

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-I-95.92

Компрессорная станция для пневматической очистки стрелок  
производительностью 10 м<sup>3</sup> воздуха в минуту.

Альбом 7

Сметы

Ц.00011-07

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-I-95.92

Компрессорная станция для пневматической очистки стрелок  
производительностью 10 м3 воздуха в минуту

Альбом 7

Сметы

Общая стоимость: ..... 30,96/31,35 тыс.руб.  
строительно-монтажных работ ..... 18,16/18,37 тыс.руб.  
I м3 здания от строительно-монтажных работ: ..... 85,54/86,53 руб.  
I м2 общей площади от строительно-монтажных работ ..... 432,38/437,38 руб.

Разработан  
Гипропромтрансстроем

Главный инженер института

Главный инженер проекта


Утверждён и введён в действие  
Гипропромтрансстроем, приказ  
от 07.10.92г. №74  
Н.А.Пискунов

Л.И. Блувштейн

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

2

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Пояснительная записка .....	3
2. Объектная смета к типовому проекту: "Компрессорная станция для пневматической очистки стрелок производительностью 10 м <sup>3</sup> воздуха в минуту" .....	4
3. Локальная смета № I - на общестроительные работы для $t = -30^{\circ}\text{C}$ .....	7
4. Локальная смета № I-I - на общестроительные работы для $t = -20^{\circ}\text{C}$ .....	52
5. Локальная смета № I-2 - на общестроительные работы для $t = -40^{\circ}\text{C}$ .....	55
6. Локальная смета № 2 - на отопление при $t = -30^{\circ}\text{C}$ .....	70
7. Локальная смета № 2-I - на отопление при $t = -20^{\circ}\text{C}$ .....	79
8. Локальная смета № 2-2 - на отопление при $t = -40^{\circ}\text{C}$ .....	88
9. Локальная смета № 3 - на вентиляцию при $t = -20^{\circ}, -30^{\circ}, -40^{\circ}\text{C}$ .....	97
10. Локальная смета № 4 - на автоматику технологических процессов .....	106
II. Локальная смета № 5 - на автоматику сантехсистем .....	119
12. Локальная смета № 6 - на электроосвещение .....	132
13. Локальная смета № 7 - на силовое электрооборудование (вариант с центральным отоплением) .....	142
14. Локальная смета № 7-I - на силовое электрооборудование (вариант с электроотоплением при $t = -30^{\circ}, -40^{\circ}\text{C}$ ) .....	160
15. Локальная смета № 7-2 - на силовое электрооборудование (вариант с электроотоплением при $t = -20^{\circ}\text{C}$ ) .....	185
16. Локальная смета № 8 - на технологическое оборудование .....	210
17. Локальная смета № 9 - на технологические трубопроводы .....	215
18. Локальная смета № 10 - на изоляционные работы трубопроводов .....	221
19. Локальная смета № II - на слаботочные устройства .....	225
20. Ведомость потребности в производственных ресурсах .....	240... 243

Т.п.904-І-95.92  
Ал.7

3

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к рабочему проекту составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию Госстроя СССР СН 227-82.

Общая сметная стоимость строительства определена в ценах и нормах, действующих с 1 января 1984 года для I территориального района (подрайон I) для районов с расчетной температурой наружного воздуха  $-30^{\circ}\text{C}$ ,  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$  по сборникам единых районных единичных расценок на строительные работы с пересчетом в цены с 01.01.91г. по индексам согласно писем Госстроя от 06.09.90г. № I4-Д и от 12.09.90г. № I5-Д, Объемы строительно-монтажных работ подсчитаны по чертежам типового проекта.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере 16,5%, на металлоконструкции - 8,6%, на санитарно-технические - 13,3%, плановые накопления - 8%.

Стоимость монтажных работ определена по сборникам на монтаж оборудования. Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен промышленности с соответствующими начислениями. На титульном листе приведена сметная стоимость в ценах 1991г. В числителе - стоимость варианта с центральным отоплением, в знаменателе - стоимость варианта с электроотоплением.

Руководитель сметной группы

*Морозова*

Морозова

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

4

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

К типовому проекту: "Компрессорная станция для пневматической очистки стрелок производительностью 10 м3 воздуха в минуту".

Сметная стоимость 30,96/31,35 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 2,40/2,46 тыс.чел./ч  
Трудозатраты построечные 2,05/2,11 тыс.чел./ч  
Сметная заработная плата 1,63/1,68 тыс.руб.  
Расчетный измеритель единичной стоим. 3096,0/3135,0 руб.

Составлена в ценах 1991 г.

№ п/п	№ смет и рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная трудо- емкость, тыс. чел./ч	Смет- ная зара- ботная плата, тыс. руб.	Пока- затели единич. стоим.
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. мебели, инвен- таря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I	Общестроительные работы	7,43	-	-	-	7,43	0,969	0,69	35,0
2	2	Отопление	0,25	0,01	-	-	0,26	0,047	0,03	1,22
3	3	Вентиляция	0,47	0,04	-	-	0,51	0,063	0,04	2,40
4	4	Автоматика технологи- ческих процессов	-	0,25	0,03	-	0,27	0,115	0,08	1,27
5	5	Автоматика сантех- систем	-	0,12	0,28	-	0,40	0,065	0,04	1,88

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	6	Электроосвещение	-	0,44	-	-	0,44	0,076	0,05	2,07
7	<u>7</u> 7-I	Силовое электрооборудование	<u>-</u> -	<u>0,61</u> 0,74	<u>0,35</u> 0,47	<u>-</u> -	<u>0,96</u> 1,21	<u>0,109</u> 0,170	<u>0,08</u> 0,13	<u>4,52</u> 5,70
8	8	Технологическое оборудование	-	0,96	7,71	-	8,67	0,722	0,48	40,84
9	9	Технологические трубопроводы	-	0,55	-	-	0,55	0,077	0,05	2,59
10	10	Изоляционные работы трубопроводов	0,30	-	-	-	0,30	0,064	0,04	1,41
II	II	Слаботочные устройства	0,01	0,13	0,05	-	0,19	0,091	0,05	0,89
		Всего по объекту:	8,46	<u>3,11</u> 3,24	<u>8,42</u> 8,54	-	<u>19,98</u> 20,23	<u>2,40</u> 2,46	<u>1,63</u> 1,68	<u>94,09</u> 95,27

Примечание: в числителе приведена стоимость варианта с центральным отоплением,  
в знаменателе - с электроотоплением

Т.п.904-I-95.92  
Ал. 7

6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Письмо Гос- строя СССР от 06.09. 90г. № 14-Д		Всего по объекту с учетом пересчета в цены, введенные с 01.01.91г. с индек- сом 1,57 на строймон- тажные работы и индек- сом 1,52 на оборудова- ние	13,28	<u>4,88</u> 5,09	<u>12,80</u> 12,98	<u>-</u> -	<u>30,96</u> 31,35			

Главный инженер института

Н. А. Пискунов

Главный инженер проекта

Л. И. Бдувштейн

Начальник отдела

В. А. Одинокоев

Составил: инженер

Е. В. Кузьмина

Проверил: руководитель сметной группы

Л. Д. Морозова

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

7

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту: "Компрессорная станция для пневматической очистки стрелок производительностью 10 м3 воздуха в минуту на общестроительные работы -30 град.С

Основание: чертежи АР1-АР3; КЖ1-КЖ7

Сметная стоимость 7,43 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 969 чел.-ч  
Трудозатраты построечные 775 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,69 тыс.руб.

Составлено в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зара-бот. платы	экспл. машин	луживанием машин	
				основ. зара-бот. платы	в т.ч. зара-бот. платы	в т.ч. зара-бот. платы	в т.ч. зара-бот. платы	на обслуживающих машин	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

А. Подземная часть

Раздел I.

I	I-II28 II6-I	Планировка площадей механизированным способом грунта I группы I00M2	I,69	<u>0,3</u>	<u>0,3</u>	I	-	<u>I</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	0,09			-	0,1296	-



Т.п.904-І-95.92  
Ал.7

8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2	І-І607 доп.3	Разработка грунта І группы бульдозе- рами с перемещением до 10 м мощностью до 59 квт (80 л.с.)	1000м3	0,011	<u>36,3</u> -	<u>36,3</u> 12,2	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 17,57	<u>-</u> -
3	І-І59І доп.3	Разработка грунта І группы экскавато- рами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самос- валы	1000м3	0,011	<u>144</u> 6,41	<u>137,4</u> 56,1	2	-	<u>2</u> 1	<u>13</u> 80,78	<u>-</u> 1
4	ССІ МО на пе- ревозки ч.І, стр.28	Отвоз грунта на І км	т	13	<u>0,29</u> -	<u>0,29</u> -	4	-	<u>4</u> -	<u>0,087</u> -	<u>1</u> -
5	І-І550 доп.3	Разработка грунта 2 группы экскава- торами на гусенич- ном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м3 в отвал	1000м3	0,04	<u>145</u> 6,53	<u>138,5</u> 56,7	6	-	<u>6</u> 2	<u>13,2</u> 81,65	<u>1</u> 3



Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		с перемещением до 10 м мощностью до 59 квт (80 л.с.) 1000м3	0,042	<u>43,9</u> -	<u>43,9</u> 14,7	2	-	<u>2</u> I	<u>-</u> 2I, I7	<u>-</u> I
10	I-I634 доп.3	Засыпка траншей и котлованов с пе- ремещением грунта 2 группы до 5 м бульдозерами мощ- ностью до 59 квт (80 л.с.) 1000м3	0,042	<u>20,3</u> -	<u>20,3</u> 6,82	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 9,82I	<u>-</u> -
II	I-I645 доп.3	Добавлять на каж- дые последующие 5 м при перемеще- нии грунта бульдо- зерами к распанке I634 1000м3	0,042	<u>11,6</u> -	<u>11,6</u> 3,9	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 5,6I6	<u>-</u> -
I2	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта I-2 группы пневма- тическими трамбов- ками 100м3	0,42	<u>9,69</u> 6,2	<u>3,49</u> 2,29	4	3	<u>I</u> I	<u>11,2</u> 3,298	<u>5</u> I

Т.п.904-І-95.92  
Ал.7

11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I3	I-I604 доп.3	Работа на отвале при доставке грунта 2-3 группы автотранспорт- ными средствами	1000м3	0,03І	<u>14,2</u> 1,59	<u>12,34</u> 3,8І	-	-	<u>-</u> -	<u>3,23</u> 5,486	<u>-</u> -
		Итого по разделу I				35	5	<u>30</u> 6		<u>14</u> 8	
		Раздел 2. Фундаменты									
I4	7-I I-I	Укладка блоков и плит ленточных фун- даментов при глуби- не котлована до 4м и массе конструкций до 0,5 т	шт	24	<u>1,52</u> 0,37	<u>1,15</u> 0,42	36	9	<u>28</u> 10	<u>0,65</u> 0,5418	<u>16</u> 13
I5	ССЦ МО п.9-96 т.ч. тб.3.3	Стоимость фундамент- ных плит из бетона В10, массой до 5 т, объемом до 0,2 м3, 62.7-0,82	м3	4,32	<u>61,88</u> -	-	267	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I6	ССЦ МО т.ч. тб.3-I	Стоимость арматуры класса ВРІ	т	0,022	<u>32І</u> -	-	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I7	ССЦ МО т.ч. тб.3-I	Стоимость арматуры класса АІ т	0,011	<u>229</u>	-	3	-	-	-	-
I8	7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 0,5 т шт	24	<u>1,496</u>	<u>0,79</u>	36	5	<u>19</u>	<u>0,39</u>	<u>9</u>
		I,01+28,2x0,00919+ +24,4x0,00929		0,22	0,29			7	0,374	9
I9	7-401 36-2	Установка блоков стен подвалов мас- сой до I т шт	3	<u>1,954</u>	<u>1,09</u>	<u>6</u>	I	<u>3</u>	<u>0,53</u>	<u>2</u>
		I,39+28,2x0,00919+ +24,4x0,01249		0,3	0,4			I	0,516	2
20	7-402 36-3	Установка блоков стен подвалов мас- сой до I,5 т шт	15	<u>2,964</u>	<u>1,63</u>	44	7	<u>24</u>	<u>0,817</u>	<u>12</u>
		2,1+28,2x0,00919+ +24,4x0,02479		0,47	0,6			9	0,774	12
21	ССЦ МО п.3-3	Стоимость бетонных блоков из тяжелого бетона М100, объе- мом 0,5 м3 и более м3	8,145	<u>40,9</u>	-	333	-	-	-	-

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ССЦ МО п.3-19	То же, объемом менее 0,3 м3	м3 4,985	<u>44,2</u> -	<u>-</u> -	220	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	6-90 II-I	Монолитные заделки между блоками из бетона 87,5	м3 0,57	<u>32,24</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,1	18	I	<u>-</u> -	<u>2,81</u> 0,129	<u>2</u> -
24	8-59 доп.2 С2-4-43, С2-4-16	Прокладка сеток меж- ду блоками 42I-392+ +270	т 0,013	<u>299</u> 27,8	<u>1,38</u> 0,41	4	-	<u>-</u> -	<u>54,3</u> 0,5289	<u>I</u> -
25	7-445 38-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей мас- се монтажных элемен- тов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	3	<u>0,291</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>0,13</u> 0,0774	<u>-</u> -
26	ССЦ МО п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200, объ- емом до 0,5 м3, мас- сой до 5 т, длиной до 3 м	м3 0,024	<u>64,4</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Общестроительные работы	руб.				1028	30	<u>104</u> 33	104
		Накладные расходы								
		Общестроительные работы	%	16,5	1028		170			
		Нормативная трудо- емкость								
		170x0,092	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата	руб.					31		
		170x0,18								
		Итого с накладными расходами	руб.				1198	61	<u>104</u> 33	120
		Плановые накопления	%	8	1198		96			
		Итого с плановыми накоплениями	руб.				1294	61	<u>104</u> 33	120



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по части	руб.			1294	61	<u>104</u> 33	-	<u>120</u>
		Б.Надземная часть								
		Раздел 3. Стены								
32	8-30 5-1 ССЦ МО п.2-2 п.6-8	Простые наружные стены из кирпича при высоте этажа до 4 м м3	37,9	<u>38,09</u>	<u>0,81</u>	1444	84	<u>31</u> 9	<u>4,05</u>	<u>153</u> 12
		3,19+21,9x0,23+78,6x x0,38		2,21	0,24				0,3096	
33	8-36 5-4 ССЦ МО п.6-8 п.2-2	Стены внутренние из кирпича при высоте этажа до 4 м м3	3,4	<u>37,92</u>	<u>0,81</u>	129	7	<u>3</u> 1	<u>3,9</u>	<u>13</u> 1
		3,02+78,6x0,38+21,9x0,23		2,1	0,24				0,3096	
34	7-445 38-10- -1,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зда- ний до 30 м шт	17	<u>0,291</u>	<u>0,15</u>	5	1	<u>3</u> 1	<u>0,13</u>	<u>2</u> 1
		0,23+24,4x0,0025		0,08	0,06				0,0774	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	ССЦ МО п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200, объ- емом до 0,5 м3, мас- сой до 5 т, длиной до 3 м м3	0,398	<u>64,4</u>	<u>-</u>	26	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
36	ССЦ МО т.ч. тб.3-I	Стоимость арматуры класса А3 т	0,002	<u>250</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
37	ССЦ МО т.ч. тб.3-I	Стоимость арматуры класса ВР1 т	0,006	<u>321</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
38	8-I78 I8-2	Укладка подоконных железобетонных глад- ких плит 100м2	0,0182	<u>132</u>	<u>6,67</u>	2	I	<u>-</u>	<u>97</u>	<u>2</u>
		63,8+22, 3х3,06		57	2			-	2,58	-
39	ССЦ МО п.9-334	Стоимость подокон- ных плит м2	1,82	<u>5</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
40	6-I69 I5-I0	Устройство монолит- ного пояса м3	1,0	<u>37,82</u>	<u>0,99</u>	38	3	<u>I</u>	<u>4,34</u>	<u>4</u>
		5,24+32, IxI,0I5		2,62	0,3			-	0,387	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
41	C2-4-9	Стоимость арматуры АШ т	0,0994	<u>286</u> -	<u>-</u> -	28	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	C2-4-7	Стоимость арматуры АІ т	0,0363	<u>253</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	8-59 доп.2, C2-4-43, C2-4-39	Над проемом ОВ-I проложить стержни ФІ2АШ т 42I-392+234	0,002	<u>263</u> 27,8	<u>1,38</u> 0,4I	I	-	<u>-</u> -	<u>54,3</u> 0,5289-	<u>-</u> -
		Итого по разделу 3				I694	96	<u>38</u> II		<u>I74</u> I4
		Раздел 4. Покрытие								
44	7-463 39-6-I.8	Установка панелей пе- рекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны при наи- большой массе монтаж- ных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	4	<u>4,7I7</u> I,39	<u>1,06</u> 0,38	I9	6	<u>4</u> 2	<u>2,29</u> 0,4902	<u>9</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		3,09+24,4x0,06669								
45	ССЦ МО п.8-479	Стоимость плит покрытия многопустотных из тяжелого бетона М200 м2	35,64	<u>9,63</u>	<u>-</u>	343	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
46	7-469 39-8-I.8	Установка ребристых панелей покрытий площадью до 10 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт	I	<u>1,803</u>	<u>I</u>	2	I	<u>I</u>	<u>I,18</u>	<u>I</u>
		I,73+24,4x0,003		0,68	0,38			<u>-</u>	0,4902	<u>-</u>
47	ССЦ МО п.8-432	Стоимость плит покрытия ребристых с отверстиями из тяжелого бетона М300 м2	8,9I	<u>9,65</u>	<u>-</u>	86	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
48	ССЦМО т.ч. т63-I	Дополнительная арматура класс АIII т	0,004	<u>250</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	ССЦ МО Т.ч. Тб.3-I	Дополнительные заклад- ные детали	т 0,01	<u>413</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	ССЦ МО Т.ч. Тб.3-I	Лакокрасочное покры- тие закладных деталей	т 0,01	55,8	<u>-</u> -	<u>I</u> -	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	I2-287 ССЦ МО п.9-33I	Заполнение корытной части ребристых плит пенобетоном $\sqrt{=400}$ кг/м3	м3 0,9	<u>34,1</u> I,28	<u>0,56</u> 0,17	3I	I	<u>I</u> -	<u>2,54</u> 0,2193	<u>2</u> -
52	7-209 I2-7	Установка опорных ста- канов для вентиляцион- ных устройств при вы- соте зданий до 25 м	шт I	<u>2,43</u> I,01	<u>I,03</u> 0,38	2	I	<u>I</u> -	<u>I,64</u> 0,4902	<u>2</u> -
53	ССЦ МО п.8-236	Стоимость опорных ста- канов объемом до 0,1 м3 -	м3 0,06	<u>90,2</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
54	ССЦ МО Т.ч. Т6.3-I	Стоимость арматуры класса ВІ т	0,002	<u>32I</u> -	-	I	-	-	-	-
55	ССЦ МО Т.ч. Т6.3-I	Стоимость арматуры класса АІ т	0,002	<u>229</u> -	-	-	-	-	-	-
56	ССЦ МО Т.ч. П.3-I	Стоимость закладных деталей т	0,006	<u>4I3</u> -	-	2	-	-	-	-
57	ССЦ МО Т.ч. П.3-I	Стоимость лакокрасоч- ных и других неметал- лических покрытий т	0,006	<u>55,8</u> -	-	-	-	-	-	-
58	9-2I0 32-I3	Установка металличе- ской рамы под стакан т	0,0304	<u>42,9</u> 2I,3	<u>I8,8</u> 5,6	I	I	<u>I</u> -	<u>35</u> 7,224	<u>I</u> -
59	С2-I-I- -2095	Стоимость металличе- ской рамы т	0,0304	<u>406,1</u> -	-	I2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<p>т.ч. п.15, 393+13х1,01 Пр-нт 01-2- 1980/6- -29</p>											
		Итого по разделу 4					510	10	<u>8</u> 2	-	<u>15</u> 2
Раздел 5. Кровля											
60	12-293 9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в 2 слоя из битумной мастики 100м2	0,45	<u>26,5</u> 9,29	<u>1,48</u> 0,44	12	4	<u>1</u> -	<u>17,6</u> 0,5676	<u>8</u> -	
61	12-295 9-9	Исключить слой обмазочной пароизоляции 100м2	(-0,45)	<u>9,179</u> 3,27	<u>0,65</u> 0,2	(-4)	(-1)	<u>-</u> -	<u>6,09</u> 0,258	<u>(-3)</u> -	
62	12-288 применит.	Песок сухой по укло-ну НСР=40 мм м3 2,25+7,79х1,1	1,8	<u>10,82</u> 1,17	<u>1,08</u> 0,32	19	2	<u>2</u> 1	<u>2,32</u> 0,4128	<u>4</u> 1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	I2-286 ССЦ МО п.9-33I	Утеплитель-пенобетон- ные плиты $\rho = 400 \text{ кг/м}^3$ , толщиной 80 мм 100м <sup>2</sup> I7,3+I03x30,4x0,08	0,45	<u>267,8</u> 15,5	<u>1,8</u> 0,53	I2I	7	<u>1</u> -	<u>28,5</u> 0,6837	<u>I3</u> -
64	I2-299 Ю-I	Устройство выравни- вающих цементных стя- жек толщиной I5 мм I4,8+2I,9xI,58 100м <sup>2</sup>	0,45	<u>49,4</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	22	3	<u>-</u> -	<u>I4,3</u> 0,2838	<u>6</u> -
65	I2-I76 2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских че- тырехслойных из рубе- ройда РМ-350 на би- тумной антисептирован- ной мастике с защит- ным слоем из гравия на битумной антисеп- тированной мастике для зданий шириной до I2 м 100м <sup>2</sup>	0,435	<u>338</u> 54,9	<u>I5,6</u> 4,69	I47	24	<u>7</u> 2	<u>95,2</u> 6,05	<u>4I</u> 3



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	I2-280 8-5	Устройство мелких пок- рытий из оцинкованной стали 100м2	0,149	<u>192</u> 45,8	<u>0,41</u> 0,12	29	7	- -	<u>83</u> 0,1548	<u>12</u> -
67	I2-277 8-2	Устройство обрамлений на фасадах из оцинкован- ной стали без водосточ- ных труб 100м2	1,24	<u>9,43</u> 2,3	<u>0,01</u> -	12	3	- -	<u>4,14</u> -	<u>5</u> -
		Итого по разделу 5				358	49	<u>11</u> 3		<u>86</u> 4
		Раздел 6. Полы								
68	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2 4,58+9,49х4,08	0,625	<u>43,3</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,3	27	2	<u>1</u> -	<u>7,19</u> 0,387	<u>4</u> -
69	II-II I-II	Устройство бетонных подстилающих слоев м3 2,5+26,3х1,02	5	<u>29,33</u> 1,62	<u>-</u> -	147	8	- -	<u>2,9</u> -	<u>15</u> -





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ренными переплетами в каменных стенах м2	6,12	<u>3,01</u> 0,93	<u>0,3</u> 0,09	18	6	<u>2</u> 1	<u>1,6</u> 0,1161	<u>10</u> 1
78	C2-2-34 доп. I к C2-2 т.ч. тб.20 прил. I п.54	Стоимость оконных блоков ОС18-9В с масляной окраской за 2 раза м2	6,12	<u>21,08</u> -	<u>-</u> -	129	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
79	15-707 201-2	Остекление деревян- ных спаренных окон- ных переплетов окон- ным стеклом 3 мм в жилых и общественных каменных зданиях 100м2	0,0612	<u>242</u> 25,2	<u>1,5</u> 0,45	15	2	<u>-</u> -	<u>46,9</u> 0,5805	<u>3</u> -
80	CI-I-434	Скобяные изделия для блоков оконных со спа- ренными переплетами одностворные с фрамугой шт	4	<u>2,09</u> -	<u>-</u> -	8	=	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп. I К С2-2 прил. I тб.20 п.220	блоков ДС2I-13ГУ с масляной окраской за 2 раза м2 25,9+0,37x2,5I	2,66	<u>26,83</u> -	<u>-</u> -	7I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
85	СИ-I- 4476	Скобяные изделия для двупольных дверей входных в здание компл.	I	<u>8,94</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
86	СИ-I-448Б	Скобяные изделия для однопольных дверей входных в помещение компл.	I	<u>2,97</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
87	СИ-I-390	Замок врезной сталь- ной никелированный с засовом, двухсто- ронний шт	I	<u>2,9I</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
	Итого по разделу 7					289	II	4		<u>18</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 8. Внутренняя отделка										
88	15-296 59-3	Отделка панельных по- толков под окраску или оклейку обоями внутри зданий 100м2	0,42	<u>5.352</u> 3,1	<u>0.15</u> 0,04	2	I	<u>-</u> -	<u>6</u> 0,0516	<u>3</u> -
		3,93+23,7x0,06								
89	15-262 55-5- -3.11	Мокрая штукатурка кирпичных стен 100м2	I,118	<u>107.1</u> 46,4	<u>6.8</u> 4,03	120	52	<u>8</u> 5	<u>74</u> 5,199	<u>83</u> 6
		65,4+22,3x1,87								
90	15-508 153-1	Известковая окраска стен и потолков 100м2	I,002	<u>5.84</u> 4,9	<u>0.05</u> 0,02	6	5	<u>-</u> -	<u>9.7</u> 0,0258	<u>10</u> -
91	15-82 14-1	Облицовка стен керами- ческой плиткой 100м2	0,536	<u>422</u> 94,7	<u>2</u> 0,6	226	51	<u>1</u> -	<u>170</u> 0,774	<u>91</u> -
92	15-563 159-3	Масляная окраска деревян- ных плинтусов 100м2	0,0038	<u>71.2</u> 27,8	<u>0.8</u> 0,24	-	-	<u>-</u> -	<u>49.2</u> 0,3096	<u>-</u> -
		Итого по разделу 8				354	109	<u>9</u> 5		<u>187</u> 6

Т.п.904-I-95.92  
Ал. ?

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 9. Стальные кон- струкции										
93	9-46 7-1	Устройство металли- ческой лестницы	т 0,103	<u>58</u> 13,8	<u>32,1</u> 11,8	6	I	<u>3</u> I	<u>22,6</u> 15,22	<u>2</u> 2
94	9-47 7-2	То же, площадки и ограждения	т 0,41	<u>46,8</u> 19	<u>17,6</u> 5,43	19	8	<u>7</u> 2	<u>30,1</u> 7,005	<u>12</u> 3
95	S2-I-I- -1975 т.ч. п.15, дополн. пр-нт 01-22- 1980/6- -29	Стоимость металли- ческой лестницы 358+13x0,27x1,01	т 0,103	<u>361,5</u> -	<u>-</u> -	37	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
96	S2-I-I- -1979 т.ч. п.15	Стоимость площадки с настилом	т 0,236	<u>329,9</u> -	<u>-</u> -	78	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -



Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Пр-нт 01-022- 1980/6- -29	326+I3x0,30xI,0I								
97	C2-I-I- -198I Т.Ч. п.15 Пр-нт 01-022- 1980/6- -29	Стоимость ограждения площадки лестницы 327+I3x0,14xI,0I	т	0,174	<u>328,8</u>	<u>-</u>	57	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-
98	9-40 6-I	Монтаж путей моно- рельсов	м пути в одну нит- ку	I2	<u>3,68</u> 0,73	<u>2,64</u> 0,92	44	9	<u>32</u> II	<u>1,28</u> I,187
										<u>15</u> I4
99	C2-I-I- -1825 Т.Ч. п.15, Пр-нт 01-022- 1980/6- -29	Стоимость стальных путей монорельсов 239+(35x0,93+I3x0,07)x x0,0I	т	0,53I	<u>239,3</u>	<u>-</u>	I27	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-



Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		металлических оградах и оградах из панелей								
		шт	4	<u>0,55</u>	<u>0,04</u>	2	2	—	<u>0,759</u>	<u>3</u>
				0,42	0,01			—	0,0129	—
IO4	ССЦ МО п.9-I т.ч. тб.3.3 применит.	Стоимость железобетон- ных столбов из бетона М200, массой до 5 т, длиной до 3 м, объе- мом до 0,2 м3								
		84,3-0,82x2	м3	0,175	<u>82,66</u>	—	14	—	—	—
					—	—		—	—	—
IO5	ССЦ МО т.ч. тб.3-I	Стоимость арматуры класса А1	т	0,031	<u>229</u>	—	7	—	—	—
					—	—		—	—	—
IO6	ССЦ МО т.ч. тб.3-I	Стоимость арматуры класса ВР1	т	0,004	<u>321</u>	—	1	—	—	—
					—	—		—	—	—
IO7	ССЦ МО т.ч. тб.3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,011	<u>413</u>	—	5	—	—	—
					—	—		—	—	—

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I08	ССЦ МО т.ч. тб.3-I	Стоимость лакокрасоч- ных и других неметал- лических покрытий	т	0,011	<u>55,8</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I09	С2-I-I- -I785	Стоимость каркаса стальных сетчатых панелей	т	0,149	<u>259</u> -	<u>-</u> -	39	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I10	С1-I-382	Стоимость стальной оцинкованной сетки	м2	14,2	<u>1,17</u> -	<u>-</u> -	17	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
III	I3-I59 I8-I2	Окраска эмалями ХВ- -I24 панелей ограж- дения	100м2	0,151	<u>10,8</u> 0,98	<u>0,17</u> 0,05	2	-	<u>-</u> -	<u>1,45</u> 0,0645
II2	I3-I44 примен.	Окраска железобе- тонных столбов эмалью КО-I74	100м2	0,047	<u>10,6</u> 0,81	<u>0,15</u> 0,04	-	-	<u>-</u> -	<u>12</u> 0,0516

Т.п. 904-I-95.92  
Ал. 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II3	7-767 доп.3	Соединительные изде- лия	т 0,005	<u>489</u> 27,8	<u>6</u> 1,8	2	-	<u>-</u> -	<u>40,5</u> 2,322	<u>-</u> -
II4	ССЦ МО т.ч. тб.3-I	Лакокрасочное покры- тие крепежных элемен- тов	т 0,005	<u>55,8</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого по разделу 10				II5	12	<u>9</u> 3		<u>21</u> 4
		Раздел II. Фундаменты и опоры под оборудование								
II5	6-30 3-I	Устройство бетонных фундаментов под обо- рудование объемом до 5 м3 из бетона М150								
		9,4I+26,6xI,02	м3 4,9	<u>36,54</u> 2,34	<u>1,2</u> 0,36	I79	II	<u>6</u> 2	<u>4,35</u> 0,4644	<u>21</u> 2
II6	6-80 9-4	Установка анкерных болтов	т 0,001	<u>478</u> 20,2	<u>2,2</u> 0,66	-	-	<u>-</u> -	<u>34,4</u> 0,8514	<u>-</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
II7	20-696 18-1	Установка кронштейна К1 под вентилятор	100кг 0, I274	<u>35,9</u> 6,1	<u>0,46</u> 0,14	5	I	- -	<u>9,83</u> 0,1806	<u>I</u> -	
		Итого по разделу II				184	12	<u>6</u> 2		<u>22</u> 2	
		Раздел I2. Каналы и прямки									
II8	6-225 26-3	Стены и днища прям- ков из бетона М100, при толщине стен до 150 мм	26,9+27,3хI,0I5 м3	0,4I	<u>54,6I</u> 8,78	<u>0,92</u> 0,28	22	4	- -	<u>14,6</u> 0,3612	<u>6</u> -
II9	6-226 26-4	То же, прямка из бето- на М100, при толщине стен свыше 150 мм	14,4+26,3хI,0I5 м3	0,69	<u>4I,09</u> 4,49	<u>I,23</u> 0,37	28	3	<u>I</u> -	<u>8,0I</u> 0,4773	<u>6</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I20	C2-4-I8	Стоимость арматуры класса А3 т	0,011	<u>283</u>	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I21	C2-4-43	Сетка из проволоки холоднотянутой т	0,004	<u>392</u>	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I22	34-304 55-1	Покрытие прямков риф- ленной сталью 10 м <sup>2</sup>	0,17	<u>221</u>	<u>7,34</u>	38	6	<u>1</u>	<u>56,7</u>	<u>10</u>
				33,1	2,2			-	2,838	-
I23	23-8 CI-3-760, CI-3-761	Укладка асбестовых труб БНТ100 м	8	<u>1,523</u>	-	12	-	-	-	-
		2,09-(1,47-0,9)x0,995		-	-			-	-	-
I24	7-400 36-1	Установка блоков стен пряжка ПРЗ массой до 0,5 т шт	5	<u>1,496</u>	<u>0,79</u>	7	1	<u>4</u>	<u>0,39</u>	<u>2</u>
		1,01+28,2x0,00919+24,4x x0,00929		0,22	0,29			1	0,3741	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I25	7-40I 36-2	То же, массой до I т I,39+28,2x0,009I9+24,4x x0,0I249	шт 3	<u>I,954</u> 0,3	<u>I,09</u> 0,4	6	I	<u>3</u> I	<u>0,53</u> 0,5I6	<u>2</u> 2
I26	ССЦ МО п.3-II	Стоимость бетонных бло- ков из тяжелого бетона M100, объемом от 0,5м3 до 0,3 м3	м3 I,22	<u>42,5</u> -	<u>-</u> -	52	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I27	ССЦ МО п.3-I9	То же, объемом менее 0,3 м3	м3 0,73	<u>44,2</u> -	<u>-</u> -	32	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I28	6-90 II-I	Монолитные заделки между блоками из бе- тона M100	м3 0,29	<u>32,24</u> I,55	<u>0,33</u> 0,I	9	-	<u>-</u> -	<u>2,8I</u> 0,I29	<u>I</u> -
I29	8-59 7-3	Устройство ходовых скоб из AI	т 0,006	<u>42I</u> 27,8	<u>I,38</u> 0,4I	3	-	<u>-</u> -	<u>54,3</u> 0,5289	<u>-</u> -



Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I30	9-209 32-I2	Покрытие приемка щитом ШЦ	т	0,062	<u>70,7</u> 34,3	<u>20</u> 5,97	4	2	<u>I</u> -	<u>53,8</u> 7,70I	<u>3</u> -
I31	C2-I-I- -2115 т.ч. п.15, дополн. пр-нт 01-22- 1980/6- -29	Стоимость металличе- ского щита	т	0,062	<u>383</u> -	<u>-</u> -	24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I32	6-I85 16-I3	Монолитное перекрытие приемка и канала из бетона М300	м3	2,02	<u>50,6</u> 4,6I	<u>0,8</u> 0,25	102	9	<u>2</u> I	<u>8,46</u> 0,3225	<u>I7</u> I
I33	C2-4-I0	Стоимость арматуры класса А1	т	0,008	<u>338</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I34	C2-4-I2	Стоимость арматуры класса А3	т	0,0025	<u>325</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I35	C2-4-43	Сетка из проволоки холоднотянутой	т	0,001	<u>392</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I36	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,018	<u>441</u> 124	<u>1,4</u> 0,42	8	2	<u>-</u> -	<u>210</u> 0,5418	<u>4</u> -
I37	6-80 9-4	Установка анкерных болтов на поддержи- вающие конструкции при бетонировании	т	0,0025	<u>478</u> 20,2	<u>2,2</u> 0,66	1	-	<u>-</u> -	<u>34,4</u> 0,8514	<u>-</u> -
		Итого по разделу I2					357	28	<u>12</u> 3		<u>51</u> 5
		Раздел I3. Прочие работы									
		а) Отмостка									
I38	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,17	<u>43,3</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,3	7	1	<u>-</u> -	<u>7,19</u> 0,387	<u>1</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		4,58+9,49x4,08								
I39	II-6 I-6	Устройство подстилающих щебеночных слоев м3	I,7	<u>15,7</u>	<u>1,06</u>	27	3	<u>2</u>	<u>3,52</u>	<u>6</u>
		2,9+9,7x0,97+13x0,18+ +II,7x0,09		1,82	0,32			I	0,4128	I
I40	II-83 I3-I	Устройство асфальтобетонных литых покрытий толщиной 25мм 100м2	0,17	<u>123,7</u>	<u>1,39</u>	21	3	<u>-</u>	<u>31,1</u>	<u>5</u>
		25,5+16,1x6,1		18,2	0,4			-	0,516	-
		б) Площадка входа								
I41	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,024	<u>43,3</u>	<u>0,99</u>	I	-	<u>-</u>	<u>7,19</u>	<u>-</u>
		4,58+9,49x4.08		3,57	0,3			-	0,387	-
I42	II-II I-II	Устройство бетонных подстилающих слоев м3	0,4	<u>29,33</u>	<u>-</u>	12	I	<u>-</u>	<u>2,9</u>	<u>I</u>
		2,5+26,3x1,02		1,62	-			-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I46	6-33 3-4	Устройство железобетон- ных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 м3	7,6	<u>36,52</u>	<u>1,21</u>	278	18	<u>9</u>	<u>4,46</u>	<u>34</u>
		9,5I9+26,6xI,0I5		2,4I	0,363			3	0,4683	4
I47	C2-4-3	Стоимость арматуры класса А3	0,104	<u>270</u>	<u>-</u>	28	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Т		-	-			-	-	-
I48	C2, разд.4, Т.ч. тб.19	Стоимость закладных деталей	0,006	<u>363</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Т		-	-			-	-	-
		Итого по разделу I4				34I	I9	<u>9</u>		<u>36</u>
								3		4
		Итого по части Б				4909	406	<u>151</u>		<u>715</u>
								48		63
		в том числе:								
		Общестроительные работы				446I	385	<u>107</u>		726
		руб.						34		

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

45

400011-07 46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Металлоконструкции руб.				448	2I	<u>44</u> I4		52
		Накладные расходы								
		Общестроительные ра- боты %	I6,5	446I		736				
		Металлоконструкции %	8,6	448		39				
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч								7I
		775x0,092								
		Сметная заработная плата руб.					I40			
		775x0, I8								
		Итого с накладными расходами руб.				5684	546	<u>I5I</u> 48		849
		Плановые накопления %	8	5684		455				

Т.п.904-I-95.92  
Ал. ?

46

Ц00011-07 47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с плановыми накоплениями	руб.			6139	546	<u>151</u> 48		849
		Всего по части	руб.			6139	546	<u>151</u> 48		849
		Итого по смете				7433	607	<u>255</u> 81		969
		В том числе:								
		Строительные работы	руб.			7433				
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч							969
		Сметная заработная плата	руб.				688			

Составил инженер

*Куз*

Кузьмина Е.В.

Проверил руководитель сметной группы

*Моро*

Морозова Л.Д.

С В О Д К А  
объемов к стоимости работ к локальной смете № I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и ви- дов работ по разделам сметы	Един. измер.	К-во един. измер.	Сметная стоимость, руб.							Удельный вес стои- мости конструк- тивного элемента или вида работ в % к об- щей стои- мости работ по смете <u>СТОИМОСТЬ</u> единицы измер., руб.
				пря- мые зат- раты	наклад- ные расходы % сум- ма	плано- вые накопл. % от стоим. по гра- фам 5,7	все- го по гра- фам 5,7, 8	в том числе основ- ная зара- бот- ная пла- та	в том числе экспл. машин в т.ч. зара- бот. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А. Подземная часть											
I	Земляные работы	м3	73	35	16,5	6	3	44	5	<u>30</u> 6	<u>0,59</u> 0,60
2	Фундаменты	м3	18,04	993	16,5	164	93	1250	25	<u>74</u> 27	<u>16,82</u> 69,29



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по подзем- ной части "А"	руб	-	1028	-	170	96	1294	30	<u>104</u> 33	17,41%
	Б. Надземная часть										
3	Стены	м3	42,70	1694	16,5	280	158	2132	96	<u>38</u> 11	<u>28,68</u> 49,93
4	Покрытие строительные	м2	44,55	497	16,5	82	46	625	9	<u>7</u> 2	<u>8,41</u> 14,03
	металлоконструк- ции			13	8,6	1	1	15	1	1/-	<u>0,20</u> 0,34
5	Кровля	м2	58,4	358	16,5	59	33	450	49	<u>11</u> 3	<u>6,05</u> 7,71
6	Полы	м2	62,5	260	16,5	43	24	327	33	<u>1</u> -	<u>4,40</u> 5,23
7	Проемы а) оконные	м2	6,12	170	16,5	28	16	214	8	2/1	<u>2,88</u> 34,97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	б) дверные	м2	4,46	II9	I6,5	20	II	150	3	<u>2</u> -	<u>2,02</u> 33,63
8	Внутренняя отделка	м2 отд.	207,8	354	I6,5	58	33	445	IO9	<u>9</u> 5	<u>5,99</u> 2,14
9	Стальные конструкции	т	I,044								
	строительные м			8	I6,5	I	I	IO	I	<u>-</u>	<u>0,13</u> 9,58
	металлоконструкции			368	8,6	32	32	432	I8	<u>42</u> I4	<u>5,8I</u> 4I3,79
IO	Ограждение строительные металлоконструкции	м3 здан.		76	I6,5	I3	7	96	I2	9/3	I,29/ <u>0,6I</u> -
II	Фундаменты и опоры под оборудование	м3	4,9	I84	I6,5	30	I7	23I	I2	<u>6</u> 2	<u>3,II</u> 47,14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I2	Каналы и приямки строительные	м3	5,36		329	16,5	54	31	414	26	<u>11</u> 3	<u>5,57</u> 77,24
	металлоконструк- ции			28	8,6	3	3	34	2	<u>1</u> -	<u>0,46</u> 6,34	
I3	Прочие работы											
	а) отмотка	м2	17,0	55,0	16,5	9	5	69	7	<u>2</u> 1	<u>0,93</u> 4,06	
	б) площадка входа	м2	2,4	16,0	16,5	3	2	21	1	-	<u>0,28</u> 8,75	
I4	Фундаменты под компрессор	м3	8,8	341	16,5	56	32	429	19	<u>9</u> 3	<u>5,77</u> 48,75	
	Итого по надзем- ной части "Б"	руб	-	4909	-	775	455	6139	406	<u>151</u> 48	82,59%	

Т.п. 904-I-95.52  
Ал. ?

51

400011-07 52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего по сводке	руб	-	5937	-	945	551	7433	436	<u>255</u> 81	100%

Составил: инженер

*Кузьм*

Е.В. Кузьмина

Проверил: руководитель сметной  
группы

*Мор*

Л.Д. Морозова

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

52

Ц/00011-07 53

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту: "Компрессорная станция для пневматической очистки стрелок  
производительностью 10 м<sup>3</sup> воздуха в минуту"

На общестроительные работы -20°C

Основание: чертежи АР1-АР3; КЖ1-КЖ7

Сметная стоимость - 0,04 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Сметная заработная плата - 0,00 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измере- ния	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты тру- да рабочих, чел.-ч не занятых об- служиванием машин		
				всего	эксп. машин	всего	основ. зараб. платы	эксп. машин	на	всего	
				основ. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы				в т.ч. зараб. платы	един.	един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Исключить из сме- ты № I									
I	I2-286 ССЦ МО п.9-33I	Утеплитель-пено- бетонные плиты J=400 кг/м <sup>3</sup> , тол- щиной 80мм									
		I7,3+I03x30,4x0,08 I00м <sup>2</sup>	(-0,45)	267,8	I,8	(-I2I)	(-7)	(-I)	28,5	(-I3)	
				I5,5	0,53			-	0,6837	-	

Т.п. 904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Добавить к смете №I								
2	I2-286 ССЦ МО п.9-33I	Утеплитель-пенобе- тонные плиты ↓ =400 кг/м3, толщиной 60мм 100 м2	0,45	<u>205,2</u>	<u>1,8</u>	92	7	<u>I</u>	<u>28,5</u>	<u>I3</u>
		I7,3+I03x30,4x0,06		I5,5	0,53			-	0,6837	-
		Итого по смете				(-29)				
		В том числе:								
		общестроительные работы руб.				(-29)				
		Накладные расходы								
		общестроительные работы %	I6,5	(-29)		(-5)				
		Сметная заработная плата (-5)х0,18 руб.						(-I)		
		Итого с накладны- ми расходами руб.				(-34)	(-I)			
		Плановые накопле- ния %	8	(-34)		(-3)				
		Итого с плановыми накоплениями руб.				(-37)	(-I)			

Т.п.904-I-95.92  
Ал.?

54

400011-07 55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего по смете								
		руб.				(-37)	(-I)			
		В том числе:								
		строительные ра-								
		боты руб.				(-37)				
		Сметная заработ-								
		ная плата руб.					(-I)			

Составил инженер *Кузьмина* Кузьмина Е.В.  
Проверил руководитель сметной группы *Морозова* Морозова Л.Д.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту: "Компрессорная станция для пневматической очистки стрелок производительностью 10 м3 воздуха в минуту"

На общестроительные работы -40°C

Основание: чертежи АР1-АР3; КЖ1-КЖ7  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,00 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 98 чел.-ч  
Трудозатраты построечные 77 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,07 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измере- ния	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслу- живанием машин	
				Всего	экспл. машин	всего	основ. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машин	
				основ. платы	в т.ч. зараб. платы				на едини- цу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Исключить из сме-  
тн № I

I	II-II28 II6-I	Планировка площадей механизированным способом грунта I группы 100м2	(-I,69)	<u>0,3</u>	<u>0,3</u>	(-I)	-	<u>(-I)</u>	-	-
				-	0,09			-	0,1296	-



Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 0,5т шт (-24) <u>1,496</u> <u>0,79</u> I,0I+28,2x0,009I9+ +24,4x0,00929		0,22	0,29	(-36)	(-5)	<u>(-I9)</u> (-7)	<u>0,39</u> 0,374I	<u>(-9)</u> (-9)
3	7-40I 36-2	Установка блоков стен подвалов мас- мой до Iт шт (-3) <u>1,954</u> <u>1,09</u> I,39+28,2x0,009I9+ +24,4x0,0I249		0,3	0,4	(-6)	(-I)	<u>(-3)</u> (-I)	<u>0,53</u> 0,5I6	<u>(-2)</u> (-2)
4	7-402 36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5т шт (-I5) <u>2,964</u> <u>1,63</u> 2, I+28,2x0,009I9+ +24,4x0,02479		0,47	0,6	(-44)	(-7)	<u>(-24)</u> (-9)	<u>0,8I7</u> 0,774	<u>(-I2)</u> (-I2)
5	ССЦ МО п.3-3	Стоимость бетон- ных блоков из тя- желого бетона М100, объемом 0,5м3 и более м3 (-8,145) <u>40,9</u> -		-	-	(-333)	-	-	-	-
6	ССЦ МО п.3-I9	То же,объемом ме- нее 0,3 м3 м3 (-4,985) <u>44,2</u> -		-	-	(-220)	-	-	-	-

Т.п.904-I-95.92  
Ал. ?

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	6-90 II-I	Монолитные заделки между блоками из бетона В7,5 м3	(-0,57)	<u>32,24</u>	<u>0,33</u>	(-18)	(-1)	-	<u>2,81</u>	<u>(-2)</u>
		5,929+25,8xI,02		I,55	0,1			-	0,129	-
8	8-59 Доп.2 С2-4-43, С2-4-16	Прокладка сеток между блоками 42I-392+270 т	(-0,013)	<u>299</u>	<u>1,38</u>	(-4)	-	-	<u>54,3</u>	<u>(-1)</u>
				27,8	0,4I			-	0,5289	-
9	7-445 38-I0-I.8	Укладка перемы- чек массой до 0,3т при наиболь- шей массе монтаж- ных элементов до 5т и высоте зданий до 30м 0,23+24,4x0,0025 шт	(-3)	<u>0,291</u>	<u>0,15</u>	(-1)	-	-	<u>0,13</u>	-
				0,08	0,06			-	0,0774	-
10	ССЦ М0 п.9-92	Стоимость перемы- чек из бетона М200, объемом до 0,5м3, массой до 5т, длиной до 3м м3	(-0,024)	<u>64,4</u>	-	(-2)	-	-	-	-



Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	7-445 38-10-I.8	Укладка перемычек мас- сой до 0,3т при наи- большей массе монтаж- ных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт 0,23+24,4x0,0025	(-17) 0,291	0,15	(-5)	(-1)	(-3)	0,13	(-2)	
			0,08	0,06			(-1)	0,0774	(-1)	
17	ССЦ МО п.9-92	Стоимость перемычек м3	(-0,398)	64,4	-	(-26)	-	-	-	
18	ССЦ МО т.ч. тб.3-I	Стоимость арматуры класса ВР1 т	(-0,006)	321	-	(-2)	-	-	-	
19	8-I78 I8-2	Укладка подокон- ных железобетонных гладких плит 100м2 63,8+22,3x3,06	(-0,018)	2132	6,67	(-2)	(-1)	-	97	(-2)
				57	2			-	2,58	-
20	ССЦ МО п.9-334	Стоимость подокон- ных плит м2	(1,82)	5	-	(-9)	-	-	-	
21	8-59 Доп.2 С2-4-43, С2-4-39	Над проемом 0В-I положить стержни Ф12АIII т 42I-392+234	(0,002)	263	(1,38)	(-1)	-	-	54,3	-
				27,8	0,4I			-	0,5289	-

Т.п.904-I-95.92  
Ал.?

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	I2-286 ССЦ МО п.9-33I	Утеплитель-пено- бетонные плиты =400 кг/м <sup>3</sup> , толщиной 80 мм 100 м <sup>2</sup>	(-0,45)	<u>267,8</u>	<u>1,8</u>	(-121)	(-7)	<u>(-1)</u>	<u>28,5</u>	<u>(-13)</u>
		I7,3+I03x30,4x0,08		15,5	0,53			-	0,6837	-
23	I2-I76 2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырёхслойных из рубероида РМ-350 на битумной анти- септированной мас- тике с защитным слоем из гравия на битумной антисепти- рованной мастике для зданий шириной до I2 м								
		I00м <sup>2</sup>	(-0,435)	<u>338</u>	<u>15,6</u>	(-147)	(-24)	<u>(-7)</u>	<u>95,2</u>	<u>(-41)</u>
				54,9	4,69			(-2)	6,05	(-3)
24	I2-280 8-5	Устройство мелких покрытий из оцинко- ванной стали								
		I00м <sup>2</sup>	(-0,149)	<u>192</u>	<u>0,41</u>	(-29)	(-7)	<u>-</u>	<u>83</u>	<u>(-12)</u>
				45,8	0,12			-	0,1548	-

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	12-277 8-2	Устройство обрамлений на фасадах из оцин- кованной стали без водосточных труб 100м2	(-1,24)	<u>9.43</u> 2,3	<u>0.01</u> -	(-12)	(-3)	<u>-</u> -	<u>4.14</u> -	<u>(-5)</u> -
26	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем 4,58+9,49x4,08 100м2	(-0,17)	<u>43.3</u> 3,57	<u>0.99</u> 0,3	(-7)	(-1)	<u>-</u> -	<u>7.19</u> 0,387	<u>(-1)</u> -
27	II-6 I-6	Устройство подсти- лающих щебеночных слоев м3 2,9+9,7x0,97+13x x0,18+11,7x0,09	(-1,7)	<u>15.7</u> 1,82	<u>1.06</u> 0,32	(-27)	(-3)	<u>(-2)</u> (-1)	<u>3.52</u> 0,4128	<u>(-6)</u> (-1)
28	II-83 I3-I	Устройство асфаль- тобетонных литых покрытий толщиной 25 мм 100 м2 25,5+16,1x6,1	(-0,17)	<u>123.7</u> 18,2	<u>1.39</u> 0,4	(-21)	(-3)	<u>-</u> -	<u>31.1</u> 0,516	<u>(-5)</u> -

Т.п. 904-I-95.92  
Ал. 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Добавить к смете №I								
29	I-II28 II6-I	Планировка площадей механизированным способом грунта I группы 100м2	I,7I	<u>0,3</u>	<u>0,3</u>	I	-	<u>I</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	0,09			-	0,1296	-
30	7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	10	<u>1,496</u>	<u>0,79</u>	15	2	<u>8</u>	<u>0,39</u>	<u>4</u>
		I,0I+28,2x0,009I9+ +24,4x0,00929		0,22	0,29			3	0,374I	4
3I	7-40I 36-2	Установка блоков стен подвалов массой до Iт шт	18	<u>1,954</u>	<u>1,09</u>	35	5	<u>20</u>	<u>0,53</u>	<u>10</u>
		I,39+28,2x0,009I9+ +24,4x0,1249		0,3	0,4			7	0,5I6	9
32	7-403 36-4	Установка блоков стен подвалов мас- сой более I,5т шт	15	<u>3,745</u>	<u>2,03</u>	56	9	<u>30</u>	<u>1,04</u>	<u>16</u>
		2,64+28,2x0,009I9+ +24,4x0,03469		0,6I	0,74			II	0,9546	I4

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	ССЦ МО п.3-3	Стоимость бетонных блоков из тяжелого бетона М100,объемом 0,5 м3 и более м3	10,18	<u>40,9</u>	-	417	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
34	ССЦ МО п.3-II	То же, объемом от 0,5м3 до 0,3м3 м3	0,662	<u>42,5</u>	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
35	ССЦ МО п.3-I9	То же, объемом менее 0,3м3 м3	5,364	<u>44,2</u>	-	237	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
36	6-90 II-I	Монолитные заделки между блоками из бетона В7,5 м3	0,97	<u>32,24</u>	<u>0,33</u>	31	2	-	<u>2,81</u>	<u>3</u>
		5,929+25,8х1,02		1,55	0,1			-	0,129	-
37	8-59 Доп.2, С2-4-43, С2-4-16	Прокладка сеток между блоками 42I-392+270 т	0,016	<u>299</u>	<u>1,38</u>	5	-	-	<u>54,3</u>	<u>1</u>
				27,8	0,41			-	0,5289	-





Т.п. 904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	6-86 9-10	Арматурный пояс т	0,027	<u>15,3</u> 6,76	<u>1,4</u> 0,42	-	-	-	<u>12,3</u> 0,5418	-
43	C2-4-43	Стоимость армату- ры ВрI т	0,002	<u>392</u> -	-	I	-	-	-	-
44	8-30 5-I	Простые наружные стены из кирпича при высоте этажа до 4 м м3	52,5	<u>38,09</u> 2,2I	<u>0,8I</u> 0,24	2000	II6	<u>43</u> I3	<u>4,05</u> 0,3096	<u>2I3</u> I6
		3,19+2I,9x0,23+ +78,6x0,38								
45	7-445 38-10-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элемен- тов до 5т и вы- соте зданий до 30м шт	22	<u>0,29I</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	6	2	<u>3</u> I	<u>0,13</u> 0,0774	<u>3</u> 2
		0,23+24,4x0,0025								
46	СЦМО п.9-92	Стоимость перемы- чек м3	0,5I2	<u>64,4</u> -	-	33	-	-	-	-

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

66

Ц00011-07 67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	ССЦ МО т.ч. тб.3-I	Стоимость арматуры класса Вр1 т	0,008	<u>321</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	8-I78 I8-2	Укладка подоконных железобетонных гладких плит 100м2 63,8+22,3х3,06	0,0234	<u>132</u> 57	<u>6,67</u> 2	3	I	<u>-</u> -	<u>97</u> 2,58	<u>2</u> -
49	ССЦ МО п.9-334	Стоимость подокон- ных плит м2	2,34	<u>5</u> -	<u>-</u> -	I2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	8-59 доп.2 С2-4-43, С2-4-39	Над проемом ОВ-I проложить стержни Ф12АIII т 42I-392+234	0,003	<u>263</u> 27,8	<u>1,38</u> 0,41	I	-	<u>-</u> -	<u>54,3</u> 0,5289	<u>-</u> -
5I	I2-286 ССЦ МО п.9-33I	Утеплитель пено- бетонные плиты ρ=400 кг/м3, толщиной I10 мм 100м2 I7,3+I03х30,4х0,II	0,45	<u>36I,7</u> I5,5	<u>I,8</u> 0,53	I63	7	<u>I</u> -	<u>28,5</u> 0,6837	<u>I3</u> -

Т.п.904-I-95.92

Ал. 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	12-176 2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырёхслойных из рубероида РМ-350 на битумной антисепти- рованной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике для зданий шириной до 12м 100м2	0,45	<u>338</u> 54,9	<u>15,6</u> 4,69	152	25	<u>7</u> 2	<u>95,2</u> 6,05	<u>43</u> 3
53	12-280 8-5	Устройство мелких покрытий из оцин- кованной стали 100м2	0,173	<u>192</u> 45,8	<u>0,41</u> 0,12	33	8	- -	<u>83</u> 0,1548	<u>14</u> -
54	12-277 8-2	Устройство обрам- лений на фасадах из оцинкованной стали без водосточ- ных труб 100м2	1,28	<u>9,43</u> 2,3	<u>0,01</u> -	12	3	- -	<u>4,14</u> -	<u>5</u> -
55	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2 4,58+9,49x4,08	0,18	<u>43,3</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,3	8	I	- -	<u>7,19</u> 0,387	<u>I</u> -



Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата 131х0,18 руб.					24			
		Итого с накладными расходами руб.				922	64	<u>25</u> 8		98
		Плановые накопления %	8	922		74				
		Итого с плановыми накоплениями руб.				996	64	<u>25</u> 8		98
		Всего по смете руб.				996	64	<u>25</u> 8		98
		В том числе:								
		строительные работы руб.				996				
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч								98
		Сметная заработная плата руб.					72			

Составил инженер

*Кузьмина*

Кузьмина Е.В.

Проверил руководитель сметной группы

*Морозова*

Морозова Л.Д.

Т.п.904-I-95.92  
Ал.?

70

400011-07 7/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту: "Компрессорной станции производительностью 10 м3 на отопление при T= -30°C"

Основание: чертежи спецификация ОВ  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,26 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 47 чел.-ч  
Трудозатраты построечные 44 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,03 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин		
				всего	экспл. машин	всего	основ. зараб. платы	экспл. машин	обслуживающих машин		
				основ. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы				в т.ч. зараб. платы	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел I. Сантехнические работы

I	16-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных неоцинкованных водопроводных труб диам. 20мм для отопления	10 м	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	9	2	- -	<u>0,345</u> -	<u>3</u> -
---	--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	---------------------	------------------	---	---	--------	-------------------	---------------





Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	п01-I3 Доп.8 т.3.1	Труба стальная электросварная диам. 20x2 мм м 0,209xI,089	30	<u>0,2276</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	I6-2I9 22	Гидравлическое ис- пытание трубопрово- дов диам.до 50мм 100м	0,43	<u>3,94</u> 3,73	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u>	<u>5,16</u> -	<u>2</u> -
8	I6-I34 I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диам. до 25 мм шт	2	<u>I,68</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	3	2	<u>-</u> -	<u>I,5I</u> 0,05I6	<u>3</u> -
9	C3-2058	Вентили проходные фланцевые 15с27НЖI Ру=64 кгс/см2 Ду=25 мм шт	2	<u>I4,8</u> -	<u>-</u> -	30	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	п23-I0 02-I62	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой стали марок 20 и 25 для арматуры на Ру=64 кгс/см2 Ду=25мм шт	4	<u>I,782</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		I,65xI,08		-	-			-	-	-

Т.п.904-I-95.92  
 Ал.7

73

Ц00011-07 74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	СЗ-97	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 Ру=16 кгс/см <sup>2</sup> Ду=15мм шт	3	<u>1,2</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I2	СЗ-1039	Краны трехходовые муфтовые 11Б180к Ру=16 кгс/см <sup>2</sup> Ду=15мм шт	2	<u>1,07</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I3	I8-I84 II-I	Установка грязеви- ков из стальных труб наружным диам. патрубка 45мм шт	I	<u>20,6</u> 2,39	<u>0,25</u> 0,08	2I	2	<u>-</u>	<u>3,97</u> 0,1032	<u>4</u> -
I4	I8-II5 5-2	Установка конвекто- ров отопительных настенных типа "Аккорд" экм	I3	<u>6,96</u> 0,22	<u>0,03</u> 0,01	90	3	<u>-</u>	<u>0,38</u> 0,0129	<u>5</u> -
		Итого по разделу I				I95	23	<u>I</u>		<u>38</u>
		В том числе:						I		I
		Сантехнические работы руб.				I95	23	<u>I</u>		39
								I		

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы								
		сантехнические работы %	13,3	195		26				
		Нормативная трудоемкость 26x0,092 чел.-ч								2
		Сметная заработная плата 26x0,18 руб.					5			
		Итого с накладными расходами руб.				221	28	<u>I</u> I		41
		Плановые накопления %	8	221		18				
		Итого с плановыми накоплениями руб.				239	28	<u>I</u> I		41
		Пуск и регулировка %	2	24						
		Итого с пуском и регулировкой руб.				239	28	<u>I</u> I		41

Т.п. 904-I-95.92  
Ал. 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего по разделу руб.				139	28	<u>I</u> I		4I
		Раздел 2.Строитель- ные работы								
I5	26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубо- проводов минерало- ватным шнуром или жгутом м3	0,02	<u>22,7</u> 2I,8	<u>0,33</u> 0,I	-	-	<u>-</u> -	<u>4I</u> 0,I29	<u>I</u> -
I6	CI-4-349	Шнур теплоизоляцион- ный из минеральной ваты с сетчатой труб- кой из проволоки стальной низкоугле- родистой общего назначения м3	0,02I	<u>49,5</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I7	26-70 I3-7	Обертывание поверх- ности изоляции рулонными материа- лами насухо I00м2	0,0I5	<u>24,7</u> I4,4	<u>0,49</u> 0,I5	-	-	<u>-</u> -	<u>23,9</u> 0,I935	<u>-</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	CI-4-I90	Стеклопластик ру- лонный РСТ-Х-Н 1000 м2	0,00173	<u>1010</u> -	-	2	-	-	-	-
19	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металли- ческих поверхностей ПФ-02I 100м2	0,32	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,2</u> 0,06	2	1	-	<u>3,1</u> 0,0774	<u>1</u> -
20	I3-I53 I8-6	Окраска металли- ческих огрунтован- ных поверхностей эмалью ПФ-I33 10,3х2 100м2	0,32	<u>20,6</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	7	1	-	<u>4,6</u> 0,1032	<u>1</u> -
Итого по разделу 2						12	2			3
В том числе:										
общестроительные работы руб.						12	2			3
Накладные расхо- ды										
общестроительные работы %						16,5	12	2		

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого с накладными расходами руб.				I4	2			3
		Плановые накопления %	8	I4		I				
		Итого с плановыми накоплениями руб.				I5	2			3
		Всего по разделу руб.				I5	2			3
		Раздел 3.Монтажные работы								
2I	I2-699-I	Отборное устройство для манометров шт	3	<u>I,19</u> 0,52	<u>0,1</u> -	4	2	- -	<u>I</u> -	<u>3</u> -
		Итого по разделу 3				4	2			3
		В том числе:								
		монтажные работы руб.				4	2			3
		Накладные расходы монтажные работы %	80	2		2				

Т.п. 904-I-95.92  
Ал.7

78

400011-07 79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого с накладными расходами				6	2			3
		Плановые накопления	8	6						
		Итого с плановыми накоплениями				6	2			3
		Всего по разделу				6	2			3
		Итого по смете				260	32	<u>I</u>		47
		В том числе:						I		
		строительные работы				254				
		монтажные работы				6				
		Нормативная трудоемкость								47
		чел.-ч								
		Сметная заработная плата					33			

Составил инженер  
Проверил руководитель группы

*Куликова*

Чупракова  
Куликова

Т.п.904-I-95.92  
Ал. ?

Локальная смета № 2-I

К типовому проекту: "Компрессорной станции производительностью 10 м3 на отопление при T = -20°C "

Основание: чертежи спецификация ОВ  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,24 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 45 чел.-ч  
Трудозатраты построечные 42 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,03 тыс.руб.

№п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин		
				всего	экспл. машин	Всего	Основной зараб. платы	Экспл. машин	обслуживающих машины		
				основ. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы	основ. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы	на един.	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Сантехнические работы											
I	16-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных неоцинкованных водогазопроводных труб diam. 20мм для отопления	м 10	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	9	2	-	-	<u>0,345</u> -	<u>3</u> -



Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2	I6-37 7-I	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных неоцинкованных водогазопроводных труб диам.25мм для отопления	м	2	<u>1,03</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>0,345</u> -	<u>-</u> -
3	I6-232 8-I	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных электросварных труб диам.25x2мм для отопления и водоснабжения	м	I	<u>0,89</u> 0,4I	<u>0,05</u> 0,02	I	-	<u>-</u> -	<u>0,66</u> 0,02579	<u>I</u> -
4	I6-23I 8-I	Прокладка трубопро- водов из стальных электросварных труб диам.18x2мм для отопления и водоснабжения	м	30	<u>0,79</u> 0,4I	<u>0,05</u> 0,02	24	I2	<u>I</u> I	<u>0,66</u> 0,02579	<u>20</u> I
5	п0I-I3 Доп.8 Тб.3.I	Труба стальная электросварная диам.18x2мм 0,186xI,089	м	(-30)	<u>0,2025</u> -	<u>-</u> -	(-6)	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

Т.п.904-І-95.92  
Ал.7

81

400011-07 82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	п01-І3 Доп.8 т.3.І	Труба стальная электросварная диам.20x2 мм 0,209xІ,089	м 30	<u>0,2276</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
7	І6-2І9 22	Гидравлическое ис- пытание трубопро- водов диам.до 50мм І00м	0,43	<u>3,94</u> 3,73	- -	2	2	- -	<u>5,16</u> -	<u>2</u> -
8	І6-І34 І2-І	Установка вентилей, задвижек,клапанов обратных,кранов про- ходных диам.до 25 мм шт	2	<u>1,68</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	3	2	- -	<u>1,51</u> 0,0516	<u>3</u> -
9	С3-2058	Вентили проходные фланцевые І5с27нжІ Ру=64 кгс/см2 Ду=25мм	шт 2	<u>14,8</u> -	- -	30	-	- -	- -	- -
10	п23-І0 02-І62	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой стали марок 20 и 25 для арматуры на Ру=64 кгс/см2 Ду=25мм І,65xІ,08	шт 4	<u>1,782</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II	C3-97	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 Ру=16 кгс/см2 Ду=15мм шт	3	<u>1,2</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I2	C3-1039	Краны трехходовые муфтовые 11Б180к Ру=16 кгс/см2 Ду=15мм шт	2	<u>1,07</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I3	I8-I84 II-I	Установка грязеви- ков из стальных труб наружным диам.патрубка 45мм шт	I	<u>20,6</u> 2,39	<u>0,25</u> 0,08	2I	2	<u>—</u> -	<u>3,97</u> 0,1032	<u>4</u> -
I4	I8-II5 5-2	Установка конвек- торов отопительных настенных типа "Аккорд" экм	II,4	<u>6,96</u> 0,22	<u>0,03</u> 0,01	79	3	<u>—</u> -	<u>0,38</u> 0,0129	<u>4</u> -
Итого по разделу I						184	23	<u>I</u> I		<u>37</u> I

В том числе:

Т.п. 904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сантехнические ра- боты руб.				184	23	<u>I</u> I		38
		Накладные расходы Сантехнические работы %	13,3	184		24				
		Нормативная тру- доемкость 24x0,092 чел.-ч								2
		Сметная заработная плата 24x0,18 руб.					4			
		Итого с накладными расходами руб.				208	27	<u>I</u> I		40
		Плановые накопле- ния %	8	208		17				
		Итого с плановыми накоплениями руб.				225	27	<u>I</u> I		40
		Пуск и регулировка %	2	24						
		Итого с пуском и регулировкой руб.				225	27	<u>I</u> I		40

Т.п.904-I-95.92  
Ал. 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по разделу руб.				225	27	<u>I</u> I		40
		Раздел 2.Строитель- ные работы								
I5	26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубо- проводов минераловат- ным шнуром или жгу- том мЗ	0,02	<u>22,7</u> 21,8	<u>0,33</u> 0,1	-	-	<u>-</u> -	<u>41</u> 0,129	<u>I</u> -
I6	CI-4-349	Шнур теплоизоляцион- ный из минеральной ваты с сетчатой труб- кой из проволоки стальной низкоугле- родистой общего наз- начения мЗ	0,021	<u>49,5</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I7	26-70 I3-7	Обертывание поверх- ности изоляции ру- лонными материалами насухо I00м2	0,015	<u>24,7</u> 14,4	<u>0,49</u> 0,15	-	-	<u>-</u> -	<u>23,9</u> 0,1935	<u>-</u> -
I8	CI-4-I90	Стеклопластик ру- лонный PCT-X-H I000 м2	0,00173	<u>1010</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	13-121 15-6	Огрунтовка металличе- ских поверхностей ГФ-021 100м2	0,16	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,2</u> 0,06	1	-	-	<u>3,1</u> 0,0774	-
20	13-153 18-6	Окраска металличе- ских оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-133 100 м2 10,3х2	0,16	<u>20,6</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	3	-	-	<u>4,6</u> 0,1032	<u>1</u> -
		Итого по разделу 2				7				2
		В том числе:								
		общестроительные работы руб.				7				2
		Накладные рас- ходы								
		Общестроительные работы %	16,5	7		1				
		Итого с накладны- ми расходами руб.					8			2
		Плановые накопле- ния %	8	8		1				

Т.п.904-I-95.92  
Ал. 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с плановыми накоплениями руб.				9				2
		Всего по разделу руб.				9				2
		Раздел 3. Монтажные работы								
2I	I2-699-I	Отборное устройство для манометров шт	3	<u>1,19</u> 0,52	<u>0,1</u> -	4	2	-	<u>1</u> -	<u>3</u> -
		Итого по разделу 3				4	2			3
		В том числе:								
		Монтажные работы руб.				4	2			3
		Накладные расходы Монтажные работы %	80	2		2				
		Итого с накладными расходами руб.				6	2			3
		Плановые накопле- ния %	8	6						

Т.п.904-I-95.92  
Ал. 7

87

400011-07. 88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с плановыми накопления руб.				6	2			3
		Всего по разделу руб.				6	2			3
		Итого по смете				240	29	<u>I</u> I		45
		В том числе:								
		Строительные работы руб.				234				
		Монтажные работы руб.				6				
		Нормативная гру- доемкость чел.-ч								45
		Сметная заработная плата руб.					30			

Составил инженер

Проверил руководитель группы

*Чупракова*  
*Куликова*

Чупракова

Куликова



Т.п.904-I-95.92  
Л.7

## Локальная смета № 2-2

К типовому проекту: "Компрессорной станции производительностью 10 м<sup>3</sup> на отопление при T= -40°С"

Основание: чертежи спецификация ОВ	Сметная стоимость	0,26 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984г.	Нормативная трудоемкость	47 чел.-ч
	Трудозатраты построечные	44 чел.-ч
	Сметная заработная плата	0,03 тыс.руб.

№п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зараб. платы	экспл. машин	обслуживающих машины	
									основ. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I.Сантехнические работы

I	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных неоцинкованных водогазопроводных труб диам.20 мм для IO отопления м		<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	9	2	- -	<u>0,345</u> -	<u>3</u> -
---	--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------------------	------------------	---	---	--------	-------------------	---------------

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-37 7-I	Прокладка трубопро- водов из стальных неоцинкованных во- догазопроводных труб диам.25мм для отопления м	2	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	2	-	-	<u>0,345</u> -	-
3	I6-232 8-I	Прокладка трубопро- водов из стальных электросварных труб диам. 25x2 мм для отопления и водо- снабжения м	I	<u>0,89</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	I	-	-	<u>0,66</u> 0,02579	<u>I</u> -
4	I6-23I 8-I	Прокладка трубопро- водов из стальных электросварных труб диам.18x2 мм для отопления и водо- снабжения м	30	<u>0,79</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	24	I2	<u>I</u> I	<u>0,66</u> 0,02579	<u>20</u> I
5	п0I-I3 Доп.8 тб.3.I	Труба стальная электросварная диам.18x2 мм 0,186xI,089 м	(-30)	<u>0,2025</u> -	-	(-6)	-	-	-	-

Т.п.904-I-95.92  
Ал.?

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	п01-I3 доп.8 т.3.I	Труба стальная электросварная диам.20x2 мм м 0,209xI,089	30	<u>0,2276</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубо- проводов диам.до 50мм 100м	0,43	<u>3,94</u> 3,73	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>2</u> -
8	I6-I34 I2-I	Установка венти- лей, задвижек, кла- панов обратных, кранов проходных диам.до 25мм шт	2	<u>1,68</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	3	2	<u>-</u> -	<u>1,51</u> 0,0516	<u>3</u> -
9	C3-2058	Вентили проходные фланцевые I5c27нжI Ру=64 кгс/см2 Ду=25 мм шт	2	<u>14,8</u> -	<u>-</u> -	30	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	п.23-I0 02-I62	Фланцы стальные при- варные встык из уг- леродистой стали марок 20 и 25 для арматуры на Ру=64 кгс/см2 Ду=25мм шт	4	<u>1,782</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		I,65xI,08		-	-			-	-	-

Т.п.904-I-95.92  
Ал. 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	C3-97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI Ру=I6 кгс/см2 Ду=I5мм шт	3	<u>I,2</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I2	C3-I039	Краны трехходовые муфтовые II6I8ЕК Ру=I6кгс/см2 Ду=I5мм шт	2	<u>I,07</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I3	I8-I84 II-I	Установка грязеви- ков из стальных труб наружным диам. патрубка 45мм шт	I	<u>20,6</u> 2,39	<u>0,25</u> 0,08	2I	2	<u>—</u> -	<u>3,97</u> 0,1032	<u>4</u> -
I4	I8-II5 5-2	Установка конвек- торов отопительных настенных типа "Аккорд" экм	I3,2	<u>6,96</u> 0,22	<u>0,03</u> 0,0I	92	3	<u>—</u> -	<u>0,38</u> 0,0I29	<u>5</u> -
		Итого по разде- ду I				I97	23	<u>I</u> I		<u>38</u> I

В том числе:

Т.п.904-I-95.92  
Ал. 7

92

400011-07 93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сантехнические работы руб.				197	23	<u>I</u> I		39
		Накладные расходы сантехнические работы %	13,3	197		26				
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч 26x0,092								2
		Сметная заработная плата руб. 26x0,18					5			
		Итого с накладными расходами руб.				223	28	<u>I</u> I		4I
		Плановые накопле- ния %	8	223		18				
		Итого с плановыми накоплениями руб.				24I	28	<u>I</u> I		4I
		Пуск и регулировка %	2	24						
		Итого с пуском и регулировкой руб.				24I	28	<u>I</u> I		4I

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по разделу руб.				24I	28	<u>I</u> I		4I
		Раздел 2.Строитель- ные работы								
I5	26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубо- проводов минерало- ватным шнуром или жгутом м3	0,02	<u>22,7</u> 2I,8	<u>0,33</u> 0,I	-	-	<u>-</u> -	<u>4I</u> 0,I29	<u>I</u> -
I6	CI-4-349	Шнур теплоизоля- ционный из минера- льной ваты с сетча- той трубкой из про- волоки стальной низкоуглеродистой общего назначения м3	0,02I	<u>49,5</u> -	<u>-</u>	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I7	26-70 I3-7	Обертывание поверх- ности изоляции рулонными материа- лами насухо I00м2	0,0I5	<u>24,7</u> I4,4	<u>0,49</u> 0,I5	-	-	<u>-</u> -	<u>23,9</u> 0,I935	<u>-</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал. ?

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	CI-4-I90	Стеклопластик рулонный РСТ-Х-Н 1000м2	0,00173	<u>1010</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
19	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металли- ческих поверхнос- тей ПФ-02I 100м2	0,32	<u>7,7I</u> 2,05	<u>0,2</u> 0,06	2	I	<u>—</u> -	<u>3,1</u> 0,0774	<u>I</u> -
20	I3-I53 I8-6	Окраска металли- ческих огрунтован- ных поверхностей эмалью ПФ-I33 100м2	0,32	<u>20,6</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	7	I	<u>—</u> -	<u>4,6</u> 0,1032	<u>I</u> -
		Итого по разделу 2				12	2			3
		В том числе:								
		Общестроительные работы руб.				12	2			3
		Накладные расходы Общестроительные работы %	16,5	12		2				
		Итого с накладными расходами руб.				14	2			3

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления %	8	14		1				
		Итого с плановыми накоплениями руб.				15	2			3
		Всего по разделу руб.				15	2			3
		Раздел 3. Монтажные работы								
2I	I2-699-I	Отборное устройство для манометров шт	3	<u>1,19</u> 0,52	<u>0,1</u> -	4	2	<u>-</u> -	<u>1</u> -	<u>3</u> -
		Итого по разделу 3 В том числе:				4	2			3
		Монтажные работы руб.				4	2			3
		Накладные расходы								
		Монтажные работы %	80	2		2				
		Итого с накладными расходами руб.				6	2			3



Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

96

400011-07 97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления %	8	6						
		Итого с плановыми накоплениями руб.				6	2			3
		Всего по разделу руб.				6	2			3
		Итого по смете				262	32	<u>I</u>		47
		В том числе:						I		
		Строительные ра- боты руб.				256				
		Монтажные работы руб.				6				
		Нормативная тру- доемкость чел.-ч								47
		Сметная заработная плата руб.					33			

Составил инженер

*Гиз*

Чупракова

Проверил руководитель группы

*Куликов*

Куликова

Т.п.904-I-95.92  
Ал.?

97

Ц00011-07 98

Локальная смета № 3

К типовому проекту: "Компрессорная станция производительностью 10 м<sup>3</sup>"  
На вентиляцию при T= -20°C, -30°C, -40°C

Основание: чертежи	Сметная стоимость	0,51 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984г.	Нормативная трудоемкость	63 чел.-ч
	Трудозатраты построечные	59 чел.-ч
	Сметная заработная плата	0,04 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин		
				всего	экспл. машин	всего	основ. зараб. платы	экспл. машин			
				основ. платы	в т.ч. зараб. платы			в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машин		
										на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Раздел I. Сантехнические работы									
I	20-735 22-I	Установка вентиляторов осевых В-06-300 № 4 с электродвигателем 4AA56A4 шт	I	<u>42,2</u> 2,37	<u>0,08</u> 0,02	42	2	- -	<u>3,8</u> 0,02579	<u>4</u> -	

Т.п.904-I-95.92  
Ал.?

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	20-743 22-I	Установка вентилято- ра осевого типа "АИСИ-3" шт	I	<u>3,11</u> 2,37	<u>0,08</u> 0,02	3	2	<u>-</u> -	<u>3,8</u> 0,0258	<u>4</u> -
3	п64-0I 356	Стоимость вентиля- тора осевого типа АИСИ-3 шт 22,5xI,I	I	<u>24,75</u> -	<u>-</u> -	25	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	20-749 23-I	Установка вентиля- торов крышных с поддоном массой до 0,1т шт	I	<u>7,06</u> 4,39	<u>0,97</u> 0,29	7	4	<u>I</u> -	<u>7,54</u> 0,374I	<u>8</u> -
5	СЗ-2532	Вентиляторы осевые крышные № 4 с эл.двигателем 4АА63В4 шт	I	<u>87,5</u> -	<u>-</u> -	88	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	пI5-0I 0I-392	Двигатели асинхрон- ные трехфазные короткозамкнутые типа 4АА63А2.4.6У3 25xI,I шт	(-I)	<u>27,5</u> -	<u>-</u> -	(-28)	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

99

400011-07 100

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	пI5-0I Доп.92 0I-1943	Электродвигатель AIP7IA6Y2 шт 30xI,I	I	33	-	33	-	-	-	-
8	20-400 7-I	Установка реше- ток неподвижных жалюзиных разме- ром I50x490мм шт	3	<u>1,42</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	4	3	<u>-</u> -	<u>1,34</u> 0,02579	<u>4</u> -
9	C3-I487	Сетки металлические в рамках площадью в свету до 0,2м2 м2	0,2	<u>3,75</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	20-4 I-I	Прокладка воздухо- водов из листовой стали толщиной 0,6мм diam.от 225 до 315мм м2	0,5	<u>5,2I</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,0I	3	-	<u>-</u> -	<u>1,54</u> 0,0I29	<u>I</u> -
II	20-5 I-2	Прокладка воздухо- водов из листовой стали толщиной 0,6мм diam.от 335 до 450мм м2	I,9	<u>4,69</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,0I	9	I	<u>-</u> -	<u>1,19</u> 0,0I29	<u>2</u> -

100

400011-07

101

Т.п.904-I-95.92  
Ал.?

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	20-I2 I-2	Прокладка воздухо- водов из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром от 1600 до 1800 мм м2	2,7	<u>5,43</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	15	2	-	<u>1,19</u> 0,0129	<u>3</u> -
I3	20-453 примен.	Заслонка воздушная унифицированная P400Э с электричес- ким приводом шт	I	<u>68,1</u> 1,16	<u>0,05</u> 0,02	68	I	-	<u>1,98</u> 0,02579	<u>2</u> -
I4	20-455 примен.	То же, P500Э шт	I	<u>68,1</u> 1,16	<u>0,05</u> 0,02	68	I	-	<u>1,98</u> 0,0258	<u>2</u> -
I5	20-453 прим.	То же, P315Э шт	I	<u>68,1</u> 1,16	<u>0,05</u> 0,02	68	I	-	<u>1,98</u> 0,02579	<u>2</u> -
		Итого по разде- лу I				406	I7	I		32
		В том числе:								
		сантехнические работы руб.				406	I7	I		32

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы								
		сантехнические работы %	80	3		2				
		сантехнические работы %	13,3	202		27				
		Нормативная трудоемкость 29х0,092 чел.-ч								3
		Сметная заработная плата 29х0,18 руб.					5			
		Итого с накладными расходами руб.				435	22	I		35
		Плановые накопления %	8	435		35				
		Итого с плановыми накоплениями руб.				470	22	I		35
		Пуск и регулировка %	5	18						
		Итого с пуском и регулировкой руб.				470	22	I		35
		Всего по разделу руб.				470	22	I		35

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2.Строитель- ные работы								
I6	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металли- ческих поверхнос- тей ПФ-02I I00м2	0,06	<u>7,7I</u> 2,05	<u>0,2</u> 0,06	-	-	-	<u>3,1</u> 0,0774	<u>-</u> -
I7	I3-I53 I8-6	Окраска металли- ческих огрунтован- ных поверхностей эмалью ПФ-I33 I00м2 I0,3х2	0,06	<u>20,6</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	-	<u>4,6</u> 0,1032	<u>-</u> -
		Итого по разде- лу 2				I				
		В том числе:								
		общестроительные работы руб.				I				
		Накладные рас- ходы								
		Итого с накладны- ми расходами руб.				I				

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Плановые накопле- ния %	8	I							
		Итого с плановыми накоплениями руб.				I					
		Всего по разделу руб.				I					
		Раздел 3.Монтажные работы									
I8	8-48I-I9	Присоединение ма- шин со щитовыми подшипниками,пе- ременного тока с короткозамкнутым ротором массой до 0,1т к элек- трической сети и подготовка к сдаче под наладку шт	3		<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	4	3	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>3</u> -
I9	ЦМО №8 прил. I п. I9	Ревизия электри- ческих машин мас- сой до 0,03т шт	3		<u>0,65</u> 0,39	<u>0,05</u> 0,02	2	I	<u>-</u> -	<u>I</u> 0,0258	<u>3</u> -



Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ЦМО № 8 прил. I п.145	Сушка электрических машин до 0,05т шт	3	<u>5,43</u> 5,03	<u>-</u> -	16	15	<u>-</u> -	<u>7</u> -	<u>21</u> -
		Итого по разделу 3				22	19			27
		В том числе:								
		монтажные работы руб.				22	19			27
		Накладные расходы монтажные работы %	80	19		15				
		Нормативная трудо- емкость 15х0,092 чел.-ч								I
		Сметная заработная плата 15х0,18 руб.					3			
		Итого с накладными расходами руб.				37	22			28
		Плановые накопления %	8	37		3				
		Итого с плановыми накоплениями руб.					40	22		28
		Всего по разделу руб.					40	22		28

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете				5II	44	I		63
		В том числе:								
		строительные работы				470				
		руб.								
		монтажные работы				40				
		руб.								
		Нормативная трудоемкость								63
		чел.-ч								
		Сметная заработная плата					44			
		руб.								

Составил инженер

*Чу*

Чупракова

Проверил руководитель группы

*Ку*

Куликова

Т.п. 904-I-95.92  
Ал. 7

## Локальная смета № 4

К типовому проекту: "Компрессорная станция для пневматической очистки стрелок  
производительностью 10 м<sup>3</sup> воздуха в минуту"

Автоматика технологических процессов

Основание: чертежи черт.: АТХ	Сметная стоимость	0,27 тыс. руб.
Составлена в ценах 1984г.	Нормативная трудоемкость	115 чел.-ч
	Трудозатраты построчные	107 чел.-ч
	Сметная заработная плата	-0,08 тыс. руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтажные работы										
I	П17-06-48 I-3II	Термометры прямые П-6, длина верхней части 160мм, длина нижней части 83 мм шт	3	0,85	-	3	-	-	-	-

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	пI7-06-48 I-752	Оправы для термометров прямых типа 2п шт	2	<u>1,5</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	II-I-I	Установка термометров технических стеклянных показывающих шт	2	<u>0,2I</u> 0,2I	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>0,5</u> -	<u>I</u> -
4	пI7-06-48 I-367	Термометры угловые У-2, длина верхней части 160мм, длина нижней части 121мм шт	3	<u>0,9</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	пI7-06-48 I-752	Оправы для термометров прямых типа 2п шт	2	<u>1,5</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	II-I-I	Установка термометров технических стеклянных показывающих шт	2	<u>0,2I</u> 0,2I	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>0,5</u> -	<u>I</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	МП-5-3 +вып.4	Монтаж термометра манометрического виброустойчивого (поставляется в комплекте с компрес- сором) шт	6	<u>0,9</u> 0,88	<u>-</u> -	5	5	<u>-</u> -	<u>2</u> -	<u>12</u> -
8	II-6I9-I	Капилляры маномет- рические термомет- ров с установкой защитной конструк- ции ГОМ	1,8	<u>5,58</u> 1,32	<u>0,03</u> -	10	2	<u>-</u> -	<u>2</u> -	<u>4</u> -
9	II-93-I	Монтаж манометра МП-3М (поставля- емого в комплекте с компрессором) шт	4	<u>0,8</u> 0,77	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>1</u> -	<u>4</u> -
10	II-93-I	То же, МП-4-У(пос- таваемого в комп- лекте с воздухо- сборником) шт	2	<u>0,8</u> 0,77	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>1</u> -	<u>2</u> -

Т.п.904-І-95.92  
Ал.7

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ІІ	пІ7-04 2-І398 Доп.43	Манометр избыточно- го давления, вакуум- метр, мановакуумметр показывающий типа МП4-У шт	І	<u>11,6</u>	<u>—</u>	І2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
І2	ІІ-93-І	Установка манометров вакуумметров или ма- новакуумметров пока- зывающих шт	І	<u>0,8</u> 0,77	<u>—</u> -	І	І	<u>—</u> -	<u>І</u> -	<u>І</u> -
І3	8-І46-І	Прокладка кабелей до 35кВ с креплением накладными скобами при массе Ім до 3 кг 100м	0,15	<u>48</u> 18,2	<u>12,7</u> 4,04	7	3	<u>2</u> І	<u>3І</u> 5,2І2	<u>5</u> І
І4	8-400-І	Прокладка кабеля двух-четырёхжильного с креплением наклад- ными скобами с ус- тановкой ответвитель- ных коробок, суммар- ным сечением до 10мм2 100м	0,1	<u>60,8</u> 23,4	<u>22,8</u> 8,4	6	2	<u>2</u> І	<u>4І</u> 10,84	<u>4</u> І

Т.п.904-I-95.92  
ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5 8-I49-I		Затягивание кабеля до 35 кВ в проложен- ные трубы, блоки или короба при массе 1м до 1 кг 100м	0,35	<u>10</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,1	4	2	<u>-</u> -	<u>11</u> 0,129	<u>4</u> -
I6 8-4I8-I		Монтаж полиэтиле- новых труб в готовых бороздах, внутренний диам.до 25мм 100м	0,3	<u>9,89</u> 8,57	<u>0,17</u> 0,08	3	3	<u>-</u> -	<u>15</u> 0,1032	<u>5</u> -
I7 8-406-I		Монтаж труб сталь- ных диам.до 25мм с креплением накладны- ми скобами 100м	0,05	<u>54</u> 23,2	<u>23,1</u> 9,73	3	1	<u>1</u> -	<u>43</u> 12,55	<u>2</u> 1
I8 8-408-I		Монтаж металлорука- вов наружным диам. до 78 мм по сталь- ным конструкциям 100м	0,06	<u>32</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	2	1	<u>-</u> -	<u>16</u> 2,941	<u>1</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.?

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	I2-523-I	Проводка трубная из бесшовных труб на приварных трубных соединителях Дн=10мм на Ру до 160 кгс/см <sup>2</sup> м	40	<u>0,2</u> 0,16	<u>0,02</u> -	8	6	<u>I</u> -	<u>0,3</u> -	<u>I2</u> -
20	II-582-2	Монтаж коробок соединительных с количеством зажимов до 16 шт	I	<u>I,04</u> 0,77	<u>0,04</u> 0,01	I	I	<u>-</u> -	<u>I</u> 0,0129	<u>I</u> -
21	8-9I-4	Установка металлических конструкций т	0,02	<u>377</u> 33,3	<u>4,7</u> I,4I	8	I	<u>-</u> -	<u>6I</u> I,8I9	<u>I</u> -
22	II-642-I	Монтаж отборного устройства на оборудовании для измерения давления Ру=200 кгс/см <sup>2</sup> шт	2	<u>0,34</u> 0,29	<u>0,04</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>2</u> -
23	IO-744-5	Установка звонка ЗВОФ(поставляемого в комплекте с компрессором) шт	2	<u>I,18</u> I,04	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>2</u> -	<u>4</u> -



Т.п.904-I-95.92

Ал. 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	8-I53-I3	Заделки концевые сухие для контрольного кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, сечением 2,5 мм <sup>2</sup> , с количеством жил до 7 шт	16	<u>0,49</u> 0,22	<u>—</u> —	8	4	<u>—</u> —	<u>0,01</u> —	<u>—</u> —
25	8-I53-I4	Заделки концевые сухие для контрольного кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, сечением 2,5 мм <sup>2</sup> , с количеством жил до 14 шт	4	<u>0,81</u> 0,4	<u>—</u> —	3	2	<u>—</u> —	<u>0,01</u> —	<u>—</u> —
26	II-680-3	Установка щита приборов, поставляемого в комплекте с компрессором	шт 2	<u>3,09</u> 1,87	<u>0,32</u> 0,11	6	4	<u>I</u> —	<u>3</u> 0,1419	<u>6</u> —
27	II-680-3	То же, щита управления (ЩУС)	шт 2	<u>3,09</u> 1,87	<u>0,32</u> 0,11	6	4	<u>I</u> —	<u>3</u> 0,1419	<u>6</u> —

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

113

Ц00011-07 114

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	8-574-56	Подготовка к включению диодов, сухих конденсаторов, проводочных сопротивлений, приборов звуковой или зрительной сигнализации, патронов для ламп, штепсельных розеток и т.п. шт	22	<u>0,55</u> 0,33	<u>-</u> -	12	7	<u>-</u> -	<u>0,5</u> -	<u>11</u> -
29	8-574-55	Подготовка к включению ваттметров, счетчиков, реле электрических различного назначения шт	10	<u>1,19</u> 0,73	<u>-</u> -	12	7	<u>-</u> -	<u>1</u> -	<u>10</u> -
30	8-574-47	Подготовка к включению кнопок управления, количество штифтов I шт	8	<u>0,45</u> 0,29	<u>-</u> -	4	2	<u>-</u> -	<u>0,5</u> -	<u>4</u> -
31	8-574-6	Подготовка к включению предохранителей плавких на ток до 250А шт	6	<u>0,66</u> 0,34	<u>-</u> -	4	2	<u>-</u> -	<u>0,4</u> -	<u>2</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.?

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	8-574-28	Подготовка к включению выключателей или переключателей пакетных двухполюсных на ток до 25А шт 8		<u>0,28</u> 0,16	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>0,3</u> -	<u>2</u> -
33	8-574-53	Подготовка к включению щунтов, трансформаторов тока или напряжения, стабилизирующих трансформаторов шт 2		<u>0,51</u> 0,13	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,2</u> -	<u>-</u> -
		Итого по разделу I				I48	69	<u>8</u> 2		<u>107</u> 3
		В том числе оборудование руб.				24				
		Итого без стоимости оборудования руб.				I24	69	<u>8</u> 2		110
		В том числе:								
		монтажные работы руб.				38	24	3		40
		электромонтажные работы руб.				84	43	<u>5</u> 2		66

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Монтажные работы	руб.			2	2			4
		Накладные расходы								
		Монтажные работы	%	80	24	19				
		Электромонтажные работы	%	87	43	37				
		Монтажные работы	%	97	2	2				
		Нормативная трудоем- кость 58х0,092 чел.-ч								5
		Сметная заработная плата 58х0,18 руб.					10			
		Итого с накладны- ми расходами	руб.			182	79	<u>8</u> 2		115
		Плановые накопле- ния	%	8	182	15				
		Итого с плановыми накоплениями	руб.			197	79	<u>8</u> 2		115
		Итого стоимость оборудования	руб.			24				

Т.п.904-I-95.92  
Ал.?

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Начисления на обо- рудование %	8,9	24		2				
		Итого с начисления- ми руб.				26				
		Всего по разделу руб.				223	79	<u>8</u>		115
		Раздел 2.Материалы, не учтенные ценником						2		
34	C5-I-I075	Кабели силовые марки АВВГ-0,66кВ сечением 2х2,5мм2 1000м	0,01	<u>163</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
35	C5-I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением 4х2,5мм2 1000м	0,045	<u>195</u>	<u>—</u>	9	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
36	C5-I-2283	Кабели контрольные АКВВГ сечением 10х2,5мм2 1000м	0,005	<u>367</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
37	C5-9-544	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления Дн=25мм среднего типа 10м	3	<u>1,51</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	CI-3-I28	Трубы стальные Т20хI,6 м	5	<u>0,16</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
39	п24-I6-49 I-063	Рукав металлический негерметический РЗ-Ц-Х-III Ду=20мм I000м I80хI,089	0,006	<u>I96</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
40	п24-05 I-9II	Швеллеры перфориро- ванные 60УI м 0,55хI,072	10	<u>0,5896</u>	<u>-</u>	6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
4I	п24-05 I-403 Доп.29	Коробки соедини- тельные КСИУ2 шт 4,5хI,082	I	<u>4,869</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
42	п0I-I3 тб.18.I	Трубы стальные диам.6хI ГОСТ 8734-75 м 0,39хI,036	40	<u>0,404</u>	<u>—</u>	I6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого по разделу 2				47				
		В том числе:								
		материалы руб.				47				

Т.п.904-I-95.92  
Ал. 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы								
		Итого с накладными расходами руб.				47				
		Плановые накопления %	8	47		4				
		Итого с плановыми накоплениями руб.				51				
		Всего по разделу руб.				51				
		Итого по смете				274	79	<u>8</u>		115
		В том числе:						2		
		монтажные работы руб.				248				
		оборудование руб.				26				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								115
		Сметная заработная плата руб.						81		

Составил ведущий инженер



Кривойченко

Проверил

Локальная смета № 5

К типовому проекту: "Компрессорная станция для пневматической очистки стрелок  
производительностью 10 м3 воздуха в минуту"

Автоматика сантехсистем

Основание: чертежи черт.АОВ.СОІ  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,40 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 65 чел.-ч  
Трудозатраты построечные 60 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,04 тыс.руб.

№№ шп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не за- нятых обслужи- ванием машин	
				Всего	экспл. машин	всего	основ. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы		
				основ. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы				обслуживающих машин	
									на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтажные работы										
I	п17-06-48 I-282	Термометры прямые П-4, длина верхней части 160мм, длина нижней части 128мм шт	I	<u>0,85</u>	—	I	—	—	—	—
				—	—				—	—



Т.п.904-І-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	пІ7-06-48 І-3І2	Термометры прямые П-6, длина верхней части 160мм, длина нижней части 128мм шт	І	<u>0,85</u> -	<u>-</u>	І	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
3	пІ7-06-48 І-752	Оправы для термо- метров прямых типа 2П шт	2	<u>1,5</u> -	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
4	ІІ-І-І	Установка термометров технических стеклян- ных показывающих шт	2	<u>0,2І</u> 0,2І	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>0,5</u>	<u>І</u>
5	пІ7-06-48 І-456	Термометры ТБ-2М шт	І	<u>0,26</u> -	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
6	ІІ-І-І	Установка термомет- ров технических стеклянных показы- вающих шт	І	<u>0,2І</u> 0,2І	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>0,5</u>	<u>І</u>
7	пІ7-04 І-ІІ97 Доп.9	Датчик реле темпе- ратуры ДТКБ шт	І	<u>3,6</u> -	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

121

400011-07 122

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	II-4-2	Установка датчика- -реле температуры биметаллического трехпозиционного шт	I	<u>0,51</u> 0,5	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>I</u> -
9	пI7-06 I-1235 Доп.26	Термопреобразова- тель ТСМ-0987 шт	I	<u>3,6</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	II-I3-2	Установка одинарных или двойных термопреоб- разователей в защит- ной арматуре шт I	I	<u>0,5</u> 0,49	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>I</u> -
11	пI7-04 5-II27 Доп.55	Регулятор темпера- туры микроэлектрон- ный ТМ8 шт	I	<u>110</u> -	<u>-</u> -	110	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	II-406-7 вып. I	Монтаж регулятора температуры типа ТМ шт	I	<u>1,72</u> 1,69	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>3</u> -	<u>3</u> -
13	пI7-04 2-I39I Доп.43	Манометр МП-I0 шт	I	<u>11</u> -	<u>-</u> -	11	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	II-93-I	Установка манометров, вакуумметров или мановакуумметров показывающих шт	I	<u>0,8</u> 0,77	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>I</u> -
I5	пI7-04 2-I39I Доп.43	Манометр МП-I6 шт	I	<u>II</u> -	<u>-</u> -	II	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I6	II-93-I	Установка манометров, вакуумметров или мановакуумметров показывающих шт	I	<u>0,8</u> 0,77	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>I</u> -
I7	8-I46-I	Прокладка кабелей до 35 кВ с креплением накладными скобами при массе 1м до 3 кг 100м	0,35	<u>48</u> 18,2	<u>12,7</u> 4,04	I7	6	<u>4</u> I	<u>3I</u> 5,2I2	<u>II</u> 2
I8	8-408-I	Монтаж металлорукатов наружным диам. до 78мм по стальным конструкциям 100м	0,02	<u>32</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	I	-	<u>-</u> -	<u>I6</u> 2,94I	<u>-</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	8-409-I	Затягивание первого провода в проложенные трубы и металлические рукава суммарным сечением до 2,5 мм <sup>2</sup>	100м 0,02	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	-	-	<u>4</u> 0,9159	-
20	8-409-II	Затягивание каждого последующего провода в проложенные трубы и металлические рукава суммарным сечением до 2,5 мм <sup>2</sup>	100м 0,18	<u>1,21</u> 1,14	-	-	-	-	<u>0,02</u> -	-
21	8-I53-I3	Заделки концевые сухие для контрольного кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, сечением 2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7	шт I2	<u>0,49</u> 0,22	-	6	3	-	<u>0,01</u> -	-
		Щит автоматизации IIIA:								
22	пI5-I7 01-I0I6 доп.7	Металлоконструкции щитов шкафов малогабаритных типа ШМ размером 1000x600x500 мм	шт I	<u>30</u> -	-	30	-	-	-	-

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
23	пI7-04 5-0977 Доп.8	Реле балансное электронное БРЭ-I шт	I	<u>44</u> -	<u>-</u> -	44	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	пI5-I7 I-429-I	Заводской монтаж ре- ле напряжения, вре- мени, сигнальных, про- межуточных с числом контактов от 5 до 8 на одноблочной пане- ли шт	I	<u>3,75</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	п36-05 2-043I	Резистор ПЭВР-20 шт	I	0,27	-	-	-	-	-	-
26	I5-I7 пI-422-I	Заводской монтаж резистора шт	I	0,65	-	I	-	-	-	-
26а	пI5-04 I2-272 Доп.72	Реле электромагнит- ное ПЭ-37УЗ шт	2	<u>5,1</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	п.I5-I7 I-429-I	Заводской монтаж ре- ле напряжения, време- ни, сигнальных, проме- жуточных с числом контактов от 5 до 8 на одноблочной пане- ли шт	2	<u>3,75</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	пI5-04 OI-626 Доп.62	Выключатель автома- тический ВА14-26-I4 шт	I	<u>I,75</u>	<u>---</u>	2	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
29	пI5-I7 I-35I-I	Заводской монтаж вы- ключателей автомати- ческих однополюсных типа АП-50, АК-50, АК-63, АЗ16, АЕ2010, АЕ2030, АЕ2040 на ток до 63А на одно- блочной панели шт	I	<u>I,05</u>	<u>---</u>	I	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
30	пI5-I7 I-495-I	Заводской монтаж зажимов отводной рейки контрольной цепи на ток до 63А на одноблочной пане- ли шт	30	<u>0,3</u>	<u>---</u>	9	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
3I	пI5-I7 I-504	Изготовление, нанесе- ние надписи, установ- ка и закрепление таб- лички указательной шт	2	<u>0,1</u>	<u>---</u>	-	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>

Т.п. 904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	II-680-3	Установка шкафных малогабаритных щитов на стене или металлической колонке шт	I	<u>3,09</u> 1,87	<u>0,32</u> 0,11	3	2	<u>-</u> -	<u>3</u> 0,1419	<u>3</u> -
33	МII-630-I9	Монтаж реле балансное электронное тип БРЭ-I шт	I	<u>0,86</u> 0,84	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>I</u> -
34	8-574-56	Подготовка к включению диодов, сухих конденсаторов, проволочных сопротивлений, приборов звуковой или зрительной сигнализации, патронов для ламп, тепсельных розеток и т.п. шт	2	<u>0,55</u> 0,33	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,5</u> -	<u>I</u> -
35	8-574-55	Подготовка к включению ваттметров, счетчиков, реле электрических различного назначения шт	2	<u>1,19</u> 0,73	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>2</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
36	8-574-I8	Подготовка к включению установочных однополюсных автоматов на ток до 50А шт	I	<u>0,23</u> 0,11	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>0,2</u> -	<u>-</u> -
37	II-7II-I	Установка ввода кабельного с количеством жил до 10 ввод	27	<u>0,54</u> 0,53	<u>-</u> -	15	14	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>27</u> -
38	I2-809-I	Монтаж кранов пружинных и бронзовых муфтовых Ру=10 кгс/см <sup>2</sup> Ду=15-25 мм шт	I	<u>0,81</u> 0,75	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>I</u> -
39	8-534-I4 вып. I	Установка клеммных коробок на стене или колонне для контрольных кабелей и проводов с количеством зажимов до 10 шт	2	<u>3,84</u> 1,73	<u>0,06</u> 0,01	8	3	<u>-</u> -	<u>2</u> 0,0129	<u>4</u> -
40	II-642-I	Монтаж отборного устройства на оборудовании для измерения давления Ру=200кгс/см <sup>2</sup> шт	I	<u>0,34</u> 0,29	<u>0,04</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>I</u> -



Т.п.904-I-95.92  
Ал. 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по разделу I				3I5	37	<u>4</u> I		<u>60</u> 2
		В том числе оборудо- вание руб.				254				
		Итого без стоимости оборудования руб.				6I	37	<u>4</u> I		62
		В том числе:								
		Монтажные работы руб.				25	22			4I
		Электромонтажные работы руб.				36	I5	<u>4</u> I		2I
		Накладные расходы Монтажные работы %	80	22		I8				
		Электромонтажные работы %	87	I5		I3				
		Нормативная трудо- емкость 3Iх0,092 чел.-ч								3
		Сметная заработная плата 3Iх0,18 руб.					6			
		Итого с накладными расходами руб.				92	43	<u>4</u> I		65

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

129

400011-07 130

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	%	8	92	7				
		Итого с плановыми накоплениями	руб.			99	43	<u>4</u> I		65
		Итого стоимость обо- рудования	руб.			254				
		Начисления на обору- дование	%	8,9	254	23				
		Итого с начислениями	руб.			277				
		Всего по разделу	руб.			376	43	<u>4</u> I		65
		Раздел 2.Материалы, не учтенные ценником								
41	C5-I-1864	Кабели контрольные марки КВВГЭ сече- нием 4x1 мм2 I000м		0,005	288	<u>-</u> -	I	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	C5-I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ сече- ем 4x2,5 мм2 I000м		0,015	<u>195</u> -	<u>-</u> -	<u>3</u>	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	C5-I-2282	Кабели контрольные марки АКВВГ сече- ем 7x2,5 мм2 I000м		0,015	<u>277</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -


Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	пI5-09 5-00I 3г	Провода силовые марки ПВЗ-0,38кВ сечением IхI мм <sup>2</sup> I000м 22,5хI, II6	0,02	<u>25,II</u>	<u>==</u>	I	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
45	C3-I036	Кран I4MII шт	I	<u>I,03</u>	<u>==</u>	I	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
46	п24-05 I-403 Доп.29	Коробки соедини- тельные КСИУ2 шт 4,5 хI,082	2	<u>4,869</u>	<u>==</u>	10	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
47	п24-I8-29 06-053	Отборное устройство I6-225II шт I,75хI,098	I	<u>I,92I</u>	<u>==</u>	2	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
48	п24-I6-49 I-063	Рукав металлический негерметический P3-Ц-X-III Ду=20мм I000м I80хI,089	0,002	<u>I96</u>	<u>==</u>	-	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		Итого по разделу 2				22				
		В том числе:								
		Материалы руб.				22				

Т.п.904-I-95.92  
Ал.?

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Накладные расходы									
		Итого с накладными расходами				22					
		Плановые накопления		8	22	2					
		Итого с плановыми накоплениями				24					
		Всего по разделу руб.									
		Итого по смете				400	43	<u>4</u> I		65	
		В том числе:									
		Монтажные работы				123					
		Оборудование				277					
		Нормативная трудоемкость								65	
		Сметная заработная плата					44				

Составил ведущий инженер

: Кривойченко

Т.п.904-I-95.92  
Ал. 7

132

400011-07 133

Локальная смета № 6

К типовому проекту: "Компрессорная станция для пневматической очистки стрелок  
производительностью 10 м3 воздуха в минуту"

На электроосвещение

Основание: чертежи черт.ЭО.СО  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,44	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	76	чел.-ч
Трудозатраты построечные	61	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,03	тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин		
				всего	экспл. машин	всего	основ. зараб. платы	экспл. машин	обслуживающих машин	на	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Монтажные работы											
I	8-612-2	Монтаж шкафа ПР850I-100I-2У2 100шт	0,01	<u>386</u> 148	<u>8</u> 2,82	4	I	- -	<u>248</u> 3,638	<u>2</u> -	

Т.п. 904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	8-59I-8	Установка розеток штепсельных герметических и полугерметических 100шт	0,02	<u>30</u> 19,5	<u>1,13</u> 0,11	I	-	-	<u>34</u> 0,1419	<u>I</u> -
3	8-594-I	Установка светильников для ламп накаливания на кронштейнах 100шт	0,03	<u>278</u> 57,6	<u>58,4</u> 18,2	8	2	<u>2</u> I	<u>103</u> 23,48	<u>3</u> I
4	8-604-I	Установка БРА с I лампой 100шт	0,01	<u>92,4</u> 34,2	<u>24,5</u> 7,72	I	-	-	<u>61</u> 9,959	<u>I</u> -
5	8-599-I	Установка светильников для люминесцентных ламп на штырях с количеством ламп до 2 100шт	0,08	<u>127</u> 53,9	<u>34,9</u> 11,1	10	4	<u>3</u> I	<u>97</u> 14,32	<u>8</u> I
6	8-608-I	Установка светильников местного освещения без трансформатора 100шт	0,01	<u>41,6</u> 31,4	<u>0,22</u> 0,09	-	-	-	<u>56</u> 0,1161	<u>I</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
7	8-400-I	Прокладка кабеля двух- -четырёхжильного с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарным сечением до 10 мм <sup>2</sup> 100м	0,95	<u>60,8</u> 23,4	<u>22,8</u> 8,4	58	22	<u>22</u> 8	<u>41</u> 10,84	<u>39</u> 10
8	8-59I-3	Установка выключателей герметических и полугер- метических 100 шт	0,05	<u>48,8</u> 38,4	<u>0,1</u> 0,06	2	2	- -	<u>68</u> 0,0774	<u>3</u> -
9	8-59I-I	Установка выключателей неутепленных для откры- той проводки 100шт	0,02	<u>23,8</u> 15,8	<u>0,04</u> 0,02	-	-	- -	<u>28</u> 0,0258	<u>1</u> -
10	8-59I-6	Установка розеток штеп- сельных неутепленных для открытой проводки 100шт	0,01	<u>25,1</u> 17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	-	- -	<u>31</u> 0,0258	<u>-</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	8-610-2	Установка трансформаторов понизительных в металлическом кожухе массой до 12 кг								
		100шт	0,01	<u>179</u>	<u>3,2</u>	2	I	-	<u>159</u>	<u>2</u>
				94,3	I,16			-	I,496	-
		Итого по разделу I				86	32	<u>27</u>		<u>61</u>
								10		12
		В том числе:								
		Электромонтажные работы				86	32	<u>27</u>		73
								10		
		Накладные расходы								
		Электромонтажные работы	%	87	32	28				
		Нормативная трудоемкость	28x0,092							
			чел.-ч							3
		Сметная заработная плата	28x0,18				5			
			руб.							
		Итого с накладными расходами	руб.			114	37	<u>27</u>		76
								10		
		Плановые накопления	%	8	114	9				



Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с плановыми на- коплениями руб.				123	37	<u>27</u> 10		76
		Всего по разделу руб.				123	37	<u>27</u> 10		76
		Раздел 2.Материалы, не учтенные ценником								
I2	пI5-I7 01-III Доп.I7	Металлоконструкция шкафа ПР850I-100I- -2У2 шт	I	<u>38,74</u>	-	39	-	-	-	-
		36xI,076		-	-			-	-	-
I3	пI5-04 01-626 Доп.62	Выключатель ВА5I-3I- -I4 шт	3	<u>1,883</u>	-	6	-	-	-	-
		I,75xI,076		-	-			-	-	-
I4	пI5-I7 01-II25 Доп.I7	Заводской монтаж ВА5I-3I-I4 шт	3	<u>2,798</u>	-	8	-	-	-	-
		2,6xI,076		-	-			-	-	-
I5	C5-4-I59	Розетки штепсельные типа РШ-П-2-0-IP43- -0I-10/42У2 шт	2	<u>0,32</u>	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

Т.п.904-І-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	С5-4-І56	Вилки штепсельные типа ВШ-П-2-ІР43-ОР-І0/42У2 шт	2	<u>0,16</u>	—	-	-	—	—	—
17	пІ5-07 І-200 Доп.І5	Светильник НСПІх200- -234У3, НСПІх200-334У3 с лампами накаливания шт	3	<u>6,438</u>	—	І9	-	—	—	—
		5,95хІ,082								
18	пІ5-07-І-8	Светильник НБ007х х60/Р2 00 шт	І	<u>1,143</u>	—	І	-	—	—	—
		І,04хІ,099								
19	пІ5-07 І-І39	Светильник подвесной ЛСП02-2х40/Д20-07УХЛ4, ЛСП02-2х40/Д20-10УХЛ4 с люминесцентными лам- пами шт	8	<u>20,56</u>	—	І64	-	—	—	—
		І9хІ,082		-	-			-	-	-
20	С5-3-9	Светильник НКСОІхІ00/П20- -02УХЛ4 и НКСОІхІ00/П20- -03УХЛ4 с лампами нака- ливания шт	І	<u>4,82</u>	—	5	-	—	—	—
				-	-			-	-	-

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	C5-3-23I	Лампы люминесцентные ртутные низкого давле- ния типа ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 10шт	1,6	<u>7,2</u>	<u>—</u>	12	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
22	C5-3-25I	Стартеры для люмине- сцентных ламп типа 80С-220 10шт	1,6	<u>1,42</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
23	C5-3-28I	Лампы накаливания биспиральные типа Б215-225-150 10шт	0,3	<u>1,19</u>	<u>—</u>	-	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
24	C5-I-I075	Кабели силовые марки АВВГ-0,66кВ сечени- ем 2х2,5 мм <sup>2</sup> 1000м	0,075	<u>163</u>	<u>—</u>	12	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
25	C5-I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ-0,66кВ сечением 3х2,5мм <sup>2</sup> 1000м	0,015	<u>191</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
26	C5-I-I09I	То же, сеч.4х2,5мм <sup>2</sup> 191х1,3 1000м	0,005	<u>248,3</u>	<u>—</u>	1	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

Г.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	C5-3-265	Лампы накаливания обиспиральные типа B220-230-60	10шт 0,1	<u>0,99</u>	<u>—</u>	-	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
28	C5-3-309	Лампы накаливания местного освещения типа M036-60	10шт 0,1	<u>0,88</u>	<u>—</u>	-	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
29	п64-0I-I5 3-5	Выключатели однокла- вишные брызгонепро- ницаемые 0,54xI,08	шт 5	<u>0,5832</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
30	п64-0I-I5 3-I	Выключатели однокла- вишные для открытой установки 0,23xI,08	шт 2	<u>0,2484</u>	<u>—</u>	-	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
31	C5-4-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контак- том типа РШ-Ц-20-0- -0I-I0/220	шт I	<u>0,24</u>	<u>—</u>	-	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
32	C5-6-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт 10	<u>13,7</u>	<u>—</u>	I4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

140

400011-07

141

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	п24-05 I-364	Коробки ответвительные типа КОР-73У3 шт 0,4xI,082	10	<u>0,4328</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого по разделу 2				294				
		В том числе:								
		Материалы руб.				294				
		Накладные расходы руб.								
		Итого с накладными расходами руб.				294				
		Плановые накопления %	8	294		24				
		Итого с плановыми накоплениями руб.				318				
		Всего по разделу руб.				318				
		Итого по смете				44I	37	<u>27</u> 10		76
		В том числе:								
		монтажные работы руб.				44I				

141

400011-07 142

Т.п.904-I-95.92  
Лл.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч							76
		Сметная заработная плата	руб.				47			

Составил ведущий инженер

 Кривойченко

Т.п.904-I-95.92  
Ал. 7

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту: "Компрессорная станция для пневматической очистки стрелок  
производительностью 10 м3 воздуха в минуту"

На силовое электрооборудование (вариант с центральным отоплением)

Основание: чертежи черт.ЭМ.С0  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,96 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 109 чел.-ч  
Трудозатраты построчные 96 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,08 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и номер позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего экспл. машин	основ. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы	всего	основ. зараб. платы	экспл. машин	в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Монтажные  
работы и оборудова-  
ние

I	СКЦЭ-84 п.2-2513 вып.2	Ящик Я5111-1874УХЛ4 компл. I		<u>76</u>	<u>—</u>	76	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
---	------------------------------	---------------------------------	--	-----------	----------	----	---	----------	----------	----------





Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		для подключения до 9, на ток до 25А на стене или колонне шт	I	<u>2,6</u> 1,26	<u>0,07</u> 0,01	3	I	<u>-</u> -	<u>2</u> 0,0129	<u>2</u> -
8	8-52I-II	Установка ящиков с рубильниками и предохранителями на ток до 250А на стене или колонне шт	3	<u>5,39</u> 2,05	<u>0,11</u> 0,02	16	6	<u>-</u> -	<u>3</u> 0,0258	<u>9</u> -
9	пI5-I7 I-29I	М/К ящика РУС8004-4370УХЛ1 шт	I	<u>46</u> -	<u>-</u> -	46	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	пI7-0I 08-037	Счетчик активной Энергии СА4-И672М шт	I	<u>10,5</u> -	<u>-</u> -	11	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	пI5-I7 I-477-I	Заводской монтаж счетчиков на одно- блочной панели шт	I	<u>1,85</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	пI5-03 05-012	Трансформаторы тока опорные серии Т-0,66-5-0,5(I)- -I00-200/5 шт	3	<u>5</u> -	<u>-</u> -	15	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.?

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	пI5-I7 I-465-I	Трансформаторы тока на ток от 50 до 200А на одноблочной панели шт	3	<u>1,7</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I4	8-572-4	Установка щитков шкафного исполнения на стене размером до 1000x800 мм шт	I	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	<u>I</u> -	<u>3</u> 0,36I2	<u>3</u> -
I5	8-574-55	Подготовка к включению ваттметров, счетчиков, реле электрических различного назначения шт	I	<u>I,19</u> 0,73	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>I</u> -
I6	8-574-53	Подготовка к включению шунтов, трансформаторов тока или напряжения, стабилизирующих трансформаторов шт	3	<u>0,5I</u> 0,13	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>0,2</u> -	<u>I</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I7	пI5-I7 I-100	М/К ящика Я2 размером 400x300x x180 шт	I	<u>14,4</u>	<u>—</u>	14	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I8	пI5-04 01-626 доп.62	Выключатель ав- томатический ВА14-26-14 шт	I	<u>1,75</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I9	пI5-I7 I-35I-I	Заводской монтаж выключателей ав- томатических од- нополюсных типа АП-50, АК-50, АК-63, АЗ16; АЕ2010, АЕ2030, АЕ2040 на ток до 63А на од- ноблочной панели шт	I	<u>1,05</u>	<u>—</u>	1	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
20	пI5-04 I8-011	Кнопки управления типа КЕ-011У3 шт	2	<u>0,95</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
2I	пI5-I7 I-444-I	Заводской монтаж кнопки КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ на одноблочной пане- ли шт	2	<u>1,25</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	пI5-07 5-049	Арматура АС-43У2 сигнальная шт	I	<u>1,15</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
23	пI5-I7 I-48I-I	Заводской монтаж арматуры сиг- нальной на одно- блочной панели шт	I	<u>0,75</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
24	пI5-I7 I-495-I	Заводской монтаж зажимов отводной рейки контрольной цепи на ток до 63А на одноблочной па- нели шт	5	<u>0,3</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
25	пI5-I7 I-504	Изготовление, на- несение надписи, установка и закре- пление таблички указательной шт	5	<u>0,1</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
26	8-572-4	Установка щитков шкафного испол- нения на стене размером до 1000x800 мм шт	I	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	<u>1</u> -	<u>3</u> 0,36I2	<u>3</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	8-574-18	Подготовка к включению установочных однополюсных автоматов на ток до 50А шт	I	$\frac{0,23}{0,11}$	$\frac{-}{-}$	-	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,2}{-}$	$\frac{-}{-}$
28	8-574-47	Подготовка к включению кнопок управления, количество штифтов I шт	2	$\frac{0,45}{0,29}$	$\frac{-}{-}$	I	I	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,5}{-}$	$\frac{I}{-}$
29	8-574-56	Подготовка к включению диодов, сухих конденсаторов, проволочных сопротивлений, приборов звуковой или зрительной сигнализации, патронов для ламп, штепсельных розеток и т.п. шт	I	$\frac{0,55}{0,33}$	$\frac{-}{-}$	I	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,5}{-}$	$\frac{I}{-}$
30	8-53I-6	Монтаж пускателя ПМА52I2 (поступает в комплекте с компрессором) шт	2	$\frac{5,46}{2,12}$	$\frac{0,13}{0,03}$	II	4	$\frac{-}{-}$	$\frac{3}{0,0387}$	$\frac{6}{-}$

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	8-I46-I	Прокладка кабелей до 35 кВ с креплением накладными скобами при массе 1м до 3 кг 100м	0,3	<u>48</u> 18,2	<u>12,7</u> 4,04	14	5	<u>4</u> 1	<u>31</u> 5,212	<u>9</u> 2
32	8-400-I	Прокладка кабеля двух-четырёхжильного с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарным сечением до 10 мм <sup>2</sup> 100м	0,45	<u>60,8</u> 23,4	<u>22,8</u> 8,4	27	11	<u>10</u> 4	<u>41</u> 10,84	<u>18</u> 5
33	8-418-7	Монтаж полиэтиленовых труб полу под заливку бетоном, внутренний диам. до 70мм 100м	0,12	<u>19,4</u> 8,71	<u>0,39</u> 0,16	2	1	<u>-</u> -	<u>15</u> 0,2064	<u>2</u> -
34	8-408-I	Монтаж металлокабов наружным диам. до 78мм по стальным конструкциям 100м	0,04	<u>32</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	1	-	<u>-</u> -	<u>16</u> 2,941	<u>1</u> -



Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		до 16 мм <sup>2</sup>	100м	0,15	<u>2,53</u> 2,38	-	-	-	<u>0,04</u>	-
39	8-409-I4	Затягивание каждого последующего провода в проложенные трубы и металлические рукава суммарным сечением до 35 мм <sup>2</sup>	100м	0,28	<u>2,88</u> 2,71	-	I	I	<u>0,05</u>	-
40	8-I53-22	Заделки концевые сухие для двух-четырёхжильного кабеля с пластмассовой изоляцией, напряжением до 10 кВ, сечением до 35 мм <sup>2</sup>	шт 4		<u>1,61</u> 0,47	-	6	2	<u>0,01</u>	-
41	8-I53-23	Заделки концевые сухие для двух-четырёхжильного кабеля с пластмассовой изоляцией, напряжением до 10кВ, сечением до 120 мм <sup>2</sup>	шт 8		<u>2,17</u> 0,5	-	17	4	<u>0,01</u>	-



Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

152

Ц,00011-07 153

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	8-9I-4	Установка металличе- ских конструкций т	0,0I	<u>377</u> 33,3	<u>4,7</u> I,4I	4	-	-	<u>6I</u> I,8I9	<u>I</u> -
43	8-573-6	Установка коробки У995 шт	3	<u>I,08</u> 0,66	<u>0,16</u> 0,03	<u>3</u> -	2	-	<u>I</u> 0,0387	<u>3</u> -
44	8-85-2	Зажимы наборные без кожуха 100шт	0,12	<u>26,5</u> 18,9	<u>0,02</u> 0,0I	3	2	-	<u>0,3I</u> 0,0I29	-
45	8-48I-I9	Присоединение ма- шин со щитовыми подшипниками, пере- менного тока с ко- роткозамкнутым ро- тором массой до 0,1т к электри- ческой сети и под- готовка к сдаче под наладку шт	2	<u>I,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	3	2	-	<u>I</u> -	<u>2</u> -
Итого по разде- лу I						50I	67	<u>I9</u> 5	<u>96</u> 8	

Т.п.904-I-95.92  
Ал. 7

153

400011-07 154

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе обо- рудование руб.				326				
		Итого без стои- мости оборудова- ния руб.				175	67	<u>19</u> 5		104
		В том числе:								
		Электромонтажные работы руб.				175	67	<u>19</u> 5		104
		Накладные расходы Электромонтажные работы %	87	67		58				
		Нормативная тру- доемкость 58x0,092 чел.-ч								5
		Сметная заработ- ная плата 58x0,18 руб.					10			
		Итого с накладны- ми расходами руб.				233	77	<u>19</u> 5		109
		Плановые накоп- ления %	8	233		19				

Т.П.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с плановыми накоплениями руб.				252	77	<u>19</u> 5		109
		Итого стоимость оборудования руб.				326				
		Начисления на обо- рудование %	8,9	326		29				
		Итого с начисле- ниями руб.				355				
		Всего по разделу руб.				607	77	<u>19</u> 5		109
		Раздел 2. Материа- лы, не учтенные ценником								
46	C5-I-I075	Кабели силовые марки АBBГ-0,66кВ сечением 2х2,5мм <sup>2</sup> 1000м	0,015	<u>163</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
47	C5-I-I09I	То же, сеч. 4х2,5 мм <sup>2</sup> 191х1,3	0,03	<u>248,3</u>	<u>—</u>	7	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

Т.п.904-1-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	C5-1-1097	То же, сеч. 3x35+1x16 мм <sup>2</sup> 1000м 870x1,2	0,01	<u>1044</u>	<u>==</u>	10	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
49	C5-1-1261	Кабель АВВГ-1 мм <sup>2</sup> сеч.3x95+1x35мм <sup>2</sup> 1880x1,2 1000м	0,02	<u>2256</u>	<u>==</u>	45	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
50	п15-09 5-001 3г	Провода силовые марки ПБЗ-0,38кВ сечением 1x1 мм <sup>2</sup> 1000 м 22,5x1,116	0,02	<u>25,11</u>	<u>==</u>	1	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
51	C5-2-170	Провода силовые марки АПВ-0,38кВ сечением 16мм <sup>2</sup> 1000м	0,015	<u>94,7</u>	<u>==</u>	1	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
52	C5-2-172	Провода силовые марки АПВ-0,38кВ сечением 35мм <sup>2</sup> 1000м	0,04	<u>187</u>	<u>==</u>	7	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
53	C5-6-81	Коробки протяжные типа У995У3 шт	3	<u>1,14</u>	<u>==</u>	3	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>








Т.п.904-Г-95.92  
Ал. 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб.			329				
		Накладные рас- ходы								
		Итого с наклад- ными расходами	руб.			329				
		Плановые накоп- ления	%	8	329	26				
		Итого с плановыми накоплениями	руб.			355				
		Всего по разделу	руб.			355				
		Итого по смете				962	77	<u>19</u> 5		109
		В том числе:								
		монтажные работы	руб.			607				
		Оборудование	руб.			355				
		Нормативная тру- доемкость	чел.-ч							109
		Сметная заработ- ная плата	руб.				82			

Составил ведущий инженер  Кривойченко



Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-I

К типовому проекту: "Компрессорная станция для пневматической очистки стрелок  
производительностью 10 м<sup>3</sup> воздуха в минуту"

На силовое электрооборудование (вариант с электроотоплением при Тн=-30, -40°С)

Основание: чертежи черт.ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,21 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	170 чел.-ч
Трудозатраты построечные	149 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,13 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служиванием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машины	
				основ. платы	в т.ч. зараб. платы			на един.	всего	II
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Монтажные работы и оборудование										
I	СКЦЭ-84 п.2-2513 вып.2	Ящик Я5111-1874УХЛ4 компл.	I	<u>76</u>	<u>—</u>	76	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	То же	Монтаж ящика компл. I	I	<u>13,6</u> 6,32	<u>0,79</u> 0,28	I4	6	<u>I</u> -	<u>10</u> 0,36I2	<u>10</u> -
3	СКЦЭ-84 п.2-554	Шкаф распределительный ШРІІ-735І0-22У3 компл. I I30+26,2x0,05	I	<u>131,3</u> -	<u>-</u> -	I3I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	То же	Монтаж шкафа компл. I	I	<u>30,8</u> I2,2	<u>I,16</u> 0,44	3I	I2	<u>I</u> -	<u>19,52</u> 0,5676	<u>20</u> I
5	пI5-04 04-549 Доп. I25	Пускатели электромагнитные типа ПМІ-I230 шт I	I	<u>13,2</u> -	<u>-</u> -	I3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	8-53I-4	Установка пускателей магнитных общего назначения на ток до 40А на стене или колонне шт I	I	<u>3,4</u> I,49	<u>0,08</u> 0,0I	3	I	<u>-</u> -	<u>2</u> 0,0I29	<u>2</u> -
7	8-522-I	Установка выключателей и переключателей пакетных с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25А на стене или колонне шт I	I	<u>2,6</u> I,26	<u>0,07</u> 0,0I	3	I	<u>-</u> -	<u>2</u> 0,0I29	<u>2</u> -

Т.п.904-I-95.92

Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	8-52I-II	Установка ящиков с рубильниками и предохранителями на ток до 250А на стене или колонне шт	3	<u>5,39</u> 2,05	<u>0,11</u> 0,02	I6	6	- -	<u>3</u> 0,0258	<u>9</u> -
9	п15-Г7 I-29I	М/К ящика РУС8004-4370УХЛП шт	I	<u>46</u> -	- -	46	-	- -	- -	- -
10	п17-0I 08-037	Счетчик активной энергии СА4-И672М шт	I	<u>10,5</u> -	- -	11	-	- -	- -	- -
11	п15-Г7 I-477-I	Заводской монтаж счетчиков на одноблочной панели шт	I	<u>1,85</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
12	п15-03 05-012	Трансформаторы тока опорные се- рии Т-0,66-5-0,5(I) -100-200/5 шт	3	<u>5</u> -	- -	15	-	- -	- -	- -

Т.п.904-І-95.92  
Ал.7

163

400011-07

164

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	ПІ5-І7 І-465-І	Трансформаторы тока на ток от 50 до 200А на одно- блочной панели шт	3	<u>1,7</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I4	8-572-4	Установка щитков шкафного испол- нения на стене раз- мером до 1000x800 мм шт	I	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	<u>I</u> -	<u>3</u> 0,3612	<u>3</u> -
I5	8-574-55	Подготовка к вклю- чению ваттметров, счетчиков, реле электрических раз- личного назначения шт	I	<u>1,19</u> 0,73	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>I</u> -
I6	8-574-53	Подготовка к включению шунтов, трансформаторов тока или напряже- ния, стабилизирую- щих трансформаторов шт	3	<u>0,51</u> 0,13	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>0,2</u> -	<u>I</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I7	пI5-I7 I-I00	М/К ящика Я2 размером 400x300x x180 шт	I	<u>14,4</u> -	<u>-</u> -	I4 -	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I8	пI5-04 0I-626 Доп.62	Выключатель авто- матический BAI4-26-I4 шт	I	<u>1,75</u> -	<u>-</u> -	2 -	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I9	пI5-I7 I-35I-I	Заводской монтаж выключателей ав- томатических од- нополюсных типа АП-50, АК-50, АК-63, АЗI6, АЕ20I0, АЕ2030, АЕ2040 на ток до 63А на од- ноблочной панели шт	I	<u>1,05</u> -	<u>-</u> -	I -	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	пI5-04 I8-0II	Кнопки управления типа КЕ-0IIV3 шт	2	<u>0,95</u> -	<u>-</u> -	2 -	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
2I	пI5-I7 I-444-I	Заводской монтаж кнопки КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ на одноблочной панели шт	2	<u>1,25</u> -	<u>-</u> -	3 -	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

Т.п.904-1-95.92  
Лд.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	п15-07 5-049	Арматура АС-43У2 сигнальная шт	I	<u>1,15</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
23	п15-17 1-481-1	Заводской монтаж арматуры сигналь- ной на одноблоч- ной панели шт	I	<u>0,75</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
24	п15-17 1-495-1	Заводской монтаж зажимов отводной рейки контрольной цепи на ток до 63А на одноблоч- ной панели шт	5	<u>0,3</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
25	п15-17 1-504	Изготовление, на- несение надписи, установка и закреп- ление таблички указательной шт	5	<u>0,1</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
26	8-572-4	Установка щитков шкафного исполне- ния на стене раз- мером до 1000x800 мм шт	I	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	<u>1</u> -	<u>3</u> 0,3612	<u>3</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
27	8-574-I8	Подготовка к включению установочных однополюсных автоматов на ток до 50А	шт I	<u>0,23</u> 0,11	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>0,2</u> -	<u>-</u> -
28	8-574-47	Подготовка к включению кнопок управления, количество штифтов I	шт 2	<u>0,45</u> 0,29	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,5</u> -	<u>I</u> -
29	8-574-56	Подготовка к включению диодов, сухих конденсаторов, проволочных сопротивлений, приборов звуковой или зрительной сигнализации, патронов для ламп, штепсельных розеток и т.п.	шт I	<u>0,55</u> 0,33	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,5</u> -	<u>I</u> -
30	пI5-I7 I-I0I	Металлоконструкция ящика ЯI размером 600x400x360	шт I	<u>15,2</u> -	<u>-</u> -	I5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	пI5-04 04-1008 Доп.9-47	Пускатели электро- магнитные серии ПМЛ, нереверсивные без реле, без кно- пок в пластмассо- вой оболочке типа ПМЛ-III1002Б, ПМЛ-III1002В шт	I	<u>8,9</u>	<u>==</u>	9	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
32	пI5-04 I3-326 доп.5-47	Реле электротеп- ловые серии РТЛ шт	I	<u>3,1</u>	<u>==</u>	3	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
33	пI5-I7 I-386-I	Заводской монтаж пускателей магнит- ных типа ПМЕ-000, ПМЕ-100, ПМЕ-200, ПМЕ-300, ПМЕ-400, на ток до 63А на од- ноблочной панели шт	I	<u>4,2</u>	<u>==</u>	4	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
34	пI5-04 0I-694 Доп.II2	Выключатели авто- матические типа ВА5I-25-34 с теп- ловым расцепителем шт	I	<u>7,9</u>	<u>==</u>	8	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>



Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	пI5-I7 I-35I-3	Заводской монтаж автоматических выключателей трехполюсных автоматических типа АП-50, АК-50, АК-63, АЗI60, АЕ20I0, АЕ2030, АЕ2040 на номинальный ток до 63А на одноблочной панели шт	I	<u>2,7</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
36	пI5-04 OI-626 доп.62	Выключатель автоматический ВАI4-26-I4 шт	I	<u>1,75</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
37	пI5-I7 I-35I-I	Заводской монтаж выключателей автоматических однополюсных типа АП-50, АК-50, АК-63, АЗI6, АЕ20I0, АЕ2030, АЕ2040 на ток до 63А на одноблочной панели шт	I	<u>1,05</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
38	пI5-04 I2-272 Доп.72	Реле электромагнитное ПЭ-37УЗ шт	I	<u>5,1</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	пI5-I7 I-429-I	Заводской монтаж реле напряжения, времени, сигнальных, промежуточных с числом контактов от 5 до 8 на одноблоч- ной панели шт	I	<u>3,75</u>	<u>==</u>	4	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
40	пI5-04 06-258	Переключатель уни- версальный пакетно- кулачковый ПКУЗ-I4УЗ на 2 пакета шт	I	<u>3,5</u>	<u>==</u>	4	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
41	пI5-I7 I-445-I	Заводской монтаж переключателей универсальных на 2 секции на одно- блочной панели шт	I	<u>1,25</u>	<u>==</u>	1	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
42	пI5-I7 I-495-I	Заводской монтаж зажимов отводной рейки контрольной цепи на ток до 63А на одноблочной па- нели шт	5	<u>0,3</u>	<u>==</u>	2	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	п15-I7 I-504	Изготовление, на- несение надписи, установка и закреп- ление таблички указательной шт	2	<u>0,1</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	8-572-4	Установка щитков шкафного исполне- ния на стене разме- ром до 1000x800мм шт	I	<u>4,74</u> I,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	<u>I</u> -	<u>3</u> 0,36I2	<u>3</u> -
45	8-574-44	Подготовка к вклю- чению пускателей магнитных на ток до 40А шт	I	<u>I,15</u> 0,55	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,9</u> -	<u>I</u> -
46	8-574-23	Подготовка к вклю- чению автоматов установочных трех- полосных на ток до 63А шт	I	<u>I,14</u> 0,78	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>I</u> -
47	8-574-I8	Подготовка к включе- нию установочных однополюсных авто- матов на ток до 50А шт	I	<u>0,23</u> 0,11	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>0,2</u> -	<u>-</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	8-574-55	Подготовка к включению ваттметров, счетчиков, реле электрических различного назначения шт	I	<u>1,19</u> 0,73	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>I</u> -
49	8-574-50	Подготовка к включению командоконтролеров или универсальных переключателей цепь	2	<u>0,43</u> 0,18	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,3</u> -	<u>I</u> -
50	8-53I-6	Монтаж пускателя ПМА52I2 (поступает в комплекте с компрессором) шт	2	<u>5,46</u> 2,12	<u>0,13</u> 0,03	II	4	<u>-</u> -	<u>3</u> 0,0387	<u>6</u> -
5I	пI5-I4 04-048	Печь электрическая ИЭТI/2.0-II шт	6	<u>6,7</u> -	<u>-</u> -	40	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	8-6I5-I	Установка электропечей мощностью до I кВт шт	6	<u>4,47</u> 3,94	<u>-</u> -	27	24	<u>-</u> -	<u>4</u> -	<u>24</u> -





Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		кава суммарным сечением до 35мм <sup>2</sup> 100м	0,12	<u>12,3</u> 5,51	<u>6,3</u> 1,85	I	I	<u>I</u> -	<u>10</u> 2,386	<u>I</u> -
62	8-409-II	Затягивание каждого последующего провода в проложенные трубы и металлические рукава суммарным сечением до 2,5мм <sup>2</sup> 100м	0,83	<u>1,21</u> 1,14	-	I	I	-	<u>0,02</u> -	-
63	8-409-I3	Затягивание каждого последующего провода в проложенные трубы и металлические рукава суммарным сечением до 16 мм <sup>2</sup> 100м	0,15	<u>2,53</u> 2,38	-	-	-	-	<u>0,04</u> -	-
64	8-409-I4	Затягивание каждого последующего провода в проложенные трубы и металлические рукава суммарным сечением до 35мм <sup>2</sup> 100м	0,28	<u>2,88</u> 2,71	-	I	I	-	<u>0,05</u> -	-

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	8-I53-22	Заделки концевые сухие для двух-четырёхжильного кабеля с пластмассовой изоляцией, напряжением до 10 кВ, сечением до 35мм <sup>2</sup> шт	4	$\frac{1,61}{0,47}$	—	6	2	—	$\frac{0,01}{-}$	—
66	8-I53-23	Заделки концевые сухие для двух-четырёхжильного кабеля с пластмассовой изоляцией, напряжением до 10 кВ, сечением до 120 мм <sup>2</sup> шт	8	$\frac{2,17}{0,5}$	—	17	4	—	$\frac{0,01}{-}$	—
67	8-9I-4	Установка металлических конструкций т	0,034	$\frac{377}{33,3}$	$\frac{4,7}{1,41}$	13	1	—	$\frac{61}{1,819}$	$\frac{2}{-}$
68	8-573-6	Установка коробки У995 шт	3	$\frac{1,08}{0,66}$	$\frac{0,16}{0,03}$	3	2	—	$\frac{1}{0,0387}$	$\frac{3}{-}$





Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Монтажные работы руб.				I	I			I
		Электромонтажные работы руб.				248	109	<u>29</u> 8		160
		Накладные расходы								
		Монтажные работы %	80	I		I				
		Электромонтажные работы %	87	108		94				
		Нормативная тру- доемкость 95x0,092 чел.-ч								9
		Сметная заработ- ная плата 95x0,18 руб.					17			
		Итого с накладными расходами руб.				344	126	<u>29</u> 8		170
		Плановые накопле- ния %	8	344		28				
		Итого с плановыми накоплениями руб.				372	126	<u>29</u> 8		170

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого стоимость оборудования руб.				431				
		Начисления на оборудование %	8,9	431		38				
		Итого с начисле- ниями руб.				469				
		Всего по разделу руб.				841	126	<u>29</u> 8		170
		Раздел 2.Материалы, не учтенные ценни- ком								
71	C5-I-I075	Кабели силовые марки АBBГ-0,66кВ сечением 2x2,5мм2 1000 м	0,02	<u>163</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
72	C5-I-I09I	Кабели силовые марки АBBГ-0,66кВ сечением 3x2,5мм2 1000м	0,02	<u>191</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
73	C5-I-I09I	То же, сеч.4x2,5 мм2 1000м 191x1,3	0,045	<u>248,3</u>	<u>—</u>	11	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

Т.п.904-I-95.92  
ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	C5-I-I097	То же, сеч. 3x35+1x16 мм <sup>2</sup> 870x1,2 1000м	0,01	<u>1044</u>	<u>—</u>	10	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
75	C5-I-I26I	Кабель АВВГ-I мм <sup>2</sup> сеч.3x95+1x35мм <sup>2</sup> 1880x1,2 1000м	0,02	<u>2256</u>	<u>—</u>	45	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
76	пI5-09 5-00I 3г	Провода силовые марки ПБЗ-0,38кВ сечением 1x1мм <sup>2</sup> 22,5x1,116 1000м	0,02	<u>25,11</u>	<u>—</u>	1	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
77	пI5-09 5-109 6А Доп.86	Провода силовые марки АПВ-0,45кВ сечением 1x2 мм <sup>2</sup> 17,3x1,116 1000м	0,08	<u>19,31</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
78	C5-2-I70	Провода силовые марки АПВ-0,38кВ сечением 16мм <sup>2</sup> 1000м	0,015	<u>94,7</u>	<u>—</u>	1	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
79	C5-2-I72	Провода силовые марки АПВ-0,38кВ сечением 35мм <sup>2</sup> 1000м	0,04	<u>187</u>	<u>—</u>	7	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	C5-6-8I	Коробки протяжные типа У995УЗ	шт 3	<u>1,14</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
81	п24-05 I-1039 Доп.2	Зажим наборный типа У123У2, I 150xI,082	I000шт	0,012	<u>162,3</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>
82	п24-05 I-739	Рейки зажимов РЗ-3 УЗ 42xI,082	I000шт	0,001	<u>45,44</u>	<u>—</u>	-	-	<u>—</u>	<u>—</u>
83	п24-05 I-756	Сальники приверт- ные У262 УЗ diam.32 мм	I00шт	0,06	<u>432,8</u>	<u>—</u>	26	-	<u>—</u>	<u>—</u>
		400xI,082								
84	п15-17 I-292	М/К ящика РУСМ- -8104-4370БУХЛП:	шт 2		<u>55,95</u>	<u>—</u>	112	-	<u>—</u>	<u>—</u>
		52xI,076								
85	п15-04 02-563 Доп.120	Выключатели с бо- ковой несъемной рукояткой типа ВР32-35А31220- -00УЗЛЗ	шт 2		<u>7,209</u>	<u>—</u>	14	-	<u>—</u>	<u>—</u>
		6,7xI,076			<u>—</u>	<u>—</u>			<u>—</u>	<u>—</u>



Т.п.904-I-95.92

Ал. 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	п15-I7 I-372-3	Переключатели трехполюсные на номинальный ток 200-250А на одно- блочной панели шт 4,45xI,076	I	<u>4,788</u>	<u>==</u>	5	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
92	п15-04 06-636 Доп.89	Выключатель ПВ2-I6/Н2У3 шт 2xI,08	I	<u>2,16</u>	<u>==</u>	2	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
93	п24-I6-49 I-063	Рукав металличе- ский негерметиче- ский РЗ-Ц-Х-III Ду=20мм 1000м 180xI,089	0,004	<u>196</u>	<u>==</u>	I	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
94	C5-9-53I	Трубы напорные из полиэтилена высо- кого давления Дн=25мм среднег- кого типа 10м	I,3	<u>1,3</u>	<u>==</u>	2	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
95	C5-9-485	Трубы напорные из полиэтилена низко- го давления Дн=63мм среднего типа 10м	I,2	<u>7,99</u>	<u>==</u>	10	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>





Т.п.904-I-95.92  
Лл.7

184

400011-07 185

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Монтажные работы руб.				744				
		Оборудование руб.				469				
		Нормативная тру- доемкость чел.-ч								170
		Сметная заработ- ная плата руб.					134			

Составил ведущий инженер

 Кривойченко

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-2

К типовому проекту: "Компрессорная станция для пневматической очистки стрелок  
производительностью 10 м3 воздуха в минуту"

На силовое электрооборудование (вариант с электроотоплением при  $T_n = -20^{\circ}\text{C}$ )

Основание: чертежи черт.ЭМ.С0  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,19 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 166 чел.-ч  
Трудозатраты построечные 144 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,13 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стисмость единицы, руб.		Общая стоимость, ,руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин		
				всего	экспл. машин	всего	основ. зараб. платы	экспл. машин	обслуживающих машины	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Монтажные работы и оборудова- ние											
I	СКЦЭ-84 п.2-25I3 вып.2	Ящик Я5III-1874УХЛ4 компл.	I	<u>76</u>	<u>—</u>	76	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	
2	То же	Монтаж ящика	компл. I	<u>13,6</u> 6,32	<u>0,79</u> 0,28	14	6	<u>1</u> —	<u>10</u> 0,3612	<u>10</u> —	

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	СКЦЭ-84 п.2-554	Шкаф распределительный ШРП-73510-22УЗ компл. I I30+26,2x0,05	I	<u>I3I,3</u> -	<u>-</u> -	I3I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	То же	Монтаж шкафа компл. I	I	<u>30,8</u> I2,2	<u>I,16</u> 0,44	3I	I2	<u>I</u> -	<u>I9,52</u> 0,5676	<u>20</u> I
5	пI5-04 04-549 Доп. I25	Пускатели электромагнитные типа ПМЛ-I230 шт I	I	<u>I3,2</u> -	<u>-</u> -	I3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	8-53I-4	Установка пускателей магнитных общего назначения на ток до 40А на стене или колонне шт I	I	<u>3,4</u> I,49	<u>0,08</u> 0,0I	3	I	<u>-</u> -	<u>2</u> 0,0I29	<u>2</u> -
7	8-522-I	Установка выключателей и переключателей пакетных с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25А на стене или колонне шт I	I	<u>2,6</u> I,26	<u>0,07</u> 0,0I	3	I	<u>-</u> -	<u>2</u> 0,0I29	<u>2</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	8-52I-II	Установка ящиков с рубильниками и предохранителями на ток до 250А на стене или колонне шт	3	<u>5,39</u> 2,05	<u>0,11</u> 0,02	16	6	<u>-</u> -	<u>3</u> 0,0258	<u>9</u> -
9	пI5-I7 I-29I	М/К ящика РУС8004-4370УХЛП шт	I	<u>46</u>	<u>-</u>	46	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
10	пI7-0I 08-037	Счетчик активной энергии СА4-И672М шт	I	<u>10,5</u>	<u>-</u>	11	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
11	пI5-I7 I-477-I	Заводской монтаж счетчиков на од-ноблочной панели шт	I	<u>1,85</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
12	пI5-03 05-012	Трансформаторы тока опорные се-рии Т-0,66-5-0,5 (I)-100-200/5 шт	3	<u>5</u>	<u>-</u>	15	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	пI5-I7 I-465-I	Трансформаторы тока на ток от 50 до 200А на одноблочной панели	шт 3	<u>1,7</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I4	8-572-4	Установка щитков шкафного исполне- ния на стене раз- мером до 1000x800 мм	шт I	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	<u>I</u> -	<u>3</u> 0,36I2	<u>3</u> -
I5	8-574-55	Подготовка к вклю- чению ваттметров, счетчиков, реле электрически различного назна- чения	шт I	<u>1,19</u> 0,73	<u>—</u> -	I	I	<u>—</u> -	<u>I</u> -	<u>I</u> -
I6	8-574-53	Подготовка к включению шунтов, трансформаторов тока или напряже- ния, стабилизирую- щих трансформато- ров	шт 3	<u>0,5I</u> 0,13	<u>—</u> -	2	-	<u>—</u> -	<u>0,2</u> -	<u>I</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	пI5-I7 I-100	М/К ящика Я2 размером 400х300х хI80 шт	I	<u>14,4</u>	—	14	-	—	—	—
18	пI5-04 0I-626 Доп.62	Выключатель авто- матический ВА-I4-26-I4 шт	I	<u>1,75</u>	—	2	-	—	—	—
19	пI5-I7 I-35I-I	Заводской монтаж выключателей ав- томатических од- нопольсных типа АП-50, АК-50, АК-63, АЗI6, АЕ20I0, АЕ2030, АЕ2040 на ток до 63А на одноблочной панели шт	I	<u>1,05</u>	—	1	-	—	—	—
20	пI5-04 I8-0II	Кнопки управле- ния типа КЕ-0IIУ3 шт	2	<u>0,95</u>	—	2	-	—	—	—
2I	пI5-I7 I-444-I	Заводской монтаж кнопки КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ на одноблочной панели шт	2	<u>1,25</u>	—	3	-	—	—	—

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	пI5-07 5-049	Арматура АС-43У2 сигнальная шт	I	<u>1,15</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
23	пI5-I7 I-48I-I	Заводской монтаж арматуры сигналь- ной на одноблоч- ной панели шт	I	<u>0,75</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
24	пI5-I7 I-495-I	Заводской монтаж зажимов отводной рейки контрольной цепи на ток до 63А на одноблоч- ной панели шт	5	<u>0,3</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
25	пI5-I7 I-504	Изготовление, на- несение надписи, установка и зак- репление таблички указательной шт	5	<u>0,1</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
26	8-572-4	Установка щитков шкафного исполне- ния на стене раз- мером до 1000x800 мм шт	I	<u>4,74</u> I,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	<u>I</u> -	<u>3</u> 0,3612	<u>3</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	8-574-I8	Подготовка к включению установочных однополюсных автоматов на ток до 50А шт	I	<u>0,23</u> 0,11	-	-	-	-	<u>0,2</u> -	-
28	8-574-47	Подготовка к включению кнопок управления, количество штифтов I	шт 2	<u>0,45</u> 0,29	-	I	I	-	<u>0,5</u> -	<u>I</u> -
29	8-574-56	Подготовка к включению диодов, сухих конденсаторов, проволочных сопротивлений, приборов звуковой или зрительной сигнализации, патронов для ламп, штепсельных розеток и т.п. шт	I	<u>0,55</u> 0,33	-	I	-	-	<u>0,5</u> -	<u>I</u> -
30	пI5-I7 I-10I	Металлоконструкция ящика ЯI размером 600x400x360 шт	I	<u>15,2</u> -	-	I5	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -



Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	пI5-04 04-1008 Доп.9-47	Пускатели электро- магнитные серии ПМЛ,нереверсивные, без реле, без кно- пок в пластмассо- вой оболочке типа ПМЛ-III002Б, ПМЛ-III002В шт	I	<u>8,9</u>	<u>—</u>	9	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
32	пI5-04 I3-326 Доп.5-47	Реле электротеп- ловые серий РТЛ шт	I	<u>3,1</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
33	пI5-I7 I-386-I	Заводской монтаж пускателей магнит- ных типа ПМЕ-000, ПМЕ-100,ПМЕ-200, ПАЕ-300,ПАЕ-400 на ток до 63А на одно- блочной панели шт	I	<u>4,2</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
34	пI5-04 01-694 Доп.II2	Выключатели авто- матические типа ВА51-25-34 с теп- ловым расцепителем шт	I	<u>7,9</u>	<u>—</u>	8	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

Т.п.904-I-95.92

Ал. 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	пI5-I7 I-35I-3	Заводской монтаж автоматических выключателей трех-полюсных автоматических типа АП-50, АК-50, АК-63, АЗI60, АЕ20I0, АЕ2030, АЕ2040 на номинальный ток до 63А на одноблочной панели шт	I	<u>2,7</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
36	пI5-04 0I-626 доп.62	Выключатель автоматический ВА-I4-26-I4 шт	I	<u>1,75</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
37	пI5-I7 I-35I-I	Заводской монтаж выключателей одно-полюсных типа АП-50, АК-50, АК-63, АЗI6, АЕ20I0, АЕ2030, АЕ2040 на ток до 63А на одноблочной панели шт	I	<u>1,05</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	пI5-I7 I-429-I	Заводской монтаж реле напряжения, времени, сигнальных, промежуточных с числом контактов от 5 до 8 на одно- блочной панели шт	I	<u>3,75</u>	<u>==</u>	4	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
40	пI5-04 06-258	Переключатель уни- версальный пакет- но-кулачковый ПКУЗ-14УЗ на 2 па- кета шт	I	<u>3,5</u>	<u>==</u>	4	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
41	пI5-I7 06-258 I-445-I	Заводской монтаж переключателей универсальных на 2 секции на одно- блочной панели шт	I	<u>1,25</u>	<u>==</u>	I	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
42	пI5-I7 I-495-I	Заводской монтаж зажимов отводной рейки контрольной цепи на ток до 63А на одноблочной панели шт	5	<u>0,3</u>	<u>==</u>	2	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

Т.п.904-I-95.92

Ал.7

I	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10
43	ш15-17 I-504	Изготовление, на- несение надписи, установка и закре- пление таблички указательной шт 2		<u>0,1</u> —	—	-	-	—	—	—
44	8-572-4	Установка шитров шкафного испол- нения на стене размером до 1000x800 мм шт I		<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	<u>1</u> -	<u>3</u> 0,3612	<u>3</u> -
45	8-574-44	Подготовка к вклю- чению пускателей магнитных на ток до 40А шт I		<u>1,15</u> 0,55	— -	I	I	— -	<u>0,9</u> -	<u>1</u> -
46	8-574-23	Подготовка к вклю- чению автоматов установочных трех- полюсных на ток до 63А шт I		<u>1,14</u> 0,78	— -	I	I	— -	<u>1</u> -	<u>1</u> -
47	8-574-I8	Подготовка к вклю- чению установоч- ных однополюсных автоматов на ток до 50А шт I		<u>0,23</u> 0,11	— -	-	-	— -	<u>0,2</u> -	— -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	8-574-55	Подготовка к включению ваттметров, счетчиков, реле электрических различного назначения шт	I	<u>1,19</u> 0,73	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>I</u> -
49	8-574-50	Подготовка к включению командоконтролеров или универсальных переключателей цепь	2	<u>0,43</u> 0,18	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,3</u> -	<u>I</u> -
50	8-53I-6	Монтаж пускателя ПМА52I2 (поступает в комплекте с компрессором) шт	2	<u>5,46</u> 2,12	<u>0,13</u> 0,03	II	4	<u>-</u> -	<u>3</u> 0,0387	<u>6</u> -
5I	пI5-I4 04-048	Печь электрическая ИЭП/2.0-ИI шт	4	<u>6,7</u> -	<u>-</u> -	27	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	8-6I5-I	Установка электропечей мощностью до I кВт шт	4	<u>4,47</u> 3,94	<u>-</u> -	I8	I6	<u>-</u> -	<u>4</u> -	<u>I6</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	п17-04 I-II97 Доп.9	Датчик реле темпе- ратуры ДТКБ шт	I	<u>3,6</u> -	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
54	II-4-2	Установка датчика -реле температуры биметаллического трехпозиционного шт	I	<u>0,5I</u> 0,5	<u>-</u>	I	I	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>I</u>
55	8-I46-I	Прокладка кабелей до 35кВ с крепле- нием накладными скобами при массе Im до 3 кг 100м	0,3	<u>48</u> 18,2	<u>12,7</u> 4,04	I4	5	<u>4</u> I	<u>3I</u> 5,2I2	<u>9</u> 2
56	8-400-I	Прокладка кабеля двух-четырёхжил- ного с креплением накладными скоба- ми с установкой ответвительных ко- робок, суммарным сечением до 10мм <sup>2</sup> 100м	I	<u>60,8</u> 23,4	<u>22,8</u> 8,4	6I	23	<u>23</u> 8	<u>4I</u> 10,84	<u>4I</u> II

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	8-4I8-7	Монтаж полиэтиленовых труб полу под заливку бетоном, внутренний диам. до 70мм 100м	0,12	<u>19,4</u> 8,71	<u>0,39</u> 0,16	2	I	- -	<u>15</u> 0,2064	<u>2</u> -
58	8-4I8-I	Монтаж полиэтиленовых труб в готовых бороздах, внутренний диам. до 25 мм 100 м	0,03	<u>9,89</u> 8,57	<u>0,17</u> 0,08	-	-	- -	<u>15</u> 0,1032	- -
59	8-408-I	Монтаж металлорукеров наружным диам. до 78мм по стальным конструкциям 100м	0,04	<u>32</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	I	-	- -	<u>16</u> 2,941	<u>1</u> -
60	8-409-I	Затягивание первого провода в проложенные трубы и металлические рукава суммарным сечением до 2,5мм <sup>2</sup> 100м	0,07	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	-	- -	<u>4</u> 0,9159	- -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	8-409-4	Затягивание первого провода в проложенные трубы и металлические рукава суммарным сечением до 35мм <sup>2</sup> 100м	0,12	<u>12,3</u> 5,51	<u>6,3</u> 1,85	I	I	<u>I</u> -	<u>10</u> 2,386	<u>I</u> -
62	8-409-II	Затягивание каждого последующего провода в проложенные трубы и металлические рукава суммарным сечением до 2,5мм <sup>2</sup> 100м	0,33	<u>1,21</u> 1,14	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>0,02</u> -	<u>-</u> -
63	8-409-I3	Затягивание каждого последующего провода в проложенные трубы и металлические рукава суммарным сечением до 16мм <sup>2</sup> 100м	0,15	<u>2,53</u> 2,38	<u>-</u> -	--	-	<u>-</u> -	<u>0,04</u> -	<u>-</u> -



Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	8-409-I4	Затягивание каждого последующего провода в проложенные трубы и металлические рукава суммарным сечением до 35мм <sup>2</sup> 100м	0,28	<u>2,88</u> 2,71	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,05</u> -	<u>-</u> -
65	8-I53-22	Заделки концевые сухие для двух-четырёхжильного кабеля с пластмассовой изоляцией, напряжением до 10кВ, сечением до 35 мм <sup>2</sup> шт	4	<u>1,61</u> 0,47	<u>-</u> -	6	2	<u>-</u> -	<u>0,01</u> -	<u>-</u> -
66	8-I53-23	Заделки концевые сухие для двух-четырёхжильного кабеля с пластмассовой изоляцией, напряжением до 10кВ, сечением до 120 мм <sup>2</sup> шт	8	<u>2,17</u> 0,5	<u>-</u> -	I7	4	<u>-</u> -	<u>0,01</u> -	<u>-</u> -

201

400011-07

202

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	8-9I-4	Установка металличе- ских конструкций	0,026	<u>377</u> 33,3	<u>4,7</u> 1,4I	10	I	- -	<u>6I</u> 1,8I9	<u>2</u> -
68	8-573-6	Установка коробо- ки У995 шт	3	<u>1,08</u> 0,66	<u>0,16</u> 0,03	3	2	- -	<u>I</u> 0,0387	<u>3</u> -
69	8-85-2	Зажимы наборные без кожура 100шт	0,12	<u>26,5</u> 18,9	<u>0,02</u> 0,0I	3	2	- -	<u>0,3I</u> 0,0I29	- -
70	8-48I-I9	Присоединение машин со шитовыми подшипниками, пере- менного тока с ко- роткозамкнутым ро- тором массой до 0,1т к электри- ческой сети и под- готовка к сдаче под наладку	2	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	3	2	- -	<u>I</u> -	<u>2</u> -
Итого по разделу I						66I	102	<u>33</u> 9		<u>144</u> 14
В том числе обо- рудование руб.						418				

202

400011-07

203

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого без стоимости оборудования руб.				243	102	<u>33</u> 9		158
		В том числе:								
		монтажные работы руб.				1	1			1
		Электромонтажные работы руб.				242	101	<u>33</u> 9		157
		Накладные расходы								
		Монтажные работы %	80	1		1				
		Электромонтажные работы %	87	101		88				
		Нормативная трудоемкость								
		89x0,092 чел.-ч								8
		Сметная заработная плата 89x0,18 руб.					16			
		Итого с накладными расходами руб.				332	118	<u>33</u> 9		166

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	%	8	332	27				
		Итого с плановыми накоплениями	руб.			359	118	<u>33</u> 9		166
		Итого стоимость оборудования	руб.			418				
		Начисления на оборудование	%	8,9	418	37				
		Итого с начислениями	руб.			455				
		Всего по разделу	руб.			814	118	<u>33</u> 9		166
		Раздел 2.Материалы, не учтенные ценником								
7I	C5-I-I075	Кабели силовые марки АВВГ-0,6кВ сечением 2х2,5мм <sup>2</sup> 1000м		0,02	<u>163</u>	<u>—</u>	3	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

204

4,000/1-07 205

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	C5-I-I09I	Кабели силовые марки АBBГ-0,66кВ сечением 3x2,5мм <sup>2</sup> I000м	0,025	<u>191</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
73	C5-I-I09I	То же, сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup> I000м I9IxI,3	0,055	<u>248,3</u>	<u>-</u>	14	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
74	C5-I-I097	То же, сеч. 3x35+ +IxI6 мм <sup>2</sup> I000м 870xI,2	0,01	<u>I044</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
75	C5-I-I26I	Кабель АBBГ-I мм <sup>2</sup> сеч. 3x95+Ix x35 мм <sup>2</sup> I880xI,2 I000м	0,02	<u>2256</u>	<u>-</u>	45	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
76	пI5-09 5-00I 3г	Провода силовые марки ПB3-0,38кВ сечением IxIмм <sup>2</sup> 22,5xI,II6 I000м	0,02	<u>25,II</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
77	пI5-09 5-I09 6А Доп.86	Провода силовые марки АПB-0,45кВ сечением Ix2мм <sup>2</sup> I000м I7,3xI,II6	0,02	<u>19,3I</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

Т.п.904-І-95.92  
Ал.7

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	С5-2-І70	Провода силовые марки АПВ-0,38 кВ сечением 16 мм <sup>2</sup> 1000м	0,015	<u>94,7</u>	<u>—</u>	1	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
79	С5-2-І72	Провода силовые марки АПВ-0,38кВ сечением 35мм <sup>2</sup> 1000м	0,04	<u>187</u>	<u>—</u>	7	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
80	С5-6-8І	Коробки протяжные типа У995У3 шт	3	<u>1,14</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
81	п24-05 І-1039 Доп.2	Зажим наборный типа У123У2.І 1000шт 150хІ,082	0,012	<u>162,3</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
82	п24-05 І-739	Рейки зажимов Рз-3 У3 42хІ,082 1000шт	0,001	<u>45,44</u>	<u>—</u>	-	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
83	п24-05 І-756	Сальники приверт- ные У262 У3 диам.32 мм 100шт 400хІ,082	0,06	<u>432,8</u>	<u>—</u>	26	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>







Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	С5-9-53I	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления Дн=25мм среднелегкого типа IOM	0,3	<u>1,3</u>	<u>—</u>	-	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
95	С5-9-485	Трубы напорные из полиэтилена низко- го давления Дн=63мм среднего типа IOM	1,2	<u>7,99</u>	<u>—</u>	10	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
96	п24-05 I-383	Коробки протяжные типа У272У3 шт 0,8xI,082	3	<u>0,8656</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого по разделу 2				345				
		В том числе:								
		Материалы руб.				345				
		Накладные расходы								
		Итого с накладны- ми расходами руб.				345				
		Плановые накопле- ния %	8	345		28				

209

4000/1-07 2/0

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с плановыми накоплениями руб.				373				
		Всего по разделу руб.				373				
		Итого по смете				1187	118	<u>33</u> 9		166
		В том числе:								
		Монтажные работы руб.				731				
		Оборудование руб.				455				
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч								166
		Сметная заработная плата руб.					127			

Составил ведущий инженер



Кривойченко



Т.п.904-І-95.92

Ал.7

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4
2	ЦМ07-І-3	Стоимость электро- энергии кВт-ч	І680	-	0,0325	-	-	55	-	-	-	-	-
3	Пр-т 23-02 п.І3-033 ЦМ04- -245-6	Воздухосборник емк. 3,2 м3 В-3,2 М=0,85т шт	2	490	<u>32,2</u> 23,3	<u>4,68</u> 2,33	980	64	47	<u>9</u> 5	<u>4І</u> 3,0І	<u>82</u> 6	І,7
4	Пр-т 24-І8-46 табл.І	Бак продувочный емк.0,7м3 М=0,3т шт	І	ІІ90 за Іт	-	-	4ІІ	-	-	-	-	-	0,3
5	Пр-т 24-04-0І п.І70 ЦМ036- -3І-8	Верстак слесар- ный на одно рабочее место М=0,265 шт	І	57	<u>7,І8</u> 5,58	<u>0,І49</u> 0,7І	57	7	6	<u>І</u> І	<u>ІІ</u> 0,92	<u>ІІ</u> І	0,265
6	Пр-т І9-06 п.0І-027 ЦМ03-І-І	Кран подвесной ручной одноба- лочный Q=2т ТУ24.00.49І2-88 М=0,495т шт	І	32І	<u>23,4</u> І8,9	<u>2,2</u> І,06	32І	23	<u>І9</u> -	<u>2</u> І	<u>3І,7</u> І,37	<u>32</u> І	<u>0,495</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	Пр-т 23-02 п13-06I ЦМО18-392- -I	Фильтр воздуш- ный M=0,04Iт шт	2	180	<u>33,7</u> 27,5	<u>2,17</u> 1,06	360	67	55	<u>4</u> 2	<u>50</u> 1,37	<u>100</u> 3	0,082
8	Пр-т 24-I5 п.2-527 ЦМО I8-I-I	Выхлопная труба продувочного бака M=0,035т шт	I	32,5	<u>16,1</u> 8,73	<u>1,13</u> 0,66	33	I6	9	<u>1</u> I	<u>17</u> 0,85	<u>17</u> I	0,035
9	Пр-т 24-I5 п2-527 ЦМО I8-I-I	Всасывающая труба с насадкой и глушителем M=0,03т шт	2	32,5	<u>16,1</u> 8,73	<u>1,13</u> 0,66	65	32	I7	<u>2</u> I	<u>17</u> 0,85	<u>34</u> 2	0,06
10	Пр-т 24-I8-46 табл.1 ЦМО12- -I137-2	Зонт шт	2	I9I5 за Iт	<u>1,17</u> 0,71	<u>0,24</u> 0,02	II	2	I	<u>-</u> -	<u>1</u> -	<u>2</u> -	-
11	Пр-т 24-02-22 п.16	Ящик для песка M=0,006т шт	I	5	-	-	5	-	-	-	-	-	0,006
		Итого	руб.				7083	564	402	<u>41</u> 22	<u>-</u> -	<u>664</u> 28	-

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I2		Начисления на оборудование % 8,9					630						
I3		Итого оборудо- вания руб.					7713						
I4		Накладные рас- ходы % 80							322				
I5		Нормативная трудоемкость в накладных рас- ходах K=0,092 чел.-ч							29,62				
I6		Сметная зарплата в накладных рас- ходах руб.							58				
		Итого руб.							886				
I7		Плановые накоп- ления % 8							71				
		Итого руб.							957				
I8		Всего по смете руб.							8670				
I9		Нормативная тру- доемкость чел.-ч							722				

214

4.000/11-07 215

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20		Трудозатраты построечные чел.-ч							636				
2I		Сметная зарпла- та руб.							482				

Составил инженер

*Пан*

Пан

Проверил инженер

*Вайнерман*

Вайнерман

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

## Локальная смета № 9

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

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов

Основание: чертежи (спецификации) № ТХ.С0  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,55 тыс.руб.  
В том числе: оборудования - тыс.руб.  
монтажных работ 0,55 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 77 чел.-ч  
Трудозатраты построечные 70 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,052 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица изме- рения и масса единицы оборудо- вания	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты тру- да рабочих, чел.-ч не занятых об- служивани- ем машин		
				обо- рудо- вания	монтажных ра- бот	обо- руд.	монтажных работ	всего	основ.экспл. зараб. машин платы	в т.ч. зараб. платы	обслуживаю- щих машин на все- един. го	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		I.Монтажные работы										
I	ЦМО12-I-I	Трубопровод из во- догазопроводных труб 20х2,5 м ГОСТ 3262-75*	4	-	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	2	<u>2</u> -	<u>-</u> -	<u>I</u> 0,01	<u>4</u> -



Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2	ЦМО I2-2-4 Прил. к=I,I	Трубопровод из стальных бесшов- ных труб 32x2,5 ГОСТ 8732-78*	т	0,022	-	<u>2I3</u> I97	<u>5,85</u> I,6	-	5	4	-	<u>328</u> 2,06	<u>7</u> -
3	ЦМО I2-2-6 прим. к=I,I	То же, диам. 57x3,5 ГОСТ 8732-78*	т	0,06I	-	<u>I38</u> I25,4	<u>4,I2</u> I,3I	-	8	8	-	<u>200</u> I,69	<u>I2</u> -
4	ЦМОI2-2-7 прим. к=I,I	То же, диам.89x4 ГОСТ 8732-78*	т	0,II6	-	<u>I08</u> 87	<u>I5,95</u> 8,5I	-	I3	IO	<u>2</u> I	<u>I34</u> IO,97	<u>I6</u> I
5	ЦМОI2-2-8 прим. к=I,I	То же, диам. I08x4 ГОСТ IO704-76*	т	0,I32	-	<u>87</u> 68,6	<u>I4,63</u> 7,83	-	II	9	<u>2</u> I	<u>II0</u> IO,I	<u>I5</u> I
6	ЦМО I2-800-3	Вентиль запорный фланцевый $\varnothing$ 80 I5кчI6пI	шт	2	-	<u>3,59</u> 2,9I	<u>0,335</u> 0,05	-	7	6	<u>I</u> -	<u>5</u> 0,07	<u>IO</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
7	ЦМО I2-807-I	Вентиль запорный муфтовый $\varnothing 25$ I5B16к шт	2	-	<u>0,75</u> 0,73	<u>-</u> -	-	2	I	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>2</u> -
8	ЦМО I2-802-2	Клапан обратный фланцевый $\varnothing 50$ I6кч9нж шт	2	-	<u>2,06</u> I,75	<u>0,05</u> 0,0I	-	4	4	<u>-</u> -	<u>3</u> -	<u>6</u> -
		Итого руб.						52	44	<u>5</u> 2	-	<u>72</u> 2
		П.Материалы, не учтенные ценником										
9	С.ч.Ш п.1535	Труба 20x2,5 ГОСТ 3262-75* м	4	-	0,68	-	-	3	-	-	-	-
10	С.ч.У р.9 п.365	Труба 32x2,5 ГОСТ 8732-78* м	I2	-	2,82	-	-	34	-	-	-	-
II	"- п.367	То же, 57x3,5 м	8	-	3,77	-	-	30	-	-	-	-
I2	"- п.369	То же, 89x4 м	10	-	7,1	-	-	71	-	-	-	-

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I3	-"- п.369	Труба 108x4 ГОСТ 10704-76* М	10	-	7,1	-	-	7I	-	-	-	-
I4	С.ч.У р.9 п.1048	Фланец 50-16 ГОСТ 12820-80* шт	6	-	1,9	-	-	II	-	-	-	-
I5	-"- п.1045	То же, 25-16 шт	6	-	1,24	-	-	2	-	-	-	-
I6	-"- п.1050	То же, 80-16 шт	8	-	2,39	-	-	19	-	-	-	-
I7	-"- п.1051	То же, 100-2,5 шт	6	-	2,94	-	-	18	-	-	-	-
I8	С.ч.Ш п.123	Вентиль запорный фланцевый $\varnothing$ 80 мм 15кч16п1 шт	2	-	21,7	-	-	43	-	-	-	-
I9	С.ч.У р.9 п.781	Вентиль запорный муфтовый $\varnothing$ 25 15Б10к шт	2	-	34,6	-	-	69	-	-	-	-
20	С.ч.У р.9 п.824	Клапан обратный фланцевый $\varnothing$ 50 16кч9нж шт	2	-	9,04	-	-	18	-	-	-	-
21	С.ч.У р.9 п.119	Прокладки из па- ронита шт	23	-	0,016	-	-	I	-	-	-	-

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	С.ч.І р.9 п.8І7	Фасонные части	т	0,03	-	376	-	-	11	-	-	-
23	С.ч.ІІІ п.57	Болты и гайки	т	0,018	-	463	-	-	8	-	-	-
24	Пр-т 24-І8-46 табл.І	Опора ОПХ2-І00.57 ГОСТ І49ІІ-82 <sup>х</sup>	шт	4	-	2,202	-	-	9	-	-	-
		Итого по разделу II							418			
		Итого по разделу I,II							470	44	<u>3</u> 2	- <u>72</u> 2
25		Накладные расходы	%	80					35			
26		Нормативная трудо- емкость в наклад- ных расходах K=0,092 чел.-ч							3,22			
27		Сметная зарплата в накладных рас- ходах	руб.						6,3			
		Итого	руб.						505			

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28		Плановые накопления %	8					40				
		Всего по смете руб.						545				
29		Нормативная трудо- емкость чел.-ч						77				
30		Трудозатраты пост- роечные чел.-ч						70				
31		Сметная зарплата руб.						52				

Составил инженер  
Проверил инженер

*Пан*  
*Вайнерман*

Пан  
Вайнерман

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

## Локальная смета № IO

К типовому проекту: "Компрессорная станция производительностью IOм3 воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения 4BVI-5/9M2"

На изоляционные работы и масляную окраску технологических трубопроводов

Основание: чертежи №

Сметная стоимость 0,30 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 64 чел./ч  
Трудозатраты построечные 60 чел./ч  
Сметная заработная плата 0,04 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты тру- да рабочих, чел./ч, не заятых об- служиванием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зараб. платы	экспл. машин	на един.	всего
				основ. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы			в т.ч. зараб. платы	обслуживанием машин	
I	26-I7 4-4 С.ч.I п.106	Маты из стеклянного штапельного волокна в рулонах, технические м3	0,3	<u>134,15</u>	<u>0,15</u>	40	18,84	<u>0,04</u>	<u>120</u>	<u>36</u>
		цена:78,9+I,09xI,02x x44,7=		62,8	0,05			0,01	0,07	-

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	26-I4 4-I С.ч.1 п.353	Изоляция трубопроводов асбестовым шнуром мЗ цена:42,1+0,79x1623	0,11	<u>1324,27</u> 40,6	<u>0,99</u> 0,3	146	4,47	<u>0,11</u> 0,03	<u>75,9</u> 0,39	<u>8,35</u> -
3	26-62 II-6	Съемные полуфутляры из металлических тонких листов м2 цена:0,801+3,48x1,25	1,9	<u>5,15</u> 0,783	<u>0,0121</u> 0,0036	10	1,49	<u>0,02</u> 0,01	<u>1,28</u> -	<u>2,43</u> -
4	26-26 7-3 к-1,15 на упл.	Заполнение съемных полуфутляров матами из стеклянного штапельного волокна мЗ цена:8,43+44,7x1,05x1,15=	0,1	<u>62,40</u> 7,76	<u>0,14</u> 0,05	6	0,78	<u>0,01</u> 0,005	<u>13,6</u> -	<u>1,36</u> -
5	26-73 I3-9 С.ч.1 п.180	Изоляция трубопроводов лакостеклотканью м2 цена:12,6+110x0,73=	0,114	<u>92,9</u> 11,8	<u>0,05</u> 0,02	11	1,34	<u>0,01</u> 0,002	<u>21,1</u> -	<u>2,41</u> -
6	26-69 I3-5 С.ч.1 п.103	Изоляция трубопроводов изолом м2 цена:0,81+1,15x0,47=	4	<u>1,35</u> 0,284	<u>0,0133</u> 0,004	5	1,14	<u>0,05</u> 0,02	<u>0,472</u> -	<u>1,89</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	26-69 13-5 С.ч.1 п.298	То же, пергамином м2 цена: 0,81+1,15x0,22	11,4	<u>1,06</u> 0,284	<u>0,0133</u> 0,004	12	3,24	<u>0,15</u> 0,04	<u>0,472</u> -	<u>5,38</u> -
8	26-76 14-2	Окраска масляной краской за 2 раза м2	6	<u>0,47</u> 0,103	<u>0,0008</u> 0,0002	3	0,62	<u>0,004</u> -	<u>0,191</u> -	<u>1,15</u> -
9	13-119 15-4 13-164 18-17	Окраска лаком XB-124 по грунту ФЛ-03К м2 цена: (12,0+10,4)x x0,01=	11,4	<u>0,224</u> 0,03	<u>0,0019</u> 0,0011	3	0,34	<u>0,02</u> 0,01	<u>0,0456</u> -	<u>0,52</u> -
		Итого руб.				236	32,26	<u>0,41</u> 0,12	-	<u>60</u> -
10		Накладные расхо- ды %	16,5			39				
11		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах K=0,092 чел.-ч				3,59				



224

400011-07 225

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I2		Сметная зарплата в накладных расходах K=0,18 руб.				7,02				
		Итого руб.				275				
I3		Плановые накопления % 8				22				
I4		Всего по смете руб.				297				
I5		Нормативная трудоем- кость чел.-ч				64				
		Трудозатраты построеч- ные чел.-ч				60				
I6		Сметная зарплата руб.				39				

Составил

*Jim*

Пан

Проверил

*paus*

Вайнерман

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

## Локальная смета № II

К типовому проекту: "Компрессорная станция для пневматической очистки стрелок  
производительностью 10 м<sup>3</sup> воздуха в минуту"  
На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: чертежи СС	Сметная стоимость	0,19 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984г.	Нормативная трудоемкость	91 чел.-ч
	Трудозатраты построечные	84 чел.-ч
	Сметная заработная плата	0,05 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты тру- да рабочих чел.-ч, не занятых обслу- живанием ма- шин	
				всего экспл. машин	основ. в т.ч. зараб. плат	всего	основ. зараб. платы	экспл. машин	в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I. Телефониза- ция								
I	10-I27-5	Монтаж аппаратов телефонных настоль- ных системы ЦБ или АТС шт	I	0,37 0,31	- ' -	-	-	- -	0,5 -	I -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	10-127-8	Монтаж абонентского защитного устройства компл.	I	<u>3,82</u> 1,54	<u>-</u> -	4	2	<u>-</u> -	<u>3</u> -	<u>3</u> -
3	10-972-10	Установка коробки настенной распреде- лительной шт	I	<u>4,01</u> 1,62	<u>0,55</u> 0,18	4	2	<u>I</u> -	<u>3</u> 0,2322	<u>3</u> -
4	10-54-12	Прокладка проводов однопарных с креп- лением проволочны- ми скрепами по бе- тонной стене 100м	0,1	<u>11,2</u> 10,8	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>19</u> -	<u>2</u> -
5	8-417-2	Трубы винилпластове с неподвижным креп- лением, внутренний диам. до 32 мм 100м	0,025	<u>49,8</u> 17,8	<u>19,2</u> 6,07	I	-	<u>-</u> -	<u>32</u> 7,83	<u>I</u> -
6	10-972-2I	Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без про- хода через стену шт	I	<u>6,15</u> 2,75	<u>0,74</u> 0,24	6	3	<u>I</u> -	<u>4</u> 0,3096	<u>4</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	10-659-I2	Ввод кабелей в здание ввод	I	<u>8,21</u> 6,33	<u>1,3</u> 0,48	8	6	<u>1</u> -	<u>10</u> 0,6192	<u>10</u> 1
8	8-400-I	Прокладка кабеля сеч.до 10 мм <sup>2</sup> по стене 100м	0,1	<u>60,8</u> 23,4	<u>22,8</u> 8,4	6	2	<u>2</u> 1	<u>41</u> 10,84	<u>4</u> 1
Материалы										
9	C5-5-I6	Коробка распределительная телефонная КРТ-10 шт	I	<u>1,5</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
10	C5-2-488	Провод телефонный марки ТРП диам.0,4 мм <sup>2</sup> 1000м	0,01	<u>10,6</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	C5-I-1001	Кабели силовые марки ВВГ-0,66кВ сечением 6 мм <sup>2</sup> 1000м	0,01	<u>150</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
12	п05-03 8-0126	Труба виниловая Д=32мм 580x1,076 1000м	0,0025	<u>624,1</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>



Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата 16х0,18 руб.					3			
		Итого с накладными расходами руб.				52	19	<u>5</u> I		31
		Плановые накопления %	8	52		4				
		Итого с плановыми накоплениями руб.				56	19	<u>5</u> I		31
		Итого стоимость оборудования руб.				23				
		Начисления на оборудование %	8,9	23		2				
		Итого с начислениями руб.				25				
		Всего по разделу руб.				81	19	<u>5</u> I		31
		Раздел 2.Радиофикация Строительные работы								
15	I-960 80-2	Разработка грунта II группы в траншеях 100м3	0,0644	<u>74,5</u>	<u>-</u>	5	5	<u>-</u>	<u>154</u>	<u>10</u>
				74,5	-			-	-	-

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

230

400011-07 231

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	I-968 8I-2	Обратная засыпка 100м3	0,0644	<u>46</u> 46	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>99,3</u> -	<u>6</u> -
		Монтажные работы								
17	10-397-4	Монтаж абонентских трансформаторов мощностью до 25 Вт на кирпичной или бетонной стене шт	I	<u>0,67</u> 0,47	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>I</u> -
18	10-397-7	Установка громкоговорителей или звуковых колонок в помещении шт	I	<u>2,73</u> 2,34	<u>-</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>4</u> -	<u>4</u> -
19	10-775-2 доп. вып.2	Коробка ответвительная на стене шт	I	<u>0,4</u> 0,34	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>0,6</u> -	<u>I</u> -
20	8-59I-6	Установка розеток штепсельных неуточненных для открытой проводки 100 шт	0,0I	<u>25,1</u> 17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	-	<u>-</u> -	<u>3I</u> 0,0258	<u>-</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
21	10-54-12	Прокладка проводов однопарных с крепле- нием проволочными скре- пами по бетонной стене 100м	0,1	<u>11,2</u> 10,8	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>19</u> -	<u>2</u> -
22	10-933-7	Прокладка кабеля марки ВВГ 1х6 В готовой траншее км	0,015	<u>12,9</u> 9,86	<u>2,88</u> 0,93	-	-	<u>-</u> -	<u>17</u> 1,2	<u>-</u> -
23	8-400-I	То же, по стене 100м	0,05	<u>60,8</u> 23,4	<u>22,8</u> 8,4	3	1	<u>1</u> -	<u>41</u> 10,84	<u>2</u> 1
24	10-972-21	Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без про- хода через стену шт	1	<u>6,15</u> 2,75	<u>0,74</u> 0,24	6	3	<u>1</u> -	<u>4</u> 0,3096	<u>4</u> -
25	10-659-12	Ввод кабелей в здание ввод	1	<u>8,21</u> 6,33	<u>1,3</u> 0,48	8	6	<u>1</u> -	<u>10</u> 0,6192	<u>10</u> 1



Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	8-471-I	Монтаж заземлителей вертикальных из угловой стали размером 50x50x5 мм 10шт	0,2	<u>19,3</u> 4,6	<u>0,7</u> 0,1	4	I	<u>-</u> -	<u>9</u> 0,129	<u>2</u> -
27	8-472-2	Установка горизонтальных заземлителей из стали полосовой сечением 160 мм2 100м	0,05	<u>27</u> 6,8	<u>0,9</u> 0,1	I	-	<u>-</u> -	<u>12</u> 0,129	<u>1</u> -
28	8-417-2	Трубы винициластовые с неподвижным креплением, внутренний диам. до 32мм 100м	0,025	<u>49,8</u> 17,8	<u>19,2</u> 6,07	I	-	<u>-</u> -	<u>32</u> 7,83	<u>1</u> -
Материалы										
29	п29-02-20 I-248	Транзистор абонентский унифицированный для трехпрограммного вещания типа ТАМУ-10С шт 3,1x1,077	I	<u>3,339</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	C5-5-I2	Коробка универсальная УК-Р-I,0-I5 шт	I	<u>0,16</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.У

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	пI5-0I-0I д.13 п.2I5	Розетка РПВ-I 0,22xI,082	шт I	I	<u>0,238</u> -	-	-	-	-	-
32	C5-2-495	Провода силовые трансляционные мар- ки ПТПЕ-0,66 кВ сечением 2xI,2мм 1000 м	0,0I	<u>22,9</u>	-	-	-	-	-	-
33	C5-I-I00I	Кабели силовые марки ВВГ-0,66 кВ сечением 6 мм2 1000м	0,02	<u>150</u>	-	3	-	-	-	-
34	п05-03 8-0I26	Труба винилпасто- вая Д=32мм 580xI,076 1000м	0,0025	<u>624,1</u>	-	2	-	-	-	-
		Оборудование								
35	п084-0I д.15	Громкоговоритель "Эфир" шт	I	<u>5</u>	-	5	-	-	-	-
		Итого по разделу 2				49	22	3		<u>44</u> 2

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе оборудо- дование руб.				5				
		Итого без стои- мости оборудова- ния руб.				44	22	3		46
		В том числе:								
		Материалы руб.				8				
		Монтажные работы руб.				28	14	3		30
		Общестроительные работы руб.				8	8			16
		Накладные расходы Монтажные работы %	97	14		14				
		Общестроительные работы %	16,5	8		1				
		Нормативная трудо- емкость 15х0,092 чел.-ч								1
		Сметная заработная плата 15х0,18 руб.					3			

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого с накладными расходами руб.				59	25	3		47
	Плановые накопления %	8	59		5				
	Итого с плановыми накоплениями руб.				64	25	3		47
	Итого стоимость оборудования руб.				5				
	Начисления на оборудование %	8,9	5						
	Итого с начислениями руб.				5				
	Всего по разделу руб.				69	25	3		47
	Раздел 3. Пожарная сигнализация								
	Монтажные работы								
36 IO-743-2	Монтаж извещателей ПС автоматических многократного действия в нормальном исполнении шт	2	<u>0,97</u>	<u>-</u>	2	2	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>2</u>
			0,88	-			-	-	-

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	10-743-12	Установка извещателя пожарного на стене шт	I	<u>3,91</u> 2,79	-	4	3	-	<u>4</u> -	<u>4</u> -
38	10-775-2 доп.вып.2	Коробка ответвитель- ная на стене шт	I	<u>0,4</u> 0,34	-	-	-	-	<u>0,6</u> -	<u>1</u> -
39	10-54-12	Прокладка провода по потолку 100м	0,15	<u>12,82</u> 12,42	-	2	2	-	<u>19</u> -	<u>3</u> -
		II, 2+10, 8x(I, 15-I)+ +0x(I, 15-I)								
40	8-408-I	Монтаж металлорука- вов наружным диам. до 78мм по стальным конструкциям 100м	0,01	<u>32</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	-	-	<u>16</u> 2,94I	-
41	II-580-II	Монтаж резисторов шт	4	<u>0,14</u> 0,14	-	I	I	-	<u>0,22</u> -	<u>1</u> -
42	8-574-56	Монтаж диодов шт	I	<u>0,55</u> 0,33	-	I	-	-	<u>0,5</u> -	<u>1</u> -

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Материалы										
43	п16-02 03-0140 Доп.14	Извещатель пожарный тепловой магнитный ИШ05-2/1 компл. 0,8x1,082	2	<u>0,8656</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
44	C5-5-13	Коробка УК-П шт	I	<u>0,14</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
45	C5-2-488	Провод телефонный марки ТРП диам.0,4 мм2 1000м	0,015	<u>10,6</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
46	п24-16-49 I-046	Металлорукав P3-ЦХ,10 км 110x1,089	0,001	<u>119,8</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Оборудование										
47	п17-10 д.34 п.18-012	Извещатель пожарный ручной ИП шт	I	<u>14</u>	<u>-</u>	14	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Итого по разделу 3						26	8			
В том числе: оборудование руб.						14				



239

4000/1-07 240

Т.п.904-I-95.92  
Ал.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Начисления на обо- рудование %	8,9	I4		I				
		Итого с начисления- ми руб.				I5				
		Всего по разделу руб.				37	9			I3
		Итого по смете				I87	53	<u>8</u> I		9I
		В том числе:								
		Строительные ра- боты руб.				I0				
		Монтажные работы руб.				I3I				
		Оборудование руб.				45				
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч								9I
		Сметная заработная плата руб.					54			

/ Составил инженер *Левина* Левина  
 Проверил руководитель группы *Дубовик* Дубовик



## Ведомость

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту: "Компрессорная станция для пневматической очистки стрелок производительностью 10 м3 воздуха в минуту".

№ п/п	Наименование ресурсов	Един. измере- ния	Количество		
			Варианты для		
			t = -20°C	t = -30°C	t = -40°C
1	2	3	4	5	6
I. Общестроительные работы					
1	Затраты труда	чел.-ч	775	775	852
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	969	969	1067
3	Заработная плата (основная)	руб.	436	436	476
4	Строительные машины	руб.	255	255	280
II. Санитарно-технические работы					
1	Затраты труда	чел.-ч	101	103	103
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	108	110	110
3	Заработная плата	руб.	61	63	63
4	Прочие машины	руб.	2	2	2

1	2	3	4	5	6
	Электроосвещение				
1	Затраты труда	чел.-ч	61	61	61
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	76	76	76
3	Заработная плата (основная)	руб.	32	32	32
4	Прочие машины	руб.	27	27	27
	Силовое электрооборудование				
1	Затраты труда	чел.-ч	96/144	96/149	96/149
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	109/166	109/170	109/170
3	Заработная плата	руб.	67/102	67/109	67/109
4	Прочие машины--	руб.	19/33	19/29	19/29
	Автоматизация технологических процессов и сантехсистем				
1	Затраты труда	чел.-ч	167	167	167
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	180	180	180
3	Заработная плата	руб.	106	106	106
4	Прочие машины	руб.	12	12	12

I	2	3	4	5	6
	Технологическое оборудование				
I	Затраты труда	чел.-ч	636	636	636
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	722	722	722
3	Заработная плата (основная)	руб.	402	402	402
4	Прочие машины	руб.	4I	4I	4I
	Технологические трубопроводы				
I	Затраты труда	чел.-ч	70	70	70
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	77	77	77
3	Заработная плата	руб.	44	44	44
4	Прочие машины	руб.	3	3	3
	Изоляционные работы трубопроводов.				
I	Затраты труда	чел.-ч	60	60	60
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	64	64	64
3	Заработная плата	руб	32	32	32
4.	Прочие машины	руб	-	-	-

1	2	3	4	5	6
Слаботочные устройства					
1	Затраты труда	чел.-ч	84	84	84
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	91	91	91
3	Заработная плата (основная)	руб.	46	46	46
4	Прочие машины	руб.	8	8	8
Всего по объекту:					
1	Затраты труда	чел.-ч	2050/2098	2052/2105	2129/2182
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	2396/2453	2398/2459	2496/2557
3	Заработная плата	руб.	1226/1261	1228/1270	1268/1310
4	Прочие машины	руб.	367/381	367/377	392/402

Начальник отдела

Составил: инженер

Проверил: руководитель сметной группы

*Яма*  
*Кузьмина*  
*Морозова*

В. А. Одинокоев

Е. В. Кузьмина

Л. Д. Морозова