

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

л. 2-70

АФ ЦОТЛ. СМВ. №19386-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-1-54,83

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

АЛЬБОМ У

С м е т ы

Стоимость:

Общая..... $\frac{13,66}{13,89}$ тыс. руб.

Строительно-монтажных работ..... $\frac{8,67}{8,65}$ тыс. руб.

Оборудования..... $\frac{4,99}{5,24}$ тыс. руб.

Стоимость I м³ от строительно-
монтажных работ..... $\frac{40,90}{40,80}$ руб.

Разработан институтом
"Гипропромтрансстрой"

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

Главный инженер института *А.С. Рождественский* А.С. Рождественский

Главный инженер проекта *А.Г. Тарарако* А.Г. Тарарако

Начальник отдела *В.А. Одиноков* В.А. Одиноков

19386-05

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Пояснительная записка.....	3
2. Объектная смета к типовому проекту компрессорная станция производительностью 10 м ³ воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения.....	4
3. Смета № I общестроительные работы для $t = -30^{\circ}\text{C}$	7
4. Смета № I-I общестроительные работы для $t = -20^{\circ}\text{C}$...	36
5. Смета № I-2 общестроительные работы для $t = -40^{\circ}\text{C}$...	40
6. Смета № 2 отопление и вентиляция для $t = -30^{\circ}\text{C}$, теплоноситель - вода.....	46
7. Смета № 3 отопление и вентиляция для $t = -30^{\circ}\text{C}$, теплоноситель - электроэнергия.....	64
8. Смета № 4 технологическое оборудование.....	77
9. Смета № 5 технологические трубопроводы.....	82
10. Смета № 6 изоляционные работы технологических трубопроводов.....	88
11. Смета № 7 электроосвещение.....	91
12. Смета № 8 силовое электрооборудование (вариант без электрообогрева).....	98
13. Смета № 9 силовое электрооборудование (вариант с электрообогревом).....	107
14. Смета № 10 автоматика.....	122
15. Смета № II слаботочные устройства.....	130
16. Смета № I2 на приобретение мебели и хозяйственного инвентаря.....	136
17. Ведомость потребности производственных ресурсов....	138

Альбом У
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°C, -30°C, -40°C - сейсмичность района не выше 6 баллов.

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту: компрессорная станция производительностью 10 куб.м. воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения

Сметная стоимость 13,66 тыс.руб.
13,89

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 куб.м. сжатого воздуха 0,023 руб.

2. 1 м² общей площади здания 337,13/342,82 руб.

3. 1 м³ объема здания 64,43/65,52

Составлена в ценах 1969 г.

№	№ смет	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.	экспл. машин	усл.-чистой продукции	наимен. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	1	Общестроительные работы	5,43	-	-	-	5,43	-	-	-	м3	212,0	25,61
2	2	Отопление и вентиляция	0,76	-	-	-	0,76	-	-	-	м3	212,0	3,58
	3		0,44	0,06	0,12	-	0,62	-	-	-	м3	212,0	2,93

Найдом I
г.п. 904-1-5483

4

1969-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
3	4	Технологическое оборудование	-	0,70	4,76	-	5,46				м3	212,0	25,75
4	5	Технологические трубопроводы	-	0,31	-	-	0,31				м2	212	1,46
5	6	Изоляционные работы	-	0,18	-	-	0,18				м3	212	0,65
6	7	Электросвещение	-	0,45	-	-	0,45				м3	212	2,12
7	<u>8</u>	Силовое электрооборудование	-	<u>0,48</u>	<u>0,15</u>	-	<u>0,63</u>				<u>м3</u>	<u>212</u>	<u>2,97</u>
	9		-	0,72	0,28	-	1,00				м3	212	4,72
8	10	Автоматика	-	0,25	0,01	-	0,26				м3	212	1,23
9	II	Слаботочные устройства	0,02	0,09	0,03	-	0,14				м3	212	0,66
10	I2	Приобретение мебели и хозяйственного инвентаря	-	-	0,04	-	0,04				м3	212	0,18

Подом I
 21.000-1-5423

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Всего	<u>6,39</u>	<u>2,28</u>	<u>4,99</u>	-	<u>13,66</u>				<u>м3</u>	<u>212</u>	<u>64,43</u>
			6,07	2,58	5,24	-	13,89				м3	212	65,52

МЛВСОМ
 № 904-1-5483

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

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составила: инженер
 Проверил: гл. спец. по сметам

А. С. Рождественский
А. Г. Тарарако
В. А. Одиноков
В. П. Беднякова
Л. Т. Попова

А. С. Рождественский
 А. Г. Тарарако
 В. А. Одиноков
 В. П. Беднякова
 Л. Т. Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

По проекту: Компрессорная станция производительностью 10 куб.м. воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения 4ВУ1-5/9 М2

на общестроительные работы при температуре -30°

Основание: чертежи КЖ-1-5;
АР-1-5; КМ1-2

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

Составлена в ценах 1969 г.

Показатели по смете
Стоимость на: 1 м3 сжатого воздуха
1. Расчетную ед-цу 0,009 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 134,40 руб.
3. 1 м3 объема зданий 25,61 руб.

Листом I
тп. 904-1-54-83

№п	№ 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	экспл. машин	
							зарплата	в т.ч. з.п.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А. Подземная часть									
<u>Раздел I. Земляные работы</u>									
I	I-320-77 10-4I-B	Разработка грунта 2 группы экскаватором-обратной лопатой с ковшем емкостью	100м3	I,16	11,50	13	-	-	=

19386-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0,65 м3 с погрузкой на автомобиле - самосвалы							
2	I-635-77 тех. часть п. 13 10-114-Б	Зачистка дна котлована вручную	м3	3,50	1,27	4	-	-	==
3	Общ. ч. к каталогу ЕР стр. 48 прил. 3	Отвозка грунта на расстояние 2 км (объемный вес 1750кг/м3)	м3	116,00	0,63	73	-	-	==
4	I-369-77 10-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10 т 100м3		1,16	1,96	2	-	-	==
5	I-285-77 10-38-Б	Разработка грунта 2 группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,75 м3 с погрузкой на авто-	100м3	0,69	11,20	8	-	-	==

Лавров
И.
т.п. 904-15483

8

19386-05

План
 1:1 904-1-5483

9

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		моби́ли-самосвалы (70проц. на переуплотнение и потери)							
6	Общ.ч. к каталогу ЕР стр. 48 прил. 3	Отвозка грунта на расстояние 2 км (объемный вес 1750кг/м3)	м3	69,10	0,63	44	-	-	-
7	I-438-77 IO-49-д	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80-100л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 5м	100м3	0,84	1,65	1	-	-	-
8	I-439-77 IO-49-д	При дальности перемещения грунта сверх 5м на каждые последующие 5м к расценке 438 добавлять	100м3	0,84	2,76	2	-	-	-
9	I-636-77 IO-II4-Б	То же, вручную с уплотнением	м3	14,81	0,43	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	I-796-77 10-156-а	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом пневматического катка весом 25 т при толщине слоя 50 см	100м3	0,84	2,76	2	-	-	
11	I-197-77 10-156-а	Дополнительные затраты на каждый последующий проход, пневматического катка весом 25 т сверх одного прохода, учтенного в расценке 796	100м3	0,84	3,42	3	-	-	
12	I-349-77 10-43-ж	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами на расстояние до 1км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5-1,75 м3	100м3	1,85	2,16	4	-	-	

19386-05
10

10

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	I-350-77 10-43-ж	При дальности транспортирова- ния грунта пре- вышающей I км на каждые последую- щие 0,5 км к расценке 349 добавлять	100м3	I,85	I,10	2	-	-	==
		Всего по разде- лу I	руб.			164	-	-	==
		<u>Раздел II. Фундаменты</u>							
I4	I2-153 20-24-в	Укладка бетона	м3	I,20	25,30	30	-	-	==
I5	I1-20 I9-2-а	Установка бетон- ных стеновых блоков объемом до 0,4 м3	м3	4,44	6,10	27	-	-	==
I6	I1-21 I9-2-б	То же, более 0,4 м3	м3	9,22	3,59	33	-	-	==
I7	ЦСНП 4452	Стоимость сте- новых блоков из бетона М-100	м3	4,44	42,26	188	-	-	==

Лобком
И
г.п. 904-1-54,83

11

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		весом до 5т, объе- мом до 0,2 м3 44,3-I,02,2							
18	ЦСП 4453	То же, объемом более 0,2м3 до I м3							
		37,7-I,02,2	м3	9,22	35,66	329	-	-	
		Всего по разде- лу	руб.	-	-	607	-	-	
		<u>Раздел 3. Фундаменты под оборудование</u>							
19	I2-I9 20-3-а	Фундаменты бе- тонные объемом до 5м3 под обо- рудование	м3	4,00	25,70	103	-	-	
20	I2-25 20-3-ж	Фундаменты ж/б объемом до 5м3 под оборудова- ние	м3	0,17	28,20	5	-	-	
21	I2-26 20-3-з	Фундаменты ж/б объемом до 25м3 под оборудо- вание	м3	11,00	27,20	299	-	-	

Лидом I
г.р. 004-1-51 13

12

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	Ц. I ч. 2 п. 6	Сетка из проволоки В-I	т	0,014	214	3	-	-	
23	12-156 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	-	309,00	-	-	-	
		Всего по разделу 3	руб.			410	-	-	
<u>Раздел 4. Пряжки пр. I, пр. 2.</u>									
24	12-8 20-1-3	Бетонные днища прямков из бетона М-150	м3	2,50	21,80	55	-	-	
25		Установка бетонных блоков для стен	м3	0,73	6,10	4	-	-	-
	II-20 I9-2-а	Прямков объемом до 0,4 м3							
26	II-2I I9-2-Б	То же, более 0,4 м3	м3	1,22	3,59	4	-	-	

Подом V
 Тп. 904-1-54,83

13

19306-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	ПСИП 4452	Стоимость стено- вых блоков из бетона М-100 весом до 5 т, объемом до 0,2 м3	44,3-1,02.2 м3	0,73	42,26	31	-	-	---
28	ПСИП 4453	То же, объемом более 0,2 м3 до 1 м3	37,7-1,02x2 м3	1,22	35,66	44	-	-	---
29	14-51 22-7-ж	Установка сталь- ных щитов т		0,09	26,10	2	-	-	---
30	Ц. I ч. 2 п. 468	Стоимость сталь- ных щитов ШС I т		0,09	286,90	26	-	-	---
		30x0,95							
37	14-51 22-7-ж	Установка сталь- ной стремянки т		0,02	26,10	1	-	-	---

Листом №
Л.П. 304-1-5483

1938-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	01-09 п. 698 трансп. расходы	Стоимость стальной стремянки СГ-1 (209,0+13,7)х х1,0075	т	0,02	224,37	4	-	-	-
33	36-654 49-90	Настил для подпольных каналов	м2	0,70	11,30	8	-	-	==
34	Ц. I ч. 2 п. 57	Арматура класса А1 для армирования прямиков	т	0,02	172,00	3	-	-	==
35	12-156 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,06	309,00	19	-	-	==
		Всего по разделу 4	руб			201	-	-	==
		<u>Раздел 5. Каналы I и 2</u>							
36	12-8 20-1-3	Бетонные днища каналов из бетона М-150	м3	1,26	21,80	27	-	-	==

Добавом I
т.п. 904-154, 133

15

193005-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	12-156 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,33	309,00	102	-	-	
38	11-495 19-36-б	Одноячейковые каналы непродные из лотковых элементов	м3	0,65	93,23	61	-	-	
39	ЦСЦ стр. 183 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	0,01	173,00	2	-	-	
41	Ц. I ч. 4 т. 46	Арматура товарная класса А-3	т	0,02	194,00	4	-	-	
42	Ц. I ч. 4 т. 46	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	т	0,01	214,00	2	-	-	

Лобдом I
т.п. 904-1-54.83

16

193286-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	Ц. I ч. 4 т. 46	Закладные и накладные детали	т	0,02	310,00	6	-	-	==
44	I4-5I 22-7-х	Установка стальных цитов	т	0,05	26,70	I	-	-	==
45	п. 463	Стоимость стальных цитов ИС ₂ , 302x0,95	т	0,05	206,90	I4	-	-	==
46	36-654 49-50	Настил для подпольных каналов	м2	1,70	11,90	70	-	-	==
	20-312 27,1-32-в доп. ч. 5	Огрунтовка решетчатых металлических конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый последующий раз	100м2	0,01	27,40	I	-	-	==
48	20-318 27,1-32-в доп. в. 5	Окраска решетчатых металлических конструкций эмалью за первый и каждый последующий раз	100м2	0,01	17,20	I	-	-	==

Лавдом I
г.п. 004-1-54 13

4

10306-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	16-60 25-7-ж	Гидроизоляция обмазочная би- тумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	100м2	0,05	29,60	2	-	-	==
50	16-61 25-7-ж	На каждый пос- ледующий слой толщиной 1 мм добавлять по толщине 50	100м2	0,05	29,60				
		Всего по раз- делу 5	руб.			292	-	-	==
		Итого по под- земной части	руб.			1664	-	-	==
		Б. Надземная часть							
		<u>Раздел 6. Стены</u>							
61	13-34 т.21-7-А	Стены наружные из кирпича гли- няного обыкно- венного при высоте этажа до 5м (цоколь)	м3	2,54	26,00	66	-	-	==

Добавить
тп. 904-1-5483

18

13386 25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	13-94 т.21-7-а	Стены наружные и внутренние из кирпича силикат- ного, при высоте этажа до 5 м	м ³	37,60	21,40	805	-	-	==
53	13-17 т.21-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м ²	7,70	0,58	4	-	-	==
54	II-189 т.19-II-и	Укладка пере- мычек весом до 0,3 т	м ³	0,54	9,3	5	-	-	==
55	КСЦ п.445I	Стоимость сбор- ных ж/б перемы- чек из бетона М-200	м ³	0,54	52,70	28	-	-	==
56	Ц. I ч. 4 т. 46	Арматура товар- ная класса А-I	100кг	-	17,30	1	-	-	==
57	Ц. I ч. 4 т. 46	Арматура товар- ная класса А-3	100кг	-	19,40	1	-	-	==

Лодом I
т.п. 904-1-54,83

19

19386.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	Ц. I ч. 4 т. 46	Проволока низко- углеродистая хо- лоднотянутая В-I	100кг	-	21,40	I	-	-	
		Всего по раз- делу 6	руб.			9II	-	-	
		<u>Раздел 7. Покрытие</u>							
59	II-3I2 I9-I6-б	Укладка плит пе- рекрытий и покры- тий толщиной до 16 см, площадью до 10 м2	шт	5,00	2,28	II	-	-	
60	ЦСИ стр. I6-2 п. 4350	Стоимость много- пустотной плиты покрытия из бе- тона М-200 раз- мером до 9 м2 пкЗ-60.15	м3	5,60	51,20	287	-	-	
61	Ц. I ч. 4 т. 46	Арматура товар- ная класса АТ-4; АТ-5	т	0,07	224,00	16	-	-	
62	Ц. I ч. 4 т. 46	Проволока низ- ко углеродистая холоднотянутая В-I	т	0,05	214,00	II	-	-	

Литом I
т.п. 904-154.13

20

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	ц. I ч. 4 т. 46	Арматура товарная класса А-I	т	0,02	173,00	3	-	-	==
		Всего по разделу 7	руб			328	-	-	==
<u>Раздел 8. Кровля</u>									
64	I6-553 т. 26-6-г прим. 2	Кровли рулонные плоские четырехслойные гндо-стойкого рубероида на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике, по готовому основанию из бетона или раствора, для зданий шириной до 12 м	м2	45,00	3,08	139	-	-	
65	I9-65 т. 28-3-ж	Утепление кровли полужесткими минераловатными плитами толщ. 80мм	м3	3,71	39,30	146	-	-	==

Лобань
т. 904-51, 83

21

* 2306.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	16-46 т.25-7-а	Укладка дополни- тельного слоя ру- бероида на битум- ной мастике, пер- вый слой	100м ²	0,12	75,00	9	-	-	
67	16-47 т.25-7-б	То же, последую- щий слой	100м ²	0,12	44,70	5	-	-	
68	16-578 т.26-9-е прим. I	Мелкие покры- тия из оцинко- ванной кровель- ной стали	100м ²	0,33	152,00	50	-	-	
		Всего по раз- делу 8	руб			349	-	-	
		<u>Раздел 9. П о л я м</u>							
69	16-84 т.25-6а	Уплотнение грун- та щебнем	м ²	40,40	0,37	15	-	-	
70	16-90 т.25-6-д	Подстилающий слой из бетона М_100	м ³	4,04	23,60	95	-	-	
71	16-325 т.25-17-д	Покрытие из ке- рамических плит- ток на цементном растворе	м ²	40,40	2,91	118	-	-	

Андром I
т.п. 804-1-54,33

22

1938.6.05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по раз- делу 9	руб.			228	-	-	
		<u>Раздел 10. О к н а</u>							
72	15-157 т.23-28-а	Заполнение окон- ных проемов бло- ками в каменных стенах перепле- тами при площади проема до 5м ²	м ²	4,12	2,89	12	-	-	
73	Ц. I ч. 2 п. 178	Стоимость окон- ных блоков	м ²	4,12	11,70	48	-	-	
74	Ц. I ч. I п. 542	Приборы для окон	комп.	3,00	2,72	8	-	-	
75	17-1104 т. 27-69-б	Остекление окон- ных переплетов 3-х мм стеклом	м ²	8,	2,06	17	-	-	
		Всего по разде- лу 10	руб.			85	-	-	

Листов I
т.п. 904-1-54 83

23

19586-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел II. Д в е р и</u>									
76	И5-189 т.23-35-б	Установка наруж- ных дверных бло- ков более 3 м2 с прирезкой прибо- ров в каменных стенах	м2	3,62	1,03	4	-	-	
77	И5-190 т.23-35-в	То же, внутрен- них дверных бло- ков до 3 м2	м2	1,71	2,15	4	-	-	
78	И5-192 т.23-25-г	То же, более 3 м2	м2	3,28	1,66	5	-	-	
79	СДПВ.6 стр.17 п.417	Стоимость двер- ных блоков по ГОСТу 14624-69 марка Д-32	м2	3,28	11,80	39	-	-	
80	СДПВ.6 стр.17 п.423	То же, марка Д-38	м2	1,71	12,10	21	-	-	

Лавров И
71 904-1-5483

24

15386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	СДПВ. 6 стр. 17 п. 446	То же, марка Д-52	м2	3,62	13,40	49	-	-	
82	Ц. I ч. I п. 528	Приборы для на- ружных двух- польных дверей	компл.	1,00	6,44	6	-	-	
83	Ц. I ч. I п. 540	То же, для внут- ренних однополь- ных дверей	компл.	1,00	4,34	4	-	-	
84	ц. I ч. I п. 541	То же, для двухпольных дверей	компл.	1,00	4,68	5	-	-	
		Всего по разде- лу II	руб.			137	-	-	
<u>Раздел 12. Металлоконструкции</u>									
85	14-29 доп. в. 7 стр. 81 табл. 2а 14-51 22-7-ж	Лестницы, пло- щадки, перила стальные	т	0,51	27,19	14	-	-	

Итого
к п. 904+51.83

27

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	01-09 п.696	Стоимость стальных лестниц, площадок и ограждений (203+13,7)х1,0075	т	0,51	218,33	III	-	-	
87	14-78 п.142 п.642	Пути монорельса 22,6+258	т	0,51	280,60	I43	-	-	
		Всего по разделу I2	руб.			268	-	-	
		<u>Раздел I3. Отделочные работы</u>							
88	I7-425 т.27-28-г	Подготовка потолков под окраску	м2	40,40	0,12	5	-	-	
89	I7-387 т.27-23-а	Штукатурка кирпичных стен и перегородок цементным раствором	м2	125,00	0,59	74	-	-	

Лавром
И
тп 504-1-5443

26

19386-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	ИЗ-374 т.21-9-а	Расшивка швов кладки из кир- пича	100м2	0,90	10,30	9	-	-	
91	И7-774 т.27-75-б	Окраска потол- ков водоземль- сионной поли- винилацетатной краской	м2	40,40	0,41	17	-	-	
92	И7-773 т.27-75-а	То же, стен и перегородок	м2	125,00	0,40	50	-	-	
93	И7-1040 т.27-61-б	Окраска эма- левыми состава- ми по дереву дверных заполне- ний с подготов- кой поверхности	100м2	0,21	61,00	13	-	-	
94	И7-715 1041 т.27-61-в	Окраска эмалеви- ми составами по дереву оконных заполнений с подготовкой по- верхности	100м2	0,10	60,00	7	-	-	
		Всего по разде- лу 13	руб	-	-	175	-	-	

Наблюд
т. 904-1-54.83

27

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I4. Ограждение</u>									
95	II-22 I9-3а	Установка сбор- ных ж/б столбов весом до 1,5т	м3	0,23	15,30	4	-	-	
96	ЦЦ стр.16 7 п.4398	Стоимость ж/б столбов высотой до 3м, весом до 5т, объемом до 0,2 м3 из бетона М200 62-1,02-1,53	м3	0,23	59,45	14	-	-	
97	Ц. I ч.4 т.46	Арматура товарная класса А-I	т	0,04	173,00	7	-	-	
98	Ц. I ч.4 т.46	Проводка низко- углеродистая хо- лоднотянутая В-I	т	0,01	214,00	2	-	-	
99	Ц. I ч.4 т.46	Закладные и нак- ладные детали	т	0,02	310,00	6	-	-	
100	I5-220 23-4I-д	Установка сталь- ных полотен ка- литок км1а и км1а	м2	3,34	5,99	20	-	-	

Лавдом У
т.п.904-1-5483

28

19386-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I01	Ц. I ч. 2 п. 135	Стоимость стальных конструкций рамы	т	0,06	203,00	12	-	-	
I02	Ц. I ч. 2 п. 469	Поковки дверей	т	0,01	270,00	3	-	-	
I03	I4-5I 22-7-ж	Установка стальной панели ограждения	т	0,10	26,10	3	-	-	
I04	Ц. I ч. 2 п. 469	Стоимость панели ПМ1	т	0,10	270,00	27	-	-	
I05	20-309 27. I-32-б	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ФЛ-03Н за первый и каждый последующий раз	100м ²	0,04	11,00	1	-	-	
I06	20-319 27. I-32-ж	Окраска металлических конструкций эмалью ПХВ за первый и каждый последующий раз	100м ²	0,04	20,80	1	-	-	

Добров А
Тп 309-1-5483

29

10306-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I07	I2-I56	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,01	309,00	3	-	-	==
		Всего по разделу I4	руб			103	-	-	==
		<u>Раздел I5. Прочие работы</u>							
I08	I6-85 т.25-6-б	Подстилкающий 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	61,96	0,37	23	-	-	==
I10	32-437 т.45-57-а	Асфальтобетонное покрытие толщ. 25мм	100м2	0,62	80,00	50	-	-	==
III	I6-90 т.25-6-д	Бетонная площадка из бетона М-200	м3	0,48	23,60	11	-	-	==

Итого
т. 904-1-54.83

30

1988-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II8	I3-272 т.21-25-б	Плиты подоконные железобетонные	м2	1,05	3,32	6	-	-	
II9	I9-I45 т.28-10-д	Натягивание стальной сетки	м2	1,00	0,79	1	-	-	
		Всего по разделу I5	руб			190	-	-	
		Итого по надзем- ной части	руб			2782			
		Всего по смете А+В			1664+2782 = 4446				

Директор
 т. 908-1-54,83

32

1988.6.05

С В О Д К А

объемов к стоимости работ к локальной смете № I

1936-05

№ 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 к общей стоимости работ по смете
				пря-мые затраты	наклад-ные расходы	Пла-новые накоп-ления	все-го по гра-фам 5,7, 9	ос-нов-ная зар-плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	в на-ладн. рас-ходах, % от суммы по гра-фе 7	в пла-новых накоп-лениях, % от стои-мости по гра-фам 10,11	Всего по дан-ным граф. 10,11, 12,13		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Подземная часть														
1	Земляные работы	м3	1850	164	16,5	25	10	199						3,67 0,17
2	Фундаменты	м3	14,86	607	16,5	99	42	748						13,80 50,34

35

1936-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Фундаменты под оборудование	м3	15,17	410	16,5	68	28	506						<u>9,34</u> 33,36
4	Приямки	м3	14,45	168	16,5	28	11	207						<u>4,5</u> 16,07
		т	0,11	33	8,3	2	2	37						
5	Каналы	м3	1,91	267	16,5	43	17	327						<u>6,35</u> 180,1
		т	0,05	15	83	1	1	17						
	Итого по элементам части				166			2041						
	Б. Надземная часть													
6	Стены	м3	40,14	911	16,5	151	63	1125						<u>20,76</u> 28,07
7	Покрытие	м2	45	328	16,5	55	23	406						<u>7,49</u> 9,02
8	Кровля	м2	45	349	16,5	57	25	431						<u>7,95</u> 9,58
9	Полы	м2	40,4	228	16,5	37	16	281						<u>5,18</u> 6,96

17. 906-1-54.43
Линейка
А

34

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
10	Окна	м2	8,2	85	16,5	14	6	105						<u>1,94</u> 12,8	
11	Двери	м2	8,61	137	16,5	23	7	167						<u>3,08</u> 19,4	
12	Металлоконструкции	т	0,5	268	8,3	22	17	307						<u>5,66</u> 614	
13	Отделочные работы	м2	165,4	175	16,5	29	11	215						<u>3,97</u> 1,3	
14	Ограждение	руб	-	58	16,5	9	2	69						<u>2,36</u>	
		"	-	45	8,3	3	3	51							
15	Прочие работы	руб	-	190	16,5	31	12	233						4,3	
Итого по надземной части				2782				3390							
Всего по сводке				4446				5431				100%			

Итого по сводке
100%

35

Главный инженер проекта
Начальник СЭО
Составила ст.техник
Проверила гл.специалист

Иванов
Сидоров
Сидорова
Сидорова

О.И.Дуженкова
Д.С.Иванов
М.Н.Романова
Б.Х.Фишкина

19386-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту компрессорная станция производительностью 10 куб.м. воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения 4-ВУ1-5/9 м2 на общестроительные работы при расчетной зимней температуре -20°С

Листом I
т.п. 904-1-54.83

Основание: чертежи № КЖ1-5, КЖ1-2, АР1-5
Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 5,38 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 0,0089руб.
2. 1м2 общей площади здания 133,29руб.
3. 1м3 объема здания 25,64 руб.

№ шп	№ укрупн. сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.		
					в том числе		в том числе		норматив- ной ус- ловно-чис- той про- дукций		
					основ. з.п.	экспл. машин	осн. з.п.	экспл. машин			
						в т.ч. з.п.		в т.ч. з.п.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Сметная стоимость принимается по смете № I для районов с расчетной зимней температурой -30° с поправками, предусматри-

36
19395.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вакцими замену конструктивных элементов, вызванную изменениями расчетной температуры									
		I. Сметная стоимость разделов, не подлежащих изменению против сметы №1 (с накладными расходами и плановыми накоплениями)									
I	Сводка к локальной смете I	Земляные работы						199			
2		Фундаменты						748			
3		Фундаменты под оборудование						506			
4		Приямки						244			
5		Каналы						344			
6		Стены						1125			
7		Покрытие						406			
8		Полы						281			
9		Окна						105			

Лисов В
Т. 904-1-5423

37

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10		Двери						167			
11		Металлоконструкции						307			
12		Отделочные работы						215			
13		Ограждение						120			
14		Прочие работы						233			
		ИТОГО:						5000			
		П.Сметная стоимость разделов, подлежащих изменению:									
		<u>Кровля</u>									
		Стоимость раздела по смете №1						349			
		Исключается									
19-65		Стоимость утепления полужесткими минераловатными плитами толщ. 80мм	м3	3,71	39,3			-146			
19-65 т.28-3-ж		Добавляется. Утепление кровля полужесткими минераловатными плитами толщ. 60мм	м3	2,76	39,3			109			

Работы
т.п. 004-15413

38

19388-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу:	руб					312			
		С накладными рас- ходами и плановы- ми накоплениями к=I,2349	"					385			
		Всего по смете:	руб					5385			

Видовый
 гл. 004-1-54.13

Главный инженер проекта
 Начальник СЭО
 Составила ст.техник
 Проверила гл.специалист

Смирнов
Иванов
М.Н. Романова
Смирнов

О.И. Дуженкова
 Д.С. Иванов
 М.Н. Романова
 В.Х. Фишкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

Архив
Т. П. 904-1-4443

К типовому проекту: компрессорная станция производительность воздуха 10м3 в минуту с компрессорами воздушного охлаждения 4-BVI-5/9 м2

на общестроительные работы при расчетной зимней температуре -40°С

Основание: чертежи МСМ-5, КМ-2, АР-5

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 6,16 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) - 0,0102руб.

2. 1м2 общей площади здания 153,0 руб.

3. 1м3 объема здания 29,33 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, ад. расценок, шифры норм СМН и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормат. условно-чистой продукции
					основ. з.п.	экспл. машин		осн. з.п.	экспл. машин		
						в т.ч. з.п.			в т.ч. з.п.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Сметная стоимость принимается по смете № I для районов с расчетной зимней температурой -30° с поправками, предусматривающими заме-

40

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ну конструктивных элементов, вызванную изменениями расчетной температуры									
		I. Сметная стоимость разделов, не подлежащих против сметы I (с накладными наложениями)									
I	Сводка к локальной смете I	Земляные работы						199			
2		Фундаменты под оборудование						506			
3		Приямки						244			
4		Каналы						344			
5		Покрытие						406			
6		Полы						281			
7		Окна						105			
8		Двери						167			
9		Металлоконструкции						307			
10		Отделочные работы						275			

Арбаев И
тп. 904-15483

1938 г. 5. 05

4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II		Ограждение						120			
I2		Прочие работы						233			
		Итого						3127			
		П.Сметная стоимость разделов, подлежащих изменению									
		I.Фундаменты									
		Стоимость раздела по смете №1 руб						607			
		Добавляется:									
I	I2-153 т.20-24в	Укладка бетона	м3	0,8	25,3			20			
	II-20 т.19-2-а	Установка бетонных блоков объемом до 0,4м3	м3	1,59	6,1			10			
	КСЦ п.4453	Стоимость стеновых блоков объемом до 0,2м3	м3	1,59	42,26			67			
		44,3-1,02x2									
	II-2I т.19-2 б	Установка бетонных блоков объемом более 0,4м3	м3	3,87	3,59			14			

Архив
Т. 904-154.83

42

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
КСЦ п.4453		Стоимость блоков объемом более 0,2 до 1м3	м3	3,87	35,66			136			
		Итого добавляется:	руб					247			
		Итого по разделу	руб					854			
		Накладные расхо- ды 16,5%	"					141			
		Плановые накоп- ления 6%	"					60			
		Итого	руб					1055			
		2.Стены									
		Стоимость разде- ла по смете №1	руб					911			
		Добавляется:									
13-34 т.21-7-а		Стены наружные из кирпича гли- няного обыкновен- ного при высоте этажа до 5м (цоколь)	м3	2,35	26			61			

Добавим
т.п. 904-1-54.13

43

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3-94 т.2I-7-а		Стены наружные и внутренние из кирпича силикат- ного при высоте этажа до 5м	м3	10,97	21,4	-	-	235			
I3-I7 т.2I-6-а		Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	2,77	0,58	-	-	2			
II-I99 т.19-II-и		Укладка перемы- чек весом до 0,3т	м3	0,07	9,3	-	-	1			
КСЦ п.445I		Стоимость сборных железобетонных перемычек	м3	0,07	52,7			4			
		Итого добавляется руб						303			
		Итого по разделу: руб						1214			
		Накладные расходы 16,5%	"					200			
		Плановые накоп- ления 6%	"					85			
		Итого	руб					1499			

Дробом
т.п. 904-154.83

44

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		З.Кровля									
		Стоимость раздела по смете	руб					349			
		Добавляется:									
	19-65 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 16,5%	"					63			
		Плановые накопления 6%	"					27			
		Итого	"					475			
		Итого по разделам, подлежащих изменению:	"					3029			
		Всего по смете 312713029	"					6156			

Главный инженер проекта
Начальник СЭО
Составила ст.техник
Проверила гл.специалист

Дуленкова
Иванов
Романова
Тышкина

О.И.Дуленкова
Д.С.Иванов
М.Н.Романова
Б.Х.Тышкина

Раздел V
т.28-3-ж

19386-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту : Автоматизированная компрессорная станция производительностью 10 м³ воздуха в минуту с компрессорами воздушно-го охлаждения 4ВУ1-5/9 при температуре наружного воздуха -30°С теплоноситель - вода

Добавл
т. 304-1-5483

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:

1. Расчетную единицу на 1 м³ сжатого воздуха -- 0,0012 руб.
2. 1 м² общей площади зданий 18,81 руб.
3. 1 м³ объема здания 3,58 руб.

44

№ 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	экспл. машин		
						зарплата	в т.ч. зарплата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

19386-05

I. Вентиляция

A. Сантехнические работы

Добавь
та. 994-15443

47

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	24-510 СНИП т. 33-19-а	Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси весом до 0,05т	шт	1,00	6,95	7	-	-	==
2	Ц. I ч. Ш, п. 3759 п. 12-018 1501-1501	Стоимость вентиля- тора осевого 06-300 4 с эл. двиг. 4A71A2 вес 24,5кг 19,6+(38-9)х1,03х х1,04х1,02	компл.	1,00	51,29	51	-	-	==
3	24-393 СНИП т. 33-37-в	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом, диаметром до 775мм или периметром до 2740мм	шт	1,00	4,62	5	-	-	==
4	24-392 СНИП т. 33-37-б	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом, диам. до 440 мм или периметром до 1390мм	шт	1,00	3,26	3	-	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	ц. I ч. III п. 2598	Стоимость заслонки воздушной P250x500P	шт	1,00	26,00	26	-	-	
6	Ц. I ч. III п. 2597	То же, P250x400P	шт	1,00	25,00	25	-	-	
7	Ц. I ч. III п. 776	Заглушки к пито- метрическим лючкам СТД-8281	шт	2,00	0,14	1	-	-	
8	24-708 СНИП т. 33-26-а	Кронштейн под венти- лятор	кг	17,40	0,34	6	-	-	
9	24-484 СНИП т. 33-18-а	Вентиляторы центро- бежные с электродви- гателем на одной оси весом до 0,05т	шт	1,00	3,59	4	-	-	
10	ц. I ч. III п. 2568 п. 12-025 п. 01-501 15-01-15-01	Стоимость агрега- та с ц/б вентиля- тором В14-70 2,5 с эл. двиг. 4A71A2 вес 30 кг	компл.	1,00	69,83	70	-	-	

19386-05

48

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
II	24-449 I30-I719 2415-2627 к. I. I, 02 СНИП т. 33-I-B	Гибкая вставка ВН-10 I3-II, 6+8, 3xI, 0Ix xI, 04xI, 02	м2	0,19	10,81	2	-	-	—	Лавров т. 904-15483
I2	24-392 СНИП т. 33-37-6	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом, диам. до 440 мм или периметром до 1390мм	шт	1,00	3,26	3	-	-	—	67
I3	Ц. I ч. III п. 3289	Заслонки воздушные с ручным приводом Р-250Р	шт	1,00	17,60	18	-	-	—	
I4	24-708 СНИП т. 33-26-a	Кронштейн для уста- новки вентилятора	кг	16,20	0,34	6	-	-	—	
I5	Ц. I ч. III п. 776	Заглушки к питомери- ческим трубкам СТД-6281	шт	2,00	0,14	1	-	-	—	10305-05
I6	24-417 СНИП т. 33-9-a	Решетки жалюзийные регулируемые и непод- вижные, при площади се- чения в свету до 0,25 м2	шт	4,00	1,06	4	-	-	—	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	24-15 п.02-45I	Решетки PP600x200 5,2xI,0IxI,04xI,02	шт	4,00	5,57	22	-	-	==
I8	ц. I ч. III п. I904	Сетка металлическая проволочная с квад- ратными ячейками по ГОСТ 3826-65 по диаметр проволоки I мм	м2	0,10	3,78	7	-	-	==
I9	24-70 СНПП т.33-2-в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщи- ной до 1,6мм, диам. до 500мм	м2	0,19	6,17	1	-	-	==
20	24-76 СНПП т.33-2-в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщи- ной до 1,6 мм, пери- метром до 1500мм	м2	1,40	6,44	9	-	-	==
2I	24-77 СНПП т.33-2-г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщи- ной до 1,6мм, перимет- ром до 2000мм	м2	2,32	6,30	15	-	-	==

Набор I
т.п. 904... 4443

54

19385.05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	24-36 СНП т.33-1-в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщи- ной до 0,9 мм, перимет- ром до 1500мм	м2	2,70	5,07	14	-	-	==
23	24-37 СНП 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 СНП т.33-1-б	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, диам. до 315 мм	м2	0,24	5,04	1	-	-	==
		Итого	руб			323	-	-	==
		Накладные расходы 14,9 %				48			==
		Итого				371			==
		Плановые накопле- ния 6%				22			==
		Итого				393			==

Листом 1
та. 904-154.13

51

19388-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Пуск и регулировка 2,5%				10			
		Итого по разд. I				403			
		<u>II. Отопление</u>							
		<u>A. Сантехнические работы</u>							
25	23-45 СНиП т. 30-10-а	Трубопроводы из стальных водогазопр- водных труб 15 мм для отопления	м	30,00	0,74	22	-	-	
26	23-46 СНиП т. 30-10-а	Трубопроводы из сталь- ных водогазопроводных труб 20мм для отопления	м	3,00	0,79	2	-	-	
27	23-47 СНиП т. 30-10-а	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных труб 25мм для отопления	м	15,00	0,96	14	-	-	
28	23-48 СНиП т. 30-10-а	Трубопроводы из сталь- ных водогазопроводных труб 32мм для отопле- ния	м	2,50	1,12	3	-	-	

Д.А.В.О.М. I
т.п. 30-1-54-83

52

1938.6-05

Найдом
И
72.904-4-24.83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	23-646 СНИП т.32-9-6	Радиатор MI40 при темпр.-30°	экм	11,50	5,29	6I	-	-	—
30	Ц. I ч. III п.98	Вентили муфтовые I5BIBp 15мм	шт	4,00	0,74	3	-	-	—
3I	23-673 СНИП т.32-I 0-д	Воздухосборники из стальных труб, горизонтальные и вертикальные, наруж- ным диаметром корпу- са I59 мм	шт	I,00	5,83	6	-	-	—
32	23-I04 СНИП т.30-I 4-а	Испытание систем отопления и водо- снабжения гидравли- ческим давлением при диаметре трубопро- вода 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 водо- снабжения и отопления	шт	2,00	2,24	4	-	-	—

53

10386-05

Алдан
г. 30-1-83

34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	Ц. I ч. III п. 185	Вентили фланцевые ИБКчI9п, диаметром 25мм	шт	2,00	2,21	4	-	-	-
35	Ц. I ч. III п. 99	Вентили муфтовые ИБВIВр 20мм	шт	2,00	0,85	2	-	-	-
36	Ц. I ч. III п. 98	Вентили муфтовые ИБВIВр 15мм	шт	2,00	0,74	1	-	-	-
37	23-662 СНП т. 32-10-а	Грязевики из сталь- ных труб наружных диаметром опуса 108мм и входного патрубка 46мм	шт	2,00	13,30	27	-	-	-
38	23-393 СНП т. 31-13-а Ц. I ч. III п. 313; п. 316	Водосчетчик крыльчатый РЧМС-ГД -32мм 24,5-18,9+34,6	шт	1,00	40,20	40	-	-	-
39	23-687 СНП т. 32-12-б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой сифоном	компл.	2,00	4,18	8	-	-	-

19306-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	23-688 СНПП т.32-12-в	Термометры прямые и угловые в оправе	компл.	2,00	2,18	4	-	-	
41	Ц.12-1900	Закладная конструкция для установки манометра	шт	2,00	1,21	2	-	-	
42	Ц12-1895-1	То же для установки термометра	шт	2,00	1,48	3	-	-	
43	Ц.1 ч.1 п.3293	Стоимость закладных конструкций	т	0,01	519,00	5	-	-	
44	Ц.1 ч.Ш п.1537	Краны трехходовые КТП диаметром 15мм	шт	2,00	1,89	4	-	-	
45	24-708 СНПП т.33-26-а	Кронштейн для крепления узла управ- ления	кг	11,31	0,34	4	-	-	
		Итого				221	-	-	

№ 000001
т.п. 904-54.83

55

10386-05

Итого
т.г. 904-154.83

56

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы 14,9% без поз.41-43				31			
		Итого				252			
		Плановые накопления 6%				15			
		Итого				267			
		Пуск и регулировка 1,0%				3			
		Итого по разд. II				270			
		<u>III. Строительные работы</u>							
46	20-I СНиП т. 27 I-I-A	Очистка металличе- ских конструкций от коррозии	100м2	0,13	3,44	1	-	-	
47	20-3II СНиП т. 27 I-32-в	Огрунтовка металли- ческих конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый пос- ледующий раз изнутри и снаружи за I раз до монтажа и снаружи за I раз после монтажа	100м2	0,13	30,30	4	-	-	

Пробег II
Т.п. 100м. 454,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	Д-17-29	Окраска в-дов эмалью ХВ-124 изнутри и снаружи за I раз до монтажа и снаружи I раз после монтажа 0,16x3	м2	13,00	0,48	6	-	-	-
	19-54 100м 100-3-7	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными	м3	0,25	2,77	3	-	-	-
50	И. I ч. I 10-170	Плиты мягкие минераловатные на синтетической связке, III марки 100 24,3x1,5x1,03	м3	0,25	37,42	9	-	-	-
51	19-223 100м 10-28-15-д	Покрытие изоляции трубопроводов с изготовлением деталей	м2	3,00	2,71	8	-	-	-
52	10-103 100м 10-27-60-3; 10-6 10-3	Окраска труб и радиаторов масляной краской	100м2	1,15	54,80	8	-	-	-

51

19986-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
53	ИР-46 СНиП т. 28-3-6 сб. доп. в. 2, п. 264 Ц. 141 п. 4СГ р. 140	Изоляция трубопроводов асбопущнуром НР 4 изоляция пущнуром из мин- ваты	206-786.0,206+35,6	м3	0,10	10,48	1	-	-	
54	ИР-237 СНиП т. 28-15-3	Покрытие изоляции трубопроводов с ва- готовлением деталей:		м2	2,00	2,73	5	-	-	
55	ИР-50 СНиП т. 28-3-г	изоляция трубопрово- дов матами марки 200 минерало-ватными прошив- ными при толщине 60мм с обкладками из металлических сеток НР 12-1,2 и НР 20-0,5		м3	0,10	56,00	6	-	-	
56	ЦИ чІ п. 81	Маты минераловатные 44,0x1,5x1,03		м3	0,10	67,98	7	-	-	

Нарядом
 № 10.004.15/13

58

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	19-185 СНП т. 28-II-3 в. 2, п. 300 стр. 24	Покровный слой алюми- ниевым листом толщ. 0,6 мм I, 48+3, 48xI, 22	м2	2,50	5,73	14	-	-	
58	20-I СНП т. 27 I-1-а	Очистка металлических конструкций от корро- зии	100м2	0,05	3,44	1	-	-	
59	20-3II СНП т. 27. I-32-в	Огрунтовка металли- ческих конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый пос- ледующий раз Итого: Накладные расходы 16,5% Итого Плановые накопления 6% Итого по разд. III. Всего по смете для t=30° Сантехнические работы Строительные работы	100м2	0,05	10,10	1 73 12 85 5 90 763 673 90	-	-	

Лавров
И
Л. 504-1-54 83

59

19386-05

Добавим
т.п. 944-54,13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Для $t = -20^{\circ}$							
		I. Отопление							
		А. Сантехнические работы							
		а) исключить							
I	23-646 СНиП т. 32-9-6	Радиатор М-140	экм	11,5	5,29	-	-	61	
		Итого						61	
		Накл. расх. 14,9%						9	
		Итого						70	
		Плановые накопл. 6%						4	
		Итого						74	
		Пуск и регулировка 1,0%						1	
		Итого исключить по разд. I						75	
		б) Добавить для $t = -20^{\circ}$							
I	23-646 СНиП т. 32-9-6	Радиатор М-140	экм	9,3	5,29	-	-	49	
		Итого						49	
		Накл. расх. 14,9%						7	

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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				10			
		Сантехнические работы				658			
		Строительные работы				90			
		<u>Для $t = -40^{\circ}$</u>							
		I. Отопление							
		A. Сантехнические работы							
		а) исключить							
I	23-646 СНПП т. 32-9-б	Радиатор М-140	экз	II,5	5,29	6I		-	-
		Итого				6I			
		Накладн. расх. I4,9%				9			

Док. № 1
т. 914-1-5188

61

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого				70			
		Плановые накопления 6%				4			
		Итого				74			
		Пуск и регулировка 1%				1			
		Итого исключить по разделу I				75			
		б) Добавить для $t = -40^{\circ}$							
I	23-646 СНИП т. 32-9-6	Радиатор М-140	эсм	15,5	5,29	82			
		Итого				82			
		Накл. расх. 14,9%				12			
		Итого				94			
		Плановые накопл. 6%				6			
		Итого				100			
		Пуск и регулировка 1%				1			
		Итого добавить по разд. I				101			
		Всего для $t = -40^{\circ}$				789			

Л. Д. В. О. М. П.
т. 11. 914-154433

52

19386-05

Акт
№ 15/83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в т.ч. монтаж				10			
		Сантехнические работы				699			
		Строительные работы				90			

Главный инженер проекта *Райкина* О. Райкина
Начальник отдела *Иванов* И. Иванов
Составила *Батицева* И. Батицева
Проверила *Лаппо* И. Лаппо

83

19306-05

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 -30° теплоноситель-электроэнергия на отопление и вентиляцию

Итого
71 804-15433

Основание: объемы работ отдела ОБ
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 слатого воздуха - 0,001 руб.
2. 1 м2 общей площади - 15,35 руб. зданий
3. 1 м3 объема здания 2,93 руб.

64

№ пп	№ прейск. УСН, расценки (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	экспл. машин
								в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		I. Вентиляция А. Сантехнические работы							
I	24-510 СНхП т.33-19-а	Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси весом до 0,05 т	шт	1,00	6,95	7	-	-	-

19385-05

Листом I
за № 1-15413

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Ц. I ч. III п. 3759 15-01 п. 12-018 15-01 п. 01-501	Стоимость вентилятора осевого 06-300 4 с эл. двиг. 4A71A2 вес 24,5кг 19,6+(38-9)x1,03x x1,04x1,02	компл.	1,00	51,29	51	-	-	-
3	24-393 СНИП т. 33-37-В	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом, диаметром до 775мм или периметром до 2740мм	шт.	1,00	4,62	5	-	-	-
4	24-392 СНИП т. 33-37-В	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом, диаметром до 440мм или периметром до 1390мм	шт	1,00	3,26	3	-	-	-
5	Ц. I ч. III п. 2598	Стоимость заслонки воздушной P250x500P	шт	1,00	26,00	26	-	-	-
	Ц. I ч. III п. 2597	То же, P250x400P	шт	1,00	25,00	25	-	-	-

65

19388-05

Надпись
7.1.301-1-98.13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Ц. I ч. III п. 776	Заглушки к пито- метрическим лючкам СТД-8281	шт	2,00	0,14	1	-	-	==
8	24-708 СНИП т. 33-26-а	Кронштейн под вен- тилятор	кг	17,40	0,34	6	-	-	==
9	24-484 СНИП т. 33-18-а	Вентиляторы центро- бежные с электро- двигателем на одной оси весом по 0,1 кг	шт	1,00	3,59	4	-	-	-
10	Ц. I ч. III, п. 2568 15-01 п. 12-025 15-01 п. 01-501	Стоимость вентагре- гата с п/б вентиля- тором ВЦ4-70 2,5 с эл. двиг. 4А71А2 вес 30 кг 43,5+(38,0-13,9)х х1,03х1,04х1,02	компл.	1,00	69,83	70	-	-	==
11	24-449 Ц. I ч. III, п. 1719 24-15 п. 02-627 к-1,1,02 СНИП т. 33-1 6	Гибкая вставка ВН-10 13-11,6+8,3х1,01х х1,04х1,02	м2	0,19	10,81	2	-	-	==

19386-05

Данном I
т. 33-154, 153

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	24-392 СНП т. 33-37-б	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом, диаметром до 440мм или периметром до 1390мм	шт	1,00	3,26	3	-	-	==
I3	Ц. I ч. III п. 3289	Заслонки воздушные с ручным приводом Р-250Р	шт	1,00	17,60	18	-	-	==
I4	24-708 СНП т. 33-26-а	Кронштейн для установки вентагрегата	кг	16,20	0,34	6	-	-	==
I5	Ц. I ч. III п. 776	Заглушки к пито-метрическим лочкам STD-8281	шт	2,00	0,14	1	-	-	==
I6	24-417 СНП т. 33-9-а	Решетки жалюзийные регулируемые и неподвижные, при площади сечения в свету до 0,25 м ²	шт	4,00	1,06	4	-	-	==

87

19386-05

Итого
та. 004-1-к. 83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	24-15 п.02-45I	Решетки РР600х200 5,2х1,0 х1,04х1,02	шт	4,00	5,57	22	-	-	
18	Ц. I ч. III п.1904	Сетка металлическая проволочная с квадратными ячейка- ми по ГОСТ 3826-66 IO диам. проволоки =1мм	м2	0,10	3,78	I	-	-	
19	24-70 СНП т.33-2-в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщи- ной до 1,6мм, диам. до 500 мм	м2	0,19	6,17	I	-	-	
20	24-76 СНП т.33-2-в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщи- ной до 1,6мм, перимет- ром до 1500мм	м2	1,40	6,44	9	-	-	
21	24-77 СНП т.33-2-г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщи- ной до 1,6мм, перимет- ром до 2000 мм	м2	2,32	6,30	15	-	-	

19385-05

Нарком В
 т. 33-1-50.83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	24-36 СНиП т. 33-1-в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, периметром до 1500мм	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 2000мм	м2	5,50	5,08	28	-	-	==
24	24-3I СНиП т. 33-1-б	Воздуховоды из стали тонколистовой толщи- ной до 0,9мм, диамет- ром до 315мм	м2	0,24	5,04	1			
		Итого	руб	-	-	323	-	-	==
		Накладные расходы 14,9%				48			
		Итого				371			
		Плановые накопления 6%				22			
		Итого				393			
		Пуск и регулировка 2,5%				10			
		Итого по разд. I				403			

69

1938-6-05

Анкетный
т. 20-1-51.13

40

10396-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		П. Отопление							
		А. Оборудование, не включаемое в объем выполненных работ и монтаж его							
25	ЦБ-7120	Монтаж печей (4,27+2,21x0,7)x1,06	шт	9,00	6,17	56	-	-	==
26	15-14 п. 23-009	Стоимость электропечей ПЭТ-4 12,1.1,01.1,02.1,04	шт	9,00	12,96	117	-	-	.
		Итого	руб			173	-	-	==
		Пуск и регулировка 1%				2			
		Итого				175			
		Ш. Строительные работы							
27	20-1 СНИП 27-1-1-а	Сметка металлических конструкций от коррозии	100м2	0,13	3,44	1	-	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	20-3II СНПП 27.1-32-в	Огрунтовка металличе- ских конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый пос- ледующий раз изнутри и снаружи за I раз до монтажа и снаружи за I раз после монтажа	100м2	0,13	30,30	4	-	-	==
29	Д-17-29	Окраска воздухопроводов эмалью ХВ-124 изнут- ри и снаружи за I раз до монтажа и снаружи за I раз после монтажа	0,16х3 м2	13,00	0,48	6	-	-	==
30	19-54 СНПП т.28-3-г	Изоляция трубопрово- дов плитами минера- ловатными	м3	0,25	7,77	2	-	-	==
31	Ц. I ч. I п. 170	Плиты мягкие минера- ловатные на синте- тической связке, ПМ марки 10024,3.1,5.1,03	м3	0,25	37,42	9	-	-	==

Водосток V
20.01.1-34.23

71

19388-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	19-228 СНИП т. 28-I- б-д	Покрытие изоляции тру- бопроводов с изготов- лением деталей	м2	3,00	2,71	8	-	-	==
		Итого				30	-	-	==
		Накладные расходы 16,5%				5			
		Итого				35			
		Плановые накопления 6%				2			
		Итого по разделу III				37			
		Всего по смете для $t = -30^{\circ}$				615			
		в т.ч. оборудование монтаж				117			
		Сантехнические работы				403			
		Строительные работы				37			

1938-05
т. 28-I-38.83

42

1938-05

Листы
I
г.н. 904-15483

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Для $t = -20^{\circ}$

I. Отопление

A. Оборудование, не включаемое
в объем выполненных работ и
монтаж его

а) исключить

I ц.8-7I20 Монтаж печей шт 9 6,17 56
(4,27+2,2Iх0,7)хI,06

2 I5-I4
п.23-009 Стоимость электро-
печей ПЭТ-4 9 12,96 117
I2, IхI,0IхI,02хI,04

Итого. 173

Пуск и регулировка I% 2

Итого исключить по
разд. I 175

б) Добавить для $t = -20$

J Ц8-7I20 Монтаж печей шт 6 6,17 37
(4,27+2,2Iх0,7)хI,06

75

19388-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	15-14 п. 23-009	Стоимость электро- печей ПЭТ-4							
		12,1x1,01x1,02x1,04 шт	6		12,96	78			
		Итого				115			
		Пуск и регулировка 1%				1			
		Итого добавить по разд. I				116			
		Всего для $t = -20^{\circ}$				556			
		в т.ч. оборуд. ие				78			
		монтаж				37			
		Сантехнические работы				403			
		Строительные работы				37			
		<u>Для $t = -40^{\circ}$</u>							
		I. Отопление							
		A. Оборудование не включаемое в объем выполненных работ и монтаж его							
		а) исключить							
I	ЦВ-7120	Монтаж печей	шт	9	6,17	56			
		(4,27+2,21x0,7)x1,06							

№ 904-154 83
 19386-05

74

19386-05

Листом № 7а 904-45483

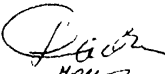

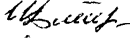

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	15-14 п.23-009	Стоимость электропечей ПЭТ-4 12,1x1,01x1,02x1,04	шт	9	12,96	117			
		Итого				173			
		Пуск и регулировка 1%				2			
		Итого исключить по разд. I				175			
		б) Добавить для $t = -40^{\circ}$							
1	ЦБ-7120	Монтаж печей (4,27 + 2,21 * 0,7) * 1,06	шт	11	6,17	68			
2	15-14 п.23-009	Стоимость электропечей ПЭТ-4 12,1x1,01x1,02x1,04	"	11	12,96	143			
		Итого				211			
		Пуск и регулировка 1%				2			
		Итого добавить по разд. I				213			
		Всего для $t = -40^{\circ}$				653			
		в т.ч. оборудование				143			
		монтаж				68			

75

19386-05

Листом V
т.п. 074-54, 123

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сантехнические работы				403			
		Строительные работы				37			

Главный инженер проекта		О. Райкина
Начальник отдела		Д. Иванов
Составила		И. Ватищева
Проверила		И. Лапто

76

19386-05

Листом № 22.004-1-54.13

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

Основание: чертежи МТХ-2, ТХ-3
 Сметная стоимость 5,46 тыс.руб.
 в т.ч.

- а) оборудования 4,76 тыс.руб.
- б) монтажных работ 0,7 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Стоимость на:

- 1. Расчетная единица на 1 м³ сжатого воздуха - 0,009 руб.
- 2. 1м² общей площади здания 135,15 руб.
- 3. 1м³ объема здания 25,75 руб.

47

№ пп	Шифр и № пози- ций прейск. УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы,		Общая стоимость					
					брутто	нетто	руб.	руб.	руб.	руб.				
					ед. изм.	общая обо- рудо- ван- ие	<u>монтажных работ</u>		обо- рудо- ван- ие	<u>монтажных работ</u>				
						руб.	все-	в том числе	руб.	все-	в том числе			
							го	го		го	го			
							осн.	экспл.		осн.	экспл.			
							з.п.	машин		з.п.	машин			
							в т.ч.			в т.ч.				
							з.п.			з.п.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I		Н.С. на изделия			Компрессор, воз- душный поршневой									

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Заявка на рем.технол. и гаражное обор. 1980-1981гг. п.557	Верстак сле- сарный на одно рабочее место	шт	I	-	-	85	-	-	-	85	-	-	-
7	Пр-т 24-02-22 п.16	Ящик для песка	шт	I	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-
8	Пр-т 19-06 ч. I п.01-015 ЦМОЗ-У-1	Кран подвесной ручной руко- подъемн. 1т; пролет 4,5 м, длина 5,1 м	шт	I	0,35	0,35	192	91,6	48,7	<u>4,45</u> 2,2	192	32	17	<u>2</u> I
9	Пр-т 23-02 п.17-001 ЦМО17-У-436	Фильтр воздуш- ный	шт	2	0,04I	0,082	170	68,2	29,3	<u>7,4</u> 3,3	340	6	2	<u>I</u> I

Всего
п. 001-1-5413

79

1988-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
10	Пр-т 30-У-428	Выхлопная труба продувочного бака	м2	2,2	-	-	-	39,2	5,98	0,11	-	86	I3	-
11	Пр-т 30-У-428	Всасывающая труба с насадкой и глушителем	м2	1,9	-	-	-	39,2	5,98	$\frac{0,5}{0,11}$	-	74	II	$\frac{1}{-}$
12	Пр-т 24-02 п.3-001	Огнетушитель ОХП-10	шт	1	-	-	2,6	-	-	-	3	-	-	-
13	-"-	То же, ОУ-5	шт	1	-	-	10	-	-	-	10	-	-	-
		Итого	руб								4452	660	256	$\frac{28}{13}$
14		Начисления на оборудование (тара и упаковка нацен- ки, ГУМГО, изгото- вительно-складские расходы)	%	7							312			
		Итого	руб								4764			

Добром У
гн. 004-1-54.13

80

19386.05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ЦМО I2-У-1 к=1,1 прим.	Трубопровод из водогазопровод- ных труб 20х2,5 ГОСТ 3262-75	м	4,1				0,64	0,35	<u>0,03</u> 0,01		3	1	-
2	ЦМО I2-У- -II примеч. к=1,1	Трубопровод из стальных бес- шовных труб диам. 32х2,5	т	0,022			-	188,1	96,7	<u>12,12</u> 6,35	-	4	2	-
3	ЦМО I2-У-I2 прим. к=1,1	То же, диам. 57х3,5	т	0,061		-	-	130,9	64,2	<u>11,66</u> 4,82	-	8	4	<u>I</u> I
4	ЦМО I2-У-I3 прим. к=1,1	То же, диам. 76х3	т	0,116		-	-	103,8	49,7	<u>10,85</u> 4,4	-	12	6	<u>I</u> I
5	ЦМО I2-У-I4 прим. к=1,1	То же, диам. 108х4	т	0,132		-	-	91,2	42,9	<u>10,24</u> 3,38	-	12	6	<u>2</u> I

Классификация
по ГОСТ 4543

83

1938 г. 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
6	ЦМО I2-V-2I73	Вентиль запорный фланцевый I5кчI6п2 диам. 50мм	шт	2	-	-	-	3,7I	2,0I	$\frac{0,08}{0,03}$	-	7	4	-
7	ЦМО I2-V-2I74	То же, I5кчI6пI диам. 80мм	шт	2	-	-	-	5,35	2,83	$\frac{0,2I}{0,08}$	-	II	6	-
8	ЦМО I2-V-22I2	То же, муфтовый диам. 25мм I6BI6к	шт	2	-	-	-	1,9I	1,08	$\frac{0,0I}{-}$	-	4	2	-
9	-"-	То же, диам. I5	шт	2	-	-	-	1,9I	1,08	$\frac{0,0I}{-}$	-	4	2	-
	ЦМО I2-V-2I73	Клапан обратный фланцевый I6кчI6к диам. 50мм	шт	2	-	-	-	3,7I	2,0I	$\frac{0,08}{0,03}$	-	8	4	-
		Итого	руб									73	37	$\frac{4}{3}$

Автом. V
г.р. 804-1-54.13

84

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	- ^в - п. 2254	То же, 100-16	шт	2	-	-	-	2,24	-	-	-	5	-	-
19	Пр-т 23-07 п. I-0150 Ц. I-У табл. 12 п. II	Вентиль запорный муфтовый 15В16к diam. 15	шт	2	-	-	-	0,66	-	-	-	I	-	-
20	- ^в - п. I-0152	То же, diam. 25	шт	2	-	-	-	1,16	-	-	-	I	-	-
21	Пр-т 23-07 п. I-0203 Ц. I-У табл. 12 п. II	Вентиль запор- ный фланцевый 15ч9п2 diam. 50	шт	2	-	-	-	4,63	-	-	-	9	-	-
22	- ^в -	То же, diam. 80 15ч16п1	шт	2	-	-	-	7,4	-	-	-	15	-	-
23	Ц. I-Ш п. 1167	Клапан обратный фланцевый 16ч9пж diam. 50	шт	2	-	-	-	6,28	-	-	-	13	-	-

Примечание
к п. 304-1-14123

86

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	ЦI-V п.53	р. XI Прокладки из паронита	шт	23	-	-	-	0,013	-	-	-	1	-	-
25	Ц. I-I п.3296	Фасонные части	т	0,03	-	-	-	696	-	-	-	21	-	-
26	ЦI-III п.62	Болты и гайки	т	0,018	-	-	-	292	-	-	-	5	-	-
27	"-" п.1674	Опора <u>ОПХ</u> 156x57	кг	4	-	-	-	0,236	-	-	-	4	-	-
		Итого по разде- лу II	руб									216		
28		Итого по разде- лам I,II	руб									289	37	$\frac{4}{3}$
29		Плановые накоп- ления	%	6								17		
		Всего по смете	руб									306	37	3
		Затраты труда										11ч/д		
		Строительные маши- ны	руб											1

Листов I
всего 4-54,13

67

19386-05

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила: ст. инженер
Проверила: гл. спец. по сметам

З. М. Мухоморова
З. М. Мухоморова
Л. Корова

Тарарако
Одиноков
Уманец
Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту компрессорной станции производительностью 10 м3 воздуха в минуту на изоляционные работы и масляная окраска технологических трубопроводов

Лобом
1
т.п. 904-7-54.83

Основание: чертежи № ТХ-5

Сметная стоимость 0,18 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 м3 сжатого воздуха - 0,0003 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 4,46 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,85 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, ед. расц., цифры 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. э.п.	экспл. машин		основ. э.п.	экспл. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	19-55 29-3г к=1,2 на уплотн.	Маты из стеклян-ного штапельного волокна в рулонах, технические	м3	0,3	70,92			21			
		цена: 59,1x1,2									
2	19-45 28-3а	Изоляция трубопро-водов асбестовым шнуром	м3	0,11	690,0			76			

88

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	19-188 28-11з Доп. 2 п. 294 стр. 24	Съемные полуфутляры из металлических тонких листов цена: $0,6I+2,16$	м2	1,9	2,77			5			
4	19-55 28-3г к=1,15 на укл.	Заполнение съемных полуфутляров ма-тами из стеклян-ного штапельного волокна цена: $59,1xI,15$	м3	0,1	67,97			7			
5	Доп. I 19-200 28-13д Ц. I-I п. 157 стр. 228 Доп. 2 п. 308 стр. 24	Изоляция трубопроводов лакостеклотканью цена: $I,32+(I,63-0,8)xI,05$	м2	11,4	2,19			25			
6	Доп. I 19-196 28-13в Ц. I-I п. 158 стр. 26 п. 115 стр. 52	Изоляция трубопроводов изолом цена: $0,55+I,15x(0,33-0,17)$	м2	4	0,734			3			

Доб. 1
г.п. 904-1-54.13

89

19355-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Доп. I 19-196 20-13в	То же, пергаминол	м2	11,4	0,55			6			
8	19-209 20-146	Окраска масляной краской за 2 раза	м2	6	0,52			3			
9	20-62 27. I-5а 20-52 27. I-44	Окраска лаком XB-124 по грун- ту @Л-03К цена: (4,01+2,5)х х0,01	м2	11,4	0,065			1			
		Итого	руб					147			
10		Накладные расходы	%	16,5				24			
		Итого	руб					171			
11		Плановые накоп- ления	%	6				10			
		Всего по смете	руб					181			
		Округленно	т. р.					0,18			

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила; ст. инженер
Проверила: гл. спец. по сметам

Тарарак
Мило
Зинченко
Морова

Тарарак
Одиноков
Уманец
Попова

Добавить
71.904+44.13

96

193866-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту: Компрессорная станция производительностью 10 м3 воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения 4ВУ1-5/9М2
 На электроосвещение

Основание: чертёж № 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 на 1 м3 сжатого воздуха
 > 0,0007 руб.

2. Им2 общей площади здания 11,14 руб.

3. Им3 объема здания 2,12 руб.

Листов 1
 г.н. 904-1-51 83

№	Шифр и позиция прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обо-руд.	монтажных работ	обо-руд.	монтажных работ	все-го	в том числе		
					ед. изм.	общая	всего в т.ч.	осн. экспл. з.п. машин		в т.ч. з.п.		осн. экспл. з.п.	в т.ч. з.п.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
I	8-7103	Щиток групповой осветительный типа ОП-6	шт	1	-	-	-	4,11	2,14	0,0302	-	4	2	-
										0,0106				

31

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	8-7017	Подвеска светильников на кронштейне	шт	3	-	-	-	4,28	0,668	$\frac{0,621}{0,253}$	-	13	2	$\frac{2}{1}$	Диаграмм 12.904-5483
3	8-7060	Светильник настенный типа П3005х60/Р210-03У4	шт	2	-	-	-	2,47	0,581	$\frac{0,367}{0,122}$	-	5	1	$\frac{1}{-}$	
4	8-7077	Светильник для местного освещения	шт	1	-	-	-	0,789	0,415	$\frac{0,006}{0,002}$	-	1	-	-	92
5	8-7038	Светильник люминесцентный до 2х ламп на подвесах	шт	7	-	-	-	2,57	0,977	$\frac{0,499}{0,204}$	-	18	7	$\frac{3}{1}$	19386-05
6	8-4208	Прокладка кабеля марки АВВГ сечением до 2,5мм ² на скобах	100м	0,85	-	-	-	95,5	31,7	$\frac{20,2}{8,18}$	-	81	27	$\frac{17}{7}$	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
7	8-4209	То же, сечением до 6мм ²	100м	0,10	-	-	-	98,3	32,7	<u>21,1</u> 8,55	-	10	3	<u>2</u> 1	Модом I г.н. 904-1-5413
8	8-7088	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	I	-	-	-	3,31	1,17	<u>0,0352</u> 0,0123	-	3	I	-	
9	8-7006	Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки в защищенном исполнении	шт	I	-	-	-	0,871	0,162	-	-	1	-	-	93
10	8-7008	То же, в брызгозащищенном исполнении	шт	I	-	-	-	1,59	0,399	-	-	2	-	-	
11	8-7001	Выключатель однополюсный для открытой установки в защищенном исполнении	шт	I	-	-	-	0,652	0,166	-	-	1	-	-	19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	8-7003	То же, в брызго- защитном испол- нении	шт	6	-	-	-	2,33	0,354	-	-	14	2	-
		Итого по I раз- делу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	153	45	<u>25</u> 10
		в т ч. НУЧП (45+25)х1,45+15х х0,63х0,75=123												
		П.Материалы, не учтенные ценником												
I3	Ц. I ч. У стр. 362 п. 187	Щиток групповой осветительный типа ОП-6	шт	1	-	-	-	11,4	-	-	-	11	-	-
I4	Доп. 10 к 15-07-70 п. I-257	Светильник ти- па НСП-11-200 12,9х1,078	шт	3	-	-	-	13,91	-	-	-	42	-	-
I5	15-07-70г п. I-072	Светильник типа НВ005х60/Р2 0-02У4 1,50х1,078	шт	2	-	-	-	1,62	-	-	-	3	-	-

Добавить
к 8-7003-5413

94

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	15-07-71г д9 п. I-157	Светильник ти- па НКСО1 4,4x1,078	шт	1	-	-	-	4,74	-	-	-	5	-	-
I7	Доп.26 к15-07-72г. п. I-276	Светильник люми- несцентный типа ЛСП02-2x40 18x1,078	шт	7	-	-	-	19,4	-	-	-	136	-	-
I8	0-92 п.95	Лампа накалива- ния типа Б215-225-60 0,17x0,95x1,086	шт	2	-	-	-	0,175	-	-	-	-	-	-
I9	0-92 п.116	То же, типа Г215-225-150 0,41x0,95x1,086	шт	3	-	-	-	0,423	-	-	-	1	-	-
20	Ц. I-У стр.324	То же, типа МО36-40	шт	1	-	-	-	0,067	-	-	-	-	-	-
21	Ц. I-У стр.324	Лампа люминесцент- ная типа ЛВ-40	шт	14	-	-	-	1,32	-	-	-	18	-	-

Классификация
Гр.004-154.13

95

19386.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II	13	14	15
22	I6-03-П п.6-002	Стартер типа I5-80/CR-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 4x5 мм2 540xI, 3xI, 097	км	0, 0I0	-	-	-	770, I	-	-	-	8	-	-
26	I5-04-П п.3-670	Ящик с понижаю- щим трансформа- тором типа ЯТП-0, 25 I3xI, 078	шт	I	-	-	-	I4, 0I	-	-	-	I4	-	-
		Итого по II разде- лу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	274	-	-
		Итого по I+II раз- делам	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	427 45		<u>25</u> 10

Всего
п. 22, 23, 24, 25, 26

96

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	427	-	-	-	26	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	453	45	26 10
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	453	-	-
		Затраты труда	ч/час									108		
		Машино-смен	руб									15		

19386-05
 97

Главный инженер проекта	<i>[Signature]</i>	Влуштейн
Начальник отдела	<i>[Signature]</i>	Хомяк
Составил инженер	<i>[Signature]</i>	Митякова
Проверил рук. группы	<i>[Signature]</i>	Кривошченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту Компрессорная станция производительностью 10 м³ воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения 4ВУ1-5/9 м²
 На приобретение и монтаж силового электрооборудования (вариант без электрообогрева)

Визован
 Т.П. 304-1-3483

Основание: чертёж № ЭМ-6

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 0,63 тыс.руб.
 в т.ч.

а) оборудования 0,15 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,48 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,19 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчётную единицу на 1 м³ сжатого воздуха
 - 0,001 руб.

2. 1м² общей площади здания 15,59 руб.

3. 1 м³ объёма здания 2,97 руб.

98

№	Шифр и пози- ций проект. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					брутто		монтажных работ		обо-		монтажных работ				
					ед.	общая	все-	в т.ч.	руд.	всего	в т.ч.				
					изм.	сбо- руд.	го	осн. экспл. з.п. машин	в т.ч. з.п.	осн. экспл. з.п. машин	в т.ч. з.п.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Монтажные работы и оборудование															
I	8-6274	Пускатель магнитный типа ПАЕ-522	шт	2	-	-	-	5,89	2,02	0,03	-	12	4	-	
										0,01					

19386.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	6-58-58	Рубильник-переключатель типа РП15-35320-0000 в протяжном ящике	шт	I	-	-	-	10,2	2,38	$\frac{0,04}{0,01}$		10	2	-
3	Г7-01-71 п.07-036 8-71II	Счетчик активной энергии типа САЧ-И672М	шт	I	-	-	9,30	2,40	1,24	$\frac{0,0097}{0,0034}$	9	2	I	-
4	И5-03-71 п.05-015 8-612	Трансформатор тока типа ТК20-0,5/100-5	шт	3	-	-	1,05	2,65	1,26	$\frac{0,26}{0,09}$	3	8	4	I
5	8-6646	Щит управления ЩУ, размером 430х400х350мм	шт	2	-	-	5,46	1,99	$\frac{0,23}{0,09}$			II	4	-
<u>Подготовка к включению</u>														
6	8-6730	а) Трансформатора	шт	2	-	-	0,48	0,19	-	-	-	I	-	-
7	8-6733	б) Счетчика	шт	2	-	-	2,32	1,08	-	-	-	5	2	-
8	8-673I	в) Реле различных	шт	8	-	-	1,27	0,46	-	-	-	10	4	-

Д.А.Фомин
г.р. 004-1-54 83

99

19386505

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
9	8-6707	г)Переключателей	шт	6	-	-	-	0,66	0,27	-	-	4	2	-
10	8-6714	д)Кнопки управления	шт	8	-	-	-	0,6	0,27	-	-	5	2	-
11	8-6687	е)Предохранителей	шт	6	-	-	-	0,58	0,22	-	-	3	1	-
12	8-6735	ж)Резистора, конденсатора	шт	18	-	-	-	0,9	0,42	-	-	16	8	-
13	кальк. №1 8-6646	Ящик управления, типа ЯУ5И14- -03А2Ж	шт	1	-	-	81,37	17,24	7,07	<u>0,23</u> 0,09	81	17	7	-
		II, 78+5,46 5,08+1,99												
14	15-04-П- -71г, п. 2-475 8-6607 к-0,7	Шкаф распределительный типа МР11-73707-22У3	шт	1	-	-	44,0	15,26	5,26	<u>0,56</u> 0,252	44	15	5	I

19386-05
100

100

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Подготовка к включению:</u>														
I5	8-6683	а) Рубильника Эх полосного на ток до 400а	полос	3	-	-	-	1,13	0,38	-	-	3	1	-
I6	8-6687	б) Предохранитель на ток до 100а	шт	9	-	-	-	0,58	0,22	-	-	5	2	-
I7	8-6688	в) То же, на ток до 250 а	шт	6	-	-	-	1,08	0,36	-	-	6	2	-
I8	СКЦЭ-77 I-177	Ящик типа ЯВЗ-32-1	шт	2	-	-	-	48,4	1,68	$\frac{0,03}{0,01}$	-	97	3	-
I8а	10-705I	Звонок поступа- ций в комплекте с компрессором типа ЗВК	шт	2	-	-	-	1,96	1,08	-	-	4	2	-
I9	8-4208	Прокладка ка- беля марки АВВГ сечением до 2,5мм ² на скобах	100м	0,35	-	-	-	95,5	31,7	$\frac{20,2}{8,18}$	-	33	11	$\frac{7}{3}$

Добавить
7.1.304-1-5483

101

1938-6-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	8-1510	Прокладка кабеля при весе 1м до 10го кг по конструкциям	100м	0,30	-	-	-	16,4	6,89	$\frac{0,24}{0,09}$	-	5	2	-
21	8-1451	То же, при весе 1 м до 2 кг на скобах	-	0,10	-	-	-	53,6	21,3	$\frac{0,5}{0,19}$	-	5	2	-
21а	8-4816	Присоединение эл. двигателей весом до 0,1т к электрической сети	шт	2	-	-	-	1,4	0,54	$\frac{0,01}{0,01}$	-	3	1	-
22	8-1477	Стойки сборных кабельных конструкций весом до 0,8 кг	100шт	0,25	-	-	-	79,3	20	$\frac{0,25}{0,08}$	-	20	5	-
23	8-1482	Полка кабельная устанавливаемая на стойках весом до 0,3 кг	100шт	0,25	-	-	-	9,3	1,53	$\frac{0,12}{0,04}$	-	2	-	-

Январь 1950г. 1-2413

102

10386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
24	8-1496	Подвеска кабельная закладная для укладки одного кабеля весом до 2х кг	100шт	0,40	-	-	-	2,03	0,62	-	-	1	-	-	Данном И 21.904-1.5483
25	8-4716	Прокладка шин заземления сеч. до 120 мм ² внутри здания	100м	0,20	-	-	-	65,2	15,8	<u>3,86</u> 0,32	-	13	3	<u>1</u> -	
26	8-1595	Заделки силового кабеля сечением до 70мм ²	шт	4	-	-	-	4,24	1,07	-	-	17	4	-	103
27	8-1596	То же, сечением до 150 мм ²	шт	4	-	-	-	5,4	1,14	-	-	22	5	-	
28	8-6646	Монтаж ящика протяжного	шт	1	-	-	-	5,46	1,99	<u>0,23</u> 0,09	-	5	2	-	19386-С5
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	137	360	91	<u>10</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Начисление на оборудование	%	7	-	-	137	-	-	-	10	-	-	-
		Итого по I раз- делу	руб	-	-	-	-	-	-	-	147	360	91	$\frac{10}{3}$
		в т.ч. НУЧП: (91+10)х1,45+91х0,63х0,75=189												
		П. Материалы, не учтенные ценником												
29	Доп. 33 к 15-04-I -71г. п. 02-344	Рубильник-пере- ключатель типа РП15-35320-0000	шт	1	-	-	-	7,1	-	-	-	7	-	-
		6,6х1,076												
30	15-09 т. 4I	Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5мм ²	км	0,010	-	-	-	389,44	-	-	-	4	-	-
		355х1,097												
31	-"	3х2,5	"	0,005	-	-	-	438,8	-	-	-	2	-	-
		400х1,097												

Добавить
72,874-1-54,13

104

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	15-09-67г т. 41 прим. 1 доп. 1 15-09-71	Кабель марки АВВГ сечением 4х2,5мм ² 400х1,3х1,097	км	0,02	-	-	-	570,44	-	-	-	11	-	-
33	"-	То же, сечением 3х35 мм ² 1000х1,097	км	0,03	-	-	-	1097	-	-	-	33	-	-
34	"-	То же, сечением 4х95 1900х1,3х1,097	км	0,01	-	-	-	2709,6	-	-	-	27	-	-
35	24-05 п. I-869	Ядик протяжной типа К657 9х1,107	шт	1	-	-	-	9,96	-	-	-	10	-	-
36	"- п. I-863	Ядик протяжной типа К654 3х1,107	шт	1	-	-	-	3,32	-	-	-	3	-	-
		Итого по II раз делу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-
		Итого по I+II разделам	руб	-	-	-	-	-	-	-	147	457	91	<u>10</u> 3

Дивизион I
Л.п. 904-454, 13

105

19386-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	457	-	-	-	27		
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	147	484	91	$\frac{10}{3}$
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	631		
		В том числе:												
		Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	484		
		Оборудование	"	-	-	-	-	-	-	-	-	147		
		Затраты труда	ч/час									196		
		Машино-смен	руб									7		

Лисберг
У
ЛП 504-1-54 83

108

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил руководитель группы

Влуштейн

Хомяк

Митякова

Кривойченко

19386-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

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

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

А. М. Дворкин
Л. А. Зина

Основание: чертёж № ЭМ-7
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 1,0 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:
1. Расчетную единицу на 1 м³ сжатого воздуха
- 0,0016 руб.
2. 1м² общей площади здания 24,75 руб.
3. 1м³ объема здания 4,72 руб.

№ шп	Шифр и № пози- ций прейск. УСН, ценника, и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы,			Общая стоимость, руб.					
					<u>брутто</u>		руб.			Общая стоимость, руб.					
					<u>нетто</u>										
					ед. изм.	общая обо- брутто	монтажных работ		обо- брутто	монтажных работ					
							все- го	в том числе		все- го	в том числе				
							осн. з.п.	экспл. машин	осн. з.п.	экспл. машин					
							в т.ч. з.п.		в т.ч. з.п.						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Монтажные
работы и оборудование

I 8-6274 Пускатель маг-
нитный типа

104

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ПАЕ-522	шт	2	-	-	-	5,89	2,02	$\frac{0,03}{0,01}$	-	12	4	-
1	15-04-1-71 п.04-132 8-6273	Пускатель типа ПМЕ-02I	шт	1	-	-	3,70	3,91	1,4	$\frac{0,03}{0,01}$	4	4	1	-
3	8-5858	Рубильник пе- реключатель типа РП15- 35320-000 в протяжном ящи- ке	шт	1	-	-	-	10,2	2,38	$\frac{0,04}{0,01}$	-	10	2	-
4	17-01-71г п.07-036 8-7111	Счетчик актив- ной энергии типа САЧ-И672М	шт	1	-	-	9,30	2,40	1,24	$\frac{0,0097}{0,0034}$	9	2	1	-
5	15-03-71г п.05-015 8-612	Трансформа- тор тока типа ТК20- 0,5/100-5	шт	3	-	-	1,05	2,65	1,26	$\frac{0,26}{0,09}$	3	8	4	1

10386-05

108

10386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Г7-04-7Г. п. I-0032 II-47	Датчик темпе- ратуры типа ДТКВ-53	шт	I	-	-	3,90	3,25	1,74	-	4	3	2	-
7	кальк. №2 8-6646	Ящик управле- ния типа ЯУ5II7-0352Г 5,46+I7,4 I,99+7,5	шт	I	-	-	II8,47	22,86	9,49	0,23 0,09	II8	23	9	-
8	кальк. №1 8-6646	Ящик управ- ления ЯУ5II4- -03А2Ж	шт	I	-	-	81,37	I7,24	7,07	0,23 0,09	81	I7	7	-
9	I5-04-П-7Г ш. 2-474 8-6607 к=0,7	Шкаф распре- делительный ти- па ШРII-735I0- -22У3	шт	I	-	-	45,0	I5,26	5,26	0,56 0,252	45	I5	5	I
<u>Подготовка к включению:</u>														
10	8-6683	а) Рубильника 3х полосного на ток до 400А	полос	3	-	-	-	I,13	0,38	-	-	3	I	-

Листов I
71.904-1-51/13

109

10386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	8-6687	б) Предохранителя на ток до 100А	шт	24	-	-	-	0,58	0,22	-	-	14	5	-
12	8-6688	в) То же, на ток до 250А	шт	6	-	-	-	1,08	0,36	-	-	6	2	-
13	СК12-77 I-177	Ящик типа ЯВЗ-32-I	шт	2	-	-	-	48,4	1,68	$\frac{0,03}{0,01}$	-	97	3	-
13а	8-4816	Присоединение электрических машин к эл. сети при весе до 0,1т	шт	2	-	-	-	1,4	0,54	$\frac{0,01}{0,01}$	-	3	1	-
14	8-4208	Прокладка кабе- ля марки АВВГ сечением до 2,5мм ² на скобках 100м	шт	0,85	-	-	-	95,5	31,7	$\frac{20,2}{8,18}$	-	81	27	$\frac{17}{7}$
15	8-4209	То же, сечением до 6мм ²	шт	0,15	-	-	-	98,3	32,7	$\frac{21,1}{8,55}$	-	15	5	$\frac{3}{1}$

Людмила
г.п. 004-54.13

110

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Итого
16	8-1510	Прокладка кабеля при весе 1м до 1-ого кг по конструкциям	100м	0,30	-	-	-	16,4	6,89	$\frac{0,24}{0,09}$	-	5	2	-	10
17	8-1451	То же, при весе 1м до 2кг на скобах	-	0,10	-	-	-	53,6	21,3	$\frac{0,5}{0,19}$	-	5	2	-	10
18	8-1477	Стойки сборных кабельных конструкций весом до 0,8 кг	100шт	0,25	-	-	-	79,3	20	$\frac{0,25}{0,08}$	-	20	5	-	10
19	8-1482	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках весом до 0,3 кг	100шт	0,25	-	-	-	9,3	1,53	$\frac{0,12}{0,04}$	-	2	-	-	10
20	8-1496	Подвески кабельная закладная для укладки одного кабеля весом до 2кг	-	0,40	-	-	-	2,03	0,62	-	-	1	-	-	10

Итого
10

11

12385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	8-4716	Прокладка шин заземления сечен. до 120 мм ² внутри здания	100м	0,20	-	-	-	65,2	15,8	<u>3,86</u> 0,32	-	13	3	<u>1</u> -
22	8-1595	Заделки силового кабеля сечением до 70мм ²	шт	4	-	-	-	4,24	1,07	-	-	17	4	-
23	8-1596	То же, сечением до 150мм ²	шт	4	-	-	-	5,4	1,14	-	-	22	5	-
24	8-6646	Монтаж ящика протяжного	шт	1	-	-	-	5,46	1,99	<u>0,23</u> 0,09	-	5	2	-
25	8-6646	Штк управления ШУ, размером 430x400x350мм	шт	2	-	-	-	5,46	1,99	<u>0,23</u> 0,09	-	11	4	-
<u>Подготовка к включению:</u>														
26	8-6730	а) Трансформатора	шт	2	-	-	-	0,48	0,19	-	-	1	-	-
27	8-6733	б) Счетчика	шт	2	-	-	-	2,32	1,08	-	-	5	2	-

19386-05
1512

1512

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
28	8-6731	в)Реле различных	шт	8	-	-	-	1,27	0,46	-	-	10	4	-	Лодок I Эк. 000-1-5013
29	8-6707	г)Переключателей	шт	6	-	-	-	0,66	0,27	-	-	4	2	-	
30	8-6714	д)Кнопки управления до 1-ого элемента	шт	8	-	-	-	0,6	0,27	-	-	5	2	-	
31	8-6687	е)Предохранителей	шт	6	-	-	-	0,58	0,22	-	-	3	1	-	
32	3-6735	ж)Резистора, конденсатора, диода	шт	18	-	-	-	0,9	0,42	-	-	16	8	-	115
10	-7051	Элемент, поступающий в комплекте с компрессором типа ЗБК	шт	2	-	-	-	1,96	1,08	-	-	4	2	-	
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	264	462	127	$\frac{23}{8}$
	Начисления на оборудование	%		7	-	-	264	-	-	-	-	18			10386-05
	Итого по I разделу		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	282	462	127	

В Т. Ч. НУЧП: (127+23)х1,45+127х0,63х0,75=278

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П. Материалы, не учтенные ценником														
34	Доп. 33 к 15-04-I- 71г. п. 02-344	Рубильник-пере- ключатель типа РП15-35320- 0000	шт	1	-	-	-	7,10	-	-	-	7	-	-
35	15-09 т. 41	Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5 мм ² 355х1,097	км	0,035	-	-	-	389,44	-	-	-	14	-	-
36	15-09 т. 41	Кабель марки АВВГ сечением 3х2,5 мм ² 400х1,097	км	0,02	-	-	-	438,8	-	-	-	9	-	-
37	"-	То же, сечением 4х2,5 мм ² 400х1,3х1,097	км	0,03	-	-	-	570,44	-	-	-	17	-	-
38	"-	То же, сечением 4х4 450х1,3х1,097	км	0,015	-	-	-	641,74	-	-	-	10	-	-

19386-05

114

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	-"	То же, сечением 3х35мм ² 1000х1,097	км	0,030	-	-	-	1097	-	-	-	33	-	-
40	-"	То же, сечением 4х95 1900х1,3х1,097	км	0,010	-	-	-	2709,6	-	-	-	27	-	-
41	24-05 п. I-869	Ящик протяжной типа К657 9х1,107	шт	1	-	-	-	9,96	-	-	-	10	-	-
42	-" п. I-863	То же, типа К654 3х1,107	шт	1	-	-	-	3,32	-	-	-	3	-	-
		Итого по II раз- делу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	130	-	-
		Итого по I+II раз- делам	руб	-	-	-	-	-	-	-	282	592	127	$\frac{23}{8}$
43		Плановые накоп- ления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Лаб. м. I
г. 1984-1-34.13

115

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	282	-	127	23
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		В том числе:												
		Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	719		
		Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	282		
		Затраты труда	ч/час									221		
		Машино-смен	руб									14		
		Для средней температуры -20°C к смете добавить:												
44	15-09 т.4I	Кабель АБВГ- - 2х2,5мм2	км	0,01	-	-	-	389,44	-	-	-	4	-	-
		355хI,097												
		Исключить:												
45	-"- т.4I	Кабель АБВГ сеч. 3х2,5мм2	"-	0,01	-	-	-	438,8	-	-	-	4	-	-
		400хI,097												
		Итого добавить к смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Итого I
т. 097-1-54-45

116

18386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Для средней температуры -40°C к смете добавить:												
46	15-09 т.4I	Кабель АВВГ сеч. 4x2,5мм ² 400xI,3xI,097	км	0,01	-	-	-	570,44	-	-	-	6	-	-
		Исключить:												
47	-"-	Кабель АВВГ сеч. 3x2,5мм ² 400xI,097	км	0,01	-	-	-	438,8	-	-	-	4	-	-
		Итого добавить к смете	руб									2		

Лодовик
т.п. 904-54.13

117

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил руководитель группы

Б-76
С-76
К-76
К-76

Влауштейн

Хомяк

Митякова

Кривошченко

19386-05

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на стоимость изготовления ящика управления ЯУ5И14-03А2Ж

Надпись
и др. 1-3-83

№ пп	Шифр и № поз. приёмк. 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		
						завод-ской монтаж	все-го	в т.ч. зарплата		завод-ской монтаж	всего	в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	15-04-П-71г, I-091	Ящик управления размером 600x600x360	шт	1	-	34	-	-	-	34	-	-
2	ч. I 4-168 ч. II I-354 8-6735	Пускатель магнитный ПМЕ-III	-"	2	3,5	3,5	1,1	0,5	7	7	2,2	1,0
3	ч. I I-005 ч. II I-320 8-6703	Автомат АП50-3МТ	-"	2	2,1	2,5	2,36	1,14	4,2	6,0	4,72	2,28
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

111

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ч. I 13-235 ч. II I-404 8-673I	Реле тепловое ТРН-10	шт	2	2,35	1,25	1,27	0,46	4,7	2,5	2,54	0,92
6	ч. II I-475	Клеммы	шт	40	-	0,3	-	-	-	12	-	-
		Итого	руб						18,5	62,5	11,78	5,08
		Транспортные расходы на покупные изде- лия	%	2	18,5	-	-	-	0,37	-	-	-
		Итого по расче- ту	руб							81,37	11,78	5,08

Модом К
ИЛ 904-15113

110

Составил

Кривоиченко

Кривоиченко

10386-05

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на стоимость изготовления ящика управления ЯУ5117-03В21

Листов 1
11.09.15 г.

№ 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		за все в т.ч.		обо-руд.	монтажных работ	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	15-04-II I-090	Ящик управления размером 600x600x360	шт	1	-	30	-	-	-	30	-	-
2	СЩБ т.п.э.п. п.381 ч.п I-485	Блоки управле- ния РВУ-5101- -03В2Г	т	2	25,8	1,35	5,31	2,32	51,6	2,7	10,6	4,6
3	доп.8 к15-04-I ч.п I-418 8-6714	Имянка управле- ния KE-011УЗ	шт	4	1,15	1,0	0,6	0,27	4,6	4,0	2,4	1,1
4	доп.23 15-04-I ч.п I-452 8-6735	Арматура свето- сигнальная АЕЗ211УЗ	шт	2	0,9	0,6	0,9	0,42	1,8	1,2	1,8	0,8

120

1986-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ч. I 6-531 ч. П I-420 8-6734	Универсальный переключатель УП 5312	шт секц.	2 8	2,65	2,0		0,33 0,12	5,3 -	4,0 -	2,6	1,0
6	ч. П I-475	Клеммы		40	-	0,3	-	-	-	12	-	-
		Итого	руб						63,3	53,9	17,4	7,5
		Транспорт на покупные изде- лия	%	2					1,27			
		Итого	руб						118,47	17,4	7,5	

Составил

Handwritten signature

Е.Кривойченко

19386-05

121
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 СО1

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.

Рядом 1
гп. 904-1-54/5

122

№	Шифр и поз. пози- ций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	руб.	обо- монтажных работ	обо- монтажных работ	всё- го	в т.ч. осн. экспл. з.п. 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 пита прибо- ров разм. (постав- ляется комплектно с компрессором)	комп.	2	-	-	-	8,66	4,47	0,24 0,06	-	17	9	-

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Подготовка к включению аппаратуры, установленной на щите:												
2	8-6743 κ=0,7	а) манометров	шт	4	-	-	-	0,89	0,38	-	-	4	2	-
3	8-6743 κ=0,7	б) термометров	-"-	6	-	-	-	0,89	0,38	-	-	5	2	-
4	8-673I κ=0,7	в) реле	-"-	2	-	-	-	0,89	0,32	-	-	2	1	-
5	II-I	Установка термометров угловых типа У6. I, 240. I04 в опрае (поступающие комплектно)												
			шт	2	-	-	-	0,7I	0,22	-	-	1	-	-
6	I7-06-48 п. I-189	То же, без опраы запасной		шт	1	-	-	I,0	-	-	-	I	-	-
7	I7-06-48 п. I-185 п. I-261 II-I	То же, У2. I. 240. I04 в опрае		-"-	2	-	-	3,35	0,7I	0,22	-	1	-	-
		I,0+2,35												

Альбом
I
т. I-III-1443

123

19396-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I7-06-48 I-185	То же, без оп- равы запасной	шт	I	-	-	I,0	-	-	-	I	-	-	<i>1000 45,13</i>
9	I7-04 2-006 II-242	Монтаж мано- метра ОБМТ-160	шт	I	-	-	3,15	I,42	0,67	-	3	1	1	<i>1000 45,13</i>
10	II-242	Монтаж мано- метра ОБМТ-160, поставляемого комплектно с воздухооборн- ком	шт	2	-	-	-	I,42	0,67	-	-	1	1	<i>124</i>
11	II-I788	Монтаж каппи- ляров	м	36	-	-	-	0,76	0,25	$\frac{0,04}{0,01}$	-	27	9	$\frac{1}{1}$
12	I2-V-1876	Отборные устрой- ства на трубо- проводе	шт	I	-	-	-	I,11	0,27	$\frac{0,07}{0,01}$	-	I	-	<i>1000 45,13</i>
13	8-4360	Металлорукав РЭЦХ-25	100м	0,05	-	-	-	48,7	12,6	$\frac{9,2}{3,77}$	-	2	I	$\frac{1}{1}$ <i>1000 45,13</i>
14	8-1530	Кабель при ве- се 1м.п. до 1кг в металлорукаве	100м	0,05	-	-	-	13,4	5,87	$\frac{0,24}{0,09}$	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	8-1440	Прокладка кабеля при весе 1м до I-ого кг в канале 100м		0,4	-	-	-	15,7	7,15	<u>0,22</u> 0,08	-	6	3	-
I6	8-1450	То же, по стене на скобах	-"	0,05	-	-	-	51,7	20,4	<u>0,3</u> 0,1	-	3	1	-
I7	8-1510	То же, по конструкциям	-"	0,15	-	-	-	16,4	6,89	<u>0,24</u> 0,09	-	2	1	-
I8	8-4208	Прокладка кабеля марки АВВГ сеч. до 2,5мм ² на скобах	-"	0,05	-	-	-	95,5	31,7	<u>20,2</u> 8,18	-	5	2	-
I9	8-1619	Заделки для контрольного кабеля сеч. до 2,5мм ² с кол-вом жил до 7	шт	12	-	-	-	0,61	0,20	-	-	7	2	-
20	8-1619a	То же, с кол-вом жил до 14	шт	4	-	-	-	1,07	0,4	-	-	4	2	-

11904-1413

125

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
21	I2-V-I322	Прокладка импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб д-6х1	м	60	-	-	-	0,52	0,27	$\frac{0,02}{0,01}$	-	31	16	$\frac{1}{1}$	126 1938-05
22	I2-V-I983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода Д до 57мм	м	60	-	-	-	0,37	0,16	$\frac{0,07}{0,03}$	-	22	10	$\frac{4}{2}$	
23	I2-V-2045	Продувка импульсного трубопровода Д до 25мм воздухом	м	60	-	-	-	0,1	0,05	-	-	6	3	-	
24	II-2I30	Вводы кабельные с код-вом ЖИЛ до 10	шт	6	-	-	-	2,65	1,32	-	-	16	8	-	
25	II-2I44	Вводы трубные	шт	10	-	-	-	0,82	0,35	-	-	8	4	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	12	175	78	$\frac{8}{3}$	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	Ц. I-I стр. I18	Труба стальная бесшовная Д-6х1мм	м	60	-	-	-	0,49	-	-	-	29	-	-
31	24-16-49 п. I-049	Металлорукав типа РЭЦХ, Д-15мм	м	5	-	-	-	0,138	-	-	-	1	-	-
		0,13х1,066												
		Итого по II раз- делу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-
		Итого по I+II разделам	руб	-	-	-	-	-	-	-	13	229	78	$\frac{8}{3}$
		Плановые накоп- ления	%	6	-	-	-	229	-	-	-	14	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	13	243	78	$\frac{8}{3}$
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	256	-	-
		В том числе:												

Всего
72 904,154,83

128
3

10386-05
3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	243	-	<i>193386-05</i>
		Оборудование	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	
		Затраты труда	ч/час	-	-	-	-	-	-	-	-	167	-	
		Машино-смен	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	

Главный инженер проекта *Блувштейн* *Блувштейн*
 / Начальник отдела *Хомяг* *Хомяг*
 Составил рук. группы *Кривоиченко* *Кривоиченко*
 Проверил *Кривоиченко* *Кривоиченко*

129
193386-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту Компрессорная станция производительностью 10 м3 воздуха в минуту с двумя компрессорами БУВЗ-3/8

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

№ 14000 V
71 904-14083

Основание: чертёж № СС-I

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 0,14 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:

1. Расчетную единицу на 1 м3 сжатого воздуха
- 0,0002 руб.

2. 1м2 общей площади здания 3,47 руб.

3. 1м3 объема здания 0,66 руб.

130

№ пп	Шифр и № пози-ций пре-йск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.								
					брутто	нетто	обо-еж.	монтажн. работ	обо-еж.	монтажн. работ	все-го	в том числе	в том числе	в том числе	
					ед. изм.	общая	РУД.	всего	в том числе	в том числе	в том числе	в т.ч. з.п.	в т.ч. з.п.	в т.ч. з.п.	
								осн. з.п.	экспл. машин	осн. з.п.	экспл. машин	осн. з.п.	экспл. машин	осн. з.п.	экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Строительные работы

I БРЕР
1-595 Разработка вручную

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	т.ч. 65,66	грунта II группы в траншеи для заземления 0,76x1,15x0,8	м3	10	-	-	-	0,7	0,7	-	-	7	7	-
2	I-596	Обратная засыпка	м3	10	-	-	-	0,34	0,34	-	-	3	3	-
		Итого	руб									10	10	-
3		Накладные рас- ходы на основную заработную плату	%	91	-	-						9		
		Итого	руб									19		
4		Плановые накоп- ления	%	6								1		
		Итого по п. I	руб									20	10	
		П. Монтажные работы и Ш. Оборудование												
5	<u>16-04</u> <u>05-010</u> 10-974	Аппарат телефон- ный ТА-72АТС на столе 0,56x0,3x0,05	шт	1	-	-	9	0,56	0,3	-	9	1	-	

Рядом
V
П. 304-1413

137

1938-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	<u>16-02</u> <u>II-0003</u> 10-10	Приставка дублирования сигналов вызова ПДСВ	шт	1	-	-	16,50	5,33	2,96	-	16	5	3	-
		5,18+2,96x0,05												Добав. I 71.900-1-51.13
7	<u>10-978</u>	Устройство защитное АЗУ-5	шт	1	-	-	4,65	1,53	-	-	5	2	-	
		4,57+1,53x0,05												
8	<u>16-02</u> <u>п. 15-0025</u> 10-7051	Звонок громкого боя МЗ-1	шт	1	-	-	4,7	2,01	1,08	-	5	2	1	
		1,96+1,08x0,05												132
9	<u>8-4210</u>	Кабель АНРГ-2x4 по кирпичной стене	100м	0,3	-	-	103	34,4	<u>22,7</u> 9,17	-	31	10	<u>7</u> 3	
10	<u>8-2540</u>	Провод ТРП-1x2 по кирпичной стене	м	0,2	-	-	12,8	7,12	-	-	3	1	-	19306-05
11	<u>8-4701</u>	Электроды заземления из угловой стали в грунтах II группы	10шт	0,4	-	-	25	4,7	<u>1,44</u> 0,73	-	10	2	<u>1</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы														
16	15-15-72 п.7-003	Лампа накалива- ния В-220-15 0,065х1,078	шт	1				0,07				-		
17	ц.М1 ч.У стр.98	Кабель АНРГ-1х16	км	0,02	-	-	-	195	-	-	-	4		
18	стр.106	То же, АНРГ-2х4	м	0,03	-	-	-	160	-	-	-	5		
19	15-09 стр.112 ц.М1 ч.У т.2	Провод ТРП-1х2х х0,5 1х1,109	м	0,02	-	-	-	12,20	-	-	-	1		
		Итого										10		
		Итого с материа- лами										88		
20		Плановые накоп- ления	%	6								5		
		Итого по п.П										93		
21		Тара и упаковка транспортные и заготовительно- складские расхо- ды	%	7								2		

Лавров
г. 011-4-8113

134

1938-6-025

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по п.Ш	руб								32			
		Всего по смете	руб								32	113	33	10 4
		В т.ч.												
		I. Строительных работ	руб									20		
		II. Монтажных работ	руб									93		
		III. Оборудования	руб									32		
		НУЧП:	руб									82	33	10
		43xI,45+33x0,9Iх0,66												135
		Строительные машины	руб											8
		Затраты труда	ч/дн											14

Итого
10
4

135

/ Начальник отдела
Составил инженер
/ Проверил рук. группы

Сингалов
Михайл
Михайл

Громов
Ничитина
Гусев

1938.6.05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

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

на приобретение мебели и хозяйственного инвентаря

Основание: чертежи № ТХ-2, ТХ-3
Составлена в ценах 1969г.

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

- | | |
|---|----------|
| 1. Расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) | тыс.руб. |
| 2. 1 м ² общей площади здания | руб. |
| 3. 1 м ³ объема здания | руб. |

В 1969 г.
17.04.1-54.03

136

№	№ укрупн. или 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.			нормат. условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						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	10	11	12

I	Пр-ит №56-01-01 п.308	Стол письменный одностумбовый	шт	I	19,50	-	-	19,50			
2	- " - п.180	Стул	шт	I	10,0	-	-	10,0			

10386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3	Пр-нт 29-02-02	Вешалка	шт	I	2,50	-	-	2,50			
4	Пр-нт №17-03-80 п. 290	Рукомойник	шт	I	2,70	-	-	2,70			
5	Пр-нт 24-07	Ряковина	шт	I	3,80	-	-	3,80			
		ИТОГО						38,50			

Найдено
на 804-4413

137

Составила *А. Попова*

Попова

1-9588-05

Альбом V
г.п. 904-1-54.8.

ВЕДОМОСТЬ

19386-05

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту компрессорной станции производительностью 10 куб.м. воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения 4-BV1-5/9 м² при расчетной зимней температуре

Наименование ресурсов	Количество вариантов			
	I	2	3	
	I	2	3	4
Общестроительные работы	-30 ⁰	-20 ⁰	-40 ⁰	
<u>Подземная часть</u>				
1. Затраты труда чел.ч.	186	186	185,6	
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	
<u>Надземная часть</u>				
1. Затраты труда чел.ч.	806,1	796,6	887,3	
2. Заработная плата руб.	294	290,5	323,6	
3. Строительные машины маш.ч.	18,63	18,63	18,8	
4. Строительные машины руб.	74,08	73,86	89,06	
Итого общестроительные работы				
1. Затраты труда чел.ч.	992,1	982,6	1072,9	
2. Заработная плата руб.	405	401,5	402,6	
3. Строительные машины маш.ч.	25,03	25,03	26,3	
4. Строительные машины руб.	109,48	109,26	127,8	
<u>Сантехнические работы</u>				
1. Затраты труда чел.ч.	<u>163,68</u> 117,57	<u>161,66</u> 102,57	<u>167,36</u> 127,57	
2. Прочие материалы руб.	<u>2,75</u> 0,84	<u>2,65</u> 0,84	<u>2,94</u> 0,84	

Альбом У
г.п. 904-1-5483

139

19386-05

1	2	3	4	5
3.	Зарботная плата руб	<u>72</u>	<u>71</u>	<u>74</u>
		52	45	56
	Технологическое оборудование			
	Затраты труда чел.ч.	511,5		
	Зарботная плата руб.	256		
	Строительные машины руб	15		
	Технологические трубопроводы			
1.	Затраты труда чел.ч.	75		
2.	Зарботная плата руб	37		
3.	Строительные машины руб	1		
	Изоляционные работы технологических проводов и арматуры			
1	Затраты труда чел.ч.	50,5		
2	Зарботная плата руб	20,2		
3	Строительные машины руб	0,9		
	Электроосвещение			
1	Затраты труда чел.ч.	108		
2	Зарботная плата руб	45		
3	Строительные машины руб	15		
	Силовое электрооборудование			
1	Затраты труда чел.ч.	<u>196</u>		
		221		
2	Зарботная плата руб	<u>91</u>		
		127		
3	Строительные машины руб	<u>7</u>		
		14		

Альбом \bar{V}
т.п. 904-1-58 г.

(140)

19386-05

I	2	3	4	5	€
Автоматика					
1	Затраты труда	чел.ч.	167		
2	Зарботная плата	руб	78		
3	Строительные машины	руб	5		
Слаботочные устройства					
1	Затраты труда	чел.ч.	95,5		
2	Зарботная плата	руб	33		
3	Строительные машины	руб	6		

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

Начальник отдела

Милос

Одинок

Составила: инженер

Беднякова

Беднякова

Проверила: гл. спец. по сметам *М. Попов* Попова

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

р.Киев-57, ул.Элены Петле. № 12

144/к
Зачет № 4752 свид № 1938605 .успраж 400

Сдано в печать 14.6. 1984.. цена 2-70