

СССР
ГИПРОПРОМТРАНССТРОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
904-1-53.83

Компрессорная станция производительностью
6 м³ воздуха в минуту с компрессорами
воздушного охлаждения ВУ_{вз} 3/8

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

цено. 3-06

КФ ЦИТП ИНВ. №19385-05

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
ХМЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г.Красноярск, ул.Эксп.Путь, № 12

154/2
Заявка № 4749 кв. № 19385-05 уч. раз. 400

Сдано в печать 14.6 1988 г. ц. о. н. 3-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
904-1-53.83

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

АЛЬБОМ У

С м е т и

Стоимость:

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

Строительно-монтажных работ..... $\frac{8,56}{8,45}$ тыс.руб.

Оборудования..... $\frac{6,69}{6,95}$ тыс.руб.

Стоимость I м³ от строительно-
монтажных работ..... $\frac{40,38}{39,86}$ руб.

Разработан институтом
"Гипропромтрансстрой"

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

КФ цитп чиб. №19385-05

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

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Пояснительная записка.....	3
2. Объектная смета к типовому проекту Компрессорная станция производитель- ностью 6 куб.м. воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения ВУ/ВЗ-3/8.....	4
3. Смета № I общестроительные работы для $t = -30^{\circ}\text{C}.$	7
4. Смета № I-I общестроительные работы для $t = -20^{\circ}\text{C}.$	38
5. Смета № I-2 общестроительные работы для $t = -40^{\circ}\text{C}.$	43
6. Смета № 2 отопление и вентиляция - теплоноси- тель - вода.....	51
7. Смета № 3 отопление и вентиляция теплоноситель - электроэнергия.....	71
8. Смета № 4 технологическое оборудование.....	85
9. Смета № 5 технологический трубопровод.....	91
10. Смета № 6 изоляционные работы технологических трубопроводов.....	98
11. Смета № 7 электроосвещение.....	102
12. Смета № 8 силовое электрооборудование (вариант без электрообогрева).....	110
13. Смета № 9 силовое электрооборудование (вариант с электрообогревом).....	119
14. Смета № 10 автоматизация.....	135
15. Смета № 11 слаботочные устройства.....	147
16. Смета № 12 на приобретение мебели и хозяйствен- ного инвентаря.....	155
17. Ведомость потребности в производственных ре- сурсах.....	157

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Общая сметная стоимость строительства определена в ценах и нормах 1969 года для I-го территориального района II пояса Московской области, по сборникам единых районных единичных расценок на строительные работы издания 1968 года, сборника № I издания 1977 года, сборника № II издания 1971 года, сборника № I5 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 слаботочных устройств составлены институтом "Гипропромтрансстрой".

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

Сметная стоимость 15,25 тыс. руб.
15,40

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 м3 сжатого воздуха 0,04/0,04 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 376,49 руб.

3. 1 м3 объема здания 71,93 руб.
72,64

Составлена в ценах 1969г.

№ пп	№ смет (смет-ных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обо-рудов., присп., мебели и ин-вен-таря	прочих затрат	всего	в том числе		нор-матив-ной усл.-ной про-дукции	наиме-нова-ние един. изм.	коли-чест-во еди-ниц изме-рения	стои-мость еди-ницы руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Дальбом V
7.п. 904-1-53.83

19385-05

4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	19385-05
I	I	Общестроительные работы	5,32	-	-	-	5,32				м3	2I2	25,09	Дальность 1.904-1.513
2	$\frac{2}{3}$	Отопление и вентиляция	$\frac{0,76}{0,44}$	$\frac{-}{0,06}$	$\frac{-}{0,12}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,76}{0,62}$				$\frac{м3}{м3}$	$\frac{2I2}{2I2}$	$\frac{3,59}{2,93}$	
3	4	Технологическое оборудование	-	0,66	4,06	-	4,72				м3	2I2	22,26	
4	5	Технологические трубопроводы	-	0,23	-	-	0,23				м3	2I2	1,09	5
5	6	Изоляционные работы технологических трубопроводов	0,22	-	-	-	0,22				м3	2I2	1,04	
6	7	Электроосвещение	-	0,45	-	-	0,45				м3	2I2	2,12	19385-05
7	$\frac{8}{9}$	Силовое электрооборудование	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,38}{0,53}$	$\frac{0,14}{0,28}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,52}{0,81}$				$\frac{м3}{м3}$	$\frac{2I2}{2I2}$	$\frac{2,45}{3,82}$	

Листов 1
№ 004-53.83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	10	Автоматизация	-	0,43	2,42	-	2,85				м3	212	13,44
9	11	Слаботочные устройства	0,02	0,09	0,03	-	0,14				м3	212	0,66
10	12	Приобретение мебели и хозяйственного инвентаря	-	-	0,04	-	0,04				м3	212	0,18
		ВСЕГО	<u>6,32</u>	<u>2,24</u>	<u>6,69</u>	-	<u>15,25</u>				<u>м3</u>	<u>212</u>	<u>71,93</u>
			6,00	2,45	6,95	-	15,40				м3	212	72,64

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

6

Главный инженер института

А.С.Рожественский

Главный инженер проекта

А.Г.Тарарак

Начальник отдела

В.А.Одношников

Составила: инженер

В.П.Беднякова

Проверила: главный специалист по сметам

Л.Т.Попова

19385 - 05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

На общестроительные работы при $t = -30^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи КМ-1-5; АР 1-5; КМ 1-2

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 5,322 т.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 0,0147 руб.
2. I м² общей площади зданий 131,68 руб.
3. I м³ объема здания 25,34 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметн. норм, един., распе- нок, шифры норм СНБП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.					
						всего	норматив- ная ус- ловно- чистая продук- ция	в том числе			
							основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

А. Подземная часть

Раздел I. Земляные работы

Д1650М I
Л.П.904-1-3383

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	I-320-77 IO-4I-6	Разработка грунта 2 группы экска- ватором-обратной лопатой с ковшем емк. 0,65 м ³ с погрузкой на ав- томобили-самосва- лы	100 м ³	1,16	11,50	13	-	-	-
2	I-635-77 тех. ч. п. 13 IO-II4-6	Зачистка дна котлована вруч- ную	м ³	3,50	1,27	4	-	-	-
3	Общ. ч. к ка- талогу стр. 48 прил. 3	Отвозка грунта на расстояние 2 км (объемный вес 1750 кг/м ³)	м ³	116,00	0,63	73	-	-	-
4	I-369- -77 IO-44-ж	Работа на отвале при транспорти- ровании грунта 2 группы автомо- билями-самосва- лами грузоподъем- ностью до 10 т	100 м ³	1,16	1,96	2	-	-	-

19385-05
 1.0.004-1-5383

8

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	I-285-77 IO-38-6	Разработка грунта 2 группы экскава- тором-драглайном с ковшом емкостью 0,75 м3 с погруз- кой на автомоби- ли-самосвалы (70% на переуплотнение и потери)	100 м3	0,69	II;20	8	-	-	-
6	Общ.ч. к каталогу стр.48 прил.3	Отвозка грунта на расстояние 2 км (объемный вес 1750 кг/м3)	м3	69,10	0,63	44	-	-	-
7	I-438-77 IO-49-д	Засыпка траншей и котлованов буль- дозером мощностью 80-100 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 5 м	100 м3	0,84	1,65	1	-	-	-

КРАСНОМ У
 Гр. 904-1-33 83

9

19385 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
8	I-439-77 IO-49-д	При дальности перемещения грунта сверх 5 м на каждые последующие 5 м к расценке 438 добавлять	100 м3	0,84	2,76	2	-	-	-	ПНБСМ У г.п. 004-1-53,83
9	I-636-77 IO-II4-6	То же, вручную с уплотнением	м3	14,81	0,43	6	-	-	-	
10	I-796-77 IO-I56-а	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом пневматического катка весом 25 т при толщине слоя 50 см	100 м3	0,84	2,76	2	-	-	-	10
II	I-797-77 IO-I56-а	Дополнительные затраты на каждый последующий проход, пневматического катка весом 25 т сверх одного прохода, учтенного в расценке 796	100 м3	0,84	3,42	3	-	-	-	19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	I-349-77 IO-43-ж	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами на расстоянии до 1 км и погрузке экскаваторами с ковшем емкостью 0,5 - - 1,75 м3	100 м3	1,85	2,16	4	-	-	-
I3	I-350-77 IO-43-ж	При дальности транспортирования грунта превышающей 1 км на каждые последующие 0,5 км к расценке 349 добавлять	100 м3	1,85	1,10	2	-	-	-
		Всего по разделу I			руб	164	-	-	-
		Раздел 2. Фундаменты							
I4	I2-153 20-24-в	Укладка фетона	м3	1,20	25,30	30	-	-	-

РАБОТЫ
7.2.904-1-53.83

И

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	II-20 I9-2-а	Установка бетонных стеновых блоков объемом до 0,4 м3	м3	4,44	6,10	27	-	-	-
16	II-2I I9-2-б	То же, более 0,4 м3	м3	9,22	3,59	33	-	-	-
17	ЦСЦ. п.4452	Стоимость стеновых блоков из бетона М-100 весом до 5 т, объемом до 0,2 м3 44,3-1,02,2	м3	4,44	42,26	188	-	-	-
18	ЦСЦ. п.4453	То же, объемом более 0,2 м3 до 1 м3 37,7-1,02,2 Всего по разделу 2	м3	9,22	35,66	329	-	-	-
		Раздел 3. Фундаменты под оборудование			руб	607	-	-	-
19	I2-I9 20-3-а	Фундаменты бетонные объемом до 5 м3 под оборудование	м3	3,00	25,70	77	-	-	-

Дальсом
И
тп.901-1-53.83

12

19885-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	12-25 20-3-ж	Фундаменты ж/б объемом до 5 м3 под оборудование	м3	0,17	28,20	5	-	-	-	19365-05
21	12-19 г.20-3б	Фундаменты бетон- ные объемом до 25 м3 под оборудо- вание	м3	11,60	25,11	291	-	-	-	13
		Всего по раз- делу 3			руб	373	-	-	-	
		Раздел 4. Пряжки пр.1, пр.2								
22	12-8 20-1-3	Бетонные днища пряжек из бетона М-150	м3	2,50	21,80	55	-	-	-	
23	11-20 19-2-а	Установка бетон- ных блоков для стен пряжек объемом до 0,4 м3	м3	0,73	6,10	4	-	-	-	19365-05

19365-05
г.п. 04-1-53.13

13

19365-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	II-2I I9-2-6	То же, более 0,4 м3	м3	I,22	3,59	4	-	-	-
25	ЦСЦ п.4452	Стоимость стеновых блоков из бетона М-100 весом до 5 т, объемом до 0,2 м3 44,3-1,02,2	м3	0,73	42,26	3I	-	-	-
26	ЦСЦ п.4453	То же, объемом более 0,2 м3 до I м3 37,7-1,02x2	м3	I,22	35,66	44	-	-	-
27	I4-5I 22-7-ж	Установка сталь- ных щитов	т	0,09	26,10	2	-	-	-
28	Щ ч2 п.468 прим.	Стоимость сталь- ных щитов ЩСІ 302x0,95	т	0,09	286,90	26	-	-	-

Л.В.БОНУ
Т.И.904-1-5313

14

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	14-51 22-7-ж	Установка стальной стремянки	т	0,02	26,10	1	-	-	-
30	Пр-нт 01-09 п.698 транс. расходы	Стоимость стальной стремянки СИ (209,0+13,7)х1,0075	т	0,02	224,37	4	-	-	-
31	36-654 49-90	Настил для подпольных каналов	м2	0,70	11,30	8	-	-	-
32	III чII п.57	Арматура класса А1 для армирования прямиков	т	0,02	172,00	3	-	-	-
33	12-156 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,06	309,00	19	-	-	-
		Всего по разделу 4			руб	201	-	-	-

Альбом
Г.П. 004-1-5383

15

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 5. Каналы I и 2									
34	I2-8 20-I-в	Бетонные днища каналов из бето- на М-150	м3	1,10	21,80	24	-	-	-
35	I2-156 20-5-в	Установка зах- ладных деталей в монолитные конструкции	т	0,30	309,00	93	-	-	-
36	II-495 I9-36-б	Одноячейковые каналы непроход- ные из лотковых элементов	м3	0,50	93,23	47	-	-	-
37	ПСИ стр.183 п.4648	Стоимость обор- ных ж.б. лотков из бетона М-200 длиной до 2,5 м	м3	0,50	59,60	30	-	-	-
38	Щч4 г.46	Арматура товарная класса А-I	т	0,01	173,00	2	-	-	-
39	Щч4 г.46	Арматура товарная класса А-3	т	0,02	194,00	4	-	-	-

ДЫВОН У
1.1.904-1-5313

16

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	ЦП ч4 т.46	Проволока низко- углеродистая холоднотянутая В-1	т	0,01	214,00	2	-	-	-
41	ЦП ч4 т.46	Закладные и нак- ладные детали	т	0,02	310,00	6	-	-	-
42	14-51 22-7-х	Установка сталь- ных щитов	т	0,03	26,10	1	-	-	-
43	ЦП ч2 п.468 прим.	Стоимость сталь- ных щитов ЦС2, ЦС3 302х0,95	т	0,03	286,90	9	-	-	-
44	36-654 49-90	Настил для под- польных каналов	м2	0,80	11,30	9	-	-	-
45	20-312 27.1-32-В доп.В.5	Огрунтовка решет- чатых металличе- ских конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый последующий раз	100 м2	0,01	27,40	1	-	-	-

Альбом
т.п. 904-1-5183

17

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
46	20-318 27.1-32-е доп.В.5	Окраска решетчатых металлических кон- струкций эмалью за первый и каждый последующий раз	100 м ²	0,01	17,20	1	-	-	-	Дневном V г.п. 904-1-52.83
47	16-60 25-7-ж	Гидроизоляция битумной масти- кой	100 м ²	0,05	29,6	2	-	-	-	
48	16-61 25-7-з	На каждый после- дующий слой тол- щиной 1 мм добав- лять по расцен- ке 60	100 м ²	0,04	22,80	1	-	-	-	
		Всего по разделу 5			руб	230				
		Итого по подземной части				1576				19385-05

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Б. Надземная часть

Раздел 6. Стены

49	I3-34 т.2I-7-а	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного, при высоте этажа до 5 м (покодь)	м3	2,54	26,00	66	-	-	-
50	I3-94 т.2I-7-а	Стены наружные и внутренние из кирпича силикатного, при высоте этажа до 5 м	м3	37,60	2I,40	805	-	-	-
5I	I3-17 т.2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	7,70	0,58	4	-	-	-
52	II-I89 т.19-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,54	9,30	5	-	-	-

Анбон I
т.п.904-1-53.83

19

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	КСП п.445I	Стоимость сбор- ных ж/б перемы- чек из бетона М-200	м3	0,54	52,70	28	-	-	-
54	Щч4 т.46	Арматура товарная класса А-I	100 кг	-	17,30	1	-	-	-
55	Щч4 т.46	Арматура товар- ная класса А-3	100 кг	-	19,40	1	-	-	-
56	Щч4 т.46	Проволока низко- углеродистая холоднотянутая В-I	100 кг	-	21,40	1	-	-	-
		Всего по раз- делу 6			руб	9II	-	-	-

Альбом I
т.п. 904-1-53.83

20

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Дальность 7.0.904-1-53.13
Раздел 7. Покрытие										
57	II-312 I9-I6-6	Укладка плит перекрытий и покрытий толщи- ной до 16 см, площадь до 10 м ²	шт	5,00	2,28	II	-	-	-	
58	КСП стр.16 2 п.4350	Стоимость много- пустотной плиты покрытия из бе- тона М-200 раз- мером до 9 м ² ПКЗ-60.15	м ³	5,60	51,20	287	-	-	-	21
59	Шч4 т.46	Арматура товар- ная класса Ат-4, Ат-5	т	0,07	224,00	I6	-	-	-	
60	Шч4 т.46	Проволока низко- углеродистая холоднотянутая В-I	т	0,05	214,00	II	-	-	-	19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	Щч4 т.46	Арматура товарная класса А-I	т	0,02	173,0	3	-	-	-
		Всего по разделу 7			руб	330	-	-	-
		Раздел 8. Кровля							
62	16-553 т.26-6-г прим.2	Кровли рулонные плоские четырехслойные из гнилостойкого рубероида на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике, по готовому основанию из бетона или раствора, для зданий шириной до 12 м	м2	45,00	3,08	139	-	-	-
63	19-65 т.28-3-ж	Утепление кровли полужесткими минераловатными плитами толщ. 80 мм	м3	3,71	39,30	146	-	-	-

МЛБ50М
т.А.004-1-53.83

22

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	I6-46 т.25-7-а	Укладка дополни- тельного слоя ру- беройда на битум- ной мастике, первый слой	100 м2	0,12	75,00	9	-	-	-
65	I6-47 т.25-7-б	То же, последую- щий слой	100 м2	0,12	44,70	5	-	-	-
66	I6-578 т.26-9-е прим. I	Мелкие покрытия из оцинкованной кро- вельной стали	100 м2	0,33	152,00	50	-	-	-
		Всего по раз- делу 8			руб	349	-	-	-
		Раздел 9. Полы							
67	I6-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	40,40	0,37	15	-	-	-

Альбом №
т.п. 904-1-53.13

23

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	16-90 г.25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	4,04	23,60	95	-	-	-
69	16-325 г.25-17-д	Покрытие из ке- рамических пли- ток на цементном растворе	м2	40,40	2,91	118	-	-	-
		Всего по разделу 9			руб	228	-	-	-
		Раздел 10. Окна							
70	15-157 г.23-28-а	Заполнение окон- ных проемов бло- ками в каменных стенах переплетах при площади прое- ма до 5 м2	м2	4,12	2,89	12	-	-	-
71	Щч2 Щ178	Стяжка оконных блоков	м2	4,12	11,70	48	-	-	-

4. 1. 1985
 г. 10. 04. 1983

24

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
72	ЩЧІ п.542	Приборы для окон	компл.	3,00	2,72	8	-	-	-	Удвоим п.п.904-1-5383
73	I7-II04 г.27-69-6	Остекление окон- ных переплетов 3-х мм стеклом	м2	8,24	2,06	17	-	-	-	
		Всего по раз- делу 10			руб	85	-	-	-	
		Раздел II. Двери								
74	I5-I89 г.23-35-6	Установка наруж- ных дверных бло- ков более 3 м2 с прирезкой прибо- ров в каменных стенах	м2	3,62	1,03	4	-	-	-	25
75	I5-I90 г.23-35-в	То же, внутренних дверных блоков до 3 м2	м2	1,71	2,15	4	-	-	-	19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	И5-192 т.23-25-г	То же, более 3 м2	м2	3,28	1,66	5	-	-	-
77	В.6 стр.17 п.417	Стоимость двер- ных блоков по ГОСТу 14624-69 марка Д-32	м2	3,28	11,80	39	-	-	-
78	В.6 стр.17 п.423	То же, марка Д-38	м2	1,71	12,10	21	-	-	-
79	В.6 стр.17 п.446	То же, марка Д-52	м2	3,62	13,40	49	-	-	-
80	ЩчI п.526	Приборы для на- ружных однополюсных дверей	компл.	1,00	6,44	6	-	-	-
81	ЩчI п.540	То же, для внут- ренних однополюс- ных дверей	"	1,00	4,34	4	-	-	-

Альбом V
г.п. 904-1-32.83

26

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	ЩЧ1 п.541	То же, для двупольных дверей	компл.	1,00	4,68	5	-	-	1
		Всего по разделу II			руб	137	-	-	-
		Раздел I2. Металлоконструкции							
83	I4-5I 22-7-ж	Лестницы, площадки, перила стальные	т	0,5I	27,19	I4	-	-	-
84	0I-09 п.696	Стоимость стальных лесниц, площадок и ограждений (203+13,7)хI,0075	т	0,5I	218,33	III	-	-	-
85	I4-78 ЩЧ2 п.642	Пути монорельса 22,6+258	т	0,5I	280,60	I43	-	-	-
		Всего по разделу I2			руб	268	-	-	-

Директор
Т.П. 901-1-53,83

27

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 13. Отделочные работы							
86	17-425 т.27-28-г	Подготовка потолков под окраску	м2	40,40	0,12	5	-	-	-
87	17-387 т.27-23-а	Штукатурка кирпичных стен и перегородок цементным раствором	м2	125,00	0,59	74	-	-	-
88	13-374 т.21-9-а	Расшивка швов кладки из кирпича	100 м2	0,90	10,30	9	-	-	-
89	17-774 т.27-75-б	Окраска потолков вододисперсионной поливинилацетатной краской	м2	40,40	0,41	17	-	-	-
90	17-773 т.27-75-а	То же, стен и перегородок	м2	125,00	0,40	50	-	-	-

19385-05
 19385-05

28

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	17-1040 т.27-61-б	Окраска эмалевыми составами по дере- ву дверных заплот- нений с подготов- кой поверхности	100 м2	0,21	61,00	13	-	-	-	19385-05
92	17-715- 1041 т.27-61-в	Окраска эмалевыми составами по дере- ву оконных заплот- нений с подготов- кой поверхности	100 м2	0,10	68,00	7	-	-	-	29
		Всего по раз- делу 13			руб	175	-	-	-	
		Раздел 14. Ограждение								
93	11-22 19-3а	Установка сбор- ных ж/б столбов весом до 1,5 т	м3	0,23	15,30	4	-	-	-	19385-05

19385-05
 т.п. 904-1-53.23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	ПСЦ стр.16 7 п.4398	Стоимость ж/б столбов высотой до 3 м, весом до 5 т, объе- мом до 0,2 м3 из бетона М200 62-1,02-1,53	м3	0,23	59,45	14	-	-	-
95	ПЧ4 т.46	Арматура товар- ная класса А-1	т	0,04	173,00	7	-	-	-
96	ПЧ4 т.46	Проволока низко- углеродистая холод- нотянутая В-1	т	0,01	214,00	2	-	-	-
97	ПЧ4 т.46	Закладные и нак- ладные детали	т	0,02	310,0	6	-	-	-
98	15-220 23-41-д	Установка сталь- ных полотен кали- ток КМ1А и КМ1А	м2	3,34	5,99	20	-	-	-

Альбом 1
7.0.904-1-53.83

30

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	Щч2 п135	Стоимость стальных конструкций рам	т	0,06	203,00	12	-	-	-
100	Щч2 п469	Поковки дверей	т	0,01	270,00	3	-	-	-
101	14-51 22-7-ж	Установка стальной панели ограждения	т	0,10	26,10	3	-	-	-
102	Щч2 п469	Стоимость панели ПМ1	т	0,10	270,0	27	-	-	-
103	20-309 27.1-32-6	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ФЛ-03К за первый и каждый последующий раз	100 м2	0,04	11,0	1	-	-	-
104	20-319 27.1-32-ж	Окраска металлических конструкций эмалью ПХВ за первый и каждый последующий раз	"	0,04	20,80	1	-	-	-

ДАННОМ У
17.004-1-53.83

31

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I05	I2-I56 20-5-B	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,01	309,0	3	-	-	-	
		Всего по разделу I4			руб	103	-	-	-	
		Раздел I5. Прочие работы								
I06	I6-85 г.25-6-6	Подстилающий слой из песка по грунту под отмостку и площадку	м3	6,20	7,05	44	-	-	-	
I07	I6-84 г.25-6-а	Уплотнение песка щебнем	м2	61,96	0,37	23	-	-	-	
I08	32-437 г.45-57-а	Асфальтобетонное покрытие толщ. 25 мм	I00 м2	0,62	80,00	50	-	-	-	

ЛП/БОН V
г.п. 904-1-53.83

32

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109	I6-90 т.25-6-д	Бетонная площад- ка из бетона М-200	м3	0,48	23,60	II	-	-	-
110	I3-32 т.21-6-з	Боковая гидро- изоляция глиняная	м3	0,23	7,76	2	-	-	-
111	I2-42 т.20-5-в	Установка зак- ладных деталей в монолитные конструкции	т	0,09	309,0	28	-	-	-
112	I2-41 т.20-5-б	Установка анкер- ных болтов	т	0,01	488,00	5	-	-	-
113	I3-380 т.21-9-е	Установка реше- ток из рифленой стали	т	0,04	285,00	II	-	-	-
114	26-3 т.38-1-а	Укладка асбесто- цементной трубы диам. 100 мм	м	3,00	1,14	3	-	-	-

Д. П. 004-1-5383

33

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II5	24-407 г.33-9-а	Установка жалю- зидной решетки	шт	1,00	4,99	5	-	-	-
II6	I3-272 г.2I-25-6	Плиты подоконные железобетонные	м2	1,05	5,32	6	-	-	-
II7	I9-I45 г.28-I0-а	Натягивание сталь- ной сетки	м2	1,00	0,79	1	-	-	-
		Всего по раз- делу I5			руб	190			
		Итого по над- земной части				2776			
		Итого по А+Б				4361			

ДИПЛОМ
 № 004-1-53,83

34

19385-05

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

ДЛЯ БОМУ
11.09.14.315

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость в руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете	
				пря- мне зат- раты	накладные расходы %	сумма	пла- новые на- коп- ления % от стоим- сти по гр, 5,7	все- го по гра- фам 5,7, 8	ос- нов- ная зар- бот- ная пла- та	экс- пл. машин в т.ч. зар- бот- плата	в на- кл- ных рас- хо- дах, % от сум- мы по гра- фе 7	в пла- но- вых на- коп- лениях, % от стоим- сти 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

А. Подземная часть

I	Земляные рабо- те	м3	1850	164	16,5	25	10	199						3,74
2	Фундамента	м3	14,86	607	16,5	99	42	748						14,05

35

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
10	Окна	м2	8,2	85	16,5	14	6	105						1,97
11	Двери	м2	8,61	137	16,5	23	7	167						3,14
12	Металлокон- струкции	т	0,5	268	8,3	22	17	307						5,77
13	Отделочные работы	м2	165,4	175	16,5	29	11	215						4,04
14	Ограждение	руб	-	58	16,5	9	2	69						2,25
		руб		45	8,3	3	3	51						
15	Прочие рабо- ты	руб	-	190	16,5	31	12	233						4,38
Итого по над- земной части				2776				3390						
Итого по сводке								5322						

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

Андрей
М.Н. Романова
Ф.И. Дуженкова

О.И. Дуженкова
 Ю.С. Иванов
 М.Н. Романова
 Б.Х. Филкина

МРБОМ V
 1.02.904-1-53.83

19385-05

ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ № I-I

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

На общестроительные работы при расчетной зимней температуре -20°C

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

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 5,28 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 м³ скатого воздуха 0,0146 руб.
2. 1 м² общей площади здания 105,84 руб.
3. 1 м³ объема здания 25,12 руб.

Львов Ю
г.п. 904-1-53.13

38

№	укрупн. сметн. норм. едм. расч. шифр 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		<p>Сметная стоимость принимается по смете № I - для районов с расчетной зимней температурой -30° с поправками, предусматривающими замсну конструктивных элементов, вызванную изменениями расчетной температуры:</p> <p>I. Сметная стоимость разделов, не подлежащих изменению против сметы № I (с накладными расходами и плановыми накоплениями)</p>									
I	Смета № I	Земляные работы						199			
2		Фундаменты						748			

ДАССОМ V
 П. П. 904-1-53.83

39

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3		Фундаменты под оборудование						460				
4		Прямки						244				
5		Каналы						281				
6		Стены						1125				
7		Покрытие						406				
8		Полы						281				
9		Окна						105				
10		Двери						167				
11		Металлоконструкции						307				
12	Счета №1	Отделочные работы						215				
13		Ограждение						120				
14		Прочие работы						233				
		Итого						4891				

ДАННОМ
7.11.904-1-53.83

40

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		II. Сметная стоимость разделов, подлежащих изменению:									
		Кровля									
		Стоимость раздела по смете № 1						349			
		Исключается									
I9-65		Стоимость утепления полужесткими минераловатными плитами толщ. 80 мм	м3	3,71	39,3			-146			
		Добавляется									
I9-65 т.28-3ж		Утепление кровли полужесткими минераловатными плитами толщ. 60 мм	м3	2,78	39,3			109			
		Итого по разделу						312			

Директор
г.п. 904-1-53.83

41

19385-05

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

С накладными
расходами и
плановыми на-
коплениями
К-1, 2349

385

Всего по смете

5276

ДР. Б. О. М. I
7. II. 904-1-53.83

Главный инженер проекта

Начальник СЗО

Составила ст. техник

Проверила гл. специалист

Дуженкова
Иванов
М. Н. Романова
Филикина

О. И. Дуженкова

В. С. Иванов

М. Н. Романова

Б. Л. Филикина

42

19385-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

К типовому проекту Компрессорная станция производительностью 6 куб. м³ воздуха в минуту, с компрессорами воздушного охлаждения ВУ/ВЗ-378

На общестроительные работы при расчетной зимней температуре -40°С

Основание: чертежи № КИ-5, КИ-2, АР-5

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 6,06 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 м³ скатого воздуха 0,0168 руб.

2. 1 м² общей площади здания 149,7 руб.

3. 1 м³ объема здания 28,52 руб.

Листом № 1.04-1.2.83

43

№ ин	№ укрупн. сметн. норм. един. расцен., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.						
					всего		в том числе		нормативной условно-чистой продукции		
					основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

19385-05

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

Сметная стоимость принимается по смете № I для районов с расчетной зимней температурой -30° с поправками, предусматривающими замену конструктивных элементов, вызванную изменениями расчетной температуры

I. Сметная стоимость разделов, не подлежащих изменению против сметы I (с накладными расходами и плановыми накоплениями)

I	Смета №I	Земляные работы	199
2		Фундаменты под оборудование	460
3		Прямки	244

Д.И.БОНУ
Л.П.904-1-53.83

44

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
4		Каналы						282			
5		Покрытие						406			
6		Полы						281			
7		Окна						105			
8		Двери						167			
9		Металлоконструк- ции						307			
10		Отделочные ра- боты						215			
II		Ограждение						120			
I2		Прочие работы						233			
		Итого						3019			
		II. Сметная стои- мость разделов, подлежащих из- менению									

ДАННОМ У
П. 904-1-53.83

45

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
		I. Фундаменты										
		Стоимость раз- дела по смете № I	руб					607				
		Добавляется:										
I	I2-I53 т.20-24в	Укладка бето- на	м3	0,8	25,3			20				
	II-20 т.19-2-а	Установка бе- тонных блоков объемом до 0,4м3	м3	1,59	6,1			10				
	КСЦ п.4453	Стоимость сте- новых блоков объемом до 0,2 м3	м3	1,59	42,26			67				
		44,3-1,02х2										
	II-2I т.19-2-б	Установка бе- тонных блоков объемом более 0,4 м3	м3	3,87	3,59			14				
	КСЦ п.4453	Стоимость бло- ков объемом бо- лее 0,2 до 1 м3	м3	3,81	35,66			136				

ДМБСМ У
71.904-4-53.03

46

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого добавляется руб						247			
		Итого по разделу	руб					854			
		Накладные расходы 16,5%	"					141			
		Плановые накопления 6%	"					60			
		Итого	руб					1055			
		2. Стены									
		Стоимость раздела по смете № I	руб					911			
		Добавляется:									
I3-34 т.21-7-а		Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5м (цоколь)	м3	2,35	26			61			

ДАВБОН У
 Т.П. 904-1-5383

47

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3-94 т.2I-7-а	Стены наружные и внутренние из кирпича си- ликатного при высоте этажа до 5 м	м3	10,97	21,4				236			
I3-17 т.2I-6-а	Горизонталь- ная гидроизо- ляция стен це- ментным раст- вором	м2	2,77	0,58				2			
II-199 т.19-II-ж	Укладка пере- мычек весом до 0,3 т	м3	0,07	9,3				1			
КСЦ п.445I	Стоимость сбор- ных железобетон- ных перемычек	м3	0,07	52,7				4			
	Итого добавляет- ся:	руб						303			
	Итого по раз- делу	руб						1214			

А.А. Бонь
 г.п. 004-1-53.83

48

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб					200			
		Плановые накоп- ления 6%	"					86			
		Итого	руб					1499			
		3. Кровля									
		Стоимость раз- дела по смете № I	руб					349			
		Добавляется:									
19-65 т.28-3-ж		Утепление кров- ли полужесткими минераловатными плитами	м3	0,92	39,3			36			
		Итого добавля- ется:	руб					36			
		Итого по раз- делу						385			

Директор
т.п. 904-1-53.83

49

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб					63			
		Плановые накопления 6%	"					27			
		Итого	"					475			
		Итого по разделам, подлежащим изменению	"					3029			
		Всего по смете	"					6048			
		3019+3029									

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

Яким
Иванов
М.Н. Романова
Б.Х. Филкина

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

АРБОН У
 г.п. 904-1-53.83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

Л19650М У
Т.П. 904-453.13

на отопление и вентиляцию

Основание: объемы работ отдела ОБ

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,76 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

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

51

№	№ преи- шп	№ преи- скура- нов, УСН, расце- нок, (ценни- ка) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количес- тво	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.		
							Всего	Норма- тивная услов- но-чис- тая продук- ция	В том числе: основ. зар- плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

I. Вентиляция

A. Сантехнические работы

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	24-510 СНПП т.33-19-а	Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси весом до 0,05 т	шт	1,00	6,95	7	-	-	-
2	ЦЧШ п.3759 15-01 п.12-018 15-01 п.01-501	Стоимость вентилятора осевого 06-300 4с эл. двигателем 4А71А2 вес 24,5 кг 19,6+(38-9)х1,03х1,04х1,02	комп.	1,00	51,29	51	-	-	-
3	24-393 СНПП т.33-37-в	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом, диаметром до 775 мм или периметром до 2740 мм	шт	1,00	4,62	5	-	-	-
4	24-392 СНПП т.33-37-б	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом диаметром до 440 мм или периметром до 1390 мм	шт	1,00	3,26	3	-	-	-
5	ЦЧШ п.2598	Стоимость заслонки воздушной Р250х500Р	шт	1,00	26,00	26	-	-	-

Аннотация
Т.п. 904-1-5383

52

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6	III чл п.2597	То же, P250x400P	шт	1,00	25,00	25	-	-	-	Альбом V г.п. 1904-1-52,73
7	III чл п776	Заглушки к питомери- ческим лучкам STD-828I	шт	2,00	0,14	1	-	-	-	
8	24-708 СНчп т.33-26-а	Кронштейн под венти- лятор	кг	17,40	0,34	6	-	-	-	
9	24-484 СНчп т.33-18-а	Вентиляторы центробеж- ные с электродвигате- лем на одной оси весом до 0,05 т	шт	1,00	3,59	4	-	-	-	53
10	III чл п.2568 т5-0I п.12-025 15-0I п.0I-50I	Стоимость вентилягата с п/б вентилятором ВЦ4-70 2,5 с эл.двиг. 4A7IA2 вес 30 кг 43,5+(38,0-13,9)x1,03x x1,04x1,02	комп.	1,00	69,83	70	-	-	-	19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
II	24-449 ЩЧШ п. 719 24-15 п. 02-627 К1.1, 02 С НШ т. 33-1 6	Гибкая вставка ВН-10 13-11, 6+8, 3х1, 01х1, 04х1, 02	м2	0,19	10,81	2	-	-	-	Далеков У Р. П. 904-1-53.83
I2	24-392 СНШ т. 33-37-б	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом, диаметром до 440 мм или периметром до 1390 мм	шт	1,00	3,26	3	-	-	-	54
I3	ЩЧШ п. 3289	Заслонки воздуш- ные с ручным приво- дом Р-250Р	шт	1,00	17,60	18	-	-	-	
I4	24-708 СНШ т. 33-26-а	Кронштейн для уста- новки вентагрегата	кг	16,20	0,34	6	-	-	-	19385-05
I5	ЩЧШ п. 776	Заглушки к питомери- ческим лочкам STD-8281	шт	2,00	0,14	1	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6	24-4I7 СНпП т.33-9-а	Решетки жалюзийные регулируемые и непод- вижные, при площади сечения в свету до 0,25 м2	шт	4,00	1,06	4	-	-	-
I7	24-15 п.02-45I	Решетки PP600x200 5,2xI,0IхI,04хI,02	шт	4,00	5,57	22	-	-	-
I8	ЩчШ п.1904	Сетка металлическая проволочная с квадрат- ными ячейками по ГОСТ 3826-66 IO Д. проволоки I мм	м2	0,10	3,78	I	-	-	-
I9	24-70 СНпП т.33-2-в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщи- ной до I,6 мм, диамет- ром до 500 мм	м2	0,19	6,17	I	-	-	-
20	24-76 СНпП т.33-2-в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщи- ной до I,6 мм, перим- етром до I500 мм	м2	I,40	6,44	9	-	-	-

РАДБОМ У
т.п. 1904-1-53.83

55

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Данном у т.п. 904-1-53.83
21	24-77 СНП т.33-2-г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 1,6 мм, периметром до 2000 мм	м2	2,32	6,30	15	-	-	-	
22	24-36 СНП т.33-1-в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщи- ной до 0,9 мм, пери- метром до 1500 мм	м2	2,70	5,07	14	-	-	-	
23	24-37 СНП т.33-1-г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщи- ной до 0,9 мм, пери- метром до 2000 мм	м2	5,50	5,08	28	-	-	-	56
24	24-31 СНП т.33-1-б	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, диаметром до 315 мм	м2	0,24	5,04	1	-	-	-	
		Итого			руб	323	-	-	-	19385-05
		Накладные расходы 14,9%				48				
		Итого				371				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления 6%					22		
		Итого					393		
		Пуск и регулировка 2,5%					10		
		Итого по разд. I					403		
		II. Отопление							
		A. Сантехнические работы							
25	23-45 СНиП т.30-10-а	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 15 мм для отопления	м	30,00	0,74	22	-	-	-
26	23-46 СНиП т.30-10-а	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления	м	3,00	0,79	2	-	-	-

Дарьсом V
т.п. 000-1-53.83

57

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	23-47 СНП г.30-10-а	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных труб 25 мм для отопления	м	15,00	0,96	14	-	-	-
28	23-48 СНП г.30-10-а	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных труб 32 мм для отопле- ния	м	2,50	1,12	3	-	-	-
29	23-646 СНП г.32-9-б	Радиатор М140 при температуре 30°	шт	11,50	5,29	61	-	-	-
30	Шчш п.98	Вентили муфтовые 15Б1Р 15 мм	шт	4,00	0,74	3	-	-	-
31	23-673 СНП г.32-1 В-Д	Воздухооборники из стальных труб, горизон- тальные и вертикальные, наружным диаметром кор- пуса 159 мм	шт	1,00	5,83	6	-	-	-

193805-05
 г.п.904-1-53.83

58

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	23-104 СНП г.30-I 4-А	Испытание систем отопления и водоснаб- жения гидравлическим давлением при диамет- ре трубопровода до 100 мм	м	51,00	0,03	2	-	-	-
		Узел управления							
33	23-203 СНП г.30-24-а	Арматура фланцевая до 25 мм на стальных трубопроводах водо- снабжения и отопле- ния	шт	2,00	2,24	4	-	-	-
34	ШЧШ п.185	Вентили фланцевые 15кч19п, диаметром 25 мм	шт	2,00	2,21	4	-	-	-
35	ШЧШ п.99	Вентили муфтовые 15Б1БР 20 мм	шт	2,00	0,85	2	-	-	-
36	ШЧШ п.98	Вентили муфтовые 15Б1БР 16 мм	шт	2,00	0,74	1	-	-	-

Дальбом У
ЛН 904-1-5313

59

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	23-662 СНиП т.32-10-а	Грязевики из стальных труб наружным диаметром опуса 108 мм и входно- го патрубка 46 мм	шт	2,00	13,30	27	-	-	-
38	23-393 СНиП т.31-13-а ЦЧШ п.313, 316	Водосчетчик крыль- чатый ВКМС-ГД=32 мм 24,5-18,9+34,6	шт	1,00	40,20	40	-	-	-
39	23-687 СНиП т.32-12-б	Манометры техниче- ские общего назначения трехходовым краном и трубкой сифоном	компл.	2,00	4,18	8	-	-	-
40	23-688 СНиП т.32-12-в	Термометры прямые и угловые в оправе	"	2,00	2,18	4	-	-	-
41	Ц12-1900	Закладная конструк- ция для установки манометра	шт	2,00	1,21	2	-	-	-

АБСОМ
т.п.904-1-53.83

60

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ДАННОМ У 7.01.904-1-53.83
42	Щ2-1895-I-	То же, для установ- ки термометра	шт	2,00	1,48	3	-	-	-	
43	ЩчI п.3293	Стоимость закладных конструкций	т	0,01	519,00	5	-	-	-	
44	ЩчIII п1537	Краны трехходовые КТН диаметром 15 мм	шт	2,00	1,89	4	-	-	-	
45	24-708 СНчII г.33-26-а	Кронштейн для креп- ления узла управле- ния	кг	11,31	0,34	4	-	-	-	61
		Итого				221	-	-	-	
		Накладные расходы 14,9% без поз.41-43				31				
		Итого				252				19385-05
		Плановые накоп- ления 6%				15				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Данном л. 1984-1-53.83
		Итого				267				
		Пуск и регулировка I,0%				3				
		Итого по разд. II				270				
		III. Строительные работы								
46	20-I СНиП Т.27. I-I-A	Очистка металлических конструкций от коррозии	100 м ²	0,13	3,44	1	-	-	-	62
47	20-3II СНиП Т.27. I-32-в	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый последующий раз изнутри и снаружи за I раз до монтажа и снаружи за I раз после монтажа	100 м ²	0,13	30,30	4	-	-	-	19385-05
48	Д-17-29	Окраска в-дов эмалью ХВ-12А изнутри и снаружи за I раз до монтажа и снаружи за I раз после монтажа 0,16x3	м ²	13,00	0,48	6	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	И9-54 СНиП т.28-3-г	Изоляция трубопроводов плитами минераловатны- ми	м3	0,25	7,77	2	-	-	-
50	ЩчI Щ170	Плиты мягкие мине- раловатные на синте- тической связке, ПМ марки 100 24,3х1,5х1,03	м3	0,25	37,42	9	-	-	-
51	И9-228 СНиП т.28-15-д	Покрытие изоляции трубопроводов с изготовлением де- талей	м2	3,00	2,71	8	-	-	-
52	И7-703 СНиП т.27-60-3: 27-6 8-3	Окраска труб и радиа- торов масляной крас- кой	100 м2	0,15	54,80	8	-	-	-
53	И9-46 СНиП т.28-3-в Сб.доп.В, 2.П.264 ЩчI П.4СТ П140	Изоляция трубопрово- дов асбодушнуром НР 4 изоляция пухшнуром из мбв- ваты 206-786х0,206+33,6	м3	0,10	10,48	1	-	-	-

Архив №
т.п. 904-1-53.83

63

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	19-237 СНиП т.28-15-3	Покрытие изоляции трубопроводов с изго- товлением деталей	м2	2,00	2,73	5	-	-	-
55	19-50 СНиП т.28-3-г	Изоляция трубопрово- дов матами марки 200 минераловатными про- шивными при толщине 60 мм с обкладками из металлических сеток НР 12-1,2 и НР 20-0,5	м3	0,10	56,00	6	-	-	-
56	III ч I п8 I	Маты минераловатные 44,0х1,5х1,03	м3	0,10	67,98	7	-	-	-
57	19-185 СНиП т.28-11-3 В.2, п.300 стр.24	Покровный олоя алюми- нием листом толщ. 0,8 мм 1,48+3,48.1,22	м2	2,50	5,73	14	-	-	-
58	20-1 СНиП т.27. I-1-А	Очистка металличе- ских конструкций от коррозии	100 м2	0,05	3,44	1	-	-	-

ИЗВЕЩЕНИЕ
№ 1
Д.П. 904-1-53.13

64

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	20-3II СНП т.27. I-32-B	Огрунтовка металличе- ских конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый пос- ледующий раз	100 м ²	0,05	10,10	1	-	-	-
		Итого				73	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%				12			
		Итого				85			
		Плановые накоп- ления 6%				5			
		Итого по разд.Ш				90			
		Всего по смете для t = -30°				763			
		сантехнические работы				673			
		строительные работы				90			

Лит. № 1904-1-53. ВЗ

65

19385 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Для $t = -20^{\circ}$							
		I. Отопление							
		A. Сантехнические работы							
		а) исключить							
I	23-646 СНИП т. 32-9-6	Радиатор М-140	эле	11,5	5,29	-	-	61	
		Итого						61	
		Накладные расходы 14,9%						9	
		Итого						70	
		Плановые накопления 6%						4	
		Итого						74	
		Пуск и регулировка 1,0%						1	

РАБОТЫ
т.п. 904-4-53.83

66

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого исключить по разд. I						75	
		б) Добавить для $t = -20^{\circ}$							
I	23-646 СНиП г. 32-9-6	Радиатор М-140	экм	9,3	5,29	-	-	49	
		Итого						49	
		Накладные расходы 14,9%						7	
		Итого						56	
		Плановые накопления 6%						3	
		Итого						59	
		Пуск и регулировка 1,0%						1	
		Итого дописать по разделу I						60	

А. М. Б. О. М. У.
 г. П. 1904-1-53.83

67

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ДАННОМ У 7.П. 904-1-53.83
		Всего для $t = -20^{\circ}$						748		
		в т.ч. монтаж						10		
		сантехнические работы						658		
		строительные работы						90		
		Для $t = -40^{\circ}$								
		I. Отопление								
		А. Сантехнические работы								68
		а) исключить								
I	23-646 СНП т. 32-9-6	Радиатор М-140	эжм	II,5	5,29	-	-	6I		19385-05
		Итого						6I		
		Накладные расходы 14,9%						9		
		Итого						70		

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

М.Б.О.М.У.
 т.п. 904-4-53.83

69

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого						100	
		Пуск и регулировка 1%						1	
		Итого: добавить по разд. I						101	
		Всего для $t = -40^{\circ}$						789	
		в т.ч. монтаж						10	70
		сантехнические работы						699	
		строительные работы						90	

ДЛБСМ V
г. п. 904-1-53.13

70

19385-05

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила
Проверила

Райкина
Иванов
Батищева
Лапша

О. Райкина
Ю. Иванов
И. Батищева
И. Лапша

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

МЛБСМ У
г.н. 904-1-51.83

На отопление и вентиляцию

Основание: объемы работ отдела ОВ

Сметная стоимость 0,62 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 0,0017 руб.
2. I м² общей площади здания 15,34 руб.
3. I м³ объема здания 2,93 руб.

71

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

I. Вентиляция

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А. Сантехнические работы									
1	24-510 СНПП т.33-19-а	Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси в осом до 0,05 т	шт	1,00	6,95	7	-	-	
2	ШШШ п3759 15-01 п12-018 15-01 п01-501	Стоимость вентилятора осевого 06 100 4 с эл. дв. чгелем 4A71A? вес 24,5 кг 19,6+(38-9)x1,03x1,04x x1,02	комп.	1,00	51,29	51	-	-	-
3	24-393 СНПП т.33-37-в	Заслонки воздуш- ные унифицированные с ручным приводом, диаметром до 775 мм или периметром до 2740 мм	шт	1,00	4,62	5	-	-	-
4	24-392 СНПП т.33-37-б	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом, диаметром до 440 мм или периметром до 1390 мм	шт	1,00	3,26	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	ЩЩЩ п.2598	Стоимость заслон- ки воздушной P250x500P	шт	1,00	26,00	26	-	-	-
6	ЩЩЩ п2597	То же, P250x400P	шт	1,00	25,00	25	-	-	-
7	ЩЩЩ п.776	Заглушки к питомет- рическим 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 весом до 0,06 т	шт	1,00	3,59	4	-	-	-
10	ЩЩЩ п2568 I5-0I пI2-025 I5-0I п.0I-50I	Стоимость вент- агрегата с ц/б вен- тилятором ВЛ4-70 2,5 с эл.двиг. 4A7IA2 вес 30 кг 43,5+(38,0-I3,9)xI,03x xI,04xI,02	КОМПЛ.	I,00	69,83	70	-	-	-

АЛВОН У
 Т.П.504-1-53.83

73

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
II	24-449 ШЧШ п.719 24-15 п.02-627 К1,1,02 С НИИТ.33-1 6	Гибкая вставка ВН-10 I3-II, 6+8, 3xI, 0IxI, 04xI, 02	шт	0,19	10,81	2	-	-	-	
I2	24-392 СНШ г.33-37-6	Заслонки воздуш- ные унифицированные с ручным приводом, диаметром до 440 мм или периметром до 1390 мм	шт	1,00	3,26	3	-	-	-	
I3	ШЧШ п.3283	Заслонки воздушные с ручным приводом P-250P	шт	1,00	17,60	18	-	-	-	
I4	24-708 СНШ г.33-26-а	Кронштейн для уста- новки вентилятора	кг	16,20	0,34	6	-	-	-	
I5	ШЧШ п.776	Заглушки к питомери- ческим лучкам СТД-828I	шт	2,00	0,14	1	-	-	-	

Удостоверение
 № 1904-133.83

74

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ДАННЫЕ к п. 004-1-53.83
16	24-417 СНиП.33- 8-а	Решетки жалюзийные регулируемые и неподвижные, при площади сечения в свету до 0,25 м ²	шт	4,00	1,06	4	-	-	-	
17	2415- п.02-45I	Решетки PP600x200 5,2x1,01x1,04x1,02	шт	4,00	5,57	22	-	-	-	
18	ЩЩШ п1904	Сетка металли- ческая проволоч- ная с квадратны- ми ячейками по ГОСТ 3826-66 10 Дпроволоки=1 мм	м ²	0,10	3,78	1	-	-	-	75
19	24-70 СНиП т.33-2-в	Воздуховоды из стали тонколисто- вой толщиной до 1,6 мм, диаметром до 500 мм	м ²	0,19	6,17	1	-	-	-	19385-05
20	24-76 СНиП т.33-2-в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщи- ной до 1,6 мм, пе- риметром до 1500 мм	м ²	1,40	6,44	9	-	-	-	

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

Дальбом У
7.1.904-1-3213

76

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления 6%				22			
		Итого				393			
		Пуск и регулировка 2,5%				10			
		Итого по разд I				403			
		II. Отопление							
		A. Оборудование, не включаемое в объем выполненных работ и монтаж его печей							
26	П8-7I20	Монтаж	шт	9,00	6,17	56	-	-	-
		(4,27+2,21x0,7)x1,06=							
26	I5-I4 п.23-009	Стоимость электропечей ПЭТ-4	шт	9,00	12,96	117	-	-	-
		I2,I.I,0I,I,02,I,04							
		Итого				173	-	-	-

ЯЗЫКОМ У
 Т.Н. 1904-55.83

74

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Пуск и регулировка 1%				2				
		Итого				176				
		Ш. Строительные работы								
27	20-I СНиП 27.1- -I-A	Очистка металлических конструкций от коррозии	100 м ²	0,13	3,44	1	-	-	-	
28	20-3II СНиП 27.1- 32-B	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый последующий раз изнутри и снаружи за 1 раз до монтажа и снаружи за 1 раз после монтажа	100 м ²	0,13	30,30	4	-	-	-	
29	Д-17-29	Окраска воздуховодов эмалью ХБ-124 изнутри и снаружи за 1 раз до монтажа и снаружи за 1 раз после монтажа	0,16х3 м ²	13,00	0,48	6	-	-	-	

ДАННОМ
Л. 904-1-53.83

78

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	И9-54 СНиП т.28-3-г	Изоляция трубо- проводов плитами минераловатными	м3	0,25	7,77	2	-	-	-
31	ЩЧ1 Щ170	Плиты мягкие мине- раловатные на синте- тической связке, ЩМ марки 10024,3.1,5,1,03	м3	0,25	37,42	9	-	-	-
32	И9-228 СНиП т.28-1 5-д	Покрытие изоляции трубопроводов с изготовлением де- талей:	м2	3,00	2,71	8	-	-	-
		Итого				30			
		Накладные расхо- ды 16,5%				5			
		Итого				35			
		Плановые накоп- ления 6%				2			
		Итого по разде- лу III				37			

АРБОН У
 Т.П. 904-1-53.13

79

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете для $t = -30^{\circ}$				615			
		в т.ч. оборудование				117			
		монтаж				56			
		Сантехнические работы				403			
		Строительные работы				37			
		Для $t = -20^{\circ}$							
		I. Отопление							
		A. Оборудование, не включаемое в объем выполненных работ и монтаж его							
		а) исключить							
t	П8-7120	Монтаж печей	шт	9	6,17	56	-	-	-
		(4,27+2,21x0,7)x1,06							

В. П. СОН
Т. П. 904-7-53.33

80

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I5-I4 п.23-009	Стоимость электро- печей ПЭТ-4 I2, IxI, 0IxI, 02xI, 04 Итого Пуск и регули- ровка I, 0% Итого исключить по разд. I б) Добавить для $t = -20^{\circ}$	шт	9	12,96	117	-	-	
						173			
						2			
						175			
1	Ц8-7I20	Монтаж печей (4,27+2,2Ix0,7)xI,06	шт	6	6,17	37			
2	I5-I4 п.23-009	Стоимость элект- ропечей ПЭТ-4 I2, IxI, 0IxI, 02xI, 04 Итого	"	6	12,96	78			
						115			

Архив
 № 904-1-53-83

81

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Пуск и регули- ровка I, 0%				I			
		Итого добавить по разд. I				II 6			
		Всего для $t=20^{\circ}$				556			
		в т.ч. оборудование				78			
		монтаж				37			
		Сантехнические работы				403			
		Строительные работы				37			
		Для $t=40^{\circ}$							
		I. Отопление							
		А. Оборудование не включаемое в объем выполненных работ и монтаж его							
		а) исключить							

Д.В. БОМ'У
17.10.84-1-53.83

82

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	П8-7120	Монтаж печей (4,27+2,21x0,7)x1,06	шт	9	6,17	56			
2	I5-I4 п.23-009	Стоимость элект- ропечей ПЭТ-4 12,1x1,01x1,02x1,04	шт	9	12,96	117			
		Итого				173			
		Пуск и регули- ровка 1%				2			
		Итого исключить по разд. I				175			
		б) Добавить для $t = -40^{\circ}$							
I	П8-7120	Монтаж печей (4,27+2,21x0,7)x1,06	шт	11	6,17	68			

ДЛКСОМ V
Г.п. В04-1-53.83

83

19385-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 4,72 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 4,06 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,66 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I м³ сжатого воздуха 0,013 руб.

2. I м² общей площади здания II6,83 руб.

3. I м³ объема здания 22,26 руб.

Альбом V
П. 004-1-3183

85

№ пп	Шифр и № пози-ций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						нетто	обору-монтажных работ дован.		обору-монтажных работ дован.		всего в том числе			
						ед. изм.	общая	всего в том числе	ед. изм.	общая	всего в том числе			
						основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч.			основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч.					
						зараб. плата			зараб. плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Н.С. на компрес. машины 1981г. ЦМО 7-У-1	Компрессор воздушный поршневой производительностью 3 м3 мин. тип ВУ ВЗ-3/8	шт	2	1,175	2,36	III 0	176	94,7	<u>4,94</u> 2,34	2220	352	189	<u>10</u> 5
2	ЦМО 7 прил. I п. 7-У-1 Указания БРБР табл. 5	Стоимость электроэнергии	квт.ч	602	-	-	-	0,021	-	-	-	13	-	-
3	Письмо Госстроя № М4-2677-4 от 20/У1-1974г.	Стоимость воды	м3	100	-	-	-	0,1	-	-	-	10	-	-
4	Пр-нт 23-02 п. 18-004 ЦМО 4-У-671	Воздухосборник емк. 2 м3 тип В-2,0	шт	2	0,52	1,04	360	25,5 за т.	9,9	<u>5,5</u> 2,4	720	27	10	<u>6</u> 2

Дальбом V
т.л. 004-1-33.03

86

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5	Справоч. группов. лимит. цен. на нестан. оборуд. Минстрой- домаша 1974г ЦМО 17- У-1	Бак продувоч- ный емк. 0,7 м3	шт	I	0,3	0,3	724 за т.	21,8	7,63	<u>4,48</u> 1,64	217	22	8	<u>4</u> 2	460M У, 71.904-1-5383
6	Заявка на рем.- технолог. и гараж обор. 1980- 1981гг п.557	Верстак сле- сарный на од- но рабочее место	шт	I	-	-	85	-	-	-	85	-	-	-	87
7	Пр-нт 24-02-22 п.16	Ящик для песка	"	I	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-	19385-05
8	Пр-нт 19-06 1ч п.01-015 ЦМО 3-У-1	Кран подвесной ручной грузо- подъемностью 1 т; пролет 4,5 м, длина 5,1 м	"	I	0,35	0,35	192	91,6 за т.	48,7	<u>4,45</u> 2,2	192	32	17	<u>2</u> 1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Пр-нт 23-02 п.17-001 ИМО 17-У- -436	Фильтр воз- душный	шт	2	0,041	0,082	170	68,2	29,3	$\frac{7,4}{3,3}$	340	6	2	$\frac{1}{1}$
								за I т						
10	Пр-нт 30-У-428	Выхлопная тру- ба продувочно- го бака	м2	2,2	-	-	-	39,2	5,98	$\frac{0,5}{0,11}$	-	86	13	$\frac{1}{-}$
11	Пр-нт 30-У- -428	Всасывающая труба с насад- кой и глушите- лем	м2	1,9	-	-	-	39,2	5,98	$\frac{0,5}{0,11}$	-	74	11	$\frac{1}{-}$
12	Пр-нт 24-02 п.3-001	Огнетушитель ОХП-10	шт	1	-	-	2,6	-	-	-	3	-	-	-
13	"-"	То же, ОУ-5	"	1	-	-	10	-	-	-	10	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3792	-	-	-

ПРАСОМ У
 г.п. 1904-1-53.83

88

19385-05

ДАННОМ У
 № 504-5383

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
14		Начисления на оборудование (тара и упаков- ка, наценки ГУМГО, изгото- вительно-склад- ские и транс- портные расхо- ды)	%	7	-	-	-	-	-	-	265	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4057	622	250	<u>25</u> II
15		Плановые на- копления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	659	250	<u>25</u> II
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	4716	-	-
		В том числе:												
		Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	4057	-	-	-
		Монтажные ра- боты	"	-	-	-	-	-	-	-	-	659	-	-

89

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Затраты труда	ч/дн											73
		Строительные машины	руб											14
		Главный инженер проекта						<i>Тарарак</i>		Тарарак				
		Начальник отдела						<i>Одинок</i>		Одинок				90
		Составила старший инженер						<i>Уманец</i>		Уманец				
		Проверила главный специалист по сметам						<i>Понова</i>		Понова				

ДАВЕОМ У
 Т. 804-53.83

19385-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту компрессорной станции производительностью 6 м3 воздуха в минуту с компрессорами Воздушного охлаждения ВУ ВЗ-3/8

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов и арматуры

Сметная стоимость 0,23 тыс.руб.

Основание: чертежи № ТХ-3, ТХ-5

в т.ч.

Составлена в ценах 1969г.

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 0,23 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 м3 сжатого воздуха
0,0006 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 5,69 руб.

3. 1 м3 объема здания 1,09 руб.

ЛРБСМ I
г.п. 904-1-5383

91

№ шп	Цифр и № пози-ций прейску-ранта, УСН, пен-ника 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		обору-монтажных работ дован.	обору-монтажных работ дован.					
					ед. изм.	общая	всего в том числе		всего в том числе					
							основ.экспл. зараб.машин	основ.экспл. зараб.машин						
							плата в т.ч. зараб. плата	плата в т.ч. зараб. плата						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
1	ИМО I2-У-I К-1,1 прим.	Трубопровод из водогазо- проводных труб диам. 20x2,5	м	4,6	-	-	-	0,64	0,35	<u>0,03</u> 0,01	-	3	2	
2	ИМО I2-У-II прим. К-1,1	Трубопровод из стальных бесшовных труб диам. 32x2,5	т	0,021	-	-	-	188,1	96,7	<u>12,12</u> 6,35	-	4	2	
3	ИМО I2-У-I2 прим. К-1,1	То же, диам. 57x3,5	"	0,081	-	-	-	130,9	64,2	<u>11,66</u> 4,82	-	11	5	I I
4	ИМО I2-У- -I3 прим. К-1,1	То же, диам. 76x3	"	0,056	-	-	-	103,8	49,7	<u>10,85</u> 4,4	-	6	3	I I

Далее в
г.п. 904-1-51 83

92

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Данном У 21.904-1-53,83
5	ИМО12-У- -14 прим. К-1,1	То же, диам. 108х4	т	0,139	-	-	-	91,2	42,9	$\frac{10,24}{3,38}$	-	13	6	$\frac{2}{1}$	
6	ИМО 12-У-II прим. К-1,1	То же, диам. 10х2	"	0,003	-	-	-	188,1	96,7	$\frac{12,12}{6,35}$	-	1	1		
7	ИМО 12-У- -2173	Вентиль запор- ный фланцевый 159п2 диам. 50 мм	шт	2	-	-	-	3,71	2,01	$\frac{0,08}{0,03}$	-	7	4		93
8	ИМО 12- У-2174	То же, 16х16п1 диам. 65 мм	"	2	-	-	-	5,35	2,83	$\frac{0,21}{0,08}$	-	11	6		
9	ИМО 12-У- -2212	То же, муфтовый диам. 25 мм 15Б10к	"	2	-	-	-	1,91	1,08	$\frac{0,01}{-}$	-	4	2		19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	ДАННОМ У Г.П. 904-1-33.83
10	ЦМО12-У- -2173	Клапан обрат- ный фланцевый 18кгс/см ² диам. 50 мм	шт	2	-	-	-	3,71	2,01	<u>0,08</u> 0,03	-	7	4	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	67	35	<u>4</u> 3	
		II. Материалы, не учтенные ценни- ком													
11	Ц1-1 р. III п. 14	Труба 20x2,5 ГОСТ 3262-75	м	4,6	-	-	-	0,3	-	-	-	1	-	-	94
12	-"- п. 1865	Труба 32x2,5 ГОСТ 8732-78	"	12,5	-	-	-	0,46	-	-	-	6	-	-	
13	-"- п. 1878	То же, 57x3,5	м	12,5	-	-	-	1,15	-	-	-	14	-	-	
14	-"- п. 1677	То же, 76x3	"	7	-	-	-	1,42	-	-	-	10	-	-	19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	ДАННОМ У Г. П. 904-1-53.83
I5	-"- п.199Б	То же, 108x4	м	9	-	-	-	2,0	-	-	-	18	-	-	
I6	III-III п.225I	Фланец 50-16 ГОСТ 1255-67	шт	4	-	-	-	1,13	-	-	-	5	-	-	
I7	-"- п.2252	То же, 65-16	"	4	-	-	-	1,39	-	-	-	6	-	-	
I8	-"- п.2254	То же, 100-16	"	10	-	-	-	2,24	-	-	-	22	-	-	95
I9	Пр-нт 23-07 п.1-0150 III-У табл.12 п.11	Вентиль запор- ный муфтовый 15Б16к diam. 25	"	2	-	-	-	1,16	-	-	-	2	-	-	
20	Пр-нт 23-07 п.1-0203 III-У табл.12 п.11	Вентиль запор- ный фланцевый 15ч9п2 diam. 50	шт	2	-	-	-	4,63	-	-	-	9	-	-	19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	-"- п.1-0374	То же, диам.80 15кч 16ш	шт	2	-	-	-	7,4	-	-	-	15	-	-
22	Ц.1-III п.1167	Клапан обрат- ный фланцевый 16кч 9вж диам. 50	"	2	-	-	-	6,28	-	-	-	13	-	-
23	III-У р.ХI п.53	Прокладки из паронита	"	20	-	-	-	0,013	-	-	-	1	-	-
24	III-I п.3296	Фасонные час- ти	т	0,030	-	-	-	696	-	-	-	21	-	-
25	III-III п.62	Болты и гайки	"	0,016	-	-	-	292	-	-	-	5	-	-
26	-"- п.1674	Опора <u>ОПХ</u> 156x57	кг	4,0	-	-	-	0,236	-	-	-	4	-	-

ДЛЯ БОМ В
п.п. 904-1-53,83

96

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделу II	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	152	-	-
27		Итого по разделам I, II	"	-	-	-	-	-	-	-	-	219	35	$\frac{4}{3}$
28		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	232	35	3
		Затраты труда	ч/дн										11	
		Строительные машины	руб											1

РАЙОН № 1
 Т.П. 904-1-52.83

97

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составила старший инженер
 Проверила главный специалист
 по сметам

Тарарак Тарарак
Мирош Одинок
Уманец Уманец
Молова Попова

19385-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту компрессорной станции производительностью 6 м³ воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения ВУВЗ-3/8

На изоляционные работы и масляная окраска технологических трубопроводов

Основание: чертежи № ТК-5

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,22 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

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

ЛАНБОН I
Т.П. 004-1-53.83

88

№ пп	№ укрупн. сметн. норм, един. расцен., шифры норм СНиП 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		нормативной условно-чистой продукции
					основ. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		основ. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	19-55 28-3г К-1,2 на уплотн.	Маты из стек- лянного штапель- ного волокна в рулонах, тех- нические	м ³	0,4	70,92	-	-	28			

19365-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Цена: 59,1хI,2									
2	I9-45 28-3а	Изоляция тру- бопровода асбестовым шнуром	м3	0,13	690,0	-		90			
3	I9-188 28-IIз Доп.2 БРБР п.294 стр.24	Съемные полу- футляры из ме- таллических тон- ких листов Цена: 0,6I+2,16	м2	2,3	2,77			6			
4	I9-55 28-3г К-I, I5 на ушлотн.	Заполнение съемных полу- футляров мата- ми из стек- лянного шта- пельного во- локна Цена: 59,1хI, I5	м3	0,2	67,97			14			
5	Доп. I I9-200 28-13д П-I п.157	Изоляция тру- бопроводов ла- костеклотканью	м2	12	2,19			26			

ДАНСОН У
Г.П. 904-1-53.83

99

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	стр.228 доп.2 ЕРЕР п.308 стр.24										
6	Доп. I ЕРЕР 19-196 28-13в Щ-I п.133 стр.26 п.515 стр.52	Изоляция тру- бопроводов изо- лом Цена: 0,55+I,15x(0,33- -0,17)	м2	4,8	0,734			4			
7	Доп. I 19-196 28-13в	То же, пер- гамином	м2	11,7	0,55			6			
8	19-209 28-146	Окраска мас- ляной краской за 2 раза	м2	6,2	0,52			3			

Альбом
Т.1.904-1-53.83

100

19385-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

На электроосвещение

Основание: чертеж № ЭМ-8

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 0,45 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,12 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 0,001 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 11,14 руб.

3. 1 м3 объема здания 2,12 руб.

Давном
г
г. 904-1-5123

102

№ п/п	Шифр и № пози- ций прей- скуран- та, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных ра- бот	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость руб.			
					брутто	нетто	обору-монтажных работ		обору-монтажных работ		дова-монтажных работ		дова-монтажных работ	
					ед. изм.	общая	дова- ния	всего	в том числе	основ.экспл. зараб.машин плата в т.ч. зараб. плата	дова- ния	всего	в том числе	основ.экспл. зараб.машин плата в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Данном У 7.0 904-1-53.83
I. Монтажные работы															
I	8-7103	Щиток освети- тельный ОП-6	шт	1	-	-	-	4,11	2,14	<u>0,0302</u> 0,0106	-	4	2	11	103
2	8-7017	Подвеска светильников на кронштей- не	шт	3	-	-	-	4,28	0,688	<u>0,621</u> 0,253	-	13	2	2 1	19385-05
3	8-7060	Светильник настенный типа НБ00 5x60/P2 0-01У4	"	2	-	-	-	2,47	0,581	<u>0,367</u> 0,122	-	5	1	1 1	
4	8-7077	Светильник для местного освещения	"	1	-	-	-	0,789	0,415	<u>0,006</u> 0,002	-	1	-	1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
5	8-7038	Светильник люминесцентный до 2-х ламп на подвесках	шт	7	-	-	-	2,57	0,977	$\frac{0,499}{0,204}$	-	18	7	$\frac{3}{1}$
6	8-4208	Прокладка ка- беля марки АВВГ сечением до 2,5 мм ² на скобах	100 м	0,85	-	-	-	95,5	31,7	$\frac{20,2}{8,18}$	-	81	27	$\frac{17}{7}$
7	8-4209	То же, сечени- ем до 6 мм ²	"	0,10	-	-	-	98,3	32,7	$\frac{21,1}{8,55}$	-	10	3	$\frac{2}{1}$
8	8-7088	Ящик с пони- жающим транс- форматором типа ЯТП-0,25	"	1	-	-	-	3,31	1,17	$\frac{0,0352}{0,0123}$	-	3	1	1

Я. П. БОМ У,
 7.11.904-4-51.83

104

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-7006	Розетка штепсельная 2-х полюсная для открытой установки в защищенном исполнении	шт	I	-	-	-	0,671	0,162	-	-	I	-	-
10	8-7008	То же, в брызгозащищенном исполнении	*	I	-	-	-	1,59	0,399	-	-	2	I	-
11	8-7001	Выключатель однополюсный для открытой установки в защищенном исполнении	"	I	-	-	-	0,652	0,166	-	-	I	-	-
12	8-7003	То же, в брызгозащищенном исполнении	"	6	-	-	-	2,33	0,354	-	-	14	2	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	153	45	25 10

Далее
г.п. 904-1-53.83

105

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	14	I5
II. Материалы, не учтенные цехником														
I3	ЩЧУ стр.362	Щиток групповой осветительный типа ОП-6	шт	1	-	-	-	II,4	-	-	-	II	-	-
I4	Дол. IO в I5-07-70 п. I-257	Светильник типа на НСШ I до 200 вт I2,9xI,078	шт	3	-	-	-	I3,9I	-	-	-	42	-	-
I5	I5-07-70 п. I-072	Светильник типа на НБ005x60/P2 0-02У4 I,5xI,078	"	2	-	-	-	I,62	-	-	-	3	-	-
I6	I5-07-7I д.9 I-157	Светильник типа НКС-0I 4,4xI,078	"	1	-	-	-	4,74	-	-	-	5	-	-

ДАННОМ У
Л. П. 904-1-53.83

106

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	ДАННОМУ Т.Н. 004-453.83
I7	Доп.26 к 15-07-72 п.1-276	СВЕТИЛЬНИК ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ ЛСП02x40 18,0x1,078	"	7	-	-	-	19,4	-	-	-	I36	-	-	
I8	0-92 п.95	Лампа накали- вания типа Б215-225-60 0,17x0,95x1,086	"	2	-	-	-	0,175	-	-	-	-	-	-	
I9	0-92 п.116	То же, типа Г215-225- -150 0,41x0,95x1,086	"	3	-	-	-	0,423	-	-	-	I	-	-	107
20	Ц1-У стр.324	То же, типа МО36-40 шт	шт	I	-	-	-	0,067	-	-	-	-	-	-	19385-05
21	Ц1-У стр.324	Лампа люминес- центная типа ЛБ-40 шт	"	14	-	-	-	1,32	-	-	-	I8	-	-	

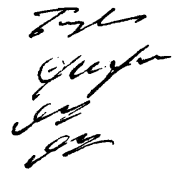
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Дальность г. 904-5383
22	I6-03-П п.6-002	Стартер типа I5-80/СК-220 0,163хI,078	шт	I4	-	-	-	0,176	-	-	-	2	-	-	
23	I5-09 т.4I	Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5 мм ² 355хI,097	км	0,070	-	-	-	389,44	-	-	-	27	-	-	
24	I5-09 т.4I	Кабель марки АВВГ сечением 3х2,5 мм ² 400хI,097	"	0,015	-	-	-	438,8	-	-	-	7	-	-	108
25	"-	То же, сечением 4х6 мм ² 540хI,3хI,097	"	0,010	-	-	-	770,1	-	-	-	8	-	-	19385-05
26	I5-04-П п.3-670	Ящик с понижаю- щим трансформа- тором типа ЯТП-0,25 I3хI,078	шт	I	-	-	-	I4,01	-	-	-	I4	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по II раз- делу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	274	-	-
		Итого по I+II разделам	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	427	45	$\frac{25}{10}$
		Плановые на- копления	%	6	-	-	-	427	-	-	-	26	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	453	45	$\frac{25}{10}$
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	453	-	-
		Затраты труда	ч/ч	108										
		Машино-смен	руб	15										

Л.А. БОМЪ
Т.П. 904-1-53.83

109

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 / Составила
 / Проверил рук. группы



Блуштейн
 Хомяк
 Митякова
 Кривойченко

19385 - 05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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

На приобретение и монтаж силового электрооборудования (вариант без электрообогрева)

Дальбом У
71.004-1-53.83

Сметная стоимость 0,52 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,14 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,38 тыс.руб.

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

Показатели по смете

Стоимость на:

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

2. 1 м2 общей площади здания 12,87 руб.

3. 1 м3 объема здания 2,45 руб.

410

Основание: чертеж № ЭМ-7

Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Шифр и № пози-ций преи-скуран-та, УСН, ценни-ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных ра-бот	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.						
					брутто	нетто		обору-монтажных работ дован.	обору-монтажных работ дован.					
					ед. изм.	общая	всего в том числе	всего в том числе						
					в том числе			в том числе						
					основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч.			основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч.						
					зараб. плата			зараб. плата						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

19305-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы и оборудование														
I	8-5858	Рубильник - переключатель типа РП5-35320- 0000 в протяж- ном ящике шт	I	-	-	-	10,2	2,38	0,04	-	10	2		
									0,01					
2	I7-01-71 п.07-036 8-7111	Счетчик актив- ной энергии типа СА4-И572М шт	I	-	-	9,30	2,40	1,24	0,0097	9	2	1		
									0,0034					
3	I5-03-71 п.05-015 8-612	Трансформатор тока типа ТК-20-0,5/100- 5 "	3	-	-	1,05	2,65	1,26	0,26	3	8	4		
									0,09					
4	Кальк. № 1 8-6646	Ящик управ- ления типа ЯУ5114-03А2Ж 5,46+1,78 1,99+5,08 "	I	-	-	81,37	17,24	7,07	0,23	81	17	7		
									0,09					

А. Д. Б. О. М. У.
г. Д. 904-4-53, 83

111

19585-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5	И5-04-П- -71г п.2-475 8-6607 к-0,7	Шкаф распре- дительный ти- па ШРП-73707- -22УЗ	шт	I	-	-	44,0	15,26	5,26	<u>0,56</u> 0,252	44	15	5	<u>I</u> -	
		Подготовка к вклю- чению:													
6	8-6683	а) Рубильника 3-х полюс- ного на ток до 400а	по- люс	3	-	-	-	1,13	0,38	-	-	3	1	-	412
7	8-6687	б) Предохрани- теля на ток до 100а	шт	9	-	-	-	0,58	0,22	-	-	5	2	-	
8	8-6688	в) То же, на ток до 250а	"	6	-	-	-	1,08	0,36	-	-	6	2	-	19385-05
9	СКПЭ-77 I-177	Ящик ЯВЗ-32-I	"	2	-	-	-	48,4	1,68	<u>0,03</u> 0,01	-	97	3	-	

2150М У
 Г.П. 904-1-53,83

Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-4208	Прокладка ка- беля марки АВНГ сечени- ем до 2,5 мм ²	100 м	0,35	-	-	-	95,5	31,7	$\frac{20,2}{8,18}$	-	33	11	$\frac{7}{3}$
11	8-1510	Прокладка ка- беля при весе 1 м до 1 кг по конструкци- ям	100 м	0,30	-	-	-	16,4	6,89	$\frac{0,24}{0,09}$	-	5	2	-
12	8-1451	То же, при весе 1 м до 2 кг на ско- бах	"	0,35	-	-	-	53,6	21,3	$\frac{0,5}{0,1}$	-	19	7	11
13	8-1477	Стойки сбор- ных кабельных конструкций ве- сом до 0,8 кг	100 шт	0,25	-	-	-	79,3	20	$\frac{0,25}{0,08}$	-	20	5	11

19385-05
 19385-05
 19385-05

113

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I4	8-1482	Полка кабельная устанавливаемая на стойках весом до 0,3 кг	100 шт	0,25	-	-	-	9,3	1,53	$\frac{0,12}{0,04}$	-	2	-	-	
I5	8-1496	Подвеска кабельная закладная для укладки одного кабеля весом до 2-х кг	"	0,40	-	-	-	2,03	0,62	-	-	1	-	-	
I6	8-4716	Прокладка шин заземления сечением до 120 мм ² внутри здания	100 м	0,20	-	-	-	65,2	15,8	$\frac{3,86}{0,32}$	-	13	3	1	
I7	8-1596	Заделки для силового кабеля сечением до 16 мм ²	шт	4	-	-	-	5,4	1,14	-	-	22	5	1	

ДАССОН У
 Г.П. 904-1-53.83

14

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I8	8-I595	То же, сечени- ем до 70 мм ²	шт	4	-	-	-	4,24	1,07	-	-	I7	4	-
I9	8-48I6	Присоединение двигателей ве- сом до 0,1 т к эл.сети	шт	2	-	-	-	1,4	0,54	$\frac{0,01}{0,01}$	-	3	I	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I37	298	65	$\frac{10}{3}$
		Транспортные начисления на оборудование	%	7	-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого по I раз- делу	руб	-	-	-	-	-	-	-	I47	298	65	$\frac{10}{3}$
		в т.ч. НУЧП (65+I0)хI, 45+65х0,63х х0,75=I39												

ЛРВОМ У,
2901-1-53,83

115

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтенные ценни- ком												
20	Доп.33 к 15-04-I- -71г п.02-344	Рубильник-пе- реключатель типа РШ5-35320- -0000 шт	шт	I	-	-	-	7,1	-	-	-	7	-	-
		6,6xI,076												
21	15-09 т.4I	Кабель марки АВВГ сечением 4x2,5 мм2 км	км	0,015	-	-	-	570,44	-	-	-	9	-	-
		400xI,3xI,097												
22	"-	То же, сечением 3x16 мм2 "	"	0,025	-	-	-	806,30	-	-	-	20	-	-
		735xI,097												
23	"-	То же, сечени- ем 4x50 мм2 "	"	0,005	-	-	-	1853,9	-	-	-	9	-	-
		1300xI,3xI,097												

Д.В.М.У
г.н. 004-1-5383

116

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	24-05 п. I-869	Ящик протяж- ной типа К657	шт	I	-	-	-	9,96	-	-	-	10	-	-
		9xI, I07												
25	- ⁰⁰ - п. I-863	То же, типа К654	"	I	-	-	-	3,32	-	-	-	3	-	-
		3xI, I07												
		Итого по II раз- делу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-
		Итого по I+II разделам	руб	-	-	-	-	-	-	-	147	366	65	$\frac{10}{3}$
		Плановые накоп- ления	%	6	-	-	-	356	-	-	-	21	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	147	377	65	$\frac{10}{3}$
		Всего по смете	"	-	-	-	-	-	-	-	-	524	-	-

Альбом V
т.п. 904-1-5383

117

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В том числе:														
Монтажные работы			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	377	-	-
Оборудование			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	147	-	-
Затраты труда			ч/час-	150										
Машино-смен			руб	-	7									

ДАННОМ Л
 7 П 904-1-53 13

118

Главный инженер проекта	<i>Блуштейн</i>	Блуштейн
Начальник отдела	<i>Хомяк</i>	Хомяк
/ Составила	<i>Митякова</i>	Митякова
/ Проверил руководитель группы	<i>Кривойченко</i>	Кривойченко

19385-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

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

На приобретение и монтаж силового электрооборудования (вариант с электрообогревом)

Сметная стоимость 0,81 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,28 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,53 тыс.руб.

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

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 м3 сжатого воздуха 0,002 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 20,05 руб.

3. 1 м3 объема здания 3,82 руб.

Основание: чертёж № ЭМ-7

Составлена в ценах 1969г.

Либсом У
7.1.904-1-53.83

119

№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, цен- ника и др.	Наименование и Ед. характеристика изм. оборудования и монтажных ра- бот	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						
					обору-монтажных работ дован.		обору-монтажных работ дован.		всего в том числе		всего в том числе			
				ед. изм.	общая	всего в том числе		всего в том числе						
						основ. экспл. зараб. машин плата	в т.ч. зараб. плата	основ. экспл. зараб. машин плата	в т.ч. зараб. плата					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

19395-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	Данном л. 104-1-53.83
I. Монтажные работы и оборудование															
I	I5-04-I- -7Iг п.04-132 8-6273	Пускатель маг- нитный типа ПМЕ-021	шт	I	-	-	3,70	3,9I	I,4	0,03 0,0I	4	4	I	-	
2	8-5858	Рубильник-пе- реключатель РП5-35320- -0000 в протяж- ном ящике	шт	I	-	-	-	10,2	2,38	0,04 0,0I	-	10	2	-	129
3	I7-0I-7I п.07-036 8-7III	Счетчик актив- ной энергии типа СА4-И672М "	"	I	-	-	9,30	2,40	I,24	0,0097 0,0034	9	2	I	-	
4	I5-03-7I п.05-0I5 8-6I2	Трансформатор тока типа ТК20-0,5/100-5 "	"	3	-	-	I,05	2,65	I,26	0,26 0,09	3	8	4	I	19385-05

Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	МРБОМ У, п.п. 904-1-53,83
5	I7-04-7I п. I-0032 II-47	Датчик темпе- ратуры типа ДТКБ-53	"	I	-	-	3,90	3,25	1,74	-	4	3	2	-	121
6	Кальк. №2 8-6646	Ящик управле- ния типа ЯУ5II7-03Б2Г 5,46+I7,4 I,99+7,5	"	I	-	-	II8,47	22,86	9,49	<u>0,23</u> 0,09	II8	23	9	-	121
8	I5-04-II- -7Iг п. 2-475 8-6807 К-0,7	Шкаф распре- делительный типа ШРII-73707- -22УЗ	"	I	-	-	44	15,26	5,26	<u>0,56</u> 0,252	44	I5	5	I	19385-05
		Подготовка к вклю- чению:													
9	8-6683	а) Рубильника 3-х полюсного на ток до 400 а	по- люс	3	-	-	-	I,13	0,38	-	-	3	I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10	8-6687	б) Предохранителя на ток до 100 а	шт	9	-	-	-	0,58	0,22	-	-	14	5	-	-
11	8-6688	в) То же, на ток до 250 а	"	6	-	-	-	1,08	0,36	-	-	6	2	-	-
12	СКПЗ 77 I-177	Ящик однофазный типа ЯВЗ-32-I	"	2	-	-	-	48,4	1,68	0,03 0,01	-	97	3	-	-
13	8-4816	Присоединение эл. двигателей весом до 0,1 т к эл. сети	шт	2	-	-	-	1,4	0,54	<u>0,01</u> 0,01	-	3	1	-	-
14	8-4208	Прокладка кабеля марки АВВГ сеч. до 2,5 мм ² на столбах	I00 м	0,8	-	-	-	95,5	31,7	<u>20,2</u> 8,18	-	76	25	<u>16</u> 7	-

всего
7. П. 904-4-5383

122

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
15	8-4209	То же, сечением до 6 мм ²	100 м	0,15	-	-	-	98,3	32,7	$\frac{21,1}{8,55}$	-	15	5	3 1
16	8-1510	Прокладка кабеля при весе I м до I кг по конструкциям	"	0,30	-	-	-	16,4	6,89	$\frac{0,24}{0,09}$	-	5	2	1 1
17	8-1450	То же, на скобах	"	0,2	-	-	-	51,7	20,4	$\frac{0,3}{0,1}$	-	10	4	-
18	8-1477	Стойки сборных кабельных конструкций весом до 0,8 кг	100 шт	0,25	-	-	-	79,3	20	$\frac{0,25}{0,08}$	-	20	5	1 1
19	8-1482	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках весом до 0,3 кг	"	0,25	-	-	-	9,3	1,53	$\frac{0,12}{0,04}$	-	2	-	1 1

ПЛАНОВЫЙ
7.0.904-1-53.83

123

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
20	8-I496	Подвеска кабель- ная закладная для укладки одно- го кабеля весом до 2-х кг	100 шт	0,40	-	-	-	2,03	0,62	-	-	I	-	-
21	8-4716	Прокладка шин заземления се- чением до 120 мм ² внутри здания	100 м	0,20	-	-	-	65,2	15,8	$\frac{3,86}{0,32}$	-	13	3	I
22	8-I595	Заделки для силового ка- беля сечением до 70 мм ²	шт	4	-	-	-	4,24	1,07	-	-	17	4	-
23	8-I596	То же, сече- нием до 16мм ²	"	4	-	-	-	5,4	1,14	-	-	22	5	-
23а	8-I619	То же, для конт- рольного кабеля АКВВГ-7х2,8	шт	2	-	-	-	0,61	0,2	-	-	I	-	-

АМБОН V
г.п. 904-1-53.83

124

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	8-6646	Монтаж ящика протяжного	шт	I	-	-	-	5,46	1,99	0,23	-	5	2	-
										0,09				
		Итого	руб								263	392	98	$\frac{22}{8}$
		Начисление на оборудование	%	7	-	-	263	-	-	-	18	-	-	-
		Итого по I раз- делу	руб	-	-	-	-	-	-	-	281	392	98	$\frac{22}{8}$
		в т.ч. НУЧП:												
		(98+22)х1,45+98х												
		х0,63х0,75=220												
		II. Материалы, не учтенные ценни- ком												

ДЛЯ ВОЗМ. У
Г.П. 904-1-53,83

125

19365-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	Доп.33 к 15-04-1- -71Г п.02-340	Рубильник-пере- ключатель типа РШ15-35320-0000 шт 6,6х1,076	шт	I	-	-	-	7,1	-	-	-	7	-	-
26	24-05 п.1-863	Ящик протяж- ной типа К654 3х1,107	"	I	-	-	-	3,32	-	-	-	3	-	-
27	24-05 п.1-869	Ящик протяж- ной типа К657 9х1,107	"	I	-	-	-	9,96	-	-	-	10	-	-
28	15-09 т.41	Кабель марки АВВГ сеч. 2х2,5 мм ² 355х1,097	км	0,025	-	-	-	389,44	-	-	-	10	-	-
29	-"-	То же, сечен. 3х2,5 мм ² 400х1,097	км	0,03	-	-	-	438,8	-	-	-	13	-	-

НАБСОМ У
г.п. 904-1-53,83

126

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Данном т.п. 904-1-53-83
30	"-"	То же, сечен. 4x2,5 мм ² 400xI,3xI,097	мм	0,025	-	-	-	570,44	-	-	-	14	-	-	
31	"-"	То же, сечен. 4x4 450xI,3xI,097	"	0,015	-	-	-	641,74	-	-	-	10	-	-	
32	"-"	То же, сечен. 3x16 мм ² 735xI,097	"	0,025	-	-	-	806,30	-	-	-	20	-	-	127
33	"-"	То же, сечен. 4x50 мм ² 1300xI,3xI,097	"	0,005	-	-	-	1853,93	-	-	-	9	-	-	
34	I5-09 т.56	АКВВГ-7x2,5 360xI,107	"	0,020	-	-	-	398,5	-	-	-	8	-	-	19385-05
		Итого по II раз- делу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	104	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Итого по I+II разделам	руб	-	-	-	-	-	-	-	281	496	98	2218	128
		Для средней тем- пературы -20°C к смете добавить:													
35	I5-09 г.4I	Кабель АВВГ сеч. 2x2,5 мм ² км 355xI,097		0,0I	-	-	-	389,44	-	-	-	4	-	-	
		исключить:													
36	I5-09 г.4I	Кабель АВВГ сече. 3x2,5мм ² " 400xI,097		0,0I	-	-	-	438,8	-	-	-	4	-	-	
		Итого добавить руб		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19385-05
		Для средней темпе- ратуры -40°C к смете добавить:													

А.М. БОМ У,
7.01.904-1-53.83

128

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
37	15-09 г.41	Кабель АВВГ сечен.4х2,5мм ² км 400х1,3х1,097	0,01	-	-	-	570,44	-	-	-	-	6	-	-	1
		ИСКЛЮЧИТЬ:													
38	15-09 г.41	Кабель АВВГ сечен.3х2,5 мм ² км 400х1,097	0,01	-	-	-	438,8	-	-	-	-	4	-	-	
		Итого доба- вить к смете руб										2			
		Плановые накоп- ления %	6	-	-	-	496	-	-	-	-	30	-	-	
		Итого по смете руб	-	-	-	-	-	-	-	-	281	526	98	22	
		Всего по смете "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	807	-	8	
		В том числе:													

Д.А.Б.С.О.М. У.
7.09.04-1-53.83

129

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	526	-	-
		Оборудование	"	-	-	-	-	-	-	-	-	281	-	-
		Затраты труда	ч/ч	209										
		Машино-смен	руб	14										

АБСОЛЮТ
 Т.П. 904-1-5383

130

Главный инженер проекта	<i>Блуштейн</i>	Блуштейн
Начальник отдела	<i>Хомяк</i>	Хомяк
/ Составила инженер	<i>Митякова</i>	Митякова
/ Проверил рук. группы	<i>Кривойченко</i>	Кривойченко

19385-05

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

НА СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ ЯУ-5ИИ4-03А2Ж


Львов Ю
21.04.1-51.43

№	Шифр и № позиции преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					оборудован.	монтажных работ			оборудован.	монтажных работ		
						заводской монтаж	всего	в т.ч. зараб. плата		заводской монтаж	всего	в т.ч. зараб. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	I5-04-П-71г I-09I	Ящик металлический размером 600х600х360	шт	I	-	34	-	-	-	34	-	-
2	ч. I 04-168 ч. II I-354 8-6725	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-ЗМГ	"	2	2,1	2,5	2,36	1,14	4,2	5	4,72	2,28

131

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ч. I 3-098 ч. II I-367 8-6687	Предохранитель ПРС-6П	шт	4	0,65	0,5	0,58	0,22	2,6	2,0	2,32	0,88
5	ч. I I3-235 ч. II I-404	Реле тепловое ТРИ-10	"	2	2,35	1,25	1,27	0,46	4,7	2,5	2,54	0,92
6	ч. II I-475	Клеммы	"	40	-	0,3	-	-	-	12	-	-
		Итого	руб						18,5	62,5	11,78	5,08
		Транспортные расходы на по- купные изде- лия	%	2	18,5	-	-	-	0,37	-	-	-
		Итого по рас- чету	руб							81,37	11,78	5,08

/ Составила: 

Кривошченко

МАРБОМ У,
7.11.904-1-53.83

132

19385-05

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

НА СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ ЯУ 5И17-03Б2Г

ЯВБСОН У
71.004-1-53 63

№ шт	Шифр и № пози- ции прей- скуран- та, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных ра- бот	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
					обору- монтажных работ			обору- монтажных работ					
					допан.	завод- ской мон- таж	всего в т.ч. зараб. плата	допан.	завод- ской мон- таж	всего в т.ч. зараб. плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	И5-04-П I-090	Ящик метал- лический раз- мером 600х600х х360	шт	1	-	30	-	-	-	30	-	-	
2	СЦШБ ТЦЭР п. 381 И5-04-П I-485	Блок управ- ления РБУ-5И101-03Б2Г	шт	2	25,8	1,35	5,31	2,32	51,6	2,7	10,6	4,6	

133

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
3	Доп.8 ч. I I8-246 ч. II I-418 8-6714	Кнопка управ- ления КЕ-011УЗ	шт	4	1,15	1,0	0,6	0,27	4,6	4,0	2,4	1,1
	доп.23 I5-04-6 ч. II I-452 8-6735	Арматура све- тосигнальная АЕ-3211УЗ	"	2	0,9	0,6	0,9	0,42	1,8	1,2	1,8	0,8
5	ч. I 6-53I ч. II I-420 8-6734	Универсальный переключатель УП5312-С86	шт	2	2,65	2	-	-	5,3	4,0	-	-
			секц.	8	-	-	0,33	0,12	-	-	2,6	1,0
6	ч. II I-475	Клеммы	шт	40	-	0,3	-	-	-	I2	-	-
		Итого	руб						63,3	53,9	17,4	7,5
		Транспортные зат- раты на покупные изделия	%	2	63,3	-	-	-	1,27	-	-	-
		Итого по рас- чету	руб							118,47	17,4	7,5

Дальбом У
г.п. 904-453,83

134

19385-05

/ Составила:



Кривойченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

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

На автоматизацию

ДЛВБОМ У
7.1. 904-1-53.13

Основание: АОВСО

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 2,85 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 2,42 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,43 тыс.руб.

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

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 м³ сжатого воздуха 0,008 руб.

2. 1 м² общей площади здания 70,54 руб.

3. 1 м³ объема здания 13,44 руб.

135

№ пп	Шифр и № позиции преискуранта, УСН, пенника 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	оборудован.	монтажных работ	всего в том числе	оборудован.	монтажных работ	всего в том числе		
					ед. изм.	общая	основ. эксл. зараб. машин плата в т.ч. зараб. плата			основ. эксл. зараб. машин плата в т.ч. зараб. плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные ра- боты												
1	II-I	Термометр пря- мой (поставля- емый комплек- тно с компрес- сором)	шт	2	-	-	-	0,71	0,22	-	-	I	-	-
2	I7-06-48 п. I-III	То же, запас- ной без опра- вы П6. I. I60.66	шт	1	-	-	0,74	-	-	-	I	-	-	-
3	II-I	Термометр уг- ловой (постав- ляемый комп- лектно с ком- прессором)	"	2	-	-	-	0,71	0,22	-	-	I	-	-
4	I7-06- -48 п. I-I85	То же, запасной без оправы У2. I. 240. I04	шт	1	-	-	I	-	-	-	I	-	-	-
5	II-39	Термометр соп- ротивления ТСН- -5071 (поступа- ющий комплектно с системой авто- матки)	шт	4	-	-	-	1,07	0,51	-	-	4	2	-

Давном
17. 904-1-5383

136

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
6	17-04 2-006 II-242	Манометр типа ОБМ-160-16	шт	I	-	-	3,15	1,42	0,67	-	3	I	I	-
7	II-242	То же, поступающий комплектно с технологическим оборудованием	шт	2	-	-	-	1,42	0,67	-	-	3	I	-
8	12-V-1876	Отборное устройство на трубопроводе	шт	I	-	-	-	1,11	0,27	0,07 0,01	-	I	-	-
9	Цена Ереван- ского з-да Арахим- маш	Унифицированная система автоматики компрессора УБ102 (43,42,97,014,00,000,04) состоящая из шкафа управления ШУ и блока управления БХА-5102-02А1: комп.2	комп.2	-	-	-	1130	-	-	-	2260	-	-	-

19660М
 У
 70.984-5383

137

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
10	II-I956	Шкаф управления типа ШУ размером 600x700x370 мм	шт	2	-	-	-	10,4	5,28	0,24 0,06	-	2I	II	-
		Подготовка к включению.												
II	8-673I K-0,7	а) Манометров	"	8	-	-	-	0,89	0,32	-	-	7	3	-
I2	8-6725 K-0,7	б) Пускателей магнитных на ток до 25 а	"	2	-	-	-	0,77	0,35	-	-	2	I	-
I3	8-6726 K-0,7	в) То же, на ток до 100а	"	2	-	-	-	1,2	0,385	-	-	2	I	-
I4	8-6704 K-0,7	г) Выключателя автоматического 3-х полюсного на ток до 100а	"	2	-	-	-	2,09	0,87	-	-	4	2	-

Давном
71.904-1-53.83

138

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	8-6730 К-0,7	д) Трансформа- тора	шт	2	-	-	-	0,34	0,13	-	-	I	-	-
16	8-6732 К-0,7	е) Амперметра	"	2	-	-	-	0,66	0,32	-	-	I	I	-
17	8-6735 К-0,7	ж) Сирены сиг- нальной	шт	2	-	-	-	0,63	0,29	-	-	I	I	-
18	II-1955	Блок управле- ния БКА, раз- мером 600x300x x370 мм	"	2	-	-	-	8,65	4,47	0,24	-	I7	9	-
		Подготовка к включению:								0,06				
19	8-6731 К-0,7	а) Реле различ- ных	"	8	-	-	-	0,89	0,32	-	-	7	3	-
20	8-6735 К-0,7	б) Резисторов, конденсаторов, диодов, лампы сигнальных	"	140	-	-	-	0,63	0,29	-	-	88	41	-

Дальбом
Гл. 904-1-53.83

139

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	8-6714 К-0,7	в) Кнопки управления	шт	6	-	-	-	0,42	0,19	-	-	3	1	-
22	8-6732 К-0,7	г) Вольтметра	"	2	-	-	-	0,66	0,32	-	-	1	1	-
23	8-6687 К-0,7	д) Предохранителя	"	6	-	-	-	0,41	0,15	-	-	2	1	-
24	8-6730 К-0,7	е) Трансформатора	"	2	-	-	-	0,34	0,13	-	-	1	-	-
25	8-6734 К-0,7	Универсальных переключателей	цепь	40	-	-	-	0,23	0,08	-	-	9	3	-
26	8-4492	Кабель АВВГ 3х2,5 в канале	100 м	0,3	-	-	-	49,7	11,3	21,6 7,15	-	15	3	6 2
27	8-4360	Прокладка металлорукава Д до 25 мм по конструкциям	"	0,10	-	-	-	48,7	12,6	9,2 3,77	-	5	1	1 -

ДАННОМ У
Л. П. 904-45383

140

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
28	8-4373	Прокладка ка- беля АВВГ сечением 3x2,5 мм ² в металло- рукава	100 м	0,10	-	-	-	12,6	4,82	3,86 <u>1,59</u>	-	1	1	-
29	8-1440	Кабель при весе 1 м.п. до 1 кг по дну канала	"	0,27	-	-	-	15,7	7,15	0,22 <u>0,08</u>	-	4	2	-
30	8-1510	То же, по конструкциям	"	0,18	-	-	-	16,4	6,89	0,24 <u>0,09</u>	-	3	1	-
31	8-1619	Заделки для контрольного кабеля с коли- чеством медных жил до 7 сечен. до 2,5 мм ²	шт	8	-	-	-	0,61	0,2	-	-	5	2	-

РАБОТА
Л.Н. 904-1-53 83

141

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	8-1619a	То же, с количеством медных жил до 14 шт	шт	8	-	-	-	1,07	0,4	-	-	9	3	-
33	12-У-1323	Прокладка импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб Д-14х2-10 мм	м	80	-	-	-	0,64	0,32	0,02 0,01	-	51	26	$\frac{2}{1}$
34	12-У-1983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода Д до 57 мм	"	80	-	-	-	0,37	0,16	0,07 0,03	-	30	13	$\frac{6}{2}$
35	12,2045	Продувка импульсного трубопровода Д до 25 мм воздухом	м	80	-	-	-	0,1	0,05	-	-	8	4	-

ДАВНОМ У
 Г.П. 204-1-83-83

142

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	II-2131	Вводы кабельные в щит с количеством жил до 14	шт	4	-	-	-	3,23	1,61	-	-	13	6	-
37	II-2144	Вводы трубные	"	6	-	-	-	0,82	0,35	-	-	5	2	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2265	327	147	15
		Начисление на оборудование	%	7	-	-	2265	-	-	-	159	-	-	-
		Итого по I раз-делу	руб	-	-	-	-	-	-	-	2424	327	147	15
		в т.ч. НУЧП:												
		(147+15)х1,45+75х												
		х0,65х0,7+72х0,63х												
		х0,75=303												

ДЛЯ БОМ У
Т.О. 904-1-53.83

143

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтенные ценни- ком												
38	I5-09 т.54	Кабель марки КВВГ сечен. 4x1,0 мм ² 200x1,107	км	0,035	-	-	-	221,4	-	-	-	8	-	-
39	-"-	То же, сечен. 14x1 мм ² 570x1,107	км	0,01	-	-	-	630,99	-	-	-	6	-	-
40	I5-09 т.41	Кабель АВВГ сечением 3x2,5 мм ² 400x1,097	"	0,04	-	-	-	438,8	-	-	-	18	-	-
41	Ц-1 стр.118	Труба стальная бесшовная Д-14x2-10 мм	м	80	-	-	-	0,52	-	-	-	42	-	-

19365-05
 19365-05

144

19365-05

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

ДАННОМ
Л.П. 904-1-53.83

145

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		В том числе:												
		Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	429	-	-
		Оборудование	"	-	-	-	-	-	-	-	-	2424	-	-
		Затраты труда	ч/ч									326		
		Машино-смен	руб									10		

ДЛВОН У
г.п. 904-1-5383

146

Главный инженер проекта
/ Начальник отдела
/ Составил рук. группы
/ Проверил

Буги
Лес
Ям
Ям

Блудштейн
Хомяк
Кривойченко
Кривойченко

19385-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

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

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

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 - 0,0003 руб.

2. 1 м² общей площади здания 3,47 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,66 руб.

Основание: чертёж № СС-1

Составлена в ценах 1969 г.

Дальбом
Т. П. 904-1-5383

141

№ пп	Цифр и № позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.	Общая сметная стоимость, руб.						
					брутто	нетто		обору-монтажных работ дован.		обору-монтажных работ дован.				
					ед. изм.	общая	всего в том числе			всего в том числе				
							основ. экспл. зараб. машин	плата в т.ч.		основ. экспл. зараб. машин	плата в т.ч.			
							плата зараб. плата			плата зараб. плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1938505

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Строительные работы														
1	ЕРЕР I-595 т.ч. 65,66	Разработка вруч- ную грунта II группы в траншею для заземления 0,76x1,15x0,8	м3	10	-	-	-	0,7	0,7	-	-	7	7	-
2	I-596	Обратная за- сыпка	м3	10	-	-	-	0,34	0,34	-	-	3	3	-
		Итого	руб									10	10	
3		Накладные рас- ходы на основ- ную заработную плату	%	91								9		
		Итого	руб									19		
4		Плановые накоп- ления	%	6								1		
		Итого по п. I	руб									20	10	

ДЛБСМ У
Т.П. 904-1-5383

148

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
9	- 8-4210	Кабель АНРГ- 2х4 по кирпич- ной стене	100 м	0,3	-	-	-	103	34,4	$\frac{22,7}{9,17}$	-	31	10	$\frac{7}{3}$	14660М Г.П. 904-1-5383
10	- 8-2540	Провод ТРП-1х2 по кирпичной стене	"	0,2	-	-	-	12,8	7,12	-	-	3	1	-	
II	- 8-4701	Электроды за- земления из угловой стали в грунтах II группы	10 шт	0,4	-	-	-	25	4,7	$\frac{1,44}{0,73}$	-	10	2	$\frac{1}{1}$	150
12	- 8-4210	Кабель АНРГ- 1х16 по кир- пичной стене	100 м	0,1	-	-	-	103	34,4	$\frac{22,7}{9,17}$	-	10	3	$\frac{2}{1}$	19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	- <u>8-4707</u>	Шина заземле- ния сечением до 160 кв.мм в траншее	100 м	0,2	-	-	-	28,3	7,11	$\frac{1,99}{0,17}$	-	6	1	-
14	- <u>8-2047</u>	То же, кабель АНРТ -1х16	км	0,01	-	-	-	21,5	10,4	$\frac{3,07}{1,03}$	-	1	-	-
		Итого	руб								30	74	23	$\frac{10}{4}$ 151
15	04-28	Увеличение ос- новной зара- ботной платы на разность накладных рас- ходов	руб									4		
		23х0,16												
		Итого	руб								30	78	23	$\frac{10}{4}$ 19385-05

ДЛБСМ У
17.004-1-53,83

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы												
16	15-15-72г п.7-003	Лампа накали- вания В-220- -15 0,065x1,078	шт	1				0,07				-		
17	ЦДМ1 вУ стр.98	Кабель АНРТ- -1x16	км	0,02	-	-	-	1,5				4		
18	~"~ стр.106	То же, АНРТ- 2x4	"	0,03	-	-	-	1,60				5		
19	15-09 ст.112 ЦДМ1 вУ г.2	Провод ТРП- -1x2x0,5 11x1,109	"	0,02	-	-	-	12,20				1		
		Итого	руб									10		
		Итого с мате- риалами	руб									88		
20		Плановые выпол- нения	%	6								5		

Дневном №
Г.О. 904-1-5383

152

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по п. II	руб									93		
21		Тара, упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы	%	7								2		
		Итого по п. III	руб									32		
		Всего по смете	руб									32	113	33
		В т.ч.												10 4
		I. Строительных работ	руб									20		
		II. Монтажных работ	руб									93		
		III. Оборудования	руб									32		

Дальбом
Гр. 904-1-53-83

153

19365-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		НУЧП:	руб									82	33	10
		43xI, 45+33x0, 9Ix0, 66												
		Строительные машины	руб											6
		Затраты труда	ч/дн											14

АНВОМ У
 Т.П. 904-1-53 83

154

/ Начальник отдела *Ситин* Громов
 Составил инженер *Мисин* Никитина
 / Проверил рук. группы *Мисин* Гусева

19385-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

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

на приобретение мебели и хозяйственного инвентаря

Основание: чертежи № ТХ-2, ТХ-3

Составлена в ценах 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.) руб.
2. I м² общей площади здания руб.
3. I м³ объема здания руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, ед. расценок, 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
					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-нт № 56-01-01 п. 308	Стол письменный одностумбовый	шт	I	19,50	-	-	19,50			
2	"-" п. 180	Стул	шт	I	10,0	-	-	10,0			

Альбом V
т.п. 904-7-63.13

155

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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				

ЛАНСОН
У
7.п. 904-1-53.13

156

Составила: *А. Попова* Попова

ВЕДОМОСТЬ

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

Наименование ресурсов	Количество вариантов		
	-30°	-20°	-40°
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затраты труда	чел. час. 173,0	173	185,6
Заработная плата	руб 74	74	79
Строительные машины	маш. ч. 6,4	6,4	9,5
Строительные машины	руб 34,8	34,8	38,7
Надземная часть			
Затраты труда	чел. час 749,4	796,6	887,3
Заработная плата	руб 271	290,5	323,6
Строительные машины	маш. час 18,3	18,63	18,8
Строительные машины	руб 72,8	73,86	89,06
Итого общестроительные работы:			
Затраты труда	чел. час 922,4	969,6	1072,9
Заработная плата	руб 345	364,5	402,6
Строительные машины	маш. ч 24,7	25,0	28,3
Строительные машины	руб 107,58	108,7	127,8

I	2	3	4	5
Сантехнические работы				
1. Затраты труда	чел.ч.	<u>163,68</u> 117,57	<u>161,66</u> 102,57	<u>167,36</u> 127,57
2. Заработная плата	руб	<u>72</u> 52	<u>71</u> 45	<u>74</u> 56
3. Прочие машины	руб	<u>2,75</u> 0,84	<u>2,65</u> 0,84	<u>2,94</u> 0,84
Технологическое оборудование				
1. Затраты труда	чел.ч.	498,0		
2. Заработная плата	руб	250,0		
3. Строительные работы	руб	14,0		
Технологические трубопроводы				
1. Затраты труда	чел.ч.	75,0		
2. Заработная плата	руб	35,0		
3. Строительные машины	руб	1		
Изоляционные работы технологических проводов и арматуры				
1. Затраты труда	чел.ч.	42,3		
2. Заработная плата	руб	16,9		
3. Строительные машины	руб	0,7		
Электроосвещение				
1. Затраты труда	чел.ч.	108		
2. Заработная плата	руб	45		
3. Строительные машины	руб	15		

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Силовое электрооборудование

1. Затраты труда	чел.ч	<u>150</u> 209		
2. Зарботная плата	руб	<u>65</u> 98		
3. Строительные машины	руб	<u>7</u> 14		

Автоматика

1. Затраты труда	чел.ч.	326		
2. Зарботная плата	руб	147		
3. Строительные машины	руб	10		

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

Миронов

Одинокоев

Составила: инженер

Бедякова

Бедякова

Проверила: главный специалист
по сметам

Миронов

Попова