

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-1-54.83

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

АЛБОМ У

С ч е т ы

ц. 2-70

А/Ф ЦУТП. СМБ. №19386-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-1-54.83

Компрессорная станция производительностью  
10 м<sup>3</sup> 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 1 м<sup>3</sup> от строительно-  
монтажных работ.....  $\frac{40,90}{40,80}$  руб.

Разработан институтом  
"Гипропромтрансстрой"

Утвержден проектом 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. Тарарак* А.Г. Тарарак

Начальник отдела *В.А. Одинок* В.А. Одинок

19386-05

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
I. Пояснительная записка.....	3
2. Объектная смета к типовому проекту компрессорная станция производительностью 10 м <sup>3</sup> 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  $\bar{V}$   
т.п. 904-1-54.83

3

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<sup>го</sup> 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  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-30^{\circ}\text{C}$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$  - сейсмичность района не свыше 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 м<sup>2</sup> общей площади здания 337,13/342,82 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 64,43/65,52

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№ смет (смет. работ и расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Технико-экономические показатели				
			строит. работ	монтаж работ	оборуд. присп. мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе осн. з.п.	норм. усл.-чистой продукции	наимен. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. ед., руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I	Общестроительные работы	5,43				5,43				м <sup>3</sup>	212,0	25,61
2	<u>2</u>	Отопление и вентиляция	<u>0,76</u>	-	-	-	<u>0,76</u>				<u>м<sup>3</sup></u>	<u>212,0</u>	<u>3,58</u>
	3		0,44	0,06	0,12	-	0,62				м <sup>3</sup>	212,0	2,93

Лавбом И  
г.п. 904-1-5483

4

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	4	Технологи- ческое обо- рудование	-	0,70	4,76	-	5,46				м3	212,0	25,75
4	5	Технологи- ческие трубо- проводы	-	0,31	-	-	0,31				м2	212	1,46
5	6	Изоляционные работы	-	0,18	-	-	0,18				м3	212	0,85
6	7	Электроосве- щение	-	0,45	-	-	0,45				м3	212	2,12
7	<u>8</u> <u>9</u>	Силовое элек- троборудо- вание	-	<u>0,48</u>	<u>0,15</u>	-	<u>0,63</u>				<u>м3</u>	<u>212</u>	<u>2,97</u>
			-	0,72	0,28	-	1,00				м3	212	4,72
8	10	Автоматика	-	0,25	0,01	-	0,26				м3	212	1,23
9	11	Слаботочные устройства	0,02	0,09	0,03	-	0,14				м3	212	0,66
10	12	Приобретение мебели и хозяйственно- го инвентаря	-	-	0,04	-	0,04				м3	212	0,18

Каблом  
ГР 004-1-5483

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	В	I4
		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

УЛБВОМ У  
 ТП. 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

*Тарарако*  
*В. А. Одинок*  
*Беднякова*  
*Л. Т. Попова*

А. С. Рождественский  
 А. Г. Тарарако  
 В. А. Одинок  
 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

Составлена в ценах 1969 г.

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

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.

Либсон И  
Г.П. 904-1-54-83

№ пп	№ укруп. сметных норм, ед. расц. шифры норм. СНИП	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивная условно- чистая продук- ция	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								основная зарплата	экспл. машин в т.ч. з.п.
А. Подземная часть									
Раздел I. Земляные работы									
I	I-320-77 IO-4I-B	Разработка грун- та 2 группы экскаватором-об- ратной лопатой с ковшом емкостью	100м3	1,16	11,50	13	-	-	==

10386-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0,65 м3 с погрузкой на автомобили - 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 ковшем емкостью 0,75 м3 с погрузкой на авто-	100м3	0,69	11,20	8	-	-	

Альбом №  
Т.п. 904-1-54.83

8

19386-05

АРБОН I  
 г.п. 904-1-54.83

6

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		мобиля-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	-	-	

Диаграмм  
Т.п. 904-1-54.83

10

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	I-350-77 IO-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,IO	2	-	-	
		Всего по разде- лу I	руб.			I64	-	-	
		<u>Раздел II. Фундаменты</u>							
I4	I2-I53 20-24-в	Укладка бетона	м3	I,20	25,30	30	-	-	
I5	II-20 I9-2-а	Установка бетон- ных стеновых блоков объемом до 0,4 м3	м3	4,44	6,IO	27	-	-	
I6	II-2I I9-2-б	То же, более 0,4 м3	м3	9,22	3,59	33	-	-	
I7	ЦСИП 4452	Стоимость сте- новых блоков из бетона М-100	м3	4,44	42,26	I88	-	-	

Альбом I  
т.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 44,3-1,02.2							
18	ЦСПП 4453	То же, объемом более 0,2м3 до 1 м3							
		37,7-1,02.2	м3	9,22	35,66	329	-	-	
		Всего по разде- лу	руб.	-	-	607	-	-	
<u>Раздел 3. Фундаменты под оборудование</u>									
19	12-19 20-3-а	Фундаменты бе- тонные объемом до 5м3 под обо- рудование	м3	4,00	25,70	103	-	-	
20	12-25 20-3-ж	Фундаменты ж/б объемом до 5м3 под оборудова- ние	м3	0,17	28,20	5	-	-	
21	12-26 20-3-з	Фундаменты ж/б объемом до 25м3 под оборудо- вание	м3	11,00	27,20	299	-	-	

Добом I  
г.п. 904-1-54 83

10386-05

1	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. Приемки пр. I, пр. 2.</u>									
24	12-8 20-1-3	Бетонные днища приемков 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	Приемков объемом до 0,4 м3							
26	II-2I I9-2-в	То же, более 0,4 м3	м3	1,22	3,59	4	-	-	

Дальдем И  
Т.П. 904-1-54.83

13

19306-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	ЦСП 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	ЦСП 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 ЦС I т  30x0,95		0,09	286,90	26	-	-	-
31	14-51 22-7-ж	Установка сталь- ной стремянки т		0,02	26,10	1	-	-	-

Добром  
г.п. 904-1-34.83

1930-05

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

Добром  
Т.П. 904-1-54.83

15

19386-05



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 непроходные 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	-	-	

Арбодом У  
 Т.П. 904-1-54.83

16

19386.05

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-к	Установка стальных щитов	т	0,05	26,10	I	-	-	
45	I. п. 463	Стоимость стальных щитов ЦС <sub>2</sub> , 302x0,95	т	2,05	206,90	14	-	-	
46	35-654 45-50	Настил для подпольных каналов	м2	1,70	11,30	10	-	-	
	20-312 27, I-32-в доп. п. 5	Огрунтовка решетчатых металлических конструкций грунтом ФФ-020 за первый и каждый последующий раз	100м2	0,01	27,40	I	-	-	
48	20-318 27, I-32-в доп. в. 5	Окраска решетчатых металлических конструкций эмалью за первый и каждый последующий раз	100м2	0,01	17,20	I	-	-	

Авдодом I  
 т.п. 004-1-54 13

10386-05

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-з	На каждый пос- ледующий слой толщиной 1 мм добавлять по разделу 60	100м2	0,05	29,60				
		Всего по раз- делу 5	руб.			232	-	-	
		Итого по под- земной части	руб.			1664	-	-	
		Б. Надземная часть Раздел 6. Стены							
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  
т.п. 004-1-5483

18

19386 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 <sup>3</sup>	37,60	21,40	805	-	-	
53	13-17 т.21-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м <sup>2</sup>	7,70	0,58	4	-	-	
54	11-189 т.19-11-и	Укладка пере- мычек весом до 0,3 т	м <sup>3</sup>	0,54	9,3	5	-	-	
55	КСЦ п.445I	Стоимость сбор- ных ж/б перемы- чек из бетона М-200	м <sup>3</sup>	0,54	52,70	28	-	-	
56	Ц. I ч.4 т.46	Арматура товар- ная класса А-I	100кг	-	17,30	I	-	-	
57	Ц. I ч.4 т.46	Арматура товар- ная класса А-3	100кг	-	19,40	I	-	-	

Альбом I  
т.п 904-1-5183

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-I6-6	Укладка плит пе- рекрытий и покры- тий толщиной до 16 см, площадью до 10 м2	шт	5,00	2,28	II	-	-	
60	ЦСЦ стр. I6-2 п. 4350	Стоимость много- пустотной плиты покрытия из бе- тона М-200 раз- мером до 9 м2	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	I6	-	-	
62	Ц. I ч. 4 т. 46	Проволока низ- ко углеродистая холоднотянутая В-I	т	0,05	214,00	II	-	-	

Ардсон  
т.п. 904-1-5483

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	16-553 т. 26-6-г прим. 2	Кровли рулонные плоские четырехслойные гнилостойкого рубероида на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике, по готовому основанию из бетона или раствора, для зданий шириной до 12 м	м2	45,00	3,08	139	-	-	
65	19-65 т. 28-3-ж	Утепление кровли полужесткими минераловатными плитами толщ. 80мм	м3	3,71	39,30	146	-	-	

Людмила  
т. 984-1-54.83

21

2386.05

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	100м2	0,12	75,00	9	-	-	
67	16-47 т.25-7-б	То же, последую- щий слой	100м2	0,12	44,70	5	-	-	
68	16-578 т.26-9-е прим. I	Мелкие покры- тия из оцинко- ванной кровель- ной стали	100м2	0,33	152,00	50	-	-	
		Всего по раз- делу 8	руб			349	-	-	
		<u>Раздел 9. П о л ы</u>							
69	16-84 т.25-6а	Уплотнение грун- та щебнем	м2	40,40	0,37	15	-	-	
70	16-90 т.25-6-д	Подстилающий слой из бетона М_100	м3	4,04	23,60	95	-	-	
71	16-325 т.25-17-д	Покрытие из ке- рамических пли- ток на цементном растворе	м2	40,40	2,91	118	-	-	

Альбом V  
т.п. 904-1-54.83

22

19386.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по раз- делу 9	руб.			228	-	-	
		<u>Раздел 10. 0 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 <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4,12	2,89	12	-	-	
73	Ц. I ч. 2 п. 178	Стоимость окон- ных блоков	м <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	8,	2,06	17	-	-	
		Всего по разде- лу 10	руб.			85	-	-	

Дилем I  
т.п. 904-1-54 83

23

19388-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел II. Д в е р и</u>									
76	15-189 т. 23-35-б	Установка наруж- ных дверных бло- ков более 3 м2 с прирезкой прибор- ов в каменных стенах	м2	3,62	1,03	4	-	-	
77	15-190 т. 23-35-в	То же, внутрен- них дверных бло- ков до 3 м2	м2	1,71	2,15	4	-	-	
78	15-192 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	-	-	

Альбом №  
ГП 904-1-5483

24

19386-05

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	I4-29 доп. в. 7 стр. 81 табл. 2а I4-51 22-7-ж	Лестницы, пло- щадки, перила стальные	т	0,51	27,19	14	-	-	

Албон V  
 г.р. 904-1-54.83

25

19885-05

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 ц.142 п.642	Пути монорельса 22,6+258	т	0,51	280,60	143	-	-	
		Всего по разделу I2 руб.				268	-	-	
<u>Раздел 13. Отделочные работы</u>									
88	17-425 т.27-28-г	Подготовка потолков под окраску	м2	40,40	0,12	5	-	-	
89	17-387 т.27-23-а	Штукатурка кирпичных стен и перегородок цементным раствором	м2	125,00	0,59	74	-	-	

Работы  
т.п. 904-1-5483

19386-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	I3-374 т.21-9-а	Расшивка швов кладки из кир- пича	100м2	0,90	10,30	9	-	-	
91	I7-774 т.27-75-б	Окраска потол- ков водоземль- сионной поли- винилацетатной краской	м2	40,40	0,41	17	-	-	
92	I7-773 т.27-75-а	То же, стен и перегородок	м2	125,00	0,40	50	-	-	
93	I7-1040 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	I7-715 I041 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	-	-	

ЯНВОМ I  
т.п. 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 I9-3a	Установка сбор- ных ж/б столбов весом до 1,5т	м3	0,23	15,30	4	-	-	
96	ЦСЦ стр.16 7 п.4398	Стоимость ж/б столбов высотой до 3м, весом до 5т, объемом до 0,2 м3 из бетона M200 62-1,02-1,53	м3	0,23	59,45	14	-	-	
97	Ц.1 ч.4 т.46	Арматура товарная класса А-1	т	0,04	173,00	7	-	-	
98	Ц.1 ч.4 т.46	Проводка низко- углеродистая хо- лодотянутая В-1	т	0,01	214,00	2	-	-	
99	Ц.1 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 кM1a и кM1Ia	м2	3,34	5,99	20	-	-	

ЯВДОМ У  
 Т.П.904-1-5483

28

19386-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I01	Ц.1 ч.2 п.135	Стоимость стальных конструкций рамы	т	0,06	203,00	12	-	-	
I02	Ц.1 ч.2 п.469	Поковки дверей	т	0,01	270,00	3	-	-	
I03	14-51 22-7-ж	Установка стальной панели ограждения	т	0,10	26,10	3	-	-	
I04	Ц.1 ч.2 п.469	Стоимость панели ПМ1	т	0,10	270,00	27	-	-	
I05	20-309 27.1-32-б	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ФЛ-03К за первый и каждый последующий раз	100м2	0,04	11,00	1	-	-	
I06	20-319 27.1-32-ж	Окраска металлических конструкций эмалью ПХВ за первый и каждый последующий раз	100м2	0,04	20,80	1	-	-	

Добрым  
7.7 904-1-54.83

19386.05

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			I03	-	-	
<u>Раздел I5. Прочие работы</u>									
I08	I6-85 т.25-6-б	Подстилающий слой из песка по грунту под отмостку и площадку	м3	6,20	7,05	44	-	-	
I09	I6-84 т.25-6-а	Уплотнение песка щебнем	м2	61,96	0,37	23	-	-	
I10	I32-437 т.45-57-а	Асфальтобетонное покрытие толщ. 25мм	100м2	0,62	80,00	50	-	-	
I11	I6-90 т.25-6-д	Бетонная площадка из бетона М-200	м3	0,48	23,60	11	-	-	

Добром Д  
тп 904-1-54.83

30

1986-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II2	I3-32 т.2I-6-з	Боковая гидро- изоляция глиняная	м3	0,23	7,76	2	-	-	
II3	I2-42 т.20-5-в	Установка заклад- ных деталей в мо- нолитные конст- рукции	т	0,09	309,00	28	-	-	
II4	I2-4I т.20-5-б	Установка ан- керных болтов	т	0,0I	480,00	5	-	-	
II5	I3-380 т.2I-9-е	Установка реше- ток из рифленой стали	т	0,04	285,00	II	-	-	
II6	26-3 т.38-I-a	Укладка асбесто- цементной трубы диам. 100мм	м	3,00	1,14	3	-	-	
II7	24-407 т.33-9-a	Установка жалю- зийной решетки	шт	1,00	4,99	5	-	-	

Архив  
 Т.984-1-54.83

31

19386-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II8	I3-272 т.21-25-6	Плиты подоконные железобетонные	м <sup>2</sup>	1,05	3,32	6	-	-	
II9	I9-I45 т.28-10-д	Натягивание стальной сетки	м <sup>2</sup>	1,00	0,79	1	-	-	
		Всего по разделу 15	руб			190	-	-	
		Итого по надзем- ной части	руб			2782			
		Всего по смете А+В		1664+2782	= 4446				

Добрым  
Т.П. 904-1-54.83

32

1938.6.05

**С В О Д К А**

**объемов к стоимости работ к локальной смете № I**

Листов V  
кн. 904-1-54/05

№№ п/п	Наименование конструктивных элементов и ви- дов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость в руб.					Нормативная условно- чистая продукция					Удельный вес стои- мости констр- тивного элемента или работы % к общей стоимости работ по смете
				пря- мые зат- раты	наклад- ные расхо- ды	Пла- новые накоп- ления % от стои- мости по гр. 5,7	все- го по гра- фам 5,7, 8	ос- нов- ная зар- пла- та	экс- п. в т.ч. зар- плата	в на- клад. 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

в надземная часть

I	Земляные работы	м3	1850	164	16,5	25	10	199						3,67 0,11
2	Фундаменты	м3	14,86	607	16,5	99	42	748						13,80 50,34

193300-05

33

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> 16,89
		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 подземной части			1661				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

Набор № 1-54.83

34


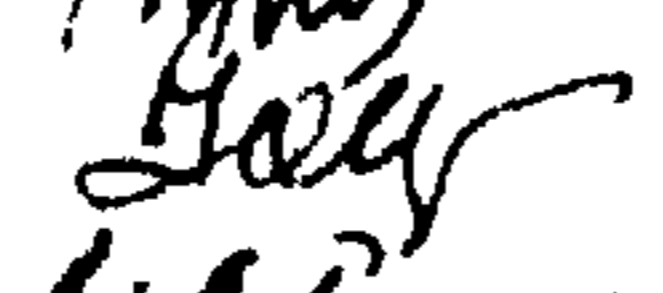
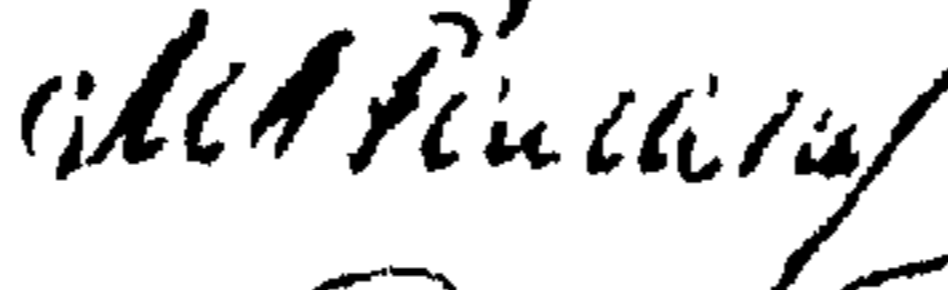

19386.05

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						1,94 12,8
11	Двери	м2	8,61	137	16,5	23	7	167						3,08 19,4
12	Металлоконструкции	т	0,5	268	8,3	22	17	307						5,66 614
13	Отделочные работы	м2	165,4	175	16,5	29	11	215						3,97 1,3
14	Ограждение	руб	-	58	16,5	9	2	69						2,36
		"	-	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%

Архив №  
 Т.п. 904-1-54 13

35

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

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°C

Л.В.Б.О.М. I  
7.11.904-1-54.83

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 СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норматив- ной ус- ловно-чис- той про- дукции
					в том числе		всего	в том числе		норматив- ной ус- ловно-чис- той про- дукции	
					основ. з.п.	экспл. машин в т.ч. з.п.		осн. з.п.	экспл. машин в т.ч. з.п.		
1	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

19386.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		важними замену конструктивных элементов, выз- ванную изменениями расчетной темпе- ратуры									
		I.Сметная стоимость разделов, не подле- жащих изменению против сметы №I (с накладными рас- ходами и плановыми накоплениями)									
I	Сводка к локальной смете I	Земляные работы						199			
2		Фундаменты						748			
3		Фундаменты под обо- рудование						506			
4		Приямки						244			
5		Каналы						344			
6		Стены						1125			
7		Покрытие						406			
8		Полы						281			
9		Окна						105			

Лавров И  
 Т.П. 904-1-5483

37

19386.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10		Двери						167			
11		Металлоконструк- ции						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 мине- раловатными плитами толщ.80мм	м3	3,71	39,3			-146			
	19-65 т.28-3-ж	Добавляется. Утепление кровли полужесткими мине- раловатными плитами толщ.60мм	м3	2,78	39,3			109			

ДАТОН I  
 ТП.904-1.54.83

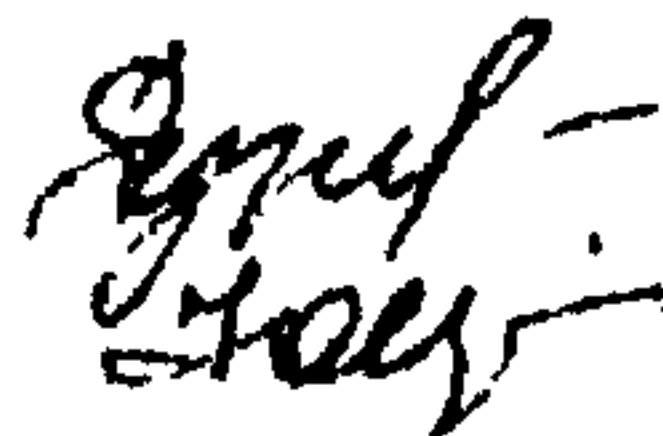


38

19386-05

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			

Лаврова И  
 г.п. 004-1-54.83

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

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

19386-05



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

К типовому проекту: компрессорная станция производительностью воздуха 10м<sup>3</sup> в минуту с компрессорами воздушного охлаждения 4-ВУ1-5/9 м<sup>2</sup>

на общестроительные работы при расчетной зимней температуре -40°С

Основание: чертежи КСН1-5, КМ1-2, АР1-5

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. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 153,0 руб.  
 3. 1м<sup>3</sup> объема здания 29,33 руб.

Добром  
 т.п. 904-1-5483

40

№ пп	№ укрупненных 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		
						основ. з.п.	экспл. машин		осн. з.п.	экспл. машин	
				в т.ч. з.п.	в т.ч. з.п.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Сметная стоимость принимается по смете №1 для районов с расчетной зимней температурой -30° с поправками, предусматривающими заме-

19385-05

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 поправками)									
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						215			

Пробан V  
 г.п. 904-1-54.83

41

1936 6-05

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 №	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-21 т.19-2 б	Установка бетонных блоков объемом более 0,4м3	м3	3,87	3,59			14			

Выбор  
т.п. 904-1-54.83

42

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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 раско- 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			

Дробом V  
т.п. 904-1-54.83

43

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13-94 т.2I-7-а	Стены наружные и внутренние из кирпича силикат- ного при высоте этажа до 5м	м3	10,97	21,4	-	-		235			
13-17 т.2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	2,77	0,58	-	-		2			
II-199 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			

Работы  
т.п. 904-1-54.83

44

19386.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3.Кровля									
		Стоимость раздела по смете	руб					349			
		Добавляется:									
	I9-65 т.28-3-ж	Утепление кровли полужесткими минераловатными плитами	м3	0,92	39,3			36			
		Итого добавляется:	руб					36			
		Итого по разделу	"					385			
		Накладные расходы 16,5%	"					63			
		Плановые накопления 6%	"					27			
		Итого	"					475			
		Итого по разделам, подлежащих изменению:	"					3029			
		Всего по смете 312713029	"					6156			

Давыдов  
 т.п. 904-1-5483

45

19386-05

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

*Давыдов*  
*Золот*  
*М.Н. Романова*  
*Б.Х.*

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту : Автоматизированная компрессорная станция производительностью 10 м<sup>3</sup> воздуха в минуту с компрессорами воздушно-го охлаждения 4ВУ1-5/9 при температуре наружного воздуха -30°С теплоноситель - вода

Добом I  
г.п. 904-1-54.83

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 м<sup>3</sup> сжатого воздуха -- 0,0012 руб.
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади зданий 18,81 руб.
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 3,58 руб.

46

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

I. Вентиляция

A. Сантехнические работы

19386-05

Дробом  
г.н. 004-154.83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	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. III, п. 3759 п. 12-018 1501-1501	Стоимость вентиля- тора осевого 06-300 4 с эл. двиг. 4A7IA2 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	-	-	

47

19386-05



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 лучкам СТД-828I	шт	2,00	0,14	1	-	-	
8	24-708 СНП т. 33-26-а	Кронштейн под венти- лятор	кг	17,40	0,34	6	-	-	
9	24-484 СНП 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 вентагре- гата с ц/б вентиля- тором ВЦ4-70 2,5 с эл. двиг. 4A71A2 вес 30 кг	компл.	1,00	69,83	70	-	-	

АНДРОМ  
 V  
 77 904-1-5483

48

10386.05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I1	24-449 I30-I719 2415-2627 к. I. I, 02 СНиП т. 33-I-B	Гибкая вставка ВН- I0 I3-II, 6+8, 3xI, 0Ix xI, 04xI, 02	м2	0,19	10,81	2	-	-		Вводим т. 904-1-54.83
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	-	-		5
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 СГД-828I	шт	2,00	0,14	1	-	-		19386.05
I6	24-417 СНиП т. 33-9-a	Решетки жалюзиные 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
17	24-15 п.02-45I	Решетки PP600x200 5,2x1,01x1,04x1,02	шт	4,00	5,57	22	-	-	—
18	ц. I ч. III п. 1904	Сетка металлическая проволочная с квад- ратными ячейками по ГОСТ 3826-65 10 диаметр проволоки 1 мм	м2	0,10	3,78	1	-	-	—
19	24-70 СНП т. 33-2-в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщи- ной до 1,6 мм, диам. до 500 мм	м2	0,19	6,17	1	-	-	—
20	24-76 СНП т. 33-2-в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщи- ной до 1,6 мм, пери- метром до 1500 мм	м2	1,40	6,44	9	-	-	—
21	24-77 СНП т. 33-2-г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщи- ной до 1,6 мм, перимет- ром до 2000 мм	м2	2,32	6,30	15	-	-	—

АРБОВИЧ  
 Т. П. 904... 54.13

54.

19385.05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	24-36 СНП т.33-I-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-I-г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, периметром до 2000 мм	м2	5,50	5,08	28	-	-	
24	24-3I СНП т.33-I-б	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, диам. до 315 мм	м2	0,24	5,04	I	-	-	
		Итого	руб			323	-	-	
		Накладные расходы 14,9 %				48			
		Итого				371			
		Плановые накопле- ния 6%				22			
		Итого				393			

Льбом  
т.п. 904-154,83

51

19386-05

АДВОКАТ  
Т.П. 904-1-54-83

52

19386-05

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	-	-	

Водостой  
т.п. 304-4-34.83

53

103386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	23-646 СНиП т.32-9-6	Радиатор М140 при темп. -30°	экм	11,50	5,29	61	-	-	
30	Ц. I ч. III п.98	Вентили муфтовые 15В1Бр 15мм	шт	4,00	0,74	3	-	-	
31	23-673 СНиП т.32-1 0-д	Воздухосборники из стальных труб, горизонтальные и вертикальные, наруж- ным диаметром корпу- са 159 мм	шт	1,00	5,83	6	-	-	
32	23-104 СНиП т.30-1 4-а	Испытание систем отопления и водо- снабжения гидравли- ческим давлением при диаметре трубопро- вода до 100мм	м	51,00	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	Ц. I ч. III п. 185	Вентили фланцевые I5кчI9п, диаметром 25мм	шт	2,00	2,21	4	-	-	—
35	Ц. I ч. III п. 99	Вентили муфтовые I5BIBp 20мм	шт	2,00	0,85	2	-	-	—
36	Ц. I ч. III п. 98	Вентили муфтовые I5BIBp 15мм	шт	2,00	0,74	1	-	-	—
37	23-662 СНиП т. 32-10-а	Грязевики из сталь- ных труб наружным диаметром опуса 108мм и входного патрубка 46мм	шт	2,00	13,30	27	-	-	—
38	23-393 СНиП 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 СНиП т. 32-12-б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой сифоном	компл.	2,00	4,18	8	-	-	—

Подпись  
 т.п. 904-1-94.83

54

19.986-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	23-688 СНП 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. I ч. I п. 3293	Стоимость закладных конструкций	т	0,01	519,00	5	-	-	
44	Ц. I ч. III п. 1537	Краны трехходовые КТП диаметром 15мм	шт	2,00	1,89	4	-	-	
45	24-708 СНП т. 33-26-а	Кронштейн для крепления узла управ- ления	кг	11,31	0,34	4	-	-	
		Итого				221	-	-	

Лавров И  
т. п. 904-1-54.83

55

10386-05



Литом V  
т.п. 904-1-54.83

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 СНП Т. 27 I-I-A	Очистка металличе- ских конструкций от коррозии	100м2	0,13	3,44	1	-	-	
47	20-3II СНП 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	-	-	

19386-05

Работы  
Т.П. 004-4-54.83

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 004П 28-3-г	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными	м3	0,25	7,77	3	-	-	-
50	И. I ч. I 0.170	Плиты мягкие минераловатные на синтетической связке, 100 марки 100 24,3x1,5x1,03	м3	0,25	37,42	9	-	-	-
51	19-223 004П 28-15-д	Покрытие изоляции трубопроводов с изготовлением деталей	м2	3,00	2,71	8	-	-	-
52	19-703 004П 27-60-3: 27-6 8-3	Окраска труб и радиаторов масляной краской	100м2	0,15	54,80	8	-	-	-

19886-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
53	19-46 СНиП т. 28-3-6 сб. доп. в. 2, п. 264 Ц. 141 п. 401 р. 140	Изоляция трубопроводов асбопущнуром НР 4 изоляция пущнуром из мин- ваты	206-786,0, 206+33,6	м3	0,10	10,48	1	-	-	
54	19-237 СНиП т. 28-15-3	Покрытие изоляции трубопроводов с 79- готовлением деталей:		м2	2,00	2,73	5	-	-	
55	19-50 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	ЦІ чІ п. 81	Маты минераловатные 44,0x1,5x1,03		м3	0,10	67,98	7	-	-	

Нарботы  
 т.п. 974-154,83

58

19388-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	19-185 СНП т.28-11-3 в.2,п.300 стр.24	Покровный слой алюми- ниевым листом толщ. 0,8 мм  1,48+3,48x1,22	м2	2,50	5,73	14	-	-	
58	20-1 СНП т.27 1-1-а	Очистка металлических конструкций от корро- зии	100м2	0,05	3,44	1	-	-	
59	20-311 СНП т.27. 1-32-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.Ш.  Всего по смете для t=-30°  Сантехнические работы Строительные работы	100м2	0,05	10,10	1	-	-	
						73			
						12			
						85			
						5			
						90			
						763			
						673			
						90			

Альбом  
т.п. 904-1-54.83

59

19386-05

Додаток №  
 Т.п. 904-1-54.83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Для <math>t = -20^{\circ}</math></u>							
		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%			1			
		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 <math>t = -40^{\circ}</math></u>							
		I. Отопление							
		A. Сантехнические работы							
		а) исключить							
I	23-646 СНиП т. 32-9-6	Радиатор М-140	эм	11,5	5,29	61		-	-
		Итого				61			
		Накладн. расх. 14,9%				9			

Арх. Дом I  
 т.п. 501-1-54.83

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 СНП т. 32-9-6	Радиатор М-140	эки	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			

Д. П. Б. М. П.  
 Т. П. 904-15483

52

19386-05

Альбом  
Т.п. 904-154.83

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* Ю. Иванов  
Составила *Батицева* И. Батицева  
Проверила *Лаппо* И. Лаппо

83

19386-05



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

Льбовой И  
 ТП 904-15483

Основание: объемы работ отдела ОВ  
 Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,62 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу на 1 м3 сжатого воздуха  
 - 0,001 руб.  
 2. 1 м2 общей площади - 15,35 руб.  
 зданий  
 3. 1 м3 объема здания 2,93 руб.

64

№ пп	№ прейск. УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость ед., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивная условно- чистая продук- ция	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 СНП т.33-19-а	Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси весом до 0,05 т	шт	1,00	6,95	7	-	-	==

19386-05

Лодом V  
 20.09.13-15.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Ц. I ч. III 1.3759 15-01 п. 12-018 15-01 п. 01-501	Стоимость вентилятора осевого 06-300 4 с эл. двиг. 4A7IA2 вес 24,5кг  19,6+(38-9)x1,03x x1,04x1,02	компл.	1,00	51,29	51	-	-	
2	24-393 СНИП т. 33-37-8	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом, диаметром до 775мм или периметром до 2740мм	шт.	1,00	4,62	5	-	-	
4	24-392 СНИП т. 33-37-6	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	-	-	

19386.05

Найдено  
70 300-1-54 23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Ц. I ч. III п. 776	Заглушки к пито- метрическим лочкам СТД-828I	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	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 ц/б вентиля- тором ВЦ4-70 2,5 с эл. двиг. 4A71A2 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	-	-	

19388-05

Д. 0650М V  
т. 004-154.83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	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	-	-	
13	Ц. I ч. III п. 3289	Заслонки воздушные с ручным приводом Р-250Р	шт	1,00	17,60	18	-	-	
14	24-708 СНП т. 33-26-а	Кронштейн для установки вентагрегата	кг	16,20	0,34	6	-	-	
15	Ц. I ч. III п. 776	Заглушки к пито-метрическим трубкам СТД-8281	шт	2,00	0,14	1	-	-	
16	24-417 СНП т. 33-9-а	Решетки жалюзийные регулируемые и неподвижные, при площади сечения в свету до 0,25 м2	шт	4,00	1,06	4	-	-	

67

19386-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	24-15 п.02-45I	Решетки PP600x200 5,2x1,0 x1,04x1,02	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	1	-	-	
19	24-70 СНиП т.33-2-в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщи- ной до 1,6мм, диам. до 500 мм	м2	0,19	6,17	1	-	-	
20	24-76 СНиП 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 СНиП т.33-2-г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщи- ной до 1,6мм, перимет- ром до 2000 мм	м2	2,32	6,30	15	-	-	

Исполн  
 ТН.504-1-54.83

88

19386-05

Литом V  
Т.п. 904-1-54.83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	24-36 СНиП т.33-I-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-I-г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, периметром до 2000мм	м2	5,50	5,08	28	-	-	
24	24-3I СНиП т.33-I-б	Воздуховоды из стали тонколистовой толщ- 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			

19386-05



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	20-3II СНип 27.1-32-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	100м2	0,13	30,30	4	-	-	
29	Д-17-29	Окраска воздуховодов эмалью ХВ-124 изнутри 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 СНип т.28-3-г	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными	м3	0,25	7,77	2	-	-	
31	Ц. I ч. I п. 170	Плиты мягкие минераловатные на синтетической связке, ПМ марки 10024, 3. I, 5. I, 03	м3	0,25	37,42	9	-	-	

Работы в  
г. 2004-1-54, 23

41

19386-05



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	19-228 СНП т. 28-1- 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 58			
		Сантехнические работы				403			
		Строительные работы				37			

РИССОМ  
 т.п. 904-1-5483

19386-05

Проект  
 Т.П. 904-1-5483

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.8-7120	Монтаж печей (4,27+2,21x0,7)x1,06	шт	9	6,17	56			
2	I5-I4 п.23-009	Стоимость электро- печей ПЭТ-4 I2,1xI,01xI,02xI,04		9	12,96	117			
		Итого.				173			
		Пуск и регулировка 1%				2			
		Итого исключить по разд. I				175			
		б) Добавить для $t = -20$							
I	ц8-7120	Монтаж печей (4,27+2,21x0,7)x1,06	шт	6	6,17	37			

25

19386-05

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. и				78			
		монтаж				37			
		Сантехнические работы				403			
		Строительные работы				37			
		<u>Для <math>t = -40^{\circ}</math></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							

19386-05  
 71

19386-05

Добром  
т.п. 904-45483



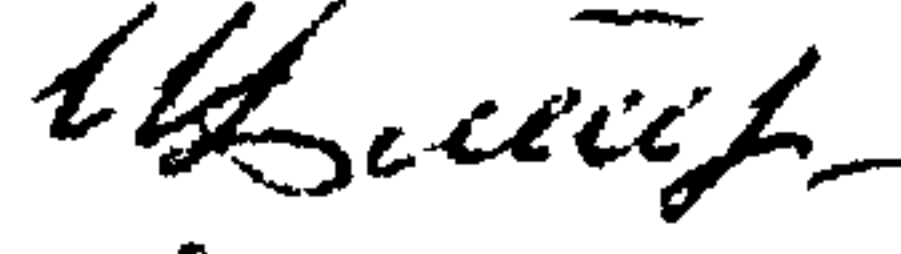

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	15-14 п.23-009	Стоимость электропечей ПЭТ-4 $12,1 \times 1,01 \times 1,02 \times 1,04$	шт	9	12,96	117			
		Итого				173			
		Пуск и регулировка 1%				2			
		Итого исключить по разд. I				175			
		б) Добавить для $t = -40^\circ$							
1	ЦБ-7120	Монтаж печей $(4,27 + 2,21 \times 0,7) \times 1,06$	шт	11	6,17	68			
2	15-14 п.23-009	Стоимость электропечей ПЭТ-4 $12,1 \times 1,01 \times 1,02 \times 1,04$	"	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. 904-1.54.83

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

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

76

19386-05

Директор  
 Т.В. 804-1-5483

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4**

К типовому проекту компрессорной станции производительностью 10 м<sup>3</sup> воздуха в минуту  
 На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи №ТХ-2, ТХ-3

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 5,46 тыс.руб.

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

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 м<sup>3</sup> сжатого воздуха - 0,009 руб.
2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 135,15 руб.
3. 1м<sup>3</sup> объема здания 25,75 руб.

47

№	Шифр и пп № пози- ций прейск. УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость							
							ед. изм.	руб.	оборуд.	монтажных работ	оборуд.	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.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9					10	11
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. Iт; пролет 4,5 м, длина 5,1 м	шт	I	0,35	0,35	192	91,6	48,7	$\frac{4,45}{2,2}$	192	32	17	$\frac{2}{1}$
9	Пр-т 23-02 п.17-001 ЦМО17-У-436	Фильтр воздуш- ный	шт	2	0,041	0,082	170	68,2	29,3	$\frac{7,4}{3,3}$	340	6	2	$\frac{1}{1}$

ЛИСТЫ  
№ 904-1-5483

49

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Пр-т 30-У-428	Выхлопная труба продувочного бака	м2	2,2	-	-	-	39,2	5,98	0,11	-	86	13	-
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	11	$\frac{1}{-}$
12	Пр-т 24-02 п. 3-001	Огнетушитель ОХП-10	шт	1	-	-	2,6	-	-	-	3	-	-	-
13	- <sup>н</sup> -	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			

Альбом  
т.п. 9С4-1-5483

80

19386.05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ЦМО 12-У-1 к=1,1 прим.	Трубопровод из водопроводных труб 20x2,5 ГОСТ 3262-75	м	4,1				0,64	0,35	$\frac{0,03}{0,01}$		3	1	-
2	ЦМО12-У- -11 примеч. к=1,1	Трубопровод из стальных бес- шовных труб диам. 32x2,5	т	0,022				188,1	96,7	$\frac{12,12}{6,35}$	-	4	2	-
3	ЦМО12-У-12 прим. к=1,1	То же, диам. 57x3,5	т	0,061				130,9	64,2	$\frac{11,66}{4,82}$	-	8	4	$\frac{1}{1}$
4	ЦМО 12-У-13 прим. к=1,1	То же, диам. 76x3	т	0,116				103,8	49,7	$\frac{10,85}{4,4}$	-	12	6	$\frac{1}{1}$
5	ЦМО 12-У-14 прим. к=1,1	То же, диам. 108x4	т	0,132				91,2	42,9	$\frac{10,24}{3,38}$	-	12	6	$\frac{2}{1}$

Д.М.БОНУ  
7.11.2004-15.11.03

83

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	ЦМО I2-Y-2I73	Вентиль запорный фланцевый I5ч9п2 диам. 50мм	шт	2	-	-	-	3,71	2,01	<u>0,08</u> 0,03	-	7	4	-
7	ЦМО I2-Y-2I74	То же, I5чI6пI диам. 80мм	шт	2	-	-	-	5,35	2,83	<u>0,21</u> 0,08	-	11	6	-
8	ЦМО I2-Y-22I2	То же, муфтовый диам. 25мм I5BI6к	шт	2	-	-	-	1,91	1,08	<u>0,01</u> -	-	4	2	-
9	-"-	То же, диам. I5	шт	2	-	-	-	1,91	1,08	<u>0,01</u> -	-	4	2	-
	ЦМО I2-Y-2I73	Клапан обратный фланцевый I8ч9нж диам. 50мм	шт	2	-	-	-	3,71	2,01	<u>0,08</u> 0,03	-	8	4	-
		Итого	руб									73	37	<u>4</u> 3

Автом V  
г.р. 904-1-54.83

84

193886-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	- <sup>н</sup> - п. 2254	То же, 100-16	шт	2	-	-	-	2,24	-	-	-	5	-	-
19	Пр-т 23-07 п. I-0150 Ц. I-У табл. I2 п. II	Вентиль запорный муфтовый 15Б16к diam. 15	шт	2	-	-	-	0,66	-	-	-	1	-	-
20	- <sup>н</sup> - п. I-0152	То же, diam. 25	шт	2	-	-	-	1,16	-	-	-	1	-	-
21	Пр-т 23-07 п. I-0203 Ц. I-У табл. I2 п. II	Вентиль запор- ный фланцевый 15ч9п2 diam. 50	шт	2	-	-	-	4,63	-	-	-	9	-	-
22	- <sup>н</sup> -	То же, diam. 80 15кч16п1	шт	2	-	-	-	7,4	-	-	-	15	-	-
23	Ц. I-Ш п. II67	Клапан обратный фланцевый 16кч9нж diam. 50	шт	2	-	-	-	6,28	-	-	-	13	-	-

Листом V  
№. 904-1-34.83

86

10386-05

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 ОПХ 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-	руб											I

Листом IV  
Л. 974-154.83

87

19386-05

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

*Тарарако*  
*Одинок*  
*Уманец*  
*Л. Попов*

Тарарако  
Одинок  
Уманец  
Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

Либом I  
г.р. 004-1-54.83

Основание: чертежи № ТХ-5

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 0,18 тыс.руб.

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., шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основ. з.п.	экспл. машин		основ. з.п.	экспл. машин		
						в т.ч. з.п.			в т.ч. з.п.		
I	19-55 29-3г к=1,2 на уплотн.	Маты из стекляного штапельного волокна в рулонах, технические	м3	0,3	70,92			21			
		цена: 59,1x1,2									
2	19-45 28-3а	Изоляция трубопроводов 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: 0,61+2,16	м2	1,9	2,77			5			
4	19-55 28-3г к=1,15 на уш.	Заполнение съемных полуфутляров матами из стекляного штапельного волокна  цена: 59,1х1,15	м3	0,1	67,97			7			
5	Доп. 1 19-200 28-13д Ч. 1-1 п. 157 стр. 228 Доп. 2 п. 308 стр. 24	Изоляция трубопроводов лако-стеклотканью  цена: 1,32+(1,63-0,8)х1,05	м2	11,4	2,19			25			
6	Доп. 1 19-196 28-13в Ч. 1-1 п. 168 стр. 26 п. 115 стр. 52	Изоляция трубопроводов изолом  цена: 0,55+1,15х(0,33-0,17)	м2	4	0,734			3			

Доб. 1  
п. 304-1-54.03

68

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Доп. I 19-196 20-13в	То же, пергамином	м2	11,4	0,55			6			Добав 7.904-1.54.13
8	19-209 28-146	Окраска масляной краской за 2 раза	м2	6	0,52			3			
9	20-62 27. I-5а 20-52 27. I-44	Окраска лаком ХВ-124 по грун- ту ФЛ-03К  цена: (4,01+2,5)х х0,01	м2	11,4	0,065			1			
		Итого	руб					147			90
10		Накладные расходы	%	16,5				24			
		Итого	руб					171			19386-05
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*  
*Уманец*  
*Молова*

Тарарак  
Одинок  
Уманец  
Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту: Компрессорная станция производительностью 10 м<sup>3</sup> воздуха  
в минуту с компрессорами воздушного охлаждения 4BVI-5/9M2

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 м<sup>3</sup> сжатого воздуха  
= 0,0007 руб.

2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 11,14 руб.

3. 1м<sup>3</sup> объема здания 2,12 руб.

Людям  
Т.П. 904-1-5183

№	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, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто	нетто	обо- руд.	монтажных работ всего в т.ч.		обо- руд.	монтажных работ всего в т.ч.		в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-7103	I. Монтажные работы Щиток групповой осветительный типа ОП-6	шт	1	-	-	-	4,11	2,14	0,0302	-	4	2	-
										0,0106				

91  
19386-05.



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	0,688	$\frac{0,621}{0,253}$	-	13	2	$\frac{2}{1}$
3	8-7060	Светильник настенный типа П1005х60/P210-03У4	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	-	-
5	8-7038	Светильник люминесцентный до 2х ламп на подвесах	шт	7	-	-	-	2,57	0,977	$\frac{0,499}{0,204}$	-	18	7	$\frac{3}{1}$
6	8-4208	Прокладка кабеля марки АВВГ сечением до 2,5мм <sup>2</sup> на скобах	100м	0,85	-	-	-	95,5	31,7	$\frac{20,2}{8,18}$	-	81	27	$\frac{17}{7}$

Альбом  
т.п. 904-1-54.83

92

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-4209	То же, сечением до 6мм <sup>2</sup>	100м	0,10	-	-	-	98,3	32,7	$\frac{21,1}{8,55}$	-	10	3	$\frac{2}{1}$
8	8-7088	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	I	-	-	-	3,31	1,17	$\frac{0,0352}{0,0123}$	-	3	I	-
9	8-7006	Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки в защищенном исполнении	шт	I	-	-	-	0,671	0,162	-	-	1	-	-
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	-	-

Ящик I  
 г.р. 904-1-5413

93

19386-05  
 -  
 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	8-7003	То же, в брызго- защищенном испол- нении	шт	6	-	-	-	2,33	0,354	-	-	14	2	-
		Итого по I раз- делу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	153	45	$\frac{25}{10}$
		в т ч. НУЧП (45+25)х1,45+45х 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. 1-257	Светильник ти- па НСП-11-200 12,9х1,078	шт	3	-	-	-	13,91	-	-	-	42	-	-
I5	15-07-70г п. 1-072	Светильник типа НВ005х60/Р2 0-02У4 1,50х1,078	шт	2	-	-	-	1,62	-	-	-	3	-	-

Добом  
гп 904-1-54.83

94

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	I5-07-7Iг д9 п. I-157	Светильник ти- па НКСО1 4,4x1,078	шт	I	-	-	-	4,74	-	-	-	5	-	-
I7	Доп.26 к I5-07-72г. п. I-276	Светильник люмин- есцентный типа ЛСП02-2x40 18x1,078	шт	7	-	-	-	19,4	-	-	-	136	-	-
I8	0-92 п. 95	Лампа накалива- ния типа B215-225-60 0,17x0,95x1,086	шт	2	-	-	-	0,175	-	-	-	-	-	-
I9	0-92 п. II6	То же, типа Г215-225-150 0,41x0,95x1,086	шт	3	-	-	-	0,423	-	-	-	I	-	-
20	Ц. I-У стр. 324	То же, типа M036-40	шт	I	-	-	-	0,067	-	-	-	-	-	-
21	Ц. I-У стр. 324	Лампа люминесцент- ная типа ЛБ-40	шт	14	-	-	-	1,32	-	-	-	18	-	-

Люмин  
 Т.Р. 004-154.83

95

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	13	14	15
22	16-03-П п.6-002	Стартер типа 15-80/CR-220  0,163x1,078	шт	14	-	-	-	0,176	-	-	-	2	-	-
23	15-09 т.4I	Кабель марки АВВГ сечением 2x2,5мм2  355x1,097	км	0,070	-	-	-	389,44	-	-	-	27	-	-
24	15-09 т.4I	Кабель марки АВВГ сечением 3x2,5мм2  400x1,097	км	0,015	-	-	-	438,8	-	-	-	7	-	-
25	-"-	То же, сечением 4x6 мм2  540x1,3x1,097	км	0,010	-	-	-	770,1	-	-	-	8	-	-
26	15-04-П п.3-670	Ящик с понижаю- щим трансформа- тором типа ЯТП-0,25  13x1,078	шт	1	-	-	-	14,01	-	-	-	14	-	-
		Итого по II разде- лу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	274	-	-
		Итого по I+II раз- делам	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	427 45		$\frac{25}{10}$

АВВВМ I  
т.п.904-1.54.83

96

19388-05

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	$\frac{25}{10}$
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	453	-	-
		Затраты труда	ч/час									108		
		Машино-смен	руб									15		

Работы  
 № 904-1-54.83

97

Главный инженер проекта	<i>Бух</i>	Вкувштейн
Начальник отдела	<i>А.С.</i>	Хомяк
Составил инженер	<i>А.С.</i>	Митякова
Проверил рук. группы	<i>А.С.</i>	Кривошченко

19386-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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

На приобретение и монтаж силового электрооборудования (вариант без электрообогрева)

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

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

3. 1 м3 объема здания 2,97 руб.

Основание: чертёж № ЭМ-6

Составлена в ценах 1969г.

Людмила  
71 904-1-5483

98

19386-05

№	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, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		сбо- руд.	монтажных работ		обо- руд.	монтажных работ			
					ед. изм.	общая		все- го	в т.ч.		всего	в т.ч.		
									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 магнит- ный типа ПАЕ-522	шт	2	-	-	-	5,89	2,02	0,03 0,01	-	12	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-58-58	Рубильник-переключатель типа РП15-35320-0000 в протяжном ящике	шт	I	-	-	-	10,2	2,38	$\frac{0,04}{0,01}$		10	2	-
3	17-01-71 п.07-036 8-7111	Счетчик активной энергии типа САЧ-И672М	шт	I	-	-	9,30	2,40	1,24	$\frac{0,0097}{0,0034}$	9	2	1	-
4	15-03-71 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 430x400x350мм	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	8-6731	в) Реле различных	шт	8	-	-	-	1,27	0,46	-	-	10	4	-

ДРДом V  
 г.н. 904-1-5483

99

19386-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-6707	г)Переключателей	шт	6	-	-	-	0,66	0,27	-	-	4	2	-
10	8-6714	д)Кнопки управле- ния	шт	8	-	-	-	0,6	0,27	-	-	5	2	-
11	8-6687	е)Предохрани- телей	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 ЯУ5114- -03А2Ж	шт	1	-	-	81,37	17,24	7,07	<u>0,23</u> 0,09	81	17	7	-
14	15-04-П- -71г. п.2-475 8-6607 к-0,7	Шкаф распредели- тельный типа ШР11-73707-22У3	шт	1	-	-	44,0	15,26	5,26	<u>0,56</u> 0,252	44	15	5	1

Ящиком  
 № 904-1-54 83

100

19386-05  
 1



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	8-1510	Прокладка кабеля при весе 1м до 10кг 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	-
21a	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  
1904-1-54/83

102

19386-05

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	-	-
25	8-4716	Прокладка шин заземления сеч. до 120 мм <sup>2</sup> внутри здания	100м	0,20	-	-	-	65,2	15,8	$\frac{3,86}{0,32}$	-	13	3	$\frac{1}{-}$
26	8-1595	Заделки силового кабеля сечением до 70мм <sup>2</sup>	шт	4	-	-	-	4,24	1,07	-	-	17	4	-
27	8-1596	То же, сечением до 150 мм <sup>2</sup>	шт	4	-	-	-	5,4	1,14	-	-	22	5	-
28	8-6646	Монтаж ящика протяжного	шт	1	-	-	-	5,46	1,99	$\frac{0,23}{0,09}$	-	5	2	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	137	360	91	$\frac{10}{3}$

Альбом V  
г.п. 904-1-54,83

103

193865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Начисление на оборудование	%	7	-	-	137	-	-	-	10	-	-	-
		Итого по I разделу	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 -7 гр. п. 02-344	Рубильник-переключатель типа РП15-35320-0000 6,6х1,076	шт	1	-	-	-	7,1	-	-	-	7	-	-
30	15-09 т. 41	Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5мм <sup>2</sup> 355х1,097	км	0,010	-	-	-	389,44	-	-	-	4	-	-
31	- <sup>м</sup> -	3х2,5 400х1,097	"	0,005	-	-	-	438,8	-	-	-	2	-	-

АБВВГ  
 т.п. 02-344-1-54, 83

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. доп. I 15-09-71	Кабель марки АВВГ сечением 4x2,5мм <sup>2</sup> 400xI,3xI,097	км	0,02	-	-	-	570,44	-	-	-	11	-	-
33	-"-	То же, сечением 3x35 мм <sup>2</sup> 1000xI,097	км	0,03	-	-	-	1097	-	-	-	33	-	-
34	-"-	То же, сечением 4x95 1900xI,3xI,097	км	0,01	-	-	-	2709,6	-	-	-	27	-	-
35	24-05 п. I-869	Ящик протяжной типа К657 9xI,107	шт	I	-	-	-	9,96	-	-	-	10	-	-
36	-"- п. I-863	Ящик протяжной типа К654 3xI,107	шт	I	-	-	-	3,32	-	-	-	3	-	-
		Итого по II раз делу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-
		Итого по I+II разделам	руб	-	-	-	-	-	-	-	147	457	91	$\frac{10}{3}$

АВВВМ I  
т. 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		

Анализ  
Т.П. 904-1-54.83

108

Главный инженер проекта	<i>Б-72</i>	Блувштейн
Начальник отдела	<i>Х</i>	Хомяк
Составил инженер	<i>Митякова</i>	Митякова
Проверил руководитель группы	<i>Кривойченко</i>	Кривойченко

19386-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту: Компрессорная станция производительностью 10 м<sup>3</sup> воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения 4ВУ1-5/9 м<sup>2</sup>

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

Альбом У  
Л.П. 904-1-5013

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 м<sup>3</sup> сжатого воздуха

- 0,0016 руб.

2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 24,75 руб.

3. 1м<sup>3</sup> объема здания 4,72 руб.

107

№ пп	Шифр и № позиций преиск. 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.	монтажных работ		монтажных работ							
					ед. изм.	общая обо-руд.	все-го	в том числе		обо-руд.	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 магнитный типа

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-021	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	-

Автомат  
тип 904-1-54,83

108

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I7-04-7Iг. п. I-0032 II-47	Датчик температуры типа ДТКВ-53	шт	I	-	-	3,90	3,25	1,74	-	4	3	2	-
7	кальк. №2 8-6646	Ящик управления типа ЯУ5II7-0352Г 5,46+I7,4 I,99+7,5	шт	I	-	-	118,47	22,86	9,49	$\frac{0,23}{0,09}$	118	23	9	-
8	кальк. №1 8-6646	Ящик управления ЯУ5II4-03A2Ж	шт	I	-	-	81,37	17,24	7,07	$\frac{0,23}{0,09}$	81	17	7	-
9	I5-04-П-7Iг п. 2-474 8-6607 к=0,7	Шкаф распределительный типа ШРII-735IO-22УЗ	шт	I	-	-	45,0	15,26	5,26	$\frac{0,56}{0,252}$	45	15	5	I
<u>Подготовка к включению:</u>														
10	8-6683	а) Рубильника Эх полюсного на ток до 400А	полос	3	-	-	-	1,13	0,38	-	-	3	1	-

Добом I  
гп. 904-1-5483

109

19386-05

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	СКЦЗ-77 I-I77	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 <sup>2</sup> на скобах 100м		0,85	-	-	-	95,5	31,7	$\frac{20,2}{8,18}$	-	81	27	$\frac{17}{7}$
15	8-4209	То же, сечением до 6мм <sup>2</sup>	-	0,15	-	-	-	98,3	32,7	$\frac{21,1}{8,55}$	-	15	5	$\frac{3}{1}$

Дробом V  
7.7.904-1-54.83

110

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
16	8-1510	Прокладка кабеля при весе 1м до I-ого кг по конструкциям	100м	0,30	-	-	-	16,4	6,89	$\frac{0,24}{0,09}$	-	5	2	-	Добор I 7. 04-1-5113	
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	-		
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	-		111
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	-	-		
20	8-1496	Подвесная кабельная закладная для укладки одного кабеля весом до 2х кг	"	0,40	-	-	-	2,03	0,62	-	-	1	-	-		

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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	шт	4	-	-	-	4,24	1,07	-	-	17	4	-
23	8-1596	То же, сечением до 150мм <sup>2</sup>	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	Щит управления ЩУ, размером 430х400х350мм	шт	2	-	-	-	5,46	1,99	<u>0,23</u> 0,09	-	11	4	<u>1</u> -
<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	-

1904-1-54.83  
Д. Л. Б. О. М. И.

112

19386-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
II. Материалы, не учтенные ценником														
34	Доп. 33 К15-04-I- 21г. п. 02-344	Рубильник-переключатель типа РП15-35320- 0000	шт	I	-	-	-	7,10	-	-	-	7	-	-
35	15-09 т. 41	Кабель марки АВВГ сечением 2x2,5 мм2 355x1,097	км	0,035	-	-	-	389,44	-	-	-	14	-	-
36	15-09 т. 41	Кабель марки АВВГ сечением 3x2,5 мм2 400x1,097	км	0,02	-	-	-	438,8	-	-	-	9	-	-
37	"-	То же, сечением 4x2,5 мм2 400x1,3x1,097	км	0,03	-	-	-	570,44	-	-	-	17	-	-
38	"-	То же, сечением 4x4 450x1,3x1,097	км	0,015	-	-	-	641,74	-	-	-	10	-	-

Лисин И  
п. 004-1-5483

111

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	-	То же, сечением 3x35мм <sup>2</sup> 1000x1,097	км	0,030	-	-	-	1097	-	-	-	33	-	-
40	-	То же, сечением 4x95 1900x1,3x1,097	км	0,010	-	-	-	2709,6	-	-	-	27	-	-
41	24-05 п. I-869	Ящик протяжной типа К657 9x1,107	шт	1	-	-	-	9,96	-	-	-	10	-	-
42	-	То же, типа К654 3x1,107	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Дальше  
г.п. 904-154.83

115

19386-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	282	-	127	<u>23</u> 8
		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.41	Кабель АВВГ- - 2х2,5мм <sup>2</sup>  355х1,097	км	0,01	-	-	-	389,44	-	-	-	4	-	-
		Исключить:												
45	- <sup>н</sup> - т.41	Кабель АВВГ сеч. 3х2,5мм <sup>2</sup>  400х1,097	- <sup>н</sup> -	0,01	-	-	-	438,8	-	-	-	4	-	-
		Итого добавить к смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ААВВГ  
т.п. 004-1-54-13

116

19386-05

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

Лидом V  
т.п. 906-1-56.83

1197

Главный инженер проекта	<i>Буга</i>	Вдущтейн
Начальник отдела	<i>[Signature]</i>	Хомяк
Составил инженер	<i>[Signature]</i>	Митякова
Проверил руководитель группы	<i>[Signature]</i>	Кривойченко

19386-05

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на стоимость изготовления ящика управления ЯУ5114-03А2Ж

Листом № 7 от 04-1-51 83

№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					оборуд.	монтажных работ			оборуд.	монтажных работ		
					заводской монтаж	все-го	в т.ч. зарплата		заводской монтаж	всего	в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	I5-04-П-7Г. I-09I	Ящик управления размером 600x600x360	шт	I	-	34	-	-	-	34	-	-
2	ч. I 4-I68 ч. II I-354 8-6735	Пускатель магнитный ПМЕ-III	-"	2	3,5	3,5	I, I	0,5	7	7	2,2	I,0
3	ч. I I-005 ч. II I-320 8-6703	Автомат АП50-3МТ	-"	2	2, I	2,5	2,36	I, I4	4,2	5,0	4,72	2,28
4	ч. I 3-098 ч. 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

1/8

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ч. I I3-235 ч. П 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. П 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

АВТОМ I  
У.П. 904-1-5483

119

Составил *Кривойченко*

Кривойченко

10386-05

КАЛКУЛЯЦИЯ № 2

на стоимость изготовления ящика управления ЯУ5117-03Б2Г

Людм. У  
т.п. 904-54.83

№ 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.			
					оборуд.	монтажных работ			оборуд.	монтажных работ		
					завод. монтаж	всего в т.ч. зарпл.			завод. монтаж.	всего в т.ч. зарплата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	15-04-П I-090	Ящик управления размером 600x600x360	шт	1	-	30	-	-	-	30	-	-
2	СЦЩБ т.п.э.п. п.381 ч.п. I-485	Блоки управле- ния РЕУ-5101- -03Б2Г	т	2	25,8	1,35	5,31	2,32	51,6	2,7	10,6	4,6
3	дон. 8 к15-04-1 ч.п. I-418 8-6714	Июшка управле- ния KE-011У3	шт	4	1,15	1,0	0,6	0,27	4,6	4,0	2,4	1,1
4	дон. 23 15-04-1 ч.п. I-452 8-6735	Арматура свето- сигнальная АЕ3211У3	шт	2	0,9	0,6	0,9	0,42	1,8	1,2	1,8	0,8

120

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.

ДЛЯ ДОМА  
г.п. 904-1-54,83

122

19386-05

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	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	I	-
5	II-I	Установка термометров угловых типа У6. I. 240. I04 в оправе (поставляющие комплектно)		шт	2	-	-	-	0,7I	0,22	-	-	I	-
6	I7-06-48 п. I-I89	То же, без оправы запасной		шт	I	-	-	I,0	-	-	-	I	-	-
7	I7-06-48 п. I-I85 п. I-26I II-I	То же, У2. I. 240. I04 в оправе I,0+2,35		-"-	2	-	-	3,35	0,7I	0,22	-	7	I	-

Д. Л. Б. Д. М. И.  
Т. П. 904-1-54423

123

19386.05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I7-06-48 I-I85	То же, без оп- равы запасной	шт	I	-	-	I,0	-	-	-	I	-	-	Работы т.п. 904-1.54.73
9	I7-04 2-006 II-242	Монтаж манометра ОБМІ-160	шт	I	-	-	3,15	I,42	0,67	-	3	1	1	
10	II-242	Монтаж манометра ОБМІ-160, поставляемого комплектно с воздухооборудов- ком	шт	2	-	-	-	I,42	0,67	-	-	3	1	124
11	II-I788	Монтаж капилляров	м	36	-	-	-	0,76	0,25	$\frac{0,04}{0,01}$	-	27	9	
12	12-У-1876	Отборные устройства на трубо- проводе	шт	I	-	-	-	I,11	0,27	$\frac{0,07}{0,01}$	-	I	-	19386-05
13	8-4360	Металлорукав РЗЦХ-25	100м	0,05	-	-	-	48,7	12,6	$\frac{9,2}{3,77}$	-	2	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	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	8-1440	Прокладка кабеля при весе 1м до 1-ого кг в канале 100м		0,4	-	-	-	15,7	7,15	$\frac{0,22}{0,08}$	-	6	3	-
16	8-1450	То же, по стене на скобах	-"	0,05	-	-	-	51,7	20,4	$\frac{0,3}{0,1}$	-	3	1	-
17	8-1510	То же, по конструкциям	-"	0,15	-	-	-	16,4	6,89	$\frac{0,24}{0,09}$	-	2	1	-
18	8-4208	Прокладка кабеля марки АBBГ сеч. до 2,5мм <sup>2</sup> на скобах	-"	0,05	-	-	-	95,5	31,7	$\frac{20,2}{8,18}$	-	5	2	-
19	8-1619	Заделки для контрольного кабеля сеч. до 2,5мм <sup>2</sup> с кол-вом жил до 7	шт	12	-	-	-	0,61	0,20	-	-	7	2	-
20	8-1619а	То же, с кол-вом жил до 14	шт	4	-	-	-	1,07	0,4	-	-	4	2	-

Амбон V  
г.п.904-1-54.03

125

10386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	I2-V-1322	Прокладка импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб д-6х1	м	60	-	-	-	0,52	0,27	$\frac{0,02}{0,01}$	-	31	16	$\frac{1}{1}$
22	I2-V-1983	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-2130	Вводы кабельные с кол-вом жил до 10	шт	6	-	-	-	2,65	1,32	-	-	16	8	-
25	II-2144	Вводы трубные	шт	10	-	-	-	0,82	0,35	-	-	8	4	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	12	175	78	$\frac{8}{3}$

19680M V  
 70.904-1.54.831

126

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Начисление на оборудование	%	7	-	-	12	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	13	175	78	83
		в т.ч. НУЧП (78+8)х1,45+61х0,7х0,65+17х0,63х0,75=160												
		II. Материалы, не учтенные ценником												
26	24-18-29 п.09-029	Отборное устройство	шт	1	-	-	-	2,58	-	-	-	3	-	-
		2,4х1,076												
27	15-09 т.56	Кабель марки АКВВГ сечением 4х2,5мм2	км	0,060	-	-	-	271,22	-	-	-	16	-	-
		245х1,107												
28	"-	То же, сеч. 10х2,5мм2	км	0,005	-	-	-	553,5	-	-	-	3	-	-
		500х1,107												
29	15-09 т.41	Кабель марки АПВГ сечен. 2х2,5мм2	км	0,005	-	-	-	319,44	-	-	-	2	-	-
		355х1,097												

Д. 196000000  
 Т. 904-15418

127

19386-05

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

Добом  
п. 904-1-54.83

128  
3

19388-05

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

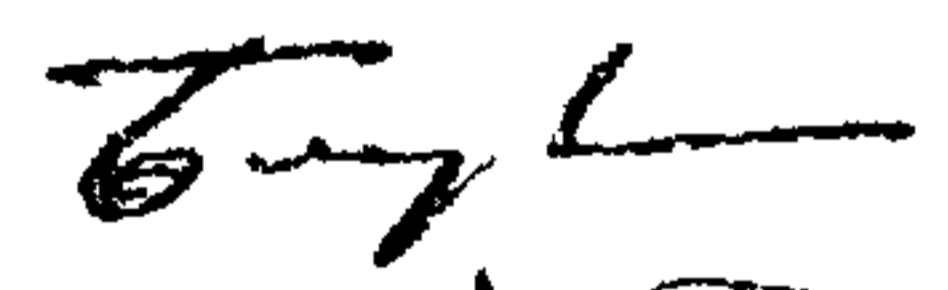

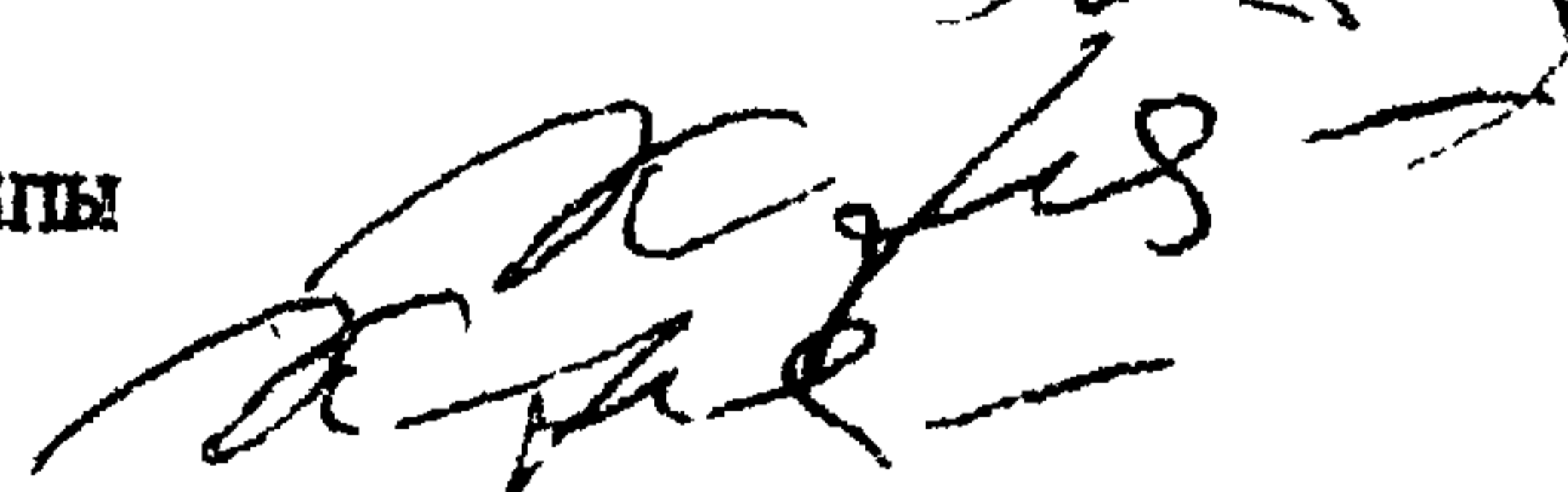
А.А.Ф.Р.М.И.  
 1938-1-64.83

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил рук. группы

Проверил

Блуштейн

Хомяк

Кривойченко

Кривойченко

129

1938-6-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

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

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

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.

Альбом I  
Т. 904-14483

130

№ пп	Шифр и № позиций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто		Стоимость единицы, руб.								
					нетто	общая	обо- руд.	монтажных работ		обо- руд.	монтажных работ				
					ед. изм.		руб.	все- го	в том числе		руб.	все- го	в том числе		
								осн. з.п.	экспл. машин		осн. з.п.	экспл. машин		осн. з.п.	экспл. машин
								в т.ч. з.п.			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. Строительные работы

I ЕРЕР  
I-595 Разработка вручную

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	т.ч. 65,66	грунта II группы в траншее 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	
		II. Монтажные работы и III. Оборудование												
5	<u>I6-04</u> <u>05-010</u> <u>10-974</u>	Аппарат телефон- ный ТА-72АТС на столе 0,56+0,3x0,05	шт	1	-	-	9	0,58	0,3	-	9	1	-	

Добавить  
71 904-1-5183

137

19386-05



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 5,18+2,96x0,05	шт	1	-	-	16,50	5,33	2,96	-	16	5	3	-
7	<u>-</u> <u>10-978</u>	Устройство защитное АЗУ-5 4,57+1,53x0,05	шт	1	-	-	-	4,65	1,53	-	-	5	2	-
8	<u>16-02</u> <u>п. 15-0025</u> <u>10-7051</u>	Звонок громкого боя МЗ-1 1,96+1,08x0,05	шт	1	-	-	4,7	2,01	1,08	-	5	2	1	-
9	<u>-</u> <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>-</u> <u>8-2540</u>	Провод ТРП-1x2 по кирпичной стене -"- 0,2			-	-	-	12,8	7,12	-	-	3	1	-
11	<u>-</u> <u>8-4701</u>	Электроды заземления из угловой стали в грунтах II группы 10шт 0,4	10шт	0,4	-	-	-	25	4,7	<u>1,44</u> 0,73	-	10	2	<u>1</u> -

Альбом  
7.0.904-1-5413

132

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	- 8-4210	Кабель АНРГ-1x16 по кирпичной стене 100м 0,1	-	-	-	-	103	34,4	$\frac{22,7}{9,17}$	-	10	3		$\frac{2}{1}$
I3	- 8-4707	Шина заземления сеч. до 160кв.мм в траншее	-	0,2	-	-	28,3	7,11	$\frac{1,99}{0,17}$	-	6	1		-
I4	- 8-2047	То же, кабель АНРГ-1x16	км	0,01	-	-	21,5	10,4	$\frac{3,07}{1,03}$	-	1	-		-
		Итого	руб								30	74	23	$\frac{10}{4}$
I5	04-28	Увеличение ос- новной заработ- ной платы на разность наклад- ных расходов	руб									4		
		23:0,16									30	74	23	$\frac{10}{4}$
		Итого	руб								30	74	23	$\frac{10}{4}$

ДЛ 650М V  
 7.4 904-1-54.23

133

19386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Материалы</b>														
I6	15-15-72 п.7-003	Лампа накалива- ния В-220-15  0,065x1,078	шт	1				0,07				-		
I7	ц.№1 ч.У стр.98	Кабель АНРГ-1x16	км	0,02	-	-	-	195	-	-	-	4		
I8	- <sup>в</sup> - стр.106	То же, АНРГ-2x4	- <sup>в</sup> -	0,03	-	-	-	160	-	-	-	5		
I9	15-09 стр.112 ц.№1 ч.У т.2	Провод ТРП-1x2x x0,5  11x1,109	- <sup>в</sup> -	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										

Добром У  
г.н. 904-1-413

134

19385-05

2

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
		43x1,45+33x0,91x0,66												135
		Строительные машины	руб											6
		Затраты труда	ч/дн											14

А.В.В.В.В.  
г.п. 904-1-91.83

/ Начальник отдела  
Составил инженер  
/ Проверил рук. группы

*Сингалов*  
*Жуков*  
*Жуков*

Громов  
Никитина  
Гусев

19386-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

К типовому проекту: Компрессорная станция производительностью 10 м<sup>3</sup> воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения 4ВУ1-5/9М2

на приобретение мебели и хозяйственного инвентаря

Л.А.Б.О.М.У.  
71 904-1-54 83

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<sup>2</sup> общей площади здания руб.
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания руб.

136

№	№ укрупн. групп 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						осн. з.п.	экспл. машин в т.ч. з.п.		осн. з.п.	экспл. машин в т.ч. з.п.	

1	Пр-нт №56-01-01 п. 308	Стол письменный однотумбовый	шт	1	19,50	-	-	19,50			
2	№ п. 180	Стул	шт	1	10,0	-	-	10,0			

10386-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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	Раковина	шт	I	3,80	-	-	3,80			
		ИТОГО	руб.					38,50			

Составила *Л. Попова*

Попова

Выбор №  
 от 04.04.83

137

19586-05

Альбом V  
 пп 904-4-54.8-

Л-1

19386-05

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту компрессорной станции производительностью 10 куб.м. воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения 4-BVI-5/9 м<sup>2</sup> при расчетной зимней температуре

Наименование ресурсов	Количество вариантов		
	I	2	3
	I	2	3
	2	3	4
Общестроительные работы	-30°	-20°	-40°
<u>Подземная часть</u>			
1. Затраты труда чел.ч.	186	186	185,6
2. Зарботная плата руб.	111	111	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. Зарботная 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. Зарботная плата руб.	405	401,5	402,6
3. Строительные машины маш.ч.	25,03	25,03	28,3
4. Строительные машины руб.	109,48	109,26	127,8
<u>Сантехнические работы</u>			
1. Затраты труда чел.ч.	<u>163,68</u>	<u>161,66</u>	<u>167,36</u>
	117,57	102,57	127,57
2. Прочие материалы	<u>2,75</u>	<u>2,65</u>	<u>2,94</u>
	0,84	0,84	0,84

I	2	3	4	5
3. Зарботная плата	руб	<u>72</u>	<u>77</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		
Словое 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 V  
т.п. 904-1-548

(140)

19386-05

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

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

Начальник отдела

*Миро*

Одинокоев

Составила: инженер

*Беднякова*

Беднякова

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

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

1.44/2  
Заказ № 4756 шифр № 19386 03 . украин 400

Сдано в печать 14.6. 1984. . цена 2.70