	м3	0,25	37,42	9	-	-	
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 Ш				37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по смете для $t=-30^0$				6I5			
		в т.ч. оборудование				II7			
		монтаж				56			
		Сантехнические работы				403			
		Строительные работы				37			
		Для $t=-20^0$							
		I. Отопление							
		А. Оборудование, не включаемое в объем выполненных работ и монтаж его							
		а) исключить							
t	I8-7I20	Монтаж печей	шт	9	6,I7	56	-	-	-
		(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	шт	9	I2,96	II7	-	-	
		I2,IxI,0IxI,02xI,04							
		Итого				I73			
		Пуск и регулировка I,0%				2			
		Итого исключить по разд.I				I75			
		б) Добавить для $t=-20^0$							
I	Ц8-7I20	Монтаж печей	шт	6	6,I7	37			
		(4,27+2,2Ix0,7)xI,06							
2	I5-I4 п.23-009	Стоимость электропечей ПЭТ-4	"	6	I2,96	78			
		I2,IxI,0IxI,02xI,04							
		Итого				II5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Пуск и регулировка 1,0%				1			
		Итого добавить по разд.1				116			
		Всего для $t=20^0$				556			
		в т.ч. оборудование				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							

Альбом V
Т.П. 904-1-53.83

82

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Ц8-7I20	Монтаж печей (4,27+2,2Ix0,7)xI,06	шт	9	6,I7	56			
2	I5-I4 п.23-009	Стоимость электропечей ПЭТ-4 I2,IxI,0IxI,02xI,04	шт	9	I2,96	II7			
		Итого				I73			
		Пуск и регулировка I%				2			
		Итого исключить по разд.I				I75			
		б) Добавить для $t=-40^0$							
I	Ц8-7I20	Монтаж печей (4,27+2,2Ix0,7)xI,06	шт	II	6,I7	68			

Альбом V
т.п. 904-1-53.83

83

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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,0%				2			
		Итого добавить по разд.I				2I3			
		Всего для $t = -40^0$				653			
		в т.ч. оборудование				I43			
		монтаж				68			
		Сантехнические работы				403			
		Строительные работы				37			

Главный инженер проекта О.Райкина
Начальник отдела Ю.Иванов
Составила И.Батищева
Проверила И.Лапшо

Альбом V т.п. 904-1-53.83

84

19385-05

Альбом V
т.п. 904-1-513

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту компрессорной станции производительностью 6 м3 воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения $ВУ_{В3}$-3/8

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи № ТХ-2, ТХ-3

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 4,72 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 4,06 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,66 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 м3 сжатого воздуха 0,013 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 116,83 руб.
3. 1 м3 объема здания 22,26 руб.

85

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, 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. обору-дован.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. обору-дован.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

19585-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Н.С. на компрес. машины I98Iг. ЦМО 7-У-I	Компрессор воздушный поршневой производительностью 3 м3 мин. тип $ВУ_{ВЗ}$-3/8	шт	2	I,I75	2,35	IIIO	I76	94,7	4,94 / 2,34	2220	352	I89	I0 / 5
2	ЦМО 7 прил.I п.7-У-I Указания ЕРЕР табл.5	Стоимость электроэнергии	квт.ч	602	-	-	-	0,02I	-	-	-	I3	-	-
3	Письмо Госстроя № М4-2677-4 от 20/УI-I974г.	Стоимость воды	м3	I00	-	-	-	0,I	-	-	-	I0	-	-
4	Пр-нт 23-02 п.I8-004 ЦМО 4-У-67I	Воздухосборник емк. 2 м3 тип В-2,0	шт	2	0,52	I,04	360	25,5 за т.	9,9	5,5 / 2,4	720	27	I0	6 / 2

Альбом V
т.п. 004-1-33.83

86

1985-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Справоч. группов. лимит. цен. на нестан. оборуд. Минстройдормаша I974г ЦМО I7--У-I	Бак продувочный емк.0,7 м3	шт	I	0,3	0,3	724 за т.	2I,8	7,63	4,48 / I,64	2I7	22	8	4 / 2
6	Заявка на рем.--технолог. и гараж обор. I980-I98Iгг п.557	Верстак слесарный на одно рабочее место	шт	I	-	-	85	-	-	-	85	-	-	-
7	Пр-нт 24-02-22 п.I6	Ящик для песка	"	I	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-
8	Пр-нт I9-06 Iч п.0I-0I5 ЦМО 3-У-I	Кран подвесной ручной грузоподъемностью I т; пролет 4,5 м, длина 5,I м	"	I	0,35	0,35	I92	9I,6 за т.	48,7	4,45 / 2,2	I92	32	I7	2 / I

А альбом V т.п. 904-1-53.83

87

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	Пр-нт 23-02 п.I7-00I ПМО I7-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
I0	Пр-нт 30-У-428	Выхлопная труба продувочного бака	м2	2,2	-	-	-	39,2	5,98	0,5 / 0,II	-	86	I3	I / -
II	Пр-нт 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-нт 24-02 п.3-00I	Огнетушитель ОХП-I0	шт	I	-	-	2,6	-	-	-	3	-	-	-
I3	-"-	То же, ОУ-5	"	I	-	-	I0	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3792	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4		Начисления на оборудование (тара и упаковка, наценки ГУМТО, заготовительно-складские и транспортные расходы)	%	7	-	-	-	-	-	-	265	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4057	622	250	25/II
I5		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	659	250	25/II
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	4716	-	-
		В том числе:												
		Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	4057	-	-	-
		Монтажные работы	"	-	-	-	-	-	-	-	-	659	-	-

АЛЬБОМ V
Гр. 304-1-53.83

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Затраты труда	ч/дн											73
		Строительные машины	руб											I4

Главный инженер проекта Тарарако

Начальник отдела Одиноков

Составила старший инженер Уманец

Проверила главный специалист по сметам Попова

Альбом V
Т.П. 904-1-53.83
19385-05

Альбом V
т.п. 904-1-53.83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту компрессорной станции производительностью 6 м3 воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения ВУ $_{ВЗ}$-3/8

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов и арматуры

Основание: чертежи № ТХ-3, ТХ-5

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 0,23 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования – тыс.руб.

б) монтажных работ 0,23 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 м3 сжатого воздуха 0,0006 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 5,69 руб.
3. 1 м3 объема здания 1,09 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, пенника 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. обору-дован.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. обору-дован.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

91

19365-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	ЦМО I2-У-I К-I,I прим.	Трубопровод из водогазопроводных труб диам. 20х2,5	м	4,6	-	-	-	0,64	0,35	0,03 / 0,0I	-	3	2	- / -
2	ЦМО I2-У-II прим. К-I,I	Трубопровод из стальных бесшовных труб диам.32х2,5	т	0,02I		-	-	I88,I	96,7	I2,I2 / 6,35	-	4	2	- / -
3	ЦМО I2-У-I2 прим. К-I,I	То же, диам. 57х3,5	"	0,08I	-	-	-	I30,9	64,2	II,66 / 4,82	-	II	5	I / I
4	ЦМО I2-У--I3 прим. К-I,I	То же, диам. 76х3	"	0,056	-	-	-	I03,8	49,7	I0,85 / 4,4	-	6	3	I / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	ЦМОI2-У--I4 прим. К-I,I	То же, диам. I08х4	т	0,I39	-	-	-	9I,2	42,9	I0,24 / 3,38	-	I3	6	2 / I
6	ЦМО I2-У-II прим. К-I,I	То же, диам. I0х2	"	0,003	-	-	-	I88,I	96,7	I2,I2 / 6,35	-	I	I	-/-
7	ЦМО I2-У--2I73	Вентиль запорный фланцевый I5ч9п2 диам. 50 мм	шт	2	-	-	-	3,7I	2,0I	0,08 / 0,03	-	7	4	-/-
8	ЦМО I2--У-2I74	То же, I6кчI6пI диам.65 мм	"	2	-	-	-	5,35	2,83	0,2I / 0,08	-	II	6	-/-
9	ЦМО I2-У--22I2	То же, муфтовый диам. 25 мм I5БIбк	"	2	-	-	-	I,9I	I,08	0,0I / -	-	4	2	-/-

Альбом I
Т.п. 904-1-53.83

93

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
I0	ЦМОI2-У--2I73	Клапан обратный фланцевый I8кч9нж диам.50 мм	шт	2	-	-	-	3,7I	2,0I	0,08 0,03	-	7	4	- -	Альбом У т.п.904-1-53.83
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	67	35	4 3	
		II. Материалы, не учтенные ценником													
II	Ц-I р.Ш п.I4	Труба 20х2,5 ГОСТ 3262-75	м	4,6	-	-	-	0,3	-	-	-	I	-	-	94
I2	-"- п.I865	Труба 32х2,5 ГОСТ 8732-78	"	I2,5	-	-	-	0,46	-	-	-	6	-	-	
I3	-"- п.I878	То же, 57х3,5	м	I2,5	-	-	-	I,I5	-	-	-	I4	-	-	19385-05
I4	-"- п.I677	То же, 76х3	"	7	-	-	-	I,42	-	-	-	I0	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	-"- п.I995	То же, I08х4	м	9	-	-	-	2,0	-	-	-	I8	-	-
I6	Ш-Ш п.225I	Фланец 50-I6 ГОСТ I255-67	шт	4	-	-	-	I,I3	-	-	-	5	-	-
I7	-"- п.2252	То же, 65-I6	"	4	-	-	-	I,39	-	-	-	6	-	-
I8	-"- п.2254	То же, I00-I6	"	I0	-	-	-	2,24	-	-	-	22	-	-
I9	Пр-нт 23-07 п.I-0I50 Ш-У табл.I2 п.II	Вентиль запорный муфтовый I5БIбк диам. 25	"	2	-	-	-	I,I6	-	-	-	2	-	-
20	Пр-нт 23-07 п.I-0203 Ш-У табл.I2 п.II	Вентиль запорный фланцевый I5ч9п2 диам. 50	шт	2	-	-	-	4,63	-	-	-	9	-	-

Альбом V
Т.п. 904-1-53.83

95

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	-"- п.I-0374	То же, диам.80 I5кч I6пI	шт	2	-	-	-	7,4	-	-	-	I5	-	-
22	Ц.I-Ш п.II67	Клапан обратный фланцевый I6кч 9нж диам. 50	"	2	-	-	-	6,28	-	-	-	I3	-	-
23	Ш-У р.XI п.53	Прокладки из паронита	"	20	-	-	-	0,0I3	-	-	-	I	-	-
24	Ш-I п.3296	Фасонные части	т	0,030	-	-	-	696	-	-	-	2I	-	-
25	Ш-Ш п.62	Болты и гайки	"	0,0I6	-	-	-	292	-	-	-	5	-	-
26	-"- п.I674	Опора ОПХ I56х57	кг	4,0	-	-	-	0,236	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по разделу II	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I52	-	-
27		Итого по разделам I,II	"	-	-	-	-	-	-	-	-	2I9	35	4/3
28		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	232	35	3
		Затраты труда	ч/дн										II	
		Строительные машины	руб											I

Главный инженер проекта — Тарарако

Начальник отдела — Одиноков

Составила старший инженер — Уманец

Проверила главный специалист по сметам — Попова

Альбом V
Т.П. 904-1-53.83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту компрессорной станции производительностью 6 м3 воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения $КУ_{ВЗ}$-3/8

На изоляционные работы и масляная окраска технологических трубопроводов

Основание: чертежи № ТХ-5

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I м3 сжатого воздуха - - 0,0006 руб.
2. I м2 общей площади здания 5,45 руб.
3. I м3 объема здания I,04 руб.

№ пп	№ укрупн. сметн. норм, един. расцен., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.						
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основ. зараб. плата	экспл. машин В т.ч. зараб. плата		основ. зараб. плата	экспл. машин В т.ч. зараб. плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	19-55 28-3г К-I,2 на уплотн.	Маты из стеклянного штапельного волокна в рулонах, технические	м3	0,4	70,92	-	-	28			

98

19365-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 59,IxI,2									
2	I9-45 28-3а	Изоляция трубопровода асбестовым шнуром	м3	0,I3	690,0	-		90			
3	I9-I88 28-IIз Доп.2 ЕРЕР п.294 стр.24	Съемные полуфутляры из металлических тонких листов Цена: 0,6I+2,I6	м2	2,3	2,77			6			
4	I9-55 28-3г К-I,I5 на уплотн.	Заполнение съемных полуфутляров матами из стеклянного штапельного волокна Цена: 59,IxI,I5	м3	0,2	67,97			I4			
5	Доп.I I9-200 28-I3д Ц1-I п.I57	Изоляция трубопроводов лакостеклотканью	м2	I2	2,I9			26			

Альбом V
Т.п. 904-1-53.83

99

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	стр.228 доп.2 ЕРЕР п.308 стр.24										
6	Доп.I ЕРЕР I9-I96 28-I3в Ш-I п.I33 стр.26 п.5I5 стр.52	Изоляция трубопроводов изолом Цена: 0,55+I,I5х(0,33- -0,I7)	м2	4,8	0,734			4			
7	Доп.I I9-I96 28-I3в	То же, пергамином	м2	II,7	0,55			6			
8	I9-209 28-I46	Окраска масляной краской за 2 раза	м2	6,2	0,52			3			

Альбом V
Т.п.904-1-53.83

100

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	20-62 27.I-5а 20-52 27.I-4н	Окраска лаком ХВ-I24 по грунту ФЛ-03К	м2	I3	0,065			I			
		Цена: (4,0I+2,5)х0,0I									
		Итого	руб					I78			
		Накладные расходы	%	I6,5				29			
		Итого	руб					207			
		Плановые накопления	%	6				I2			
		Всего по смете	руб					2I9			
		Округленно	тыс. руб.					0,22			

Главный инженер проекта Тарарако
Начальник отдела Одиноков
Составила старший инженер Уманец
Проверила главный специалист по сметам Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту компрессорная станция производительностью 6 м3 воздуха в минуту с двумя компрессорами ВУ ВЗ-3/8

На электроосвещение

Основание: чертеж № ЭМ-8

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 0,45 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,12 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу 0,001 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 11,14 руб.
3. 1 м3 объема здания 2,12 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, 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. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основ. зараб. плата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость руб. оборудования	Общая стоимость руб. монтажных работ всего	Общая стоимость руб. монтажных работ в том числе основ. зараб. плата	Общая стоимость руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	8-7I03	Щиток осветительный ОП-6	шт	I	-	-	-	4,II	2,I4	0,0302 0,0I06	-	4	2	- -
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 НБ00 5х60/Р2 0-0IУ4	"	2	-	-	-	2,47	0,58I	0,367 0,I22	-	5	I	I -
4	8-7077	Светильник для местного освещения	"	I	-	-	-	0,789	0,4I5	0,006 0,002	-	I	-	-

Альбом V
т.п 902-1-53.83
103
19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	8-7038	Светильник люминесцентный до 2-х ламп на подвесках	шт	7	-	-	-	2,57	0,977	0,499 0,204	-	I8	7	3 I
6	8-4208	Прокладка кабеля марки АВВГ сечением до 2,5 мм2 на скобах	I00 м	0,85	-	-	-	95,5	3I,7	20,2 8,I8	-	8I	27	I7 7
7	8-4209	То же, сечением до 6 мм2	"	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	"	I	-	-	-	3,3I	I,I7	0,0362 0,0I23	-	3	I	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-7006	Розетка штепсельная 2-х полюсная для открытой установки в защищенном исполнении	шт	I	-	-	-	0,67I	0,I62	-	-	I	-	-
I0	8-7008	То же, в брызгозащищенном исполнении	"	I	-	-	-	I,59	0,399	-	-	2	I	-
II	8-700I	Выключатель однополюсный для открытой установки в защищенном исполнении	"	I	-	-	-	0,652	0,I66	-	-	I	-	-
I2	8-7003	То же, в брызгозащищенном исполнении	"	6	-	-	-	2,33	0,354	-	-	I4	2	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I53	45	25/I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I3	ЩчУ стр.362	Щиток групповой осветительный типа ОП-6	шт	I	-	-	-	II,4	-	-	-	II	-	-
I4	Доп.I0 к I5-07-70 п.I-257	Светильник типа НСПII до 200 вт I2,9xI,078	шт	3	-	-	-	I3,9I	-	-	-	42	-	-
I5	I5-07-70 п.I-072	Светильник типа НБ005х60/Р20-02У4 I,5xI,078	"	2	-	-	-	I,62	-	-	-	3	-	-
I6	I5-07-7I д.9 I-I57	Светильник типа НКС-0I 4,4xI,078	"	I	-	-	-	4,74	-	-	-	5	-	-

Альбом V т.п 904-1-53.83

406

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	Доп.26 к I5-07-72 п.I-276	Светильник люминесцентный ЛСП02х40 I8,0хI,078	"	7	-	-	-	I9,4	-	-	-	I36	-	-
I8	0-92 п.95	Лампа накаливания типа Б2I5-225-60 0,I7х0,95хI,086	"	2	-	-	-	0,I75	-	-	-	-	-	-
I9	0-92 п.II6	То же, типа Г2I5-225--I50 0,4Iх0,95хI,086	"	3	-	-	-	0,423	-	-	-	I	-	-
20	Щ-У стр.324	То же, типа М036-40	шт	I	-	-	-	0,067	-	-	-	-	-	-
2I	Щ-У стр.324	Лампа люминесцентная типа ЛБ-40	"	I4	-	-	-	I,32	-	-	-	I8	-	-

Альбом V
Т.п. 904-1-53.83

шт

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	I6-03-II 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 2x2,5 мм2 355xI,097	км	0,070	-	-	-	389,44	-	-	-	27	-	-
24	I5-09 т.4I	Кабель марки АВВГ сечением 3x2,5 мм2 400xI,097	"	0,0I5	-	-	-	438,8	-	-	-	7	-	-
25	-"-	То же, сечением 4x6 мм2 540xI,3xI,097	"	0,0I0	-	-	-	770,I	-	-	-	8	-	-
26	I5-04-II п.3-670	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 I3xI,078	шт	I	-	-	-	I4,0I	-	-	-	I4	-	-

Альбом V т.2 904-1-53.83

108

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по II разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	274	-	-
		Итого по I+II разделам	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	427	45	25/I0
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	427	-	-	-	26	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	453	45	25/I0
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	453	-	-
		Затраты труда	ч/ч	I08										
		Машино-смен	руб	I5										

Главный инженер проекта — Блувштейн

Начальник отдела — Хомяк

/ Составила — Митякова

/ Проверил рук.группы — Кривойченко

Альбом V
Т.П. 904-1-53.83

109

19385-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту компрессорная станция производительностью 6 м3 воздуха в минуту с двумя компрессорами ЕУ ВЗ-9/8

На приобретение и монтаж силового электрооборудования (вариант без электрообогрева)

Основание: чертеж № ЭМ-7

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 0,52 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,14 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,38 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,14 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 м3 сжатого воздуха 0,001 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 12,87 руб.
3. 1 м3 объема здания 2,45 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. оборудован.	Стоимость единицы, руб. обор-монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. обор-монтажных работ в том числе основ. зараб. плата	Стоимость единицы, руб. обор-монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. оборудован.	Общая стоимость, руб. обор-монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. обор-монтажных работ в том числе основ. зараб. плата	Общая стоимость, руб. обор-монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата
					ед. изм.	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы и оборудование												
I	8-5858	Рубильник - переключатель типа РШ5-3532О--0000 в протяжном ящике	шт	I	-	-	-	I0,2	2,38	0,04 / 0,0I	-	I0	2	-
2	I7-0I-7I п.07-036 8-7III	Счетчик активной энергии типа СА4-И672М	шт	I	-	-	9,30	2,40	I,24	0,0097 / 0,0034	9	2	I	
3	I5-03-7I п.05-0I5 8-6I2	Трансформатор тока типа ТК-20-0,5/I00--5	"	3	-	-	I,05	2,65	I,26	0,26 / 0,09	3	8	4	I
4	Калькул. № I 8-6646	Ящик управления типа ЯУ5II4-03А2Х 5,46+I,78 I,99+5,08	"	I	-	-	8I,37	I7,24	7,07	0,23 / 0,09	8I	I7	7	-

Альбом V
Т.П. 904-1-53.83

111

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I5-04-П-71г п.2-475 8-6607 к-0,7	Шкаф распределительный типа ШРII-73707-22У3	шт	I	-	-	44,0	I5,26	5,26	0,56 / 0,252	44	I5	5	I / -
		Подготовка к включению:												
6	8-6683	а) Рубильника 3-х полюсного на ток до 400а	полюс	3	-	-	-	I,I3	0,38	- / -	-	3	I	-
7	8-6687	б) Предохранителя на ток до I00а	шт	9	-	-	-	0,58	0,22	- / -	-	5	2	-
8	8-6688	в) То же, на ток до 250а	"	6	-	-	-	I,08	0,36	-	-	6	2	-
9	СКЦЭ-77 I-I77	Ящик ЯВЗ-32-I	"	2	-	-	-	48,4	I,68	0,03 / 0,0I	-	97	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-4208	Прокладка кабеля марки АВНГ сечением до 2,5 мм2	I00 м	0,35	-	-	-	95,5	3I,7	20,2 8,I8	-	33	II	7 3
II	8-I5I0	Прокладка кабеля при весе I м до I кг по конструкциям	I00 м	0,30	-	-	-	I6,4	6,89	0,24 0,09	-	5	2	-
I2	8-I45I	То же, при весе I м до 2 кг на скобах	"	0,35	-	-	-	53,6	2I,3	0,5 0,I	-	I9	7	- -
I3	8-I477	Стойки сборных кабельных конструкций весом до 0,8 кг	I00 шт	0,25	-	-	-	79,3	20	0,25 0,08	-	20	5	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-1482	Полка кабельная устанавливаемая на стойках весом до 0,3 кг	I00 шт	0,25	-	-	-	9,3	I,53	0,I2 / 0,04	-	2	-	-
I5	8-I496	Подвеска кабельная закладная для укладки одного кабеля весом до 2-х кг	"	0,40	-	-	-	2,03	0,62	-	-	I	-	-
I6	8-47I6	Прокладка шин заземления сечением до I20 мм2 внутри здания	I00 м	0,20	-	-	-	65,2	I5,8	3,86 / 0,32	-	I3	3	I / -
I7	8-I596	Заделки для силового кабеля сечением до I6 мм2	шт	4	-	-	-	5,4	I,I4	-	-	22	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	8-I595	То же, сечением до 70 мм2	шт	4	-	-	-	4,24	I,07	-	-	I7	4	-
I9	8-48I6	Присоединение двигателей весом до 0,I т к эл.сети	шт	2	-	-	-	I,4	0,54	0,0I / 0,0I	-	3	I	- / -
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I37	298	65	I0 / 3
		Транспортные начисления на оборудование	%	7	-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	I47	298	65	I0 / 3
		в т.ч. НУЧП (65+I0)xI,45+65x0,63x x0,75=I39												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
20	Доп.33 к I5-04-I--7Iг п.02-344	Рубильник-переключатель типа РШ5-35320--0000	шт	I	-	-	-	7,I	-	-	-	7	-	-
		6,6xI,076												
2I	I5-09 т.4I	Кабель марки АВВГ сечением 4х2,5 мм2	км	0,0I5	-	-	-	570,44	-	-	-	9	-	-
		400xI,3xI,097												
22	-"-	То же, сечением 3хI6 мм2	"	0,025	-	-	-	806,30		-	-	20	-	-
		735xI,097												
23	-"-	То же, сечением 4х50 мм2	"	0,005		-	-	I853,9	-	-	-	9	-	-
		I300xI,3xI,097												

Альбом V т.п. 904-1-53.83
116
19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	24-05 п.I-869	Ящик протяжной типа К657	шт	I	-	-	-	9,96	-	-	-	I0	-	-
		9xI,I07												
25	-"- п.I-863	То же, типа К654	"	I	-	-	-	3,32	-	-	-	3	-	-
		3xI,I07												
		Итого по II разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-
		Итого по I+II разделам	руб	-	-	-	-	-	-	-	I47	356	65	I0 3
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	356	-	-	-	2I	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	I47	377	65	I0 3
		Всего по смете	"	-	-	-	-	-	-	-	-	524	-	-

Альбом V
Т.п. 902-1-53.83

117

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		В том числе:												
		Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	377	-	-
		Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I47	-	-
		Затраты труда	ч/час	-	I50									
		Машино-смен	руб	-	7									

Главный инженер проекта Блувштейн

Начальник отдела Хомяк

Составила Митякова

Проверил руководитель группы Кривойченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту компрессорная станция производительностью 6 м3 воздуха в минуту с двумя компрессорами ВУ 3-3/8

На приобретение и монтаж силового электрооборудования (вариант с электрообогревом)

Основание: чертеж № ЭМ-7

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 0,81 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,28 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,53 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,22 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 м3 сжатого воздуха 0,002 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 20,05 руб.
3. 1 м3 объема здания 3,82 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							обору-дован.	монтажных работ			обору-дован.	монтажных работ		
					ед. изм.	общая нетто		всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксп. машин в т.ч. зараб. плата		всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксп. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы и оборудование												
I	I5-04-I--7Iг п.04-I32 8-6273	Пускатель магнитный типа ПМЕ-02I	шт	I	-	-	3,70	3,9I	I,4	0,03 0,0I	4	4	I	-
2	8-5858	Рубильник-переключатель РШ5-35320--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 СА4-И672М	"	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	"	3	-	-	I,05	2,65	I,26	0,26 0,09	3	8	4	I -

Альбом V тп.904-1-93.83

120

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I7-04-7I п.I-0032 II-47	Датчик температуры типа ДТКБ-53	"	I	-	-	3,90	3,25	I,74	- -	4	3	2	- -
6	Калькул. №2 8-6646	Ящик управления типа ЯУ5II7-03Б2Г	"	I	-	-	II8,47	22,86	9,49	0,23 0,09	II8	23	9	- -
		5,46+I7,4												
		I,99+7,5												
8	I5-04-II--7Iг п.2-475 8-6607 К-0,7	Шкаф распределительный типа ШРII-73707--22У3	"	I	-	-	44	I5,26	5,26	0,56 0,252	44	I5	5	I -
		Подготовка к включению:												
9	8-6683	а) Рубильника 3-х полюсного на ток до 400 а	полюс	3	-	-	-	I,I3	0,38	- -	-	3	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-6687	б) Предохранителя на ток до I00 а	шт	9	-	-	-	0,58	0,22	-	-	I4	5	-
II	8-6688	в) То же, на ток до 250 а	"	6	-	-	-	I,08	0,36	-	-	6	2	-
I2	СКПЭ 77 I-I77	Ящик однофидерный типа ЯВ3-32-I	"	2	-	-	-	48,4	I,68	0,03 0,0I	-	97	3	-
I3	8-48I6	Присоединение эл.двигателей весом до 0,I т к эл.сети	шт	2	-	-	-	I,4	0,54	0,0I 0,0I	-	3	I	-
I4	8-4208	Прокладка кабеля марки АВВГ сеч. до 2,5 мм2 на скобах	I00 м	0,8	-	-	-	95,5	3I,7	20,2 8,I8	-	76	25	I6 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-4209	То же, сечением до 6 мм2	I00 м	0,I5	-	-	-	98,3	32,7	2I,I / 8,55	-	I5	5	3 / I
I6	8-I5I0	Прокладка кабеля при весе I м до I кг по конструкциям	"	0,30	-	-	-	I6,4	6,89	0,24 / 0,09	-	5	2	-
I7	8-I450	То же, на скобах	"	0,2	-	-	-	5I,7	20,4	0,3 / 0,I	-	I0	4	-
I8	8-I477	Стойки сборных кабельных конструкций весом до 0,8кг	I00 шт	0,25	-	-	-	79,3	20	0,25 / 0,08	-	20	5	-
I9	8-I482	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках весом до 0,3 кг	"	0,25	-	-	-	9,3	I,53	0,I2 / 0,04	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-I496	Подвеска кабельная закладная для укладки одного кабеля весом до 2-х кг	I00 шт	0,40	-	-	-	2,03	0,62	-	-	I	-	-
2I	8-47I6	Прокладка шин заземления сечением до I20 мм2 внутри здания	I00 м	0,20	-	-	-	65,2	I5,8	3,86 / 0,32	-	I3	3	I / -
22	8-I595	Заделки для силового кабеля сечением до 70 мм2	шт	4	-	-	-	4,24	I,07	-	-	I7	4	-
23	8-I596	То же, сечением до I6мм2	"	4	-	-	-	5,4	I,I4	-	-	22	5	-
23а	8-I6I9	То же, для контрольного кабеля АКВВГ-7х2,8	шт	2	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	I	-	-

Альбом V т.п. 904-1-53.83

124

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	8-6646	Монтаж ящика протяжного	шт	I	-	-	-	5,46	I,99	0,23 0,09	-	5	2	-
		Итого	руб								263	392	98	22/8
		Начисление на оборудование	%	7	-	-	263	-	-	-	I8	-	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	28I	392	98	22/8
		в т.ч. НУЧП:												
		(98+22)xI,45+98x												
		x0,63x0,75=220												
		II. Материалы, не учтённые ценником												

Альбом V
Т.П. 904-1-53.83

125

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	Доп.33 к I5-04-I--7Iг п.02-340	Рубильник-переключатель типа РШ5-35320-0000 6,6xI,076	шт	I	-	-	-	7,I	-	-	-	7	-	-
26	24-05 п.I-863	Ящик протяжной типа К654 3xI,I07	"	I	-	-	-	3,32	-	-	-	3	-	-
27	24-05 п.I-869	Ящик протяжной типа К657 9xI,I07	"	I	-	-	-	9,96	-	-	-	I0	-	-
28	I5-09 т.4I	Кабель марки АВВГ сеч. 2x2,5 мм2 355xI,097	км	0,025	-	-	-	389,44	-	-	-	I0	-	-
29	-"-	То же, сечен. 3x2,5 мм2 400xI,097	км	0,03	-	-	-	438,8	-	-	-	I3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	-"-	То же, сечен. 4х2,5 мм2 400хI,3хI,097	км	0,025	-	-	-	570,44	-	-	-	I4	-	-
3I	-"-	То же, сечен. 4х4 450хI,3хI,097	"	0,0I5		-	-	64I,74	-	-	-	I0	-	-
32	-"-	То же, сечен. 3хI6 мм2 735хI,097	"	0,025	-	-	-	806,30		-	-	20	-	-
33	-"-	То же, сечен. 4х50 мм2 I300хI,3хI,097	"	0,005	-	-	-	I853,93	-	-	-	9	-	-
34	I5-09 т.56	АКВВГ-7х2,5 360хI,I07	"	0,020	-	-	-	398,5	-	-	-	8	-	-
		Итого по II разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I04	-	-

Альбом V
ТП 904-1-53.83
127
19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I+II разделам	руб	-	-	-	-	-	-	-	28I	496	98	22/8
		Для средней температуры -20°С к смете добавить:												
35	I5-09 т.4I	Кабель АВВГ сеч. 2х2,5 мм2	км	0,0I	-	-	-	389,44	-	-	-	4	-	-
		355хI,097												
		исключить:												
36	I5-09 т.4I	Кабель АВВГ сече. 3х2,5мм2	"	0,0I	-	-	-	438,8	-	-	-	4	-	-
		400хI,097												
		Итого добавить	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Для средней температуры -40°С к смете добавить:												

Альбом V
Т.П. 904-1-53.83

128

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	I5-09 т.4I	Кабель АВВГ сечен.4х2,5мм2 400хI,3хI,097	км	0,0I	-	-	-	570,44	-	-	-	6	-	-
		исключить:												
38	I5-09 т.4I	Кабель АВВГ сечен.3х2,5 мм2 400хI,097	км	0,0I	-	-	-	438,8	-	-	-	4	-	-
		Итого добавить к смете	руб									2		
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	496	-	-	-	30	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	28I	526	98	22/8
		Всего по смете	"	-	-	-	-	-	-	-	-	807	-	-
		В том числе:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	526	-	-
		Оборудование	"	-	-	-	-	-	-	-	-	28I	-	-
		Затраты труда	ч/ч	209										
		Машино-смен	руб	I4										

Главный инженер проекта Блувштейн

Начальник отдела Хомяк

/ Составила инженер Митякова

/ Проверил рук.группы Кривойченко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на стоимость изготовления ящика управления ЯУ-5II4-03А2К

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					оборудован.	монтажных работ			оборудован.	монтажных работ		
						заводской монтаж	всего	в т.ч. зараб. плата		заводской монтаж	всего	в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-04-П--7Iг I-09I	Ящик металлический размером 600х600х х360	шт	I	-	34	-	-	-	34	-	-
2	ч.I 04-I68 ч.II I-354 8-6725	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.II I-320 8-6703	Автомат АП50-3МТ	"	2	2,I	2,5	2,36	I,I4	4,2	5	4,72	2,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4	ч.I 3-098 ч.II 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
5	ч.I I3-235 ч.II I-404	Реле тепловое ТРИ-I0	"	2	2,35	I,25	I,27	0,46	4,7	2,5	2,54	0,92
6	ч.II I-475	Клеммы	"	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
7.0.904-1-53.83

132

19385-05

Альбом V
т.п. 904-1-53 83

19385-05

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на стоимость изготовления ящика управления ЯУ 5117-03Б2Г

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					оборудован.	монтажных работ			оборудован.	монтажных работ		
						заводской монтаж	всего	в т.ч. зараб. плата		заводской монтаж	всего	в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-04-П I-090	Ящик металлический размером 600х600х х360	шт	I	-	30	-	-	-	30	-	-
2	СПЦБ ТПЭР п.38I I5-04-П I-485	Блок управления РБУ-5I0I-03Б2Г	шт	2	25,8	I,35	5,3I	2,32	5I,6	2,7	I0,6	4,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	
3	Доц.8 ч.I I8-246 ч.II I-4I8 8-6714	Кнопка управления КЕ-0IIУ3	шт	4	I,I5	I,0	0,6	0,27	4,6	4,0	2,4	I,I	Альбом У 2.0.904-1-53.83
	доп.23 I5-04-5 ч.II I-452 8-6735	Арматура светосигнальная АЕ-32IIIУ3	"	2	0,9	0,6	0,9	0,42	I,8	I,2	I,8	0,8	
5	ч.I 6-53I ч.II I-420 8-6734	Универсальный переключатель УП53I2-С86	шт секц.	2 8	2,65 -	2 -	- 0,33	- 0,I2	5,3 -	4,0 -	- 2,6	- I,0	134
6	ч.II I-475	Клеммы	шт	40	-	0,3	-	-	-	I2	-	-	
		Итого	руб						63,3	53,9	I7,4	7,5	19385-05
		Транспортные затраты на покупные изделия	%	2	63,3	-	-	-	I,27	-	-	-	
		Итого по расчету	руб							II8,47	I7,4	7,5	

/Составила/ Кривойченко

Альбом V
т.п. 904-1-53.83

135

19385-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту компрессорная станция производительностью 6 м3 воздуха в минуту с двумя компрессорами ВУ ВЗ-3/8

На автоматизацию

Сметная стоимость 2,85 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 2,42 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,43 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,30 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 м3 сжатого воздуха 0,008 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 70,54 руб.
3. 1 м3 объема здания 13,44 руб.

Основание: АОВСО

Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, 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	оборудован.	монтажных работ			оборудован.	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
									основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата			основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	II-I	Термометр прямой (поставляемый комплектно с компрессором)	шт	2	-	-	-	0,7I	0,22	-	-	I	-	-
2	I7-06-48 п.I-III	То же, запасной без оправы П6.I.I60.66	шт	I	-	-	0,74	-	-	-	I	-	-	-
3	II-I	Термометр угловой (поставляемый комплектно с компрессором)	"	2	-	-	-	0,7I	0,22	-	-	I	-	-
4	I7-06-48 п.I-I85	То же, запасной без оправы У2.I.240.I04	шт	I	-	-	I	-	-	-	I	-	-	-
5	II-39	Термометр сопротивления ТСП-5071 (поступающий комплектно с системой автоматики)	шт	4	-	-	-	I,07	0,5I	-	-	4	2	-

Альбом V
Гп 904-1-53.83

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
6	I7-04 2-006 II-242	Манометр типа ОБМ1-I60-I6	шт	I	-	-	3,I5	I,42	0,67	-	3	I	I	-	Альбом V 7.0.904-1-53.83
7	II-242	То же, поступающий комплектно с технологическим оборудованием	шт	2	-	-	-	I,42	0,67	-	-	3	I	-	
8	12-У-I876	Отборное устройство на трубопроводе	шт	I	-	-	-	I,II	0,27	0,07 0,0I	-	I	-	- -	137
9	Цена Ереванского з-да Армхимаш	Унифицированная система автоматики компрессора У5I02(43.42.97.0I4.00.000.04) состоящая из шкафа управления ШУ и блока управления БХА-5I02-02А1;	комп.	2	-	-	II30	-	-	-	2260	-	-	-	19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	II-I956	Шкаф управления типа ШУ размером 600х х700х370 мм	шт	2	-	-	-	I0,4	5,28	0,24 0,06	-	2I	II	- -
		Подготовка к включению.												
II	8-673I К-0,7	а) Манометров	"	8	-	-	-	0,89	0,32	-	-	7	3	-
I2	8-6725 К-0,7	б) Пускателей магнитных на ток до 25 а	"	2	-	-	-	0,77	0,35	-	-	2	I	-
I3	8-6726 К-0,7	в) То же, на ток до I00а	"	2	-	-	-	I,2	0,385	-	-	2	I	-
I4	8-6704 К-0,7	г) Выключателя автоматического 3-х полюсного на ток до I00а	"	2	-	-	-	2,09	0,87	-	-	4	2	-

Альбом V
Тп 904-1-53.83

138

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	8-6730 К-0,7	д) Трансформатора	шт	2	-	-	-	0,34	0,13	-	-	1	-	-
16	8-6732 К-0,7	е) Амперметра	"	2	-	-	-	0,66	0,32	-	-	1	1	-
17	8-6735 К-0,7	ж) Сирены сигнальной	шт	2	-	-	-	0,63	0,29	-	-	1	1	-
18	II-1955	Блок управления БКА, размером 600х300х х370 мм	"	2	-	-	-	8,65	4,47	0,24 0,06	-	17	9	-
		Подготовка к включению:												
19	8-6731 К-0,7	а) Реле различных	"	8	-	-	-	0,89	0,32	-	-	7	3	-
20	8-6735 К-0,7	б) Резисторов, конденсаторов, диодов, лампы сигнальных	"	140	-	-	-	0,63	0,29	-	-	88	41	-

Альбом V
Гл. 904-1-53.83

139

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
2I	8-67I4 К-0,7	в) Кнопки управления	шт	6	-	-	-	0,42	0,I9	-	-	3	I	-	Альбом V т.п. 904-53.83
22	8-6732 К-0,7	г) Вольтметра	"	2	-	-	-	0,66	0,32	-	-	I	I	-	
23	8-6687 К-0,7	д) Предохранителя	"	6	-	-	-	0,4I	0,I5	-	-	2	I	-	
24	8-6730 К-0,7	е) Трансформатора	"	2	-	-	-	0,34	0,I3	-	-	I	-	-	140
25	8-6734 К-0,7	Универсальных переключателей	цепь	40	-	-	-	0,23	0,08	-	-	9	3	-	
26	8-4492	Кабель АВВГ 3х2,5 в канале	I00 м	0,3	-	-	-	49,7	II,3	2I,6 7,I5	-	I5	3	6 2	19385-05
27	8-4360	Прокладка металлорукава Д до 25 мм по конструкциям	"	0,I0	-	-	-	48,7	I2,6	9,2 3,77	-	5	I	I -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	8-4373	Прокладка кабеля АВБГ сечением 3х2,5 мм2 *в металлорукава*	I00 м	0,I0	-	-	-	I2,6	4,82	3,86 I,59	-	I	I	- -
29	8-I440	Кабель при весе I м.п. до I кг по дну канала	"	0,27	-	-	-	I5,7	7,I5	0,22 0,08	-	4	2	- -
30	8-I5I0	То же, по конструкциям	"	0,I8	-	-	-	I6,4	6,89	0,24 0,09	-	3	I	-
3I	8-I6I9	Заделки для контрольного кабеля с количеством медных жил до 7 сечен. до 2,5 мм2	шт	8	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	5	2	-

Альбом V
Т.П. 904-1-53.83
141
19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	8-I6I9а	То же, с количеством медных жил до I4	шт	8	-	-	-	I,07	0,4	-	-	9	3	-
33	I2-У--I323	Прокладка импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб Д-I4х2-I0 мм	м	80	-	-	-	0,64	0,32	0,02 0,0I	-	5I	26	2 I
34	I2-У--I983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода Д до 57 мм	"	80	-	-	-	0,37	0,I6	0,07 0,03	-	30	I3	6 2
35	I2у2045	Продувка импульсного трубопровода Д до 25 мм воздухом	м	80	-	-	-	0,I	0,05	-	-	8	4	-

Альбом V
тп. 904-1-83.83

142

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36	II-2I3I	Вводы кабельные в щит с количеством жил до I4	шт	4	-	-	-	3,23	I,6I	-	-	I3	6	-
37	II-2I44	Вводы трубные	"	6	-	-	-	0,82	0,35	-	-	5	2	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2265	327	I47	I55
		Начисление на оборудование	%	7	-	-	2265	-	-	-	I59	-	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	2424	327	I47	I55

в т.ч. НУЧП:

(I47+I5)xI,45+75x

x0,65x0,7+72x0,63x

x0,75=303

Альбом V т.п. 904-1-53.83

143

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
38	I5-09 т.54	Кабель марки КВВГ сечен. 4хI,0 мм2	км	0,035	-	-	-	22I,4	-	-	-	8	-	-
		200хI,I07												
39	-"-	То же, сечен. I4xI мм2	км	0,0I	-	-	-	630,99	-	-	-	6	-	-
		570хI,I07												
40	I5-09 т.4I	Кабель АВВГ сечением 3х2,5 мм2	"	0,04	-	-	-	438,8	-	-	-	I8	-	-
		400хI,097												
4I	Ш-I стр.II8	Труба стальная бесшовная Д-I4х2-I0 мм	м	80	-	-	-	0,52	-	-	-	42	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	24-16-49 п.1-049	Металлорукав типа РЗЦХ, Д-15 мм 0,13х1,066	м	10	-	-	-	0,139	-	-	-	1	-	-
43	24-18-29 п.09-029	Отборное устройство 2,4х1,076	шт	1	-	-	-	2,58	-	-	-	3	-	-
		Итого по II разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-
		Итого по I+II разделам	"	-	-	-	-	-	-	-	2424	405	147	15/5
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	405	-	-	-	24	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	2424	429	147	15/5
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2853	-	-

Альбом V т.п. 904-1-53.83

145

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		В том числе:												
		Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	429	-	-
		Оборудование	"	-	-	-	-	-	-	-	-	2424	-	-
		Затраты труда	ч/ч									326		
		Машино-смен	руб									I0		

Альбом V
т.п. 904-1-53.83

146

Главный инженер проекта Блуштейн

/Начальник отдела Хомяк

/Составил рук.группы Кривойченко

/Проверил Кривойченко

19385-05

Альбом V
Т.П.904-1-53.83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту компрессорная станция производительностью 6 м3 воздуха в минуту с двумя компрессорами ВУ 3-3/8

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

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.

Основание: чертеж № СС-I

Составлена в ценах I969 г.

Нормативная условно-чистая продукция 0,08 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

2. I м2 общей площади здания 3,47 руб.

3. I м3 объема здания 0,66 руб.

147

1938-05

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, 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. оборудован.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая сметная стоимость, руб. оборудован.	Общая сметная стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Строительные работы												
I	ЕРЕР I-595 т.ч. 65,66	Разработка вручную грунта II 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	

Альбом V
Т.п. 904-1-5383

148

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Монтажные работы и III. 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												
6	I6-02 II-0003 I0-I0	Приставка дублирования сигналов вызова ЦДСВ	шт	I	-	-	I6,50	5,33	2,96	-	I6	5	3	-
		5,I8+2,96x0,05												
7	- I0-978	Устройство защитное АЗУ-5	шт	I	-	-	-	4,65	I,53	-	-	5	2	-
		4,57+I,53x0,05												
8	I6-02 п.I5-0025 I0-705I	Звонок громкого боя МЗ-I	шт	I	-	-	4,7	2,0I	I,08	-	5	2	I	-
		I,96+I,08x0,05												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	– 8-42I0	Кабель АНРГ-2х4 по кирпичной стене	I00 м	0,3	-	-	-	I03	34,4	22,7 9,I7	-	3I	I0	7 3
I0	– 8-2540	Провод ТРП-Iх2 по кирпичной стене	"	0,2	-	-	-	I2,8	7,I2	-	-	3	I	-
II	– 8-470I	Электроды заземления из угловой стали в грунтах II группы	I0 шт	0,4	-	-	-	25	4,7	I,44 0,73	-	I0	2	I -
I2	– 8-42I0	Кабель АНРГ-IхI6 по кирпичной стене	I00 м	0,I	-	-	-	I03	34,4	22,7 9,I7	-	I0	3	2 I

Альбом V т.п. 904-I-53.83

150

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	– 8-4707	Шина заземления сечением до I60 кв.мм в траншее	I00 м	0,2	–	–	–	28,3	7,II	I,99 0,I7	–	6	I	–
I4	– 8-2047	То же, кабель АНРГ -IxI6	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		
		23x0,I6												
		Итого	руб								30	78	23	I0 4

Альбом У
Т.П. 904-1-53.83

151

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы												
I6	I5-I5-72г п.7-003	Лампа накаливания В-220--I5	шт	I				0,07				-		
		0,065xI,078												
I7	ШМI чУ стр.98	Кабель АНРТ--IxI6	км	0,02	-	-	-	I95				4		
I8	-"- стр.I06	То же, АНРТ-2x4	"	0,03	-	-	-	I60				5		
I9	I5-09 ст.II2 ШМI чУ т.2	Провод ТРП--Ix2x0,5	"	0,02	-	-	-	I2,20				I		
		IIxI,I09												
		Итого	руб									I0		
		Итого с материалами	руб									88		
20		Плановые накопления	%	6								5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по п.II	руб									93		
2I		Тара, упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы	%	7							2			
		Итого по п.III	руб								32			
		Всего по смете	руб								32	II3	33	I0 4
		В т.ч.												
		I. Строительных работ	руб									20		
		II. Монтажных работ	руб									93		
		III. Оборудования	руб									32		

Альбом V
Т.П.904-1-53.83

453

19365-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		НУЧП:	руб									82	33	10
		43х1,45+33х0,91х0,66												
		Строительные машины	руб											6
		Затраты труда	ч/дн											14

Альбом V
т.п.904-1-53.83

154

/ Начальник отдела Громов

Составил инженер Никитина

/ Проверил рук.группы Гусева

19385-05

Альбом V т.п. 904-1-63.83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

К типовому проекту: Компрессорная станция производительностью 6 м3 воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения ВУ$_{ВЗ}$ 3/8

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.) руб.
2. I м2 общей площади здания руб.
3. I м3 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.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						осн. з.п.	экспл. машин, в т.ч. з.п.		осн. з.п.	экспл. машин, в т.ч. з.п.	
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			

155

19385-05

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: Попова Попова

Альбом V
Т.П. 904-1-53.93

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту компрессорной станции производительностью 6 куб.м воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения ВУ/ВЗ-3/8 при расчетной зимней температуре

Наименование ресурсов		Количество вариантов		
		-30^0	-20^0	-40^0
I		2	3	4
Общестроительные работы				
Подземная часть				
Затраты труда	чел.час.	I73,6	I73	I85,6
Заработная плата	руб	74	74	79
Строительные машины	маш.ч.	6,4	6,4	9,5
Строительные машины	руб	34,8	34,8	38,7
Надземная часть				
Затраты труда	чел.час	749,4	796,6	887,3
Заработная плата	руб	27I	290,5	323,6
Строительные машины	маш.час	I8,3	I8,63	I8,8
Строительные машины	руб	72,8	73,86	89,06
Итого общестроительные работы:				
Затраты труда	чел.час	922,4	969,6	I072,9
Заработная плата	руб	345	364,5	402,6
Строительные машины	маш.ч	24,7	25,0	28,3
Строительные машины	руб	I07,58	I08,7	I27,8

I	2	3	4	5
Сантехнические работы				
I. Затраты труда	чел.ч.	I63,68 II7,57	I6I,66 I02,57	I67,36 I27,57
2. Заработная плата	руб	72 52	7I 45	74 56
3. Прочие машины	руб	2,75 0,84	2,65 0,84	2,94 0,84
Технологическое оборудование				
I. Затраты труда	чел.ч.	498,0		
2. Заработная плата	руб	250,0		
3. Строительные работы	руб	I4,0		
Технологические трубопроводы				
I. Затраты труда	чел.ч.	75,0		
2. Заработная плата	руб	35,0		
3. Строительные машины	руб	I		
Изоляционные работы технологических проводов и арматуры				
I. Затраты труда	чел.ч.	42,3		
2. Заработная плата	руб	I6,9		
3. Строительные машины	руб	0,7		
Электроосвещение				
I. Затраты труда	чел.ч.	I08		
2. Заработная плата	руб	45		
3. Строительные машины	руб	I5		

I	2	3	4	5
Силовое электрооборудование				
I. Затраты труда	чел.ч	I50 209		
2. Заработная плата	руб	65 98		
3. Строительные машины	руб	7 I4		
Автоматика				
I. Затраты труда	чел.ч.	326		
2. Заработная плата	руб	I47		
3. Строительные машины	руб	I0		
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: главный специалист Попова

gost.e-ecolog.ru