

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

цена . 3-06

КФ ЦИТП ИНВ. №19385-05

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

Р.Киев-57, ул.Зарна Поче. № 12

194/2
Заказ № 4749 инв. № 19385-05 .тираж 400

Сдано в печать 14.6 1984. . № 3-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
904-1-53.83

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

АЛЬБОМ У
С м е т ы

Стоимость:

Общая.....	$\frac{15,25}{15,40}$	тыс. руб.
Строительно-монтажных работ.....	$\frac{8,56}{8,45}$	тыс. руб.
Оборудования.....	$\frac{6,69}{6,95}$	тыс. руб.
Стоимость I мЗ 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 30.05.83г.

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. Одиноков* В.А. Одиноков

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
I. 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 (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строи-тельных работ	мон-тажных работ	обо-рудов. присп. мебели и ин-вентаря	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

ДИВОВОМ V
 Т.П. 904-1-53.83




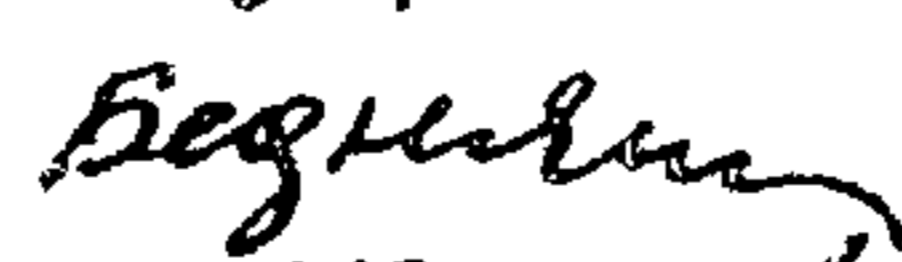

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	
I	I	Общестроительные работы	5,32	-	-	-	5,32				M3	2I2	25,09	Дубовый 7.1.904-1-5383
2	<u>2</u> 3	Отопление и вентиляция	<u>0,76</u> 0,44	<u>-</u> 0,06	<u>-</u> 0,12	<u>-</u> -	<u>0,76</u> 0,62				<u>M3</u> M3	<u>2I2</u> 2I2	<u>3,59</u> 2,93	
3	4	Технологическое оборудование	-	0,66	4,06	-	4,72				M3	2I2	22,26	
4	5	Технологические трубопроводы	-	0,23	-	-	0,23				M3	2I2	1,09	5
5	6	Изоляционные работы технологических трубопроводов	0,22	-	-	-	0,22				M3	2I2	1,04	
6	7	Электроосвещение	-	0,45	-	-	0,45				M3	2I2	2,12	
7	<u>8</u> 9	Силовое электрооборудование	<u>-</u> -	<u>0,38</u> 0,53	<u>0,14</u> 0,28	<u>-</u> -	<u>0,52</u> 0,81				<u>M3</u> M3	<u>2I2</u> 2I2	<u>2,45</u> 3,82	19385-05

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

Работа № 53.83
 ТП. 904-53.83

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

Главный инженер института		А.С.Рождественский
Главный инженер проекта		А.Г.Тарарако
Начальник отдела		В.А.Одиноков
Составила: инженер		В.П.Беднякова
Проверила: главный специалист по сметам		Л.Т.Попова

19385-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

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 КЖ-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. 1 м² общей площади зданий 131,68 руб.

3. 1 м³ объема здания 25,34 руб.

№ пп	№ укрупн. сметн. норм, един., расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе	
								основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

А. Подземная часть

Раздел I. Земляные работы

АЛБЕОМ У
Т.П. 904-1-53.83

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	I-320-77 IO-4I-6	Разработка грунта 2 группы экска- ватором-обратной лопатой с ковшем емк. 0,65 м3 с погрузкой на ав- томобили-самосва- лы	100 м3	1,16	11,50	13	-	-	-
2	I-635-77 тех. ч. п. 13 IO-II4-6	Зачистка дна котлована вруч- ную	м3	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/м3)	м3	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 м3	1,16	1,96	2	-	-	-

РАБОТЫ
 №. 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	I,65	I	-	-	-

АНБСОН V
 П. 904-1-5383

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 м ³	0,84	2,76	2	-	-	-	ЯНБОН У 7.004-1-53.83
9	I-636-77 IO-II4-б	То же, вручную с уплотнением	м ³	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 м ³	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 м ³	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 расстояние до 1 км и погрузке экскаваторами с ковшом 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 цетона	м3	1,20	25,30	30	-	-	-

РАБОТЫ
 П.П. 904-1-5383

11

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I5	II-20 I9-2-a	Установка бетонных стеновых блоков объемом до 0,4 м3	м3	4,44	6,10	27	-	-	-	Уд. 1750М V 7.901-1-53.83
I6	II-2I I9-2-b	То же, более 0,4 м3	м3	9,22	3,59	33	-	-	-	
I7	ЦСЦ. п.4452	Стоимость стеновых блоков из бетона М-100 весом до 5 т, объемом до 0,2 м3								12
		44,3-1,02,2	м3	4,44	42,26	188	-	-	-	
I8	ЦСЦ. п.4453	То же, объемом более 0,2 м3 до 1 м3	м3	9,22	35,66	329	-	-	-	
		37,7-1,02,2								
		Всего по разделу 2			руб	607	-	-	-	
		Раздел 3. Фундаменты под оборудование								
I9	I2-I9 20-3-a	Фундаменты бетонные объемом до 5 м3 под оборудование	м3	3,00	25,70	77	-	-	-	19885-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ДРБСОН У ТН 104-1-53.83
20	12-25 20-3-ж	Фундаменты ж/б объемом до 5 м3 под оборудование	м3	0,17	28,20	5	-	-	-	
21	12-19 т.20-3б	Фундаменты бетон- ные объемом до 25 м3 под оборудо- вание	м3	11,60	25,11	291	-	-	-	
		Всего по раз- делу 3			руб	373	-	-	-	13
		Раздел 4. Приямки пр.1, пр.2								
22	12-8 20-1-3	Бетонные днища приямков из бетона М-150	м3	2,50	21,80	55	-	-	-	
23	11-20 19-2-а	Установка бетон- ных блоков для стен приямков объемом до 0,4 м3	м3	0,73	6,10	4	-	-	-	19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	II-2I I9-2-6	То же, более 0,4 м3	м3	1,22	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	31	-	-	-
26	ЦСЦ п.4453	То же, объемом более 0,2 м3 до 1 м3 37,7-1,02x2	м3	1,22	35,66	44	-	-	-
27	I4-5I Установка сталь- 22-7-ж	ных щитов	т	0,09	26,10	2	-	-	-
28	Щ ч2 п.468 прим.	Стоимость сталь- ных щитов ЦСЦ 302x0,95	т	0,09	286,90	26	-	-	-

АРБОН V
 Т.А. 904-1-53,83

14

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Дальбом У г.п. 904-1-53.83
29	14-51 22-7-ж	Установка сталь- ной стремянки	т	0,02	26,10	1	-	-	-	
30	Пр-нт 01-09 п.698 транс. расходы	Стоимость сталь- ной стремянки СГІ (209,0+13,7)х1,0075	т	0,02	224,37	4	-	-	-	
31	36-654 49-90	Настил для под- польных каналов	м2	0,70	11,30	8	-	-	-	15
32	ЦІ чІ п.57	Арматура класса АІ для армирования прямков	т	0,02	172,00	3	-	-	-	
33	12-156 20-5-в	Установка заклад- ных деталей в мо- нолитные конструк- ции	т	0,06	309,00	19	-	-	-	19385-05
		Всего по раз- делу 4			руб	201	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 5. Каналы I и 2									
34	I2-8 20-I-3	Бетонные днища каналов из бето- на М-150	м3	1,10	21,80	24	-	-	-
35	I2-156 20-5-в	Установка зад- ладных деталей в монолитные конструкции	т	0,30	309,00	93	-	-	-
36	II-495 I9-36-6	Одноячейковые каналы непроход- ные из лотковых элементов	м3	0,50	93,23	47	-	-	-
37	ЦСП стр.183 п.4648	Стоимость сбор- ных ж.б. лотков из бетона М-200 длиной до 2,5 м	м3	0,50	59,60	30	-	-	-
38	IIIч4 табл.46	Арматура товарная класса А-1	т	0,01	173,00	2	-	-	-
39	IIIч4 т.46	Арматура товарная класса А-3	т	0,02	194,00	4	-	-	-

Архивом
 № 904-1-53.83

16

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	Ц 44 т.46	Проволока низко- углеродистая холодотянутая В-1	т	0,01	214,00	2	-	-	-
41	Ц 44 т.46	Закладные и нак- ладные детали	т	0,02	310,00	6	-	-	-
42	1А-51 22-7-2	Установка сталь- ных щитов	т	0,03	26,10	1	-	-	-
43	Ц 42 п.468 прим.	Стоимость сталь- ных щитов ШС2, ШС3 302x0,95	т	0,03	286,90	9	-	-	-
44	36-654 49-90	Настилы 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	-	-	-

ДИВ. 904-1-5383
 ДИВ. 904-1-5383

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	-	-	-	Альбом V 7.п. 004-1-53.83
47	16-60 25-7-ж	Гидроизоляция битумной масти- кой	100 м ²	0,05	29,6	2	-	-	-	
48	16-61 25-7-а	На каждый после- дующий слой тол- щиной 1 мм добав- лять по расцен- ке 60	100 м ²	0,04	22,80	1	-	-	-	18
		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	13-34 т.21-7-а	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного, при высоте этажа до 5 м (цоколь)	м3	2,54	26,00	66	-	-	-
50	13-94 т.21-7-а	Стены наружные и внутренние из кирпича силикатного, при высоте этажа до 5 м	м3	37,60	21,40	806	-	-	-
51	13-17 т.21-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	7,70	0,58	4	-	-	-
52	11-189 т.19-11-н	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,54	9,30	5	-	-	-

АЛБСОН
 Т.П. 904-1-53.83

19

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
53	КСЦ п.445I	Стоимость сбор- ных ж/б перемы- чек из бетона М-200	м3	0,54	52,70	28	-	-	-	Альбом № г.п. 904-1-53.83	
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	-	-	-		20
56	Щч4 т.46	Проволока низко- углеродистая холодотянутая В-I	100 кг	-	21,40	1	-	-	-		
		Всего по раз- делу 6			руб	911	-	-	-	19385-05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 7. Покрытие								
57	II-312 I9-I6-0	Укладка плит перекрытий и покрытий толщи- ной до 16 см, площадью до 10 м ²	м ²	5,00	2,28	II	-	-	-	
58	КСИ 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 холодотянутая В-I	т	0,05	214,00	II	-	-	-	19385-05

А. Б. Б. О. М. У.
 Т. П. 1904-1-53.83

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	-	-	-	АЛБСОН V т.п. 004-1-53.83
		Всего по разделу ?			руб	330	-	-	-	
		Раздел 8. Кровля								
62	16-553 т.26-6-Г прим.2	Кровли рулонные плоские четырехслойные из гнимо-стойкого рубероида на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике, по готовому основанию из бетона или раствора, для зданий шириной до 12 м	м2	45,00	3,08	139	-	-	-	22
63	19-65 т.28-3-ж	Утепление кровли полужесткими минераловатными плитами толщ. 80 мм	м3	3,71	39,30	146	-	-	-	19385-05

1	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	-	-	-	ДЛБ50М V г.п. 904-1-53.83
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	-	-	-	23
		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	-	-	-	19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
68	16-90 т.25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	4,04	23,60	95	-	-	-	Д. № 650 М V 7.10.904-1-53.83
69	16-325 т.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 т.23-28-а	Заполнение окон- ных проемов бло- ками в каменных стенах переплетами при площади прое- ма до 5 м2	м2	4,12	2,89	12	-	-	-	24
71	Щч2 П178	Стельность оконных блоков	м2	4,12	11,70	48	-	-	-	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	-	-	-	Всего по раз- делу 10	25
73	17-1104 т.27-69-б	Остекление окон- ных переплетов 3-х мм стеклом	м2	8,24	2,06	17	-	-	-		
					руб	85	-	-	-		
Раздел II. Двери											
74	15-189 т.23-35-б	Установка наруж- ных дверных бло- ков более 3 м2 с прирезкой прибор- ов в каменных стенах	м2	3,62	1,03	4	-	-	-		
75	15-190 т.23-35-в	То же, внутренних дверных блоков до 3 м2	м2	1,71	2,15	4	-	-	-		19385-05

Всего по
п.п. 904-1-53.83

25

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	15-192 г.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	ЩЧ1 п.528	Приборы для на- ружных двухпольных дверей	компл.	1,00	6,44	6	-	-	-
81	ЩЧ1 п.540	То же, для внут- ренних однополь- ных дверей	"	1,00	4,34	4	-	-	-

АКЦИОНЕР
г.п. 904-1-53.83

26

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
82	ЩчІ п.54І	То же, для дву- польных дверей	компл.	1,00	4,68	5	-	-	1	
		Всего по раз- делу ІІ			руб	137	-	-	-	
		Раздел І2. Металлокон- струкции								
83	І4-5І 22-7-ж	Лестницы, площад- ки, перила сталь- ные	т	0,5І	27,19	І4	-	-	-	
84	0І-09 п.696	Стоимость стальных лестниц, площадок и ограждений (203+І3,7)хІ,0075	т	0,5І	218,33	ІІІ	-	-	-	
85	І4-78 Щч2 п.642	Пути монорельса 22,6+258	т	0,5І	280,60	І43	-	-	-	
		Всего по разде- лу І2			руб	268	-	-	-	

Директор
Т.П. 904-1-53.83

27

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		Раздел 13. Отделочные работы									19385-05
86	17-425 т.27-28-г	Подготовка потолков под окраску	м2	40,40	0,12	5	-	-	-		19385-05
87	17-387 т.27-23-а	Штукатурка кирпичных стен и перегородок цементным раствором	м2	125,00	0,59	74	-	-	-		19385-05
88	13-374 т.21-9-а	Расшивка швов кладки из кирпича	100 м2	0,90	10,30	9	-	-	-		19385-05
89	17-774 т.27-75-б	Окраска потолков водозмульсионной поливинилацетатной краской	м2	40,40	0,41	17	-	-	-		19385-05
90	17-773 т.27-75-а	То же, стен и перегородок	м2	125,00	0,40	50	-	-	-		19385-05

19385-05
т.п. 904-1-53.83

28

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Дополнительно 7. п. 904-1-53.83
91	17-1040 т.27-61-б	Окраска эмалевыми составами по дере- ву дверных запл- нений с подготов- кой поверхности	100 м2	0,21	61,00	13	-	-	-	
92	17-715- 1041 т.27-61-в	Окраска эмалевыми составами по дере- ву оконных запл- нений с подготов- кой поверхности	100 м2	0,10	68,00	7	-	-	-	
		Всего по раз- делу 13			136	175	-	-	-	29
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	ЦСП стр.16 7 п.4398	Стоимость ж/б столбов высотой до 3 м, весом до 5 т, объе- мом до 0,2 м ³ из бетона М200 62-1,02-1,53	м ³	0,23	59,45	14	-	-	-
95	ЦЧ4 т.46	Арматура товар- ная класса А-1	т	0,04	173,00	7	-	-	-
96	ЦЧ4 т.46	Проволока низко- углеродистая холод- нотянутая В-1	т	0,01	214,00	2	-	-	-
97	ЦЧ4 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 КМА1А	м ²	3,34	5,99	20	-	-	-

Аббасов К
т.п. 904-1-5383

30

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
99	Шч2 П135	Стоимость стальных конструкций рамы	т	0,06	203,00	12	-	-	-	4АБ50М У Т.П. 904-1-5383
100	Шч2 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	Шч2 П469	Стоимость панели ПМ1	т	0,10	270,0	27	-	-	-	
103	20-309 27.1-32-б	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ФЛ-ОЗК за первый и каждый последующий раз	100 м2	0,04	11,0	1	-	-	-	19385-05
104	20-319 27.1-32-ж	Окраска металлических конструкций эмалью ПХВ за первый и каждый последующий раз	"	0,04	20,80	1	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I05	I2-I56 20-5-в	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 т.25-6-б	Подстилающий слой из песка по грунту под отмостку и площадку	м3	6,20	7,05	44	-	-	-	
I07	I6-84 т.25-6-а	Уплотнение песка щебнем	м2	61,96	0,37	23	-	-	-	
I08	32-437 т.45-57-а	Асфальтобетонное покрытие толщ. 25 мм	100 м2	0,62	80,00	50	-	-	-	

41750M Y
 Т.П. 904-1-53.83

32

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109	16-90 т.25-6-д	Бетонная площад- ка из бетона М-200	м3	0,48	23,60	II	-	-	-
110	13-32 т.21-6-з	Боковая гидро- изоляция глиняная	м3	0,23	7,76	2	-	-	-
111	12-42 т.20-5-в	Установка зак- ладных деталей в монолитные конструкции	т	0,09	309,0	28	-	-	-
112	12-41 т.20-5-б	Установка анкер- ных болтов	т	0,01	488,00	5	-	-	-
113	13-380 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	-	-	-

ДАРБОНУ
 №. 904-1-5383

33

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II5	24-407 т.33-9-а	Установка жалю- зийной решетки	шт	1,00	4,99	5	-	-	-
II6	13-272 т.21-25-б	Плиты подоконные железобетонные	м2	1,05	5,32	6	-	-	-
II7	19-145 т.28-10-а	Натягивание сталь- ной сетки	м2	1,00	0,79	1	-	-	-
		Всего по раз- делу 15			руб	190			
		Итого по над- земной части				2776			
		Итого по А+Б				4351			

40150M V
 1.п. 904-1-53.83

34

19385-05

С В О Д К А

объемов и стоимости работ в локальной смете № I

ЛРБ50М/У
 10.904-1-53/13

№ п/п	Наименование конструктив- ных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость в руб.					Нормативная услов- но-чистая продук- ция			Удельный вес стои- мости кон- структив- ного эле- мента или вида работ в % к об- щей стои- мости ра- бот по смете
				пря- мые зат- раты	накладные расходы %	сумма	пла- новые на- коп- ления % от стои- мости по гр. 5,7	всего по гра- фам 5,7, 8	ос- нов- ная зара- бот- ная пла- та	эксп. машин в т.ч. зара- б. пла- та	в нак- лад- ных рас- хо- дах, % от сум- мы по гра- фе 7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

А. Подземная часть

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

35

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Окна	м2	8,2	85	16,5	14	6	105						1,97
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						

ЛРБСОН У
 Т.П. 904-1-5383

34

19385-05

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

А.И. Дуженкова
Ю.С. Иванов
М.Н. Романова
Б.Х. Фишкина

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

На общестроительные работы при расчетной зимней температуре -20°C

Январь
г.п. 904-1-53.83

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

Сметная стоимость 5,28 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

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.

38

19385-05

№ п/п	укрупн. сметн. норм, един. расцен. шифры норм СНЦ и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норматив- ной ус- ловно- чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная стоимость принимается по смете № I - для районов с расчетной зимней температурой -30° с поправками, предусматривающими 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						748			

Л. П. 904-1-53.83
 Д. П. 50М V

39

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
3		Фундаменты под оборудование						460				
4		Приямки						244				
5		Каналы						281				
6		Стены						1125				
7		Покрытие						406				
8		Полы						281				
9		Окна						105				
10		Двери						167				
II		Металлоконструк- ции						307				
I2	Смета №1	Отделочные ра- боты						215				
I3		Ограждение						120				
I4		Прочие работы						233				
		Итого						4891				

АРХИВЪ
 Т. П. 904-1-53.83

40

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		II. Сметная стоимость разделов, подлежащих изменению:									
		Кровля									
		Стоимость раздела по смете № I						349			
		Исключается									
I9-65		Стоимость утепления полужесткими минераловатными плитами толщ. 80 мм	м3	3,71	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			

ДИРБОМ У
 Т. П. 1904-1-53.83

41

19385-05

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

С накладными
расходами и
плановыми на-
коплениями
К=I, 2349

385

Всего по смете

5276

ДА БОН
 Т.П. 904-1-53.83

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

Алексей
Сидорова
Вит

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

42

19385-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

На общестроительные работы при расчетной зимней температуре -40°C

Основание: чертежи № КЖ1-5, КМ1-2, АР1-5

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 6,05 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.

АРБСМ V
 7.0.004-1-283

43

№ п/п	№ 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.		норматив- ной ус- ловно- чистой продук- ции		
					всего	в том числе		всего		в том числе	
						основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата			основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

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. П. БОМЪ
 Т. П. 904-1-53.83

44

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4		Каналы						282			
5		Покрытие						406			
6		Полы						281			
7		Окна						105			
8		Двери						167			
9		Металлоконструк- ции						307			
10		Отделочные ра- боты						215			
11		Ограждение						120			
12		Прочие работы						233			
		Итого						3019			
		II. Сметная стои- мость разделов, подлежащих из- менению									

ДИВЕРСИОН №
 7.1. 984-1-53.83

45

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Фундаменты									
		Стоимость раз- дела по смете № I	руб					607			
		Добавляется:									
I	I2-I53 г.20-24в	Укладка бето- на	м3	0,8	25,3			20			
	II-20 г.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			
		44,3-1,02x2									
	II-2I г.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 I м3	м3	3,81	35,66			136			

ДР1650М V
 г.п. 904-1-53.83

46

19385-05

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

ДАВБОН У
 Т.П. 904-1-53.83

Итого добавляется руб									247		
Итого по раз- делу	руб								854		
Накладные рас- ходы 16,5%	"								141		
Плановые накоп- ления 6%	"								60		
Итого	руб								1055		

2. Стены

Стоимость раз- дела по смете № I	руб								911		
--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--

Добавляется:

13-34
т.21-7-а

Стены наружные из кирпича гли- няного обшпо- ванного при вы- соте этажа до 5м (цоколь)	м3	2,35	26						61		
---	----	------	----	--	--	--	--	--	----	--	--

47

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13-94 т.21-7-а	Стены наружные и внутренние из кирпича си- ликатного при высоте этажа до 5 м	м3	10,97	21,4				235			
13-17 т.21-6-а	Горизонталь- ная гидроизо- ляция стен це- ментным раст- вором	м2	2,77	0,58				2			
II-199 т.19-II-В	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			

ДАРБОМ
 Т.Н. 904-1-53.83

48

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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			49
		Добавляется:									
I9-65 т.28-3-ж		Утепление кров- ли полужесткими минераловатными плитами	м3	0,92	39,3			36			19385-05
		Итого добавля- ется:	руб					36			
		Итого по раз- делу						385			

ДАРЬСОН V
 т.п. 904-1-53.83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб					63			
		Плановые накоп- ления 6%	"					27			
		Итого	"					475			
		Итого по раз- делам, подлежа- щих изменению	"					3029			
		Всего по смете	"					6048			
		3019+3029									

ДАРБОМ Ү
 Т.Н. 904-1-53.83

50

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

*Алиф-
Хасан*
Мирзаев
Фот

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

19385-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

на отопление и вентиляцию

Основание: объемы работ отдела ОВ

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,76 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 0,0021 руб.

2. 1 м² общей площади зданий 18,81 руб.

3. 1 м³ объема здания 3,59 руб.

Д11660М У
Т.п. 904-1-53.83

51

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе:	
							основ. зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата	
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	11
1	24-510 СНП т.33-19-а	Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси весом до 0,05 т	шт	1,00	6,95	7	-	-	-	А/150М Т.п. 904-1-53.83
2	ЦЧШ п.3759 I5-01 п.12-018 I5-01 п.01-501	Стоимость вентилятора осевого 06-300 4с эл. двигателем 4А71А2 вес 24,5 кг I9,6+(38-9)xI,03xI,04xI,02	комп.	1,00	51,29	51	-	-	-	
3	24-393 СНП 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	-	-	-	52
4	24-392 СНП 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	-	-	-	19385-05
5	ЦЧШ п.2598	Стоимость заслонки воздушной P250x500P	шт	1,00	26,00	26	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Добром 1.11.904-1-53.83
6	ЩЧШ п.2597	То же, P250x400P	шт	1,00	25,00	25	-	-	-	
7	ЩЧШ п776	Заглушки к питомерн- ческим лучкам СТД-828I	шт	2,00	0,14	1	-	-	-	
8	24-708 СНП т.33-26-а	Кронштейн под венти- лятор	кг	17,40	0,34	6	-	-	-	
9	24-484 СНП т.33-18-а	Вентиляторы центробеж- ные с электродвигате- лем на одной оси весом до 0,05 т	шт	1,00	3,59	4	-	-	-	53
10	ЩЧШ п.2568 Т5-0I п.12-025 I5-0I п.0I-50I	Стоимость вентилятора 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 ЩЩШ Щ1719 24-15 п.02-627 К1.1,02 С НИИ т.33-1 6	Гибкая вставка ВН-10 13-11,6+8,3x1,01x1,04x1,02	м2	0,19	10,81	2	-	-	-
I2	24-392 СНШП 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	-	-	-
I3	ЩЩШ п.3289	Заслонки воздуш- ные с ручным приво- дом Р-250Р	шт	1,00	17,60	18	-	-	-
I4	24-708 СНШП т.33-26-а	Кронштейн для уста- новки вентилятора	кг	16,20	0,34	6	-	-	-
I5	ЩЩШ п.776	Заглушки к питомери- ческим лочкам СТД-8281	шт	2,00	0,14	1	-	-	-

ДАНБОН У
 т.п. 904-1-53.83

54

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6	24-4Г7 СНиП т.33-9-а	Решетки жалюзийные регулируемые и непод- вижные, при площади сечения в свету до 0,25 м ²	шт	4,00	1,06	4	-	-	-
I7	24-15 п.02-45I	Решетки PP600x200 5,2x1,01x1,04x1,02	шт	4,00	5,57	22	-	-	-
I8	ЩчШ п.1904	Сетка металлическая проволочная с квадрат- ными ячейками по ГОСТ 3826-66 10 Д. проволоки 1 мм	м ²	0,10	3,78	1	-	-	-
I9	24-70 СНиП т.33-2-в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщи- ной до 1,6 мм, диамет- ром до 500 мм	м ²	0,19	6,17	1	-	-	-
20	24-76 СНиП т.33-2-в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщи- ной до 1,6 мм, перим- етром до 1500 мм	м ²	1,40	6,44	9	-	-	-

ДИАСОМ У
 г.п. 904-1-53.83

55

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	-	-	-
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	-	-	-
	Накладные расходы 14,9%					48			
	Итого					371			

ДАРОМ
 № 904-1-5383

56

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ДАННЫЕ Т.П. 904-1-53.83
		Плановые накопления 6%					22			
		Итого					393			
		Пуск и регулировка 2,5%					10			
		Итого по разд. I					403			
		II. Отопление								57
		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	-	-	-	19385-05
26	23-46 СНиП т. 30-10-а	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления	м	3,00	0,79	2	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	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°	БКМ	11,50	5,29	61	-	-	-
30	ЦЧШ п.98	Вентили муфтовые 15Б1БР 15 мм	шт	4,00	0,74	3	-	-	-
31	23-673 СНП г.32-1 В-Д	Воздухосборники из стальных труб, горизон- тальные и вертикальные, наружным диаметром кор- пуса 159 мм	шт	1,00	5,83	6	-	-	-

№ 904-1-53.83
 АВТОМ V

58

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ДАННОМ У 7.904-1-53.83
32	23-104 СНиП т. 30-1 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 СНиП т. 30-24-а	Арматура фланцевая до 25 мм на стальных трубопроводах водо- снабжения и отопле- ния	шт	2,00	2,24	4	-	-	-	59
34	III ч III п. 185	Вентили фланцевые I5кчI9п, диаметром 25 мм	шт	2,00	2,21	4	-	-	-	
35	III ч III п. 99	Вентили муфтовые I5БI6Р 20 мм	шт	2,00	0,85	2	-	-	-	19385-05
36	III ч III п. 98	Вентили муфтовые I5БI6Р 15 мм	шт	2,00	0,74	1	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Добавочный т.п. 904-1-53.83
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 III ч III 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	-	-	-	60
40	23-688 СНиП т. 32-12-в	Термометры прямые и угловые в оправе	"	2,00	2,18	4	-	-	-	
41	Ц2-1900	Закладная конструк- ция для установки манометра	шт	2,00	1,21	2	-	-	-	19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
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 КТЦ диаметром 15 мм	шт	2,00	1,89	4	-	-	-	
45	24-708 СНчII т. 33-26-а	Кронштейн для креп- ления узла управле- ния	кг	11,31	0,34	4	-	-	-	
		Итого				221	-	-	-	
		Накладные расходы 14,9% без поз. 41-43				31				
		Итого				252				
		Плановые накоп- ления 6%				15				

ДАННОМ
Л. П. 904-1-53.83

61

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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	-	-	-
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	-	-	-
48	Д-I7-29	Окраска в-дов эмалью ХВ-I2А изнутри и снаружи за I раз до монтажа и снаружи за I раз после монтажа 0,16x3	м ²	13,00	0,48	6	-	-	-

ДАБСОМ V
 т.п. 904-1-53.83

62

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Дальбом У Т.П. 904-1-53.83
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	-	-	-	63
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	-	-	-	19385-05
53	И9-46 СНиП т.28-3-в Сб.доп.В, 2,П.264 ЩчI П.4СТ Р140	Изоляция трубопрово- дов асбопущнуром НР 4 изоляция пущнуром из мине- ваты 206-786х0,206+33,6	м3	0,10	10,48	1	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	И9-237 СНиП т.28-15-3	Покрытие изоляции трубопроводов с изго- товлением деталей	м2	2,00	2,73	5	-	-	-	2 п. 004-1-53,83
55	И9-50 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	Щч1 п81	Маты минераловатные 44,0x1,5x1,03	м3	0,10	67,98	7	-	-	-	64
57	И9-185 СНиП т.28-11-3 В.2, л.300 стр.24	Покровный слой алюми- ниевым 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-A	Очистка металличе- ских конструкций от коррозии	100 м2	0,05	3,44	1	-	-	-	19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	20-3II СНП г.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				

М.П. 1904-1-53.83
 М.П. 1904-1-53.83

65

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

ДИЗАЙН
 Т. П. 904-1-53.83

Для $t = -20^{\circ}$

I. Отопление

A. Сантехнические работы

а) исключить

I	23-646 СНП т. 32-9-6	Радиатор М-140	шт	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	
--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	---	--

19385-05

66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Итого
		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		

-44650M V
 г.п. 904-1-53.83

67

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Л. П. 904-1-53.83
		Всего для $t = -20^{\circ}$						748		УТВЕРЖДЕНО Л. П. 904-1-53.83
		в т.ч. монтаж						10		
		сантехнические работы						658		
		строительные работы						90		
		Для $t = -40^{\circ}$								68
		I. Отопление								
		A. Сантехнические работы								19385-05
		а) исключить								
I	23-646 СНП т. 32-9-6	Радиатор М-140	взм	11,5	5,29	-	-	61		
		Итого						61		
		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	
		в) Добавить для $t = -40^\circ$							
1	23-646 СНиП т. 32-9-6	Радиатор М-140	шт	16,5	5,29	-	-	82	
		Итого						82	
		Накладные расходы 14,9%						12	
		Итого						94	
		Плановые накопления 6%						6	

ДИ. 60М V
 т. п. 904-1-53.83

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	
		сантехнические работы						699	
		строительные работы						90	

ДАНСОН
г. п. 904-1-53.83

70

19385-05

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила
Проверила

Райкина
Иванов
Евстифеева
Лапша

О. Райкина
Ю. Иванов
И. Евстифеева
И. Лапша

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

Д. П. Б. В. О. М. У.
7.11.904-1-53.83

На отопление и вентиляцию

Основание: объемы работ отдела ОВ

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,62 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 0,0017 руб.

2. 1 м² общей площади здания 15,34 руб.

3. 1 м³ объема здания 2,93 руб.

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 зараб. плата	экспл. машин	в т.ч. зарплата
1	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 СНП т.33-19-а	Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси валом до 0,05 т	шт	1,00	6,95	7	-	-	
2	ШЧШ п3759 15-01 п12-018 15-01 п01-501	Стоимость вентилятора осевого 06 300 4 с эл. дв. 4 релем 4А71А2 вес 24,5 кг 19,6+(38-9)х1,03х1,04х х1,02	комп.	1,00	51,29	51	-	-	-
3	24-393 СНП 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 СНП 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	-	-	-

1985-05
 Т.п. 904-1-53.13

42

1985-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5	ЦЧШ п.2598	Стоимость заслон- ки воздушной P250x500P	шт	1,00	26,00	26	-	-	-	ДПБОН У Т.П.904-1-53.83
6	ЦЧШ п2597	То же, P250x400P	шт	1,00	25,00	25	-	-	-	
7	ЦЧШ 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	-	-	-	73
9	24-484 СНиП т.33-18-а	Вентиляторы центро- бежные с электро- двигателем на одной оси весом до 0,05 т	шт	1,00	3,59	4	-	-	-	
10	ЦЧШ 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+(38,0-13,9)x1,03x x1,04x1,02	компл.	1,00	69,83	70	-	-	-	19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
II	24-449 ЩЧШ п. 719 24-15 п. 02-627 К. 1,02 С НИПТ. 33-1 6	Гибкая вставка ВН-10 I3-II, 6+8, 3x1, 01x1, 04x1, 02	шт	0,19	10,81	2	-	-	-		Удвоен V г.п. 904-1-53.83
I2	24-392 СНШ г. 33-37-б	Заслонки воздуш- ные унифицированные с ручным приводом, диаметром до 440 мм или периметром до 1390 мм	шт	1,00	3,26	3	-	-	-		74
I3	ЩЧШ п. 3283	Заслонки воздушные с ручным приводом Р-250Р	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	-	-	-		19385-05
I5	ЩЧШ п. 776	Заглушки к питомери- ческим трубкам СТД-8281	шт	2,00	0,14	1	-	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
16	24-417 СНиП.33- -9-а	Решетки жалюзийные регулируемые и неподвижные, при площади сечения в свету до 0,25 м ²	шт	4,00	1,06	4	-	-	-	Дальбом V 71. 904-1-53.83
17	2415- п.02-45I	Решетки РР600х200 5,2х1,01х1,04х1,02	шт	4,00	5,57	22	-	-	-	
18	ЩЧШ Щ1904	Сетка металли- ческая проволоч- ная с квадратны- ми ячейками по ГОСТ 3826-66 IO Дпроволоки=I 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 толщ- 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	16	-	-	-	
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			

Директор
Т.П. 904-1-5213

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							
25	П8-7120	Монтаж (4,27+2,21x0,7)x1,06=	шт	9,00	6,17	56	-	-	-
26	15-14 п.23-009	Стоимость электропечей ПЭТ-4 12,1.1,01,1,02,1,04	шт	9,00	12,96	117	-	-	-
		Итого				173	-	-	-

ЯАРБОМ V
 Т.П. 1904-1-53.83

74

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Д. 904-1.53.83 А. 50М V
		Пуск и регули- ровка I%				2				
		Итого				175				
Ш. Строительные работы										
27	20-I СНиП 27.I- -I-A	Очистка металли- ческих конструк- ций от коррозии	100 м ²	0,13	3,44	1	-	-	-	
28	20-3II СНиП 27.I- 32-B	Огрунтовка металли- ческих конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый по- следующий раз изнутри и снаружи за I раз до монтажа и снаружи за I раз после монтажа	100 м ²	0,13	30,30	4	-	-	-	78
29	Д-I7-29	Окраска воздуховодов эмалью ХВ-I24 изнутри и снаружи за I раз до мон- тажа и снаружи за I раз после монтажа 0,16x3	м ²	13,00	0,48	6	-	-	-	19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Д. № 504-1-53. 83
30	И9-54 СНиП т.28-3-Г	Изоляция трубо- проводов плитами минераловатными	м3	0,25	7,77	2	-	-	-	Д. № 504-1-53. 83
31	ЩЧ Щ170	Плиты мягкие мине- раловатные на синте- тической связке, ПМ 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	-	-	-	79
		Итого				30				
		Накладные расхо- ды 16,5%				5				
		Итого				35				
		Плановые накоп- ления 6%				2				
		Итого по разде- лу III				37				

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							

ДИ. БОМ V
 Т.П. 904-7-53.33

80

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	И5-И4 п.23-009	Стоимость электро- печей ПЭТ-4 И2, IxI, 0IxI, 02xI, 04 Итого Пуск и регули- ровка 1,0% Итого исключить по разд. I б) Добавить для $t = -20^{\circ}$	шт	9	12,96	117	-	-	
						173			
						2			
						175			
1	Ц8-7И20	Монтаж печей (4,27+2,2Ix0,7)xI,06	шт	6	6,17	37			
2	И5-И4 п.23-009	Стоимость элект- ропечей ПЭТ-4 И2, IxI, 0IxI, 02xI, 04 Итого	"	6	12,96	78			
						115			

ДА БСОМ V
 7.0. 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			82
		Строительные работы				37			
		Для $t = -40^{\circ}$							
		I. Отопление							
		А. Оборудование не включаемое в объем выполненных работ и монтаж его							19385-05
		а) ИСКЛЮЧИТЬ							

Д. П. БОНУ
 Т. П. 1904-1-53.83

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ц8-7120	Монтаж печей (4,27+2,21x0,7)x1,06	шт	9	6,17	56			
2	И5-И4 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 $t = -40^{\circ}$							
1	Ц8-7120	Монтаж печей (4,27+2,21x0,7)x1,06	шт	11	6,17	68			

ДАНСОН V
 П.Н. В04-1-53.83

83

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Дальность 7.п. 904-1-5383
2	I5-I4 п.23-009	Стоимость электро- печей ПЭТ-4 I2, IxI, 0IxI, 02xI, 04	"	II	I2,96	I43				
		Итого				2II				
		Пуск и регули- ровка I,0%				2				
		Итого добавить по разд. I				2I3				84
		Всего для $t = -40^{\circ}$				653				
		в т.ч. оборудование				I43				
		монтаж				68				
		Сантехнические работы				403				
		Строительные работы				37				
		Главный инженер проекта								
		Начальник отдела								
		Составила								
		Проверила								

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

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 1 м³ сжатого воздуха 0,013 руб.

2. 1 м² общей площади здания 116,83 руб.

3. 1 м³ объема здания 22,26 руб.

Основание: чертежи № ТХ-2, ТХ-3

Составлена в ценах 1969 г.

ДЛЯ БОМ У
П.П. 904-1-5383

85

№ п/п	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных ра- бот	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						ед. изм.	общая	обору-монтажных работ дован.	ед. изм.	общая	обору-монтажных работ дован.			
						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

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	Дальность Т.А. 004-1-53.83
1	Н.С. на компрес. машины 1981г. ЦМО 7-У-1	Компрессор воздушный поршневой производителе- льностью 3 м3 мин. тип ВУ ВЗ-3/8	шт	2	1,175	2,35	1110	176	94,7	$\frac{4,94}{2,34}$	2220	352	189	$\frac{10}{5}$	
2	ЦМО 7 прил. I п. 7-У-1 Указания ЕРЕР табл. 5	Стоимость электроэнер- гии	квт.ч	602	-	-	-	0,021	-	-	-	13	-	-	86
3	Письмо Госстроя № М4-2677- -4 от 20/У1- -1974г.	Стоимость во- ды	м3	100	-	-	-	0,1	-	-	-	10	-	-	
4	Пр-нт 23-02 п. 18-004 ЦМО 4-У- -671	Воздухосбор- ник емк. 2 м3 тип В-2,0	шт	2	0,52	1,04	360	25,5 за т.	9,9	$\frac{5,5}{2,4}$	720	27	10	$\frac{6}{2}$	19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	№ п. 904-1-53.83
5	Справоч. группов. лимит. цен. на нестан. оборуд. Минстрой-дормаша 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	№ 560М V
6	Заявка на рем.-технолог. и гараж обор. 1980-1981гг п.557	Верстак слесарный 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 I т; пролет 4,5 м, длина 5,1 м	"	I	0,35	0,35	192 за т.	91,6	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	$\frac{1}{1}$
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	-	-	-

ИМО
 Т.П. 1904-1-53.83

88

19385-05

ДАМСОН V
 Т.П. 804-1-53.83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14		Начисления на оборудование (тара и упаковка, наценки ГУМТО, заготовительно-складские и транспортные расходы)	%	7	-	-	-	-	-	-	265	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4057	622	250	<u>25</u> II
15		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	659	250	<u>25</u> II
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	4716	-	-
		В том числе:												
		Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	4057	-	-	-
		Монтажные работы	"	-	-	-	-	-	-	-	-	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

Тарарак

Тарарак

Начальник отдела

Одиноков

Одиноков

Составила старший инженер

Уманец

Уманец

Проверила главный специалист
по сметам

Попова

Попова

ДАРБОН V
 Т.Н. 904-1-53.83

90

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

Составлена в ценах 1969г.

в т.ч.

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 0,23 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

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

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

3. 1 м³ объема здания 1,09 руб.

Дальбом №
г.п. 904-1-53.83

91

№ шп	Шифр и № пози- ций прейску- рента, УСН, пен- ника 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		всего в том числе		обору-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 работы														
I	ЦМО I2-Y-I К-I, I прим.	Трубопровод из водогазо- проводных труб диам. 20x2,5	м	4,6	-	-	-	0,64	0,35	$\frac{0,03}{0,01}$	-	3	2	
2	ЦМО I2-Y-II прим. К-I, I	Трубопровод из стальных бесшовных труб диам. 32x2,5	т	0,021	-	-	-	188,1	96,7	$\frac{12,12}{6,35}$	-	4	2	
3	ЦМО I2-Y-I2 прим. К-I, I	То же, диам. 57x3,5	"	0,081	-	-	-	130,9	64,2	$\frac{11,66}{4,82}$	-	II	5	I I
4	ЦМО I2-Y- -I3 прим. К-I, I	То же, диам. 76x3	"	0,056	-	-	-	103,8	49,7	$\frac{10,85}{4,4}$	-	6	3	I I

ДАБОВ V
 Т.П. 904-1-53.83

92

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	ДАННЫЕ к.п. 904-1-53.83
5	ЦМО12-У- -14 ПРИМ. К-1,1	То же, диам. 108x4	т	0,139	-	-	-	91,2	42,9	$\frac{10,24}{3,38}$	-	13	6	$\frac{2}{1}$	
6	ЦМО 12-У-11 ПРИМ. К-1,1	То же, диам. 10x2	"	0,003	-	-	-	188,1	96,7	$\frac{12,12}{6,35}$	-	1	1		
7	ЦМО 12-У- -2173	Вентиль запор- ный фланцевый 15ч9ц2 диам. 50 мм	шт	2	-	-	-	3,71	2,01	$\frac{0,08}{0,03}$	-	7	4		93
8	ЦМО 12- -У-2174	То же, 16кч16ц1 диам. 65 мм	"	2	-	-	-	5,35	2,83	$\frac{0,21}{0,08}$	-	11	6		
9	ЦМО 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	
10	УМО12-У- -2173	Клапан обрат- ный фланцевый 18кч9нж 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	II-I р.Ш 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	-	-	

ДА Б О М 1,
 Т. П. 904-1-53.83

94
 19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I5	- ^н - п.1995	То же, 108x4	м	9	-	-	-	2,0	-	-	-	18	-	-	
I6	III-III п.2251	Фланец 50-16 ГОСТ 1255-67	шт	4	-	-	-	1,13	-	-	-	5	-	-	
I7	- ^н - п.2252	То же, 65-16	"	4	-	-	-	1,39	-	-	-	6	-	-	
I8	- ^н - п.2254	То же, 100-16	"	10	-	-	-	2,24	-	-	-	22	-	-	95
I9	Пр-нт 23-07 п.1-0150 Ц-У табл.12 п.11	Вентиль запор- ный муфтовый 15Б10к diam. 25	"	2	-	-	-	1,16	-	-	-	2	-	-	
20	Пр-нт 23-07 п.1-0203 Ц-У табл.12 п.11	Вентиль запор- ный фланцевый 15ч9ц2 diam. 50	шт	2	-	-	-	4,63	-	-	-	9	-	-	

АНБОН У
 Т.П. 904-1-53.83

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	- ^н - п. I-0374	То же, диам. 80 I5кч I6шI	шт	2	-	-	-	7,4	-	-	-	I5	-	-
22	II-I-III п. II67	Клапан обрат- ный фланцевый I6кч 9нж диам. 50	"	2	-	-	-	6,28	-	-	-	I3	-	-
23	III-Y р. XI п. 53	Прокладки из паронита	"	20	-	-	-	0,013	-	-	-	I	-	-
24	III-I п. 3296	Фасонные час- ти	т	0,030	-	-	-	696	-	-	-	2I	-	-
25	III-III п. 62	Болты и гайки	"	0,016	-	-	-	292	-	-	-	5	-	-
26	- ^н - п. I674	Опора <u>ОПХ</u> I56x57	кг	4,0	-	-	-	0,236	-	-	-	4	-	-

ДАВНОМЪ
 п. 904-1-53.83

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

ДАВЫДОВ
 П. П. 904-1-53 83

97

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

Тарарак Тарарак
Одинок Одинок
Уманец Уманец
Попова Попова

19385-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

На изоляционные работы и масляная окраска технологических трубопроводов

Основание: чертежи № ТХ-5

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 м³ сжатого воздуха -
- 0,0006 руб.
2. 1 м² общей площади здания 6,45 руб.
3. 1 м³ объема здания 1,04 руб.

ЛРБСОН У
Т.П. 904-1-53.83

98

№	№ укрупн. сметн. норм, един. расцен., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.					
					всего	в том числе		всего	в том числе	
					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

I	19-55 28-3г К-1,2 на уплотн.	Маты из стек- ляного шпатель- ного волокна в рулонах, тех- нические	м ³	0,4	70,92	-	-	28				
---	--	---	----------------	-----	-------	---	---	----	--	--	--	--

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 59,1x1,2									
2	19-45 28-3а	Изоляция тру- бопровода асбестовым шнуром	м3	0,13	690,0	-		90			
3	19-188 28-11з Доп.2 ЕРЕР п.294 стр.24	Съемные полу- футляры из ме- таллических тон- ких листов Цена: 0,61+2,16	м2	2,3	2,77			6			
4	19-55 28-3г К-1,15 на ушлотн.	Заполнение съемных полу- футляров мата- ми из стек- ляного шта- пельного во- локна Цена: 59,1x1,15	м3	0,2	67,97			14			
5	Доп.1 19-200 28-13д Щ-1 п.157	Изоляция тру- бопроводов ла- костеклотканью	м2	12	2,19			26			

ДАРБОН V
 Т.П. 904-1-53.83

99

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Доп. I 7.11.904-1-53.83
	стр.228 доп.2 ЕРЕР п.308 стр.24											
6	Доп. I ЕРЕР 19-196 28-13в ЦI-I п.133 стр.26 п.515 стр.52	Изоляция тру- бопроводов изо- лом Цена: 0,55+1,15x(0,33- -0,17)	м2	4,8	0,734			4				100
7	Доп. I 19-196 28-13в	То же, пер- гаминном	м2	11,7	0,55			6				
8	19-209 28-146	Окраска мас- ляной краской за 2 раза	м2	6,2	0,52			3				19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	20-62 27.I-5a 20-52 27.I-4н	Окраска лаком ХВ-124 по грун- ту ФЛ-03К Цена: (4,01+2,5)х0,01	м2	13	0,065			1			
	Итого	руб						178			
	Накладные рас- ходы	%	16,5					29			
	Итого	руб						207			
	Плановые накоп- ления	%	6					12			
	Всего по смете	руб						219			
	Округленно	тыс. руб.						0,22			

ДРББОМ У
Т.Н. 904-1-53.83

101

19385-05

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

Тарарако
Одиноков
Уманец
Молова
Тарарако
Одиноков
Уманец
Молова
Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

На электроосвещение

Основание: чертёж № ЭМ-8

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 0,45 тыс.руб.

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

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 0,001 руб.

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

3. 1 м³ объема здания 2,12 руб.

№ пп	Шифр и № пози-ций преискура-нта, 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		дова-ния		обору-монтажных работ		дова-ния	
			ед. изм.	общая	дова-ния	всего	в том числе	основ. эксл. зараб. машин плата в т.ч.	основ. эксл. зараб. машин плата в т.ч.	всего	в том числе	основ. эксл. зараб. машин плата в т.ч.	основ. эксл. зараб. машин плата в т.ч.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

ДЛВБОМ У
Л.п. 904-1-5133

102

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	8-7103	Щиток осветительный ОП-6	шт	I	-	-	-	4,11	2,14	$\frac{0,0302}{0,0106}$	-	4	2	11
2	8-7017	Подвеска светильников на кронштейне	шт	3	-	-	-	4,28	0,688	$\frac{0,621}{0,253}$	-	13	2	$\frac{2}{1}$
3	8-7060	Светильник настенный типа НБ00 5x60/P2 0-01У4	"	2	-	-	-	2,47	0,581	$\frac{0,367}{0,122}$	-	5	1	11
4	8-7077	Светильник для местного освещения	"	1	-	-	-	0,789	0,415	$\frac{0,006}{0,002}$	-	1	-	1

АРБОН У
 Т.П. 904-1-53.83

103

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	8-7038	Светильник люминесцентный до 2-х ламп на подвесках	шт	7	-	-	-	2,57	0,977	<u>0,499</u> 0,204	-	18	7	<u>3</u> 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	<u>20,2</u> 8,18	-	81	27	<u>17</u> 7
7	8-4209	То же, сечени- ем до 6 мм ²	"	0,10	-	-	-	98,3	32,7	<u>21,1</u> 8,55	-	10	3	<u>2</u> 1
8	8-7088	Ящик с пони- жающим транс- форматором типа ЯТП-0,25	"	1	-	-	-	3,31	1,17	<u>0,0352</u> 0,0123	-	3	1	-

РАБОТА
7.7.904-1-5383

104

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Данном У 7.п. 904-1.53.83
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	-	105
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	-	19385-05
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	153	45	25 10	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы, не учтенные ценником														
I3	ЩЧУ стр.362	Щиток групповой осветительный типа ОП-6	шт	I	-	-	-	II,4	-	-	-	II	-	-
I4	Дол.10 к I5-07-70 п.1-257	Светильник типа на НСШ1 до 200 вт I2,9xI,078	шт	3	-	-	-	I3,9I	-	-	-	42	-	-
I5	I5-07-70 п.1-072	Светильник типа на НБ005x60/P2 0-02У4 I,5xI,078	"	2	-	-	-	I,62	-	-	-	3	-	-
I6	I5-07-7I п.9 I-I57	Светильник типа НКС-0I 4,4xI,078	"	I	-	-	-	4,74	-	-	-	5	-	-

Д.П. 904-1-53.83

106

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
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	-	-	
20	Ц-У стр.324	То же, типа М036-40	шт	I	-	-	-	0,067	-	-	-	-	-	-	
21	Ц-У стр.324	Лампа люминес- центная типа ЛБ-40	"	14	-	-	-	1,32	-	-	-	I8	-	-	

ЯМБОН У
 Т.П. 904-1-53.83

107

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Д. 904-1-5383
22	I6-03-П п.6-002	Стартер типа I5-80/СК-220 0,163xI,078	шт	I4	-	-	-	0,176	-	-	-	2	-	-	Д. 904-1-5383
23	I5-09 т.4I	Кабель марки АВВГ сечением 2x2,5 мм ² 355xI,097	км	0,070	-	-	-	389,44	-	-	-	27	-	-	
24	I5-09 т.4I	Кабель марки АВВГ сечением 3x2,5 мм ² 400xI,097	"	0,015	-	-	-	438,8	-	-	-	7	-	-	108
25	-"-	То же, сечением 4x6 мм ² 540xI,3xI,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 I3xI,078	шт	I	-	-	-	I4,0I	-	-	-	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	<u>25</u> 10
		Плановые на- копления	%	6	-	-	-	427	-	-	-	26	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	453	45	<u>25</u> 10
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	453	-	-
		Затраты труда	ч/ч	108										
		Машино-смен	руб	15										

ДАКБОН V
 Т.П. 904-1-53.83

109

19385-05

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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

На приобретение и монтаж силового электрооборудования (вариант без электрообогрева)

ДАННОМ У
7.П. 904-1-53.83

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.

Основание: чертёж № ЭМ-7

Составлена в ценах 1969г.

110

№ 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- дovan.	монтажных работ	всего	в том числе	обору- дovan.	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	Д.А.В.С.О.М. V Г.Д. 904-1-53.83
		I. Монтажные работы и оборудование													
I	8-5858	Рубильник - переключатель типа РШ5-35320-0000 в протяжном ящике шт	I	-	-	-	10,2	2,38	<u>0,04</u> 0,01	-	10	2			
2	17-01-71 п.07-036 8-7111	Счетчик активной энергии типа СА4-И572М шт	I	-	-	9,30	2,40	1,24	<u>0,0097</u> 0,0034	9	2	1			111
3	15-03-71 п.05-015 8-612	Трансформатор тока типа ТК-20-0,5/100-5 "	3	-	-	1,05	2,65	1,26	<u>0,26</u> 0,09	3	8	4			
4	Кальк. № I 8-6646	Ящик управления типа ЯУ5114-03А2Ж 5,46+1,78 1,99+5,08	I	-	-	81,37	17,24	7,07	<u>0,23</u> 0,09	81	17	7			19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5	15-04-П- -71Г п.2-475 8-6607 к-0,7	Шкаф распреде- лительный ти- па ШР11-73707- -22УЗ	шт	1	-	-	44,0	15,26	5,26	0,56 0,252	44	15	5	1	
		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	-	112
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	СКЦЭ-77 I-I'77	Ящик ЯВЗ-32-I	"	2	-	-	-	48,4	1,68	0,03 0,01	-	97	3	-	

АРБОН У
 Т.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 АВВГ 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

ПРИБОР 7
 Т. 904-1-53.83

113

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
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	-	-	АКРОМ У Г.П. 904-1-53.83
I5	8-1496	Подвеска кабельная закладная для укладки одного кабеля весом до 2-х кг	"	0,40	-	-	-	2,03	0,62	-	-	1	-	-	14
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	-	19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	8-1595	То же, сечением до 70 мм ²	шт	4	-	-	-	4,24	1,07	-	-	17	4	-
19	8-4816	Присоединение двигателей весом до 0,1 т к эл.сети	шт	2	-	-	-	1,4	0,54	$\frac{0,01}{0,01}$	-	3	1	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	137	298	65	$\frac{10}{3}$
		Транспортные начисления на оборудование	%	7	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	147	298	65	$\frac{10}{3}$
		в т.ч. НУЧП												
		(65+10)х1,45+65х0,63х												
		х0,75=139												

АРБОВ
 1904-1-53,83

115

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		II. Материалы, не учтенные ценником													
20	Доп. 33 к I5-04-I- -7IГ п.02-344	Рубильник-переключатель типа РШ5-35320- -0000	шт	I	-	-	-	7,1	-	-	-	7	-	-	
		6,6xI,076													
21	I5-09 т.4I	Кабель марки АВВГ сечением 4x2,5 мм ²	км	0,015	-	-	-	570,44	-	-	-	9	-	-	116
		400xI,3xI,097													
22	"-	То же, сечением 3xI6 мм ²	"	0,025	-	-	-	806,30	-	-	-	20	-	-	
		735xI,097													
23	"-	То же, сечением 4x50 мм ²	"	0,005	-	-	-	1853,9	-	-	-	9	-	-	
		I300xI,3xI,097													

АРБОН У
 Т.П. 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 K657 9xI, I07	шт	I	-	-	-	9,96	-	-	-	10	-	-
25	- ⁰⁰ - п. I-863	То же, типа K654 3xI, I07	"	I	-	-	-	3,32	-	-	-	3	-	-
		Итого по II раз- делу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-
		Итого по I+II разделам	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	147	356	65
		Плановые накоп- ления	%	6	-	-	-	356	-	-	-	21	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	147	377	65
		Всего по смете	"	-	-	-	-	-	-	-	-	524	-	-

РАЙСОМ
Т.П. 904-1-5383

117

19385-05

10
3

10
3

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

ДАВБОН V
 70904-1-5383

118

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

19385-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту компрессорная станция производительностью 6 м³ воздуха в минуту с двумя компрессорами ВУ 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: чертеж № ЭМ-7

Составлена в ценах 1969г.

АЛБЕОМ У
7.П.904-1-53.83

119

№ пп	Шифр и № пози-ций преЙску-ранта, УСН, цен-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 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

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		I. Монтажные работы и оборудование													
I	I5-04-I- -7IГ п.04-132 8-6273	Пускатель маг- нитный типа ПМЕ-02I	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	-	120
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	-	19385-05

РАССОМ У
г.п.904-1-53.83

120

19385-05

Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Адрес № 904-1-53.83
5	17-04-71 п.1-0032 11-47	Датчик темпе- ратуры типа ДТКБ-53	"	I	-	-	3,90	3,25	1,74	-	4	3	2	11	
6	Кальк. №2 8-6646	Ящик управле- ния типа ЯУ5117-03Б2Г	"	I	-	-	118,47	22,86	9,49	<u>0,23</u> 0,09	118	23	9	11	121
		5,46+17,4													
		1,99+7,5													
8	15-04-П- -71г п.2-475 8-6607 К-0,7	Шкаф распре- делительный типа ШР11-73707- -22У3	"	I	-	-	44	15,26	5,26	<u>0,56</u> 0,252	44	15	5	11	
		Подготовка к вклю- чению:													19385-05
9	8-6683	а) Рубильника 3-х полюсного на ток ДС 400 а	по- люс	3	-	-	-	1,13	0,38	-	-	3	1	11	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
10	8-6687	б) Предохранителя на ток до 100 а	шт	9	-	-	-	0,58	0,22	-	-	14	5	-	1. П. 904-4-5383 ЯВВВМ V
11	8-6688	в) То же, на ток до 250 а	"	6	-	-	-	1,08	0,36	-	-	6	2	-	
12	СКПЭ 77 I-I77	Ящик однофазный типа ЯВЗ-32-I	"	2	-	-	-	48,4	1,68	0,03 0,01	-	97	3	-	122
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 скобах	100 м	0,8	-	-	-	95,5	31,7	<u>20,2</u> 8,18	-	76	25	<u>16</u> 7	19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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	311
16	8-1510	Прокладка кабеля при весе 1 м до 1 кг по конструкциям	"	0,30	-	-	-	16,4	6,89	$\frac{0,24}{0,09}$	-	5	2	11
17	8-1450	То же, на скобах	"	0,2	-	-	-	51,7	20,4	$\frac{0,3}{0,1}$	-	10	4	1
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	11
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	11

АЛБОВОМ
7.0.904-1-53.83

123

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
20	8-1496	Подвеска кабельная закладная для укладки одного кабеля весом до 2-х кг	100 шт	0,40	-	-	-	2,03	0,62	-	-	1	-	-	АКВВГМ V г.п. 90М-1-53.83
21	8-4716	Прокладка шин заземления сечением до 120 мм ² внутри здания	100 м	0,20	-	-	-	65,2	15,8	<u>3,86</u> 0,32	-	13	3	1	124
22	8-1595	Заделки для силового кабеля сечением до 70 мм ²	шт	4	-	-	-	4,24	1,07	-	-	17	4	-	
23	8-1596	То же, сечением до 16 мм ²	"	4	-	-	-	5,4	1,14	-	-	22	5	-	19385-05
23а	8-1619	То же, для контрольного кабеля АКВВГ-7х2,8	шт	2	-	-	-	0,61	0,2	-	-	1	-	-	

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	22 8
		Начисление на оборудование	%	7	-	-	263	-	-	-	18	-	-	-
		Итого по I раз- делу	руб	-	-	-	-	-	-	-	281	392	98	22 8

АЛБСОН У
 г.п. 904-1-53.83

125

в т.ч. НУЧП:
 (98+22)х1,45+98х
 х0,63х0,75=220

П. Материалы, не
 учтенные ценни-
 ком

19385-05

1	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 6,6x1,076	шт	I	-	-	-	7,1	-	-	-	7	-	-
26	24-05 п. 1-863	Ящик протяж- ной типа К654 3x1,107	"	I	-	-	-	3,32	-	-	-	3	-	-
27	24-05 п. 1-869	Ящик протяж- ной типа К657 9x1,107	"	I	-	-	-	9,96	-	-	-	10	-	-
28	15-09 т. 41	Кабель марки АБВГ сеч. 2x2,5 мм ² 355x1,097	км	0,025	-	-	-	389,44	-	-	-	10	-	-
29	-"-	То же, сечен. 3x2,5 мм ² 400x1,097	км	0,03	-	-	-	438,8	-	-	-	13	-	-

РАССОМ У
т.п. 904-1-53.83

126

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
30	-"-	То же, сечен. 4x2,5 мм ² 400xI, 3xI, 097	км	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 I300xI, 3xI, 097	"	0,005	-	-	-	1853,93	-	-	-	9	-	-	
34	I5-09 т.56	АКВВГ-7x2,5 360xI, I07	"	0,020	-	-	-	398,5	-	-	-	8	-	-	
		Итого по II раз- делу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	104	-	-	19385-05

АРБОН V
7 П 904-1-53.83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I+II разделам	руб	-	-	-	-	-	-	-	281	496	98	22 8
		Для средней тем- пературы -20°C к смете добавить:												
35	I5-09 т.4I	Кабель АВВГ сеч. 2x2,5 мм2 км 355xI,097	0,0I	-	-	-	-	389,44	-	-	-	4	-	-
		ИСКЛЮЧИТЬ:												
36	I5-09 т.4I	Кабель АВВГ сече. 3x2,5мм2 " 400xI,097	0,0I	-	-	-	-	438,8	-	-	-	4	-	-
		Итого добавить руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Для средней темпе- ратуры -40°C к смете добавить:												

АВВГ
 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. 4I	Кабель АВВГ сечен. 4x2,5 мм ² 400xI, 3xI, 097	км	0,01	-	-	-	570,44	-	-	-	6	-	-	1
ИСКЛЮЧИТЬ:															
38	15-09 г. 4I	Кабель АВВГ сечен. 3x2,5 мм ² 400xI, 097	км	0,01	-	-	-	438,8	-	-	-	4	-	-	-
Итого доба- вить к смете руб												2		129	
Плановые накоп- ления %				6	-	-	-	496	-	-	-	30	-	-	-
Итого по смете руб				-	-	-	-	-	-	-	281	526	98	22	8
Всего по смете "				-	-	-	-	-	-	-	-	807	-	-	1
В том числе:															





АРБСОН
 г. 004-1-33.83

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										

ДЛВБСОН У
 Т.П. 904-1-53.83

130

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

19385-05

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

НА СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ ЯУ-5II4-03A2Ж

ДАННОМУ
г.п. 004-1-52.03

№ п/п	Шифр и № пози- ции прейску- ранта, УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных ра- бот	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					обору- дован.	монтажных работ		обору- дован.	монтажных работ			
					завод- ской мон- таж	всего	в т.ч. зараб. плата		завод- ской мон- таж	всего	в т.ч. зараб. плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	I5-04-П- -7Iг I-09I	Ящик метал- лический раз- мером 600x600x x360	шт	I	-	34	-	-	-	34	-	-
2	ч. I 04-I68 ч. П I-354 8-6725	Пускатель маг- нитный ПМЕ-III	"	2	3,5	3,5	I,I	0,5	7	7	2,2	I,0
3	ч. I I-005 ч. П I-320 8-6703	Автомат АП50-3МГ	"	2	2,I	2,5	2,36	I,I4	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	

ЗАРБОМ У
 Т. П. 904-1-53.83

132

19385-05

/ Составил: 

Кривоиченко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на стоимость изготовления ящика управления ЯУ 5117-03Б2Г

ЯВБСОН У
7.0.904-1-53 83

№ п/п	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				
					дован.	завод- всего в т.ч. ской зараб. мон- плата таж		дован.	завод- всего в т.ч. ской зараб. мон- плата таж			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	15-04-П I-090	Ящик метал- лический раз- мером 600х600х х360	шт	1	-	30	-	-	-	30	-	-
2	СЦСБ ТЦЭР п. 381 15-04-П I-485	Блок управ- ления РБУ-5101-03Б2Г	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	11	12	13	
3	Доп. 8 ч. I 18-246 ч. II 1-418 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	Дальбом V г.п. 904-1-53.83
	доп. 23 15-04-5 ч. II 1-452 8-6735	Арматура све- тосигнальная АЕ-32111УЗ	"	2	0,9	0,6	0,9	0,42	1,8	1,2	1,8	0,8	
5	ч. I 6-531 ч. II 1-420 8-6734	Универсальный переключатель УП5312-С86	шт секц. 8	2	2,65	2	0,33	0,12	5,3	4,0	2,6	1,0	134
6	ч. II 1-475	Клеммы	шт	40	-	0,3	-	-	-	12	-	-	19385-05
		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	

/ 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

Основание: ЛОВСО

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.

Дальбом У
7.П. 904-1-53.83

135

№	Шифр и № пози- ции прейску- рента, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных ра- бот	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						обору- монтажных работ дован.	всего в том числе		обору- монтажных работ дован.	всего в том числе				
						ед. изм.	общая	в том числе	ед. изм.	общая	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

19385.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
1	II-I	Термометр прямой (поставляемый комплектно с компрессором)	шт	2	-	-	-	0,71	0,22	-	-	I	-	-
2	I7-06-48 п. I-III	То же, запасной без оправы П6. I. 160.66	шт	I	-	-	0,74	-	-	-	I	-	-	-
3	II-I	Термометр угловой (поставляемый комплектно с компрессором)	"	2	-	-	-	0,71	0,22	-	-	I	-	-
4	I7-06-48 п. I-185	То же, запасной без оправы У2. I. 240. 104	шт	I	-	-	I	-	-	-	I	-	-	-
5	II-39	Термометр сопротивления ТСП-5071 (поступающий комплектно с системой автоматки)	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	11	12	13	14	15	
6	I7-04 2-006 II-242	Манометр типа ОБМІ-160-16	шт	1	-	-	3,15	1,42	0,67	-	3	1	1	-	ДМ650М У 7.0.904-1-53.83
7	II-242	То же, посту- пающий комп- лектно с тех- нологическим оборудованием	шт	2	-	-	-	1,42	0,67	-	-	3	1	-	
8	12-У-1876	Отборное уст- ройство на трубопроводе	шт	1	-	-	-	1,11	0,27	0,07 0,01	-	1	-	-	137
9	Цена Ереван- ского 3-го Армахим- маш	Унифицирован- ная система автоматики компрессора У5102 (43.42.97. 014.00.000.04) состоящая из шкафа управле- ния ШУ и блока управления БХА-5102-02А1: комп.2		2	-	-	1130	-	-	-	2260	-	-	-	19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
10	II-I956	Шкаф управления типа ШУ размером 600x700x370 мм	шт	2	-	-	-	10,4	5,28	0,24 0,06	-	21	11	-	138
		Подготовка к включению.													
11	8-6731 К-0,7	а) Манометров	"	8	-	-	-	0,89	0,32	-	-	7	3	-	138
12	8-6725 К-0,7	б) Пускателей магнитных на ток до 25 а	"	2	-	-	-	0,77	0,35	-	-	2	1	-	
13	8-6726 К-0,7	в) То же, на ток до 100а	"	2	-	-	-	1,2	0,385	-	-	2	1	-	
14	8-6704 К-0,7	г) Выключателя автоматического 3-х полюсного на ток до 100а	"	2	-	-	-	2,09	0,87	-	-	4	2	-	19385-05

ЯАРБСОН У
 21.904-1-53.83

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	-	-	ДАНБСОН У И.П. 904-1-53.83
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 БХА, раз- мером 600x300x x370 мм	"	2	-	-	-	8,65	4,47	0,24	-	17	9	-	139
		Подготовка к включению:								0,06					
19	8-6731 К-0,7	а) Реле различ- ных	"	8	-	-	-	0,89	0,32	-	-	7	3	-	19385-05
20	8-6735 К-0,7	б) Резисторов, конденсаторов, диодов, лампы сигнальных	"	140	-	-	-	0,63	0,29	-	-	88	41	-	

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	-	ДЛЯ БОН У П. 904-1-53.83
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	-	-	140
25	8-6734 К-0,7	Универсальных переключателей	цепь	40	-	-	-	0,23	0,08	-	-	9	3	-	
26	8-4492	Кабель АВВГ 3x2,5 в канале	100 м	0,3	-	-	-	49,7	11,3	21,6 7,15	-	15	3	6 2	19385-05
27	8-4360	Прокладка метал- лорукава Д до 25 мм по конст- рукциям	"	0,10	-	-	-	48,7	12,6	9,2 3,77	-	5	1	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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	<u>3,86</u> 1,59	-	1	1	-
29	8-1440	Кабель при весе I м.п. до I кг по дну канала	"	0,27	-	-	-	15,7	7,15	<u>0,22</u> 0,08	-	4	2	-
30	8-1510	То же, по конструкциям	"	0,18	-	-	-	16,4	6,89	<u>0,24</u> 0,09	-	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	-

ЯАВВОНУ
 П. 904-1-53 83

141

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17. 1904-1-83-83
32	8-1619a	То же, с количеством медных жил до 14	шт	8	-	-	-	1,07	0,4	-	-	9	3	-	ДАНБОН У 17. 1904-1-83-83
33	12-У-1323	Прокладка импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб Д-14х2-10 мм	м	80	-	-	-	0,64	0,32	<u>0,02</u> 0,01	-	51	26	<u>2</u> 1	142
34	12-У-1983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода Д до 57 мм	"	80	-	-	-	0,37	0,16	<u>0,07</u> 0,03	-	30	13	<u>6</u> 2	
35	12-У-2045	Продувка импульсного трубопровода Д до 25 мм воздухом	м	80	-	-	-	0,1	0,05	-	-	8	4	-	19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	II-2I3I	Вводы кабель- ные в шт с количеством жил до 14	шт	4	-	-	-	3,23	1,61	-	-	13	6	-
37	II-2I44	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)x1,45+75x												
		x0,65x0,7+72x0,63x												
		x0,75=303												

ДАВБОН V
 Т.П. 904-1-53.83

143

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		П. Материалы, не учтенные ценником												
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	Ц1-1 стр.118	Труба стальная бесшовная Д-14x2-10 мм	м	80	-	-	-	0,52	-	-	-	42	-	-

4АВВВМ V
 Т.П. 904-1-53.83

144

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	24-16-49 п. I-049	Металлорукав типа РЗЦХ, Д-15 мм 0,13x1,066	м	10	-	-	-	0,139	-	-	-	1	-	-
43	24-18-29 п. 09-029	Отборное уст- ройство 2,4x1,076	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	-	-

ДЛЯ БОМЪ
г.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

ДАВНОМ П
 С.П. 904-7-5383

146

Главный инженер проекта

/ Начальник отдела

/ Составил рук. группы

/ Проверил

Блуш
Хомяк
Кривойченко
Кривойченко

Блуштейн

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 скатого воздуха - 0,0003 руб.

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

3. 1 м³ объема здания 0,66 руб.

Основание: чертеж № СС-1

Составлена в ценах 1969 г.

ДАННОМ
Л
1.П. 904-1-53.83

147

№ пп	Шифр и № пози-ций преиску-ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных ра-бот	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. эксл. зараб. машин плата в т.ч.		основ. эксл. 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

1938505

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Строительные работы												
I	ЕРЕР I-595 т.ч. 65,66	Разработка вруч- ную грунта II группы в траншее для заземления 0,76xI, I5x0,8	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	

ДАВБСОН У
 Т. П. 904-1-5383

148

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Монтажные работы и III. Оборудование												
5	<u>I6-04</u> <u>05-010</u> <u>10-974</u>	Аппарат теле- фонный ТА-72АТС на столе шт I	-	-	9	0,58	0,3	-	9	I	-			
		0,56+0,3x0,05												
6	<u>I6-02</u> <u>II-0003</u> <u>10-10</u>	Приставка дублирования сигналов вызо- ва ЦДСВ шт I	-	-	16,50	5,33	2,96	-	16	5	3	-		
		5,18+2,96x0,05												
7	<u>-</u> <u>10-978</u>	Устройство за- щитное АЗУ-5 шт I	-	-	-	4,65	1,53	-	-	5	2	-		
		4,57+1,53x0,05												
8	<u>I6-02</u> <u>II-0025</u> <u>10-705I</u>	Звонок гром- кого боя МЗ-I шт I	-	-	4,7	2,01	1,08	-	5	2	I	-		
		1,96+1,08x0,05												

АЛБОВОМ У
Т.П.904-1-53.83

149

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	- 8-4210	Кабель АНРГ- 2x4 по кирпич- ной стене	100 м	0,3	-	-	-	103	34,4	$\frac{22,7}{9,17}$	-	31	10	$\frac{7}{3}$
10	- 8-2540	Провод ТРП-1x2 по кирпичной стене	"	0,2	-	-	-	12,8	7,12	-	-	3	1	-
11	- 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	$\frac{1}{1}$
12	- 8-4210	Кабель АНРГ- 1x16 по кир- пичной стене	100 м	0,1	-	-	-	103	34,4	$\frac{22,7}{9,17}$	-	10	3	$\frac{2}{1}$

ЯНБВОМ
 Т.П. 904-1-5283

150

19385-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	- <u>8-4707</u>	Шина заземле- ния сечением до 160 кв.мм в траншее	100 м	0,2	-	-	-	28,3	7,11	<u>1,99</u> 0,17	-	6	1	-
I4	- <u>8-2047</u>	То же, кабель АНРТ -1х16	км	0,01	-	-	-	21,5	10,4	<u>3,07</u> 1,03	-	1	-	-
		Итого	руб								30	74	23	<u>10</u> 4 151
I5	04-28	Увеличение ос- новной зара- ботной платы на разность накладных рас- ходов	руб									4		
		23х0,16												
		Итого	руб								30	78	23	<u>10</u> 4 19385-05

ДЛЯ БОМ У
7.904-1-53.83

19385-05

1	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	шт	1				0,07				-		
		0,065x1,078												
17	ЦММ ЧУ стр.98	Кабель АНРГ- -1x16	км	0,02	-	-	-	135				4		
18	- ^н - стр.106	То же, АНРГ- 2x4	"	0,03	-	-	-	160				5		
19	15-09 ст.112 ЦММ ЧУ т.2	Провод ТРП- -1x2x0,5	"	0,02	-	-	-	12,20				1		
		11x1,109												
		Итого	руб									10		
		Итого с мате- риалами	руб									88		
20		Плановые навод- нения	%	6								5		

РАБВОМ
 Т.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	10 4
		В т.ч.												
		I. Строительных работ	руб									20		
		II. Монтажных работ	руб									93		
		III. Оборудования	руб									32		

РАБСОМ У
 У.П. 904-1-53-83

153

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		НУЧП:		руб								82	33	10
		43x1,45+33x0,91x0,66												
		Строительные машины		руб										6
		Затраты труда		ч/дн										14

ЯНВРЬ
 № 904-1-53.83

154

/	Начальник отдела	<i>Сидор</i>	ГРОМОВ
	Составил инженер	<i>Мисс</i>	НИКИТИНА
/	Проверил рук. группы	<i>Мисс</i>	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. 1 м² общей площади здания руб.
3. 1 м³ объема здания руб.

ДЛБСОН V
 Т.П. 904-1-63.83

155

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

19385-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	7.п. 904-1-53.13 АЛБОН 7
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				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		

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Силовое электрооборудование

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

Автоматика

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

Слаботочные устройства

1. Затраты труда	чел.ч.	95,5		
2. Заработная плата	руб	33		
3. Строительные машины	руб	6		

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

Начальник отдела



ОДИНОВ

Составила: инженер



БЕДНЯКОВА

Проверила: главный специалист
по сметам



ПОПОВА