

904-I-7186

(IO)

ИНВ. № 9370 / 10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ
ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 4(З)К-120А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
480(360) м³ В МИН ВОЗДУХА С ВАРИАНТАМИ
ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ
АЛЬБОМ IO
СМЕТЫ ДЛЯ 4 КОМПРЕССОРОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-
КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ
ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 4(3)К-120А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
480(360) м3 В МИН ВОЗДУХА С ВАРИАНТАМИ
ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ
АЛЬБОМ IO
СМЕТЫ ДЛЯ 4 КОМПРЕССОРОВ

Общая стоимость - 393,56 тыс.руб.
строительно-монтажных работ - 160,27 тыс.руб.
I м3 здания - 20,84 руб.

Разработана государственными проектными институтами:
Гипростройдормаш: альбомы I,2,3,7,8,9,10
Ростовский ПромстройНИИпроект альбомы:5,6,8,13

Утвержден Минстройдормашем
Решением № 640 от 14.11.1986г.
с вводом в действие Минстройдормашем
от 14.11.1986г.
Приказ № 640

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Б.Д. Тютюнников

С.М. Леонов

Е.А. Селихов

СОДЕРЖАНИЕ

I. -	Пояснительная записка	<u>4</u>
2. -	Объектная смета	<u>5</u>
3. см. № I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	<u>9</u>
4. см. № 2-ТХ	Изготовление и монтаж нестандартизированного оборудования	<u>18</u>
5. см. № 3-ТХ	Приобретение и монтаж технологических трубопроводов	<u>26</u>
6. см. № 4-ТХ	Теплоизоляционные работы и антикоррозийное покрытие	<u>54</u>
7. расчет № 5-ТХ	Приобретение приспособлений и производственного инвентаря	<u>62</u>
8. см. № I-ЭС	Электрооборудование и монтаж распределительного устройства	<u>63</u>
9. см. № I-ЭМ	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	<u>79</u>
10. см. № I_ЭО	Монтаж электроосвещения	<u>108</u>
11. см. № I-СС	Монтаж связи и сигнализации	<u>125</u>
12. см. № I-А	Приобретение и монтаж средств автоматизации установок	<u>138</u>
13. -	Ведомость потребности в производственных ресурсах	<u>199</u>

ИНВ. № 9370/10

- 3 -

(10)

904-I-71.86

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 4(3)К-12С1 производительностью 480(360) м³ в мин. воздуха для 4 компрессоров составлены в соответствии с "Инструкцией по типовом проектировании" СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 13 мая 1982 года № 141.

Сметная стоимость строительства определена в ценах и нормах, введенных с 1.01.84 г. по сборникам "Единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы" для прямых затрат по базисному району и ценам на местные строительные материалы и конструкции для базисных цен Московской области.

Монтажные работы определены по "Сборникам расценок на монтаж оборудования".

Стоимость оборудования определена по прейскурантам, введенным в действие с 1 января 1982 года и утвержденным постановлением Госкомцен СССР.

В сметах приняты начисления:

накладные расходы на строительные работы	- 16,5%,
то же, на сантехнические работы	- 13,3%,
то же, на стальные конструкции	- 8,6%,
плановые накопления	- 8,0%.

Составила



М.В. Злобина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	см.3	Вентиляция	1,75	-	-	-	1,75	-	-	-	-	-	<u>4128</u> 0,43
4	см.4	Производст- венное паро- снабжение	0,04	0,25	0,02	-	0,31	-	-	-	-	-	<u>4128</u> 0,07
5	см.5	Внутренние водопровод и канализация	6,53	-	-	-	6,53	-	-	-	-	-	<u>4128</u> 1,58
6	№ 1-ТХ	Приобретение и монтаж тех- нологического оборудования	-	20,60	181,00	-	201,60	-	-	-	-	-	-
7	№ 2-ТХ	Изготовление и монтаж не- стандартного оборудования	-	2,21	12,63	-	14,84	-	-	-	-	-	-
8	№ 3-ТХ	Приобретение и монтаж техно- логических трубопроводов	-	17,77	-	-	17,77	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	№ 4-ТХ	Теплоизоляционные работы и антикоррозионное покрытие	11,37	-	-	-	11,37	-	-	-	-	-	-
10	см. расчет № 5-ТХ	Приобретение приспособлений и производственного инвентаря	-	-	0,34	0,13	0,47	-	-	-	-	-	-
11	см. № I-ЭС	Электрооборудование и монтаж рас-предустройства при варианте											
		6 кВ	-	0,71	32,84	-	33,55	-	-	-	-	-	-
		10 кВ	-	0,71	32,88	-	33,59	-	-	-	-	-	-
12	№ I-ЭМ	Приобретение и монтаж силового электрооборудования при варианте											
		6 кВ	-	4,0	2,76	-	6,76	-	-	-	-	-	-
		10 кВ	-	4,05	2,76	-	6,81	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I3	см. № I- -20	Монтаж элек- тросвещения	-	3,11	0,39	-	3,50	-	-	-	-	-	-
I4	см. № I- -СС	Монтаж сетей связи и сиг- нализации	-	0,41	1,15	-	1,56	-	-	-	-	-	-
I5	см. № I-A	Приобретение и монтаж средств ав- томатизации установок		3,75	1,89		5,64	-	-	-	-	-	-
Всего при ва- риантах													
	6 кВ		107,36	52,86	233,12	0,13	393,47	-	-	-	-	-	-
	10 кВ		107,36	52,91	233,16	0,13	393,56	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил руководитель группы

С.М. Леонов

Е.А. Селихов

М.В. Злобина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	вода 7-99-I	с электро- цингателем СДК-2-16- -44	шт	4	17,5	70,0	35700	992	739	108	1:2800	3963	2956	<u>432</u> 200,80
2	Пр-т 15-01 п.06-024 8-481-9	Стоимость и монтаж электродви- гателя	шт	4	3,77	15,8	4530	40,6	18,6	<u>11,8</u> 4,25	18120	162,4	74,4	<u>47,2</u> 17,0
3	ЦМО-7 прилож.2	Шедмонтаж	шт	4	-	-	605	-	-	-	2420	-	-	-
4	ЦМО-7 прилож.	Стоимость электро- энергии при опро- бовании	кВт/303240 ч	-	-	-	-	-	0,0325	-	-	9855,3	-	-
5	II-425-I	Система регулиру- вания про- изводитель- ности	шт	4	-	-	-	75,1	73	<u>0,61</u> 0,17	-	300,4	292	<u>2,44</u> 0,68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Пр-т 23-02 п.13-022 7-35-3	Холодиль- ник кон- цовой	шт	4	0,98	3,92	1030	51,4	37,3	<u>4,38</u> 1,99	4320	205,6	149,2	<u>17,52</u> 7,96
7	ЦМО при тож.	Стоимость электро- энергии при опро- борании	кВт/1512 ч	-	-	-	-	-	0,0325	-	-	49,14	-	-
8	23-02-82 п.13-041 18-1-5	Всасухо- сборник В-6,3	шт	4	1,425	5,7	700	40,4	22,4	<u>8,67</u> 3,96	2830	161,6	89,6	<u>34,68</u> 15,84
9	12-1209- -4	Агрегат смазк.	шт	4	-	-	-	24,7	22,9	<u>0,85</u> 0,26	-	98,8	91,6	<u>3,40</u> 1,04
10	19-06-81 г.01-047 3-1-4	Кран под- весной ручной одноблоч- ный Q=3,2тс L=10,2 м	шт	1	0,99	0,99	380	26,6	20,7	<u>3,54</u> 1,54	380	26,60	20,7	<u>3,54</u> 1,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I1	24-18-49 г.09-018 36-31-8	Верстак одномест- ный	шт	I	-	-	55	7,18	5,58	<u>1,49</u> 0,71	55,0	7 18	5,58	<u>1,49</u> 0,71
I2	18-05 п.6-126	Тиски слесарные	шт	I	-	-	4,65	-	-	-	-	-	-	-
I3	Пр-т 24-02 18-556-7	Огнетуши- тель воз- духопен- ный ОВШУ- 250	шт	I	0,22	0,22	275,0	14,3	14	<u>0,02</u> 0,02	275,0	14,3	14,0	<u>0,02</u> 0,02
I4	Пр-нт 23-01 п.16-010 7-281-1	Насос руч- ной для перекачи- вания мас- ла П1,6-20	шт	2	-	-	95	25,6	14,1	<u>3,51</u> 1,59	190	51,2	28,2	<u>7,02</u> 3,18
I5	ЦМО-7	Стоимость электро- энергии на опробова- ние	кВт/ час	84	-	-	-	0,0325	-	-	-	2,73	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	23-01-82 п.14-003 7-281-I	Насос пита- тельный ПН1/16М	шт	I	0,13	0,13	325	25,6	14,1	<u>3,51</u> 1,59	325	25,6	14,1	<u>3,51</u> 1,59
I7	23-07 п.1-0396 12-800-I	Вентиль 15кч888СВМ диаметром 25 мм с электропри- водом Цена: 1,75+1,49х х0,25=2,12 1,49х1,25= =1,86	шт	I2	-	-	20	2,12	1,86	<u>0,03</u> 0,01	240	25,44	22,32	<u>0,36</u> 0,12
I8	ЦМО-7 прилож.	Стоимость кВт/ электро- ч энергии при опробовании питательно- го насоса		42	-	-	-	0,0325	-	-	-	1,37	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
АРМАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ В КОМПЛЕКТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ														
19	I2-802-5	Задвижка ЗІЧ906нж диаметром 100 мм с электро- приводом Цена: гр.9 7,52+3,38х х0,25=8,37 гр.10 3,38х1,25= =4,23	шт	8	-	-	-	8,37	4,23	0,32 0,04		66,96	33,84	2,56 0,32
20	I2-807-1	Вентили муфтовые І5кчІ8п2 диаметром 20 мм	шт	8	-	-	-	0,75	0,73	-	-	6,00	5,84	-
21	I2-807-1	То же, диа- метром 25 мм	шт	24	-	-	-	0,75	0,73	-	-	18,0	17,52	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	I2-807-2	То же, диа- метром 32 мм	шт	I2	-	-	-	0,76	0,74	-	-	9,12	8,88	-
23	I2-807-4	То же, диа- метром 50 мм	шт	8	-	-	-	0,91	0,86	0,01	-	7,28	6,88	0,98
24	Цена ПО "Пенз- компрес- сормаш" I2-803-6	Клапан об- ратный КОП 200 диаметром 200 мм r _y =16	шт	4	-	-	-	8,26 187	6,32	0,96 0,17	-	33,04 748	25,28	3,84 0,68
25	I2-790-4	Клапан предохра- нительные I7c22нж5 диаметром 80 мм	шт	I2	-	-	-	3,45	2,85	0,32 0,04	-	41,40	34,20	3,84 0,48
26	I2-790-5	То же, H397-I диаметром 100 мм	шт	8	-	-	-	4,05	3,29	0,41 0,07	-	32,40	26,32	3,28 0,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
27	I2-790-5	То же, СШК4Р диаметром 100 мм	шт	4	-	-	-	4,05	3,29	0,41 0,07	-	16,20	13,16	1,64 0,28	
Итого:											171925,0	15934,06	3929,62	568,42 252,8	
Тара и упаковка 1,0%													1719,25		
Итого													173644,25		
Транспортные расходы 3%													5209,33		
Итого													178853,58		
Заготовитель- но-окладские расходы 1,2%													2146,24		
Итого													180999,82		

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

Накладные
расходы на
монтаж 80%
от зарпла-
ты

3143,70

Итого

19077,76

План вне
накопления
8%

1526,22

Итого по
смете

180999,82 20603,98

Всего по
смете

201603,80

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Руководитель группы

Составила инженер

Селихов
Селихов
Злобина
Королева

С.М. Лечнов

Е.А. Селихов

В.М. Злобина

Д.П. Королева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-ТХ

(локальный сметный расчет)

904-I- компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 480(360), м³/мин
 и типовому проекту воздуха с вариантами для олокирования на 4 компрессора
 (наименовану предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На ~~работы по монтажу оборудования~~ изготовление и монтаж нестандартизированного оборудования
 (вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 14,84 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 12,63 тыс. руб.б) монтажных работ 2,21 тыс. руб.Нормативная условно-чистая
продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на

расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т. п.) _____ руб.1 м² общей площади здания _____ руб.1 м³ объема здания _____ руб.

Основание. спецификация № _____

Составлена в ценах 1984г

№№ п п	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характери- стика обору- дования и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					нетто			всего	в том числе			всего	в том числе	
					едини- цы	общая			основной заработной платы	эксплуата- ции машин в том числе заработной платы			основной заработной платы	эксплуата- ции машин в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	23-03 ч.П п.02- -001 18-6-6	Фильтр с глушителем	шт	4	1,95	7,8	-	98,3	53,8	<u>14</u> 5,7	-	393,20	215,2	<u>56,00</u> 22,8
			т	7,8	-	-	880	-	-	-	6864	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	23-02 Ч.П п.02-001 (к) 18-1-2	Ванна для промывки ячеек фильт- ров	шт т	2 0,3	0,147 -	0,3 -	- 1585	20,4 -	12,3 -	<u>1,78</u> 0,85	- 475,5	40,8	24,6	<u>3,56</u> 1,70
3	23-03 Ч.П п.02-001 18-1-2	Ванна для зарядки яче- ек фильтров	шт т	1 0,11	0,11 -	0,11 -	- 1685	20,4 -	12,3 -	<u>1,78</u> 0,85	- 185,35	20,4	12,3	<u>1,78</u> 0,85
4	23-03 Ч.П п.02-001 18-394-2	Установк. для очистки трасс сжато- го воздуха	шт т	1 0,37	0,37 -	0,37 -	- 1080	154 -	98,3 -	<u>34,9</u> 17,4	- 399,6	154,0	98,3	<u>34,9</u> 17,4
5	23-03 Ч.П п.02-001 13-1-2	Бак для комп- ресорного масла =300л	шт т	1 0,11	0,11 -	0,11 -	- 1725	20,4 -	12,3 -	<u>1,78</u> 0,35	- 189,75	20,4	12,3	<u>1,78</u> 0,85
6	23-03-1 п.02 001 18-1-2	Бак для ма- шинного мас- ла 50л	шт т	1 0,034	0,034 -	0,034 -	- 2160	20,4 -	12,3 -	<u>1,78</u> 0,85	- 73,44	20,4	12,3	<u>1,78</u> 0,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	23-03 ч.П п.02-001 18-I-3	Бак проду- вочный	шт	1	0,572	0,572	-	23,9	14	3,11 1,44	-	23,9	14,0	3,11 1,44
			т	0,572	-	-	1080	-	-	-	617,76	-	-	-
8	Типовой проект	Глушитель шума на вы- хлопе	шт	1	1,8	1,8	2402,4	521	246	180	2402,40	521,0	246	180
9	23_03, ч.П п.02-001 18-I-2	Маолообор- ник	шт	1	0,083	0,083	-	20,4	12,3	1,78 0,85	-	20,4	12,3	1,78 0,85
			т	0,083	-	-	1880	-	-	-	156,04	-	-	-
10	23-03 ч.П п.02-001 18-I-2	Промежуточ- ный бак про- дувок	шт	4	0,048	0,292	-	20,4	12,3	1,78 0,85	-	81,6	49,2	7,12 3,40
			т	0,192	-	-	2160	-	-	-	414,72	-	-	-
11	23-03 ч.П п.01-001 18-4II-I	Стол для отстоя ячеек	т	0,087	-	-	1865	-	-	-	162,26	-	-	-
			шт	2	0,0435	0,087	-	22,3	17,6	3,93 2,14	-	44,6	35,2	7,86 4,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	9-123 Ц.І, ч.ІІ п.2116	Стеллаж для запасных частей	т	0,15	-	-	-	32,3	34,3	<u>1</u>	-	4,85	5,15	<u>0,15</u>
			шт	1	-	-	-	-	45	-	0,3	-	6,75	-
13	9-152 Ц.І, ч.ІІ п.2115	Металличе- ский ящик для хранения обтирочных материалов	т	0,06	-	-	-	370	27,1	<u>30,4</u>	-	22,20	1,63	<u>1,82</u>
			шт	1	-	-	-	-	67,1	-	9,95	-	4,03	-
14	20-662	Вставка гибкая ВВ-02	шт	4	-	-	-	2,33	0,43	0,01	-	9,32	1,72	0,04
АРМАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ С НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ														
15	12-807-1 Ц.І, ч.ІІІ п.103	Вентили муф- товые 15кч18п2 диам.15 мм	шт	1	-	-	-	0,75	0,73	-	-	0,75	0,73	-
								1,47				1,47		
16	12-807-1 Ц.І, ч.ІІІ п.105	То же, диа- метром 25 мм	шт	4	-	-	-	0,75	0,73	-	-	3,00	2,92	-
								2,02				8,08		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	12-807-2 Ц.І.ч.Ш п.106	То же, диа- метром 32 мм	шт	2	-	-	-	0,76 2,53	0,74	-	-	1,52 5,06	1,48	-
18	12-009-1 23-07 п.1-0021	Кран пробно- опускной 10680к1 диа- метром 15 мм Цена: гр.9:1,45х х1,098=1,59	шт	1	-	-	-	0,81 1,59	0,75	-	-	0,81 1,59	0,75	-
19	12-809-1 Ц.І.ч.Ш п.1024	Краны проход- ные муфтовые 11ч60к диа- метром 25 мм	шт	7	-	-	-	0,81 1,67	0,75	-	-	5,67 11,69	5,25	-
20	12-806-4 Ц.І.ч.Ш п.1033	Краны проход- ные фланцевые 11ч80к диа- метром 80 мм	шт	1	-	-	-	4,3 18,7	3,08	0,44 0,09	-	4,30 18,7	3,08	0,44 0,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
21	I2-809-I Ц. I, ч. III п. I039	Краны трех- ходовые муф- товые II6I80к диам- метром 15 мм	шт	I	-	-	-	0,81 I,07	0,75	-	-	0,81 I,07	0,75	-		
22	I2-800-2 Пр-т 23-07 п. I-0237	Вентиль за- порный флан- цевый 15ч9П диаметром 50 мм Цена: гр. 9 5хI,098=5,49	шт	I	-	-	-	2,23 5,49	I,86	0,05 0,01	-	2,23 5,49	I,86	0,05 0,01		
Итого											11940,82	1460,09	757,04	302,17 55,17		
Тара и упа- ковка			%	I,5												
Итого											12119,94					
Транспортные расходы			%	3												
Итого											12483,54					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Заготовитель- но-окладные расходы		%	1,2								149,80			
Итого											12633,34			
Накладные расходы на металлоконст- рукции на п.п. 12, 13		%	8,6									7,09		
Накладные расходы на монтаж 80% от зарплаты на п.п. I+II, 15+ +22												570,66		
Накладные расходы на п.14		%	13,3									1,24		
Итого											2039,08			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Плановые накопления		%	8											163,13	
Итого по смете											12633,34	2202,21	757,04	302,17	
Всего по смете															14835,55

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Руководитель группы

Составила инженер

С.М. Леонов
Е.А. Селихов
М.В. Злобина
Д.П. Королева

С.М. Леонов

Е.А. Селихов

М.В. Злобина

Д.П. Королева

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I2-2-10	То же, диа- метром 377x4,5 мм	т	7,16	-	-	-	40,59	28,16	5,35	-	290,62	201,63	38,3т
		гр.9 36,9x1, I=40,59												
		гр.10 25,6x1, I=28,16												
		гр.11 4,86x1, I=5,35												
10	I2-802-5	Задвижки па- раллельные с выдвижным шпинделем фланцевые 30чббн Ду80 Ру10	шт	1	-	-	-	7,52	3,38	0,04	-	7,52	3,38	0,04
11	I2-802-5	То же, Ду100 Ру10	шт	4	-	-	-	7,52	3,38	0,04	-	30,28	13 52	0,16
12	I2-808-4	То же, 30с4Инж1 Ду100 Ру16	шт	4	-	-	-	3,78	2,97	0,05	-	15,12	11,88	0,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	I2-808-6	То же, Ду200 Ру16	шт	I2	-	-	-	7,35	5,88	0,21	-	88,20	70,56	2,52
I4	I2-808-I	Вентили за- порные муфто- вые Ду15 Ру16	шт	5	-	-	-	1,82	1,52	0,01	-	9,10	7,60	0,05
I5	I2-808-I	То же, Ду20 Ру16	шт	3	-	-	-	1,82	1,52	0,01	-	5,61	4,56	0,03
I6	I2-808-I	То же, Ду25 Ру16	шт	40	-	-	-	1,82	1,52	0,01	-	72,80	60,80	0,40
I7	I2-808-2	Вентиль за- порный флан- цевый Ду50 Ру16	шт	4	-	-	-	2,08	1,72	0,01	-	8,32	6,88	0,04
I8	I2-79I-3	То же, сталь- ной исполне- ние фланцевое I5с22вж Ду50 Ру40	шт	8	-	-	-	2,48	2,14	0,02	-	19,84	17,12	0,16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	I2-808-3	Клапаны обратные 16ч6бр Ду80 Ру16	шт	1	-	-	-	3,31	2,71	0,04	-	3,31	2,71	0,04
20	I2-790-7	Клапан предохранительный СПК4-16 (17с17нж) Ду150 Ру16	шт	1	-	-	-	5,63	4,51	0,15	-	5,63	4,51	0,15
21	I2-790-1	Краны пробно-спускные с изогнутым спуском 10Б86к1 Ду20 Ру10	шт	10	-	-	-	1,75	1,49	0,01	-	17,50	14,90	0,10
22	I2-790-1	Краны пробковые проходные сальниковые муфтовые 11ч6бр Ду15 Ру10	шт	2	-	-	-	1,75	1,49	0,01	-	3,50	2,98	0,02
23	I2-790-2	То же, Ду25 Ру10	шт	2	-	-	-	1,87	1,62	0,01	-	3,74	3,24	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ														
24	I2-698-1	Бобышка БП-М27x55	шт	4	-	-	-	1,16	0,52	-	-	4,64	2,08	-
25	I2-698-2	То же, БП-М33x100	шт	1	-	-	-	1,37	0,52	-	-	1,37	0,52	-
26	I2-698-1	Заглушка М27x2	шт	1	-	-	-	1,16	0,52	-	-	1,16	0,52	-
27	I2-698-1	Колпачок за- глушка КЗ-1/2"	шт	2	-	-	-	1,16	0,52	-	-	2,32	1,04	-
28	I2-698-2	То же, КЗ-3/4"	шт	8	-	-	-	1,37	0,52	-	-	10,96	4,16	-
29	I2-698-1	Пробка П-М27	шт	8	-	-	-	1,16	0,52	-	-	9,28	4,16	-
30	I2-698-2	То же, П-М33x2	шт	1	-	-	-	1,37	0,52	-	-	1,37	0,52	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	I2-698-10	Расширитель- -6	шт	4	-	-	-	6,3	3,13	0,10	-	25,20	12,52	0,40
32	I2-698-16	Штуцер M27x2-100	шт	1	-	-	-	1,33	0,78	-	-	1,33	0,78	-
33	I2-698-1E	То же, 1/2"-50	шт	1	-	-	-	1,14	0,75	-	-	1,14	0,75	-
34	I2-698-15	То же, M20x1,5-50	шт	1	-	-	-	1,14	0,75	-	-	1,14	0,75	-
35	I2-717-1	Отбор 07-11	шт	8	-	-	-	0,76	0,66	0,01	-	6,08	5,28	0,08
Итого												1291,18	1006,77	68,55
Накладные расходы 60% (от зарпла- ты)												805,42		
Итого												2096,60		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	Ц.І,ч.І р.Ш,п.28	То же, Ø 32x2,8 6,0x1,03	м	6,2	-	-	-	0,62	-	-	-	3,84	-	-
40	Ц.І,ч.І р.Ш,п.29	То же, Ø 40x3 30,4x1,03	м	31,3	-	-	-	0,71	-	-	-	22,22	-	-
41	Ц.І,ч.І р.Ш,п.30	То же, Ø 50x3,5 59,5x1,03	м	61,3	-	-	-	1,0	-	-	-	61,3	-	-
42	Ц.І,ч.5 р.9 п.3314	Трубопроводы из стальных электросвар- ных труб Ø 32x1,6 ГОСТ10704-76	т	0,104	-	-	-	888	-	-	-	92,35	-	-
43	Ц.І,ч.5 р.9 п.3317	То же, Ø 57x2,5	т	0,92	-	-	-	690	-	-	-	634,80	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	Ц.І,ч.5 р.9 п.3396	То же, Ø 89x2	т	0,095	-	-	-	530	-	-	-	55,10	-	-
45	Ц.І,ч.5 р.9 п.	То же, Ø 108x2,5	т	0,86	-	-	-	492	-	-	-	423,12	-	-
46	Ц.І,ч.5 р.9 п.3348	То же, Ø 159x3	т	0,18	-	-	-	428	-	-	-	77,04	-	-
47	Ц.І,ч.5 р.9 п.3358	То же, Ø 219x3,5	т	2,51	-	-	-	385	-	-	-	966,35	-	-
48	Ц.І,ч.5 р.9 п.3368	То же, Ø 273x4	т	1,33	-	-	-	367	-	-	-	488,11	-	-
49	Ц.І,ч.5 р.9 п.3386	То же, Ø 377x4,5	т	7,16	-	-	-	353	-	-	-	2527,48	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	Ц.І,ч.Ш п.646	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые 30ч6бр Ду80 Ру10	шт	1	-	-	-	19,3	-	-	-	19,30	-	-
51	Ц.І,ч.Ш п.647	То же, Ду100 Ру10	шт	4	-	-	-	22,9	-	-	-	91,60	-	-
52	Пр-т 23-07 п.І-ІІ53	То же, 30с4Інжі Ду100 Ру16 350x1,098= =384,30	шт	4	-	-	-	384,30	-	-	-	1537,20	-	-
53	Пр-т 23_07 п.І-ІІ54	То же, Ду200 437x1,098= =479,83	шт	12	-	-	-	479,83	-	-	-	5757,96	-	-
54	Ц.І,ч.Ш п.103	Вентиль за- порный муф- товый 15кч18п2 Ду15 Ру16	шт	5	-	-	-	1,47	-	-	-	7,35	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55	Ц.И.ч.Ш п.104	То же, Ду20 Ру16	шт	3	-	-	-	7,69	-	-	-	23,07	-	-
56	Ц.И.ч.Ш п.105	То же, Ду25 Ру16	шт	40	-	-	-	2,02	-	-	-	80,80	-	-
57	Пр-т 23-07 п.1-0238	Вентиль за- порный флан- цевый 15ч9П Ду50 Ру16 5х1,098	шт	4	-	-	-	5,49	-	-	-	21,96	-	-
58	Пр-т 23-07 п.10479	То же, сталь- ной исполне- ние фланцевое 15с22нж Ду50 Ру40 17х1,098	шт	8	-	-	-	18,67	-	-	-	149,36	-	-
59	Пр-т 23-07 п.10754	Клапаны об- ратные 16ч6бр Ду80 Ру16 14,60х1,098= =16,03	шт	1	-	-	-	16,03	-	-	-	16,03	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	Пр-нт 23-07 п.1-0061	То же, Ду25, Ру10 1,5х1,098= =1,65	шт	2	-	-	-	1,65	-	-	-	3,30	-	-
64	Пр-нт 01-13	Тройники Ø 25 мм 2,04х1,086х х0,1	шт	55	-	-	-	0,22	-	-	-	12,10	-	-
65	"-	То же, Ø 50х25 мм 5,44х1,086х х0,1=0,59	шт	12	-	-	-	0,59	-	-	-	7,08	-	-
66	"-	То же, Ø 40х20 мм 2,92х1,086х х0,1	шт	4	-	-	-	0,32	-	-	-	1,28	-	-
67	"-	То же, Ø 25х20 мм 2,11х1,086х х0,1	шт	8	-	-	-	0,23	-	-	-	1,84	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
68	Пр-нт 01-13	То же, Ø 40x32 мм 3,00x1,086x x0,1	шт	4	-	-	-	0,33	-	-	-	1,32	-	-
69	Ц.І, ч.3 п.519	Головки со- единитель- ные ГР-50	шт	2	-	-	-	0,66	-	-	-	1,32	-	-
70	Ц.І, ч.3 п.522	То же, ІМ-50	шт	2	-	-	-	0,49	-	-	-	0,98	-	-
71	Пр-нт 05-17 п.І-454	Рукава- вставки Ø 50 6,10x1,074	шт	6	-	-	-	6,55	-	-	-	39,30	-	-
72	Пр-нт 05-17 п.2-050	То же, Ø 32 2,45x1,074	шт	12	-	-	-	2,63	-	-	-	31,56	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
73	Пр-нт 01-13 т.2.2.	Контргайка Ø 25 мм 0,46x1,086x x0,1	шт	12	-	-	-	0,05	-	-	-	0,60	-	-
74	Пр-нт 01-13 т.2.2.	Сгон Ø 25 мм 1,92x1,086x x0,1	шт	12	-	-	-	0,21	-	-	-	2,52	-	-
75	Пр-нт 01-13	Угольники ГОСТ Ø 15 мм 1,2x1,086x x0,1=0,13	шт	32	-	-	-	0,13	-	-	-	4,16	-	-
76	"-	То же, Ø 25 мм 1,48x1,086x x0,1	шт	159	-	-	-	0,16	-	-	-	25,44	-	-
77	"-	То же, Ø 50 мм 4,22x1,086x x0,1	шт	4	-	-	-	0,46	-	-	-	1,84	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
78	Пр-нт 01-13	То же, Ø 20 мм 1,33x1,086x x1,0	шт	33	-	-	-	1,44	-	-	-	47,52	-	-
79	"-	То же, Ø 40 мм 1,95x1,086x x0,1	шт	2	-	-	-	0,21	-	-	-	0,42	-	-
80	Пр-нт 01-13 т.2.1	Нипели ГОСТ Ø 25 1,15x1,086x x0,1	шт	106	-	-	-	0,12	-	-	-	12,72	-	-
81	Пр-нт 01-13 т.2.1	Колпак Ø 20 мм 0,92x1,086x x0,1	шт	12	-	-	-	0,10	-	-	-	1,20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
82	Пр-НТ 01-13 Т.2.1.	То же, Ø 2-25 1,06x1,086x x0,1	шт	2	-	-	-	0,12	-	-	-	0,24	-	-
83	"-	То же, 2-20 0,92x1,086x x0,1	шт	6	-	-	-	0,10	-	-	-	0,60	-	-
84	"-	То же, 2-40 1,44x1,086x x0,1	шт	1	-	-	-	0,16	-	-	-	0,16	-	-
85	"-	То же, 2-50 2,56x1,086x x0,1	шт	2	-	-	-	0,28	-	-	-	0,56	-	-
86	"-	Муфты ГОСТ Ø 25x15 мм 1,25x1,086x x0,1	шт	1	-	-	-	0,14	-	-	-	0,14	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
87	Пр-нт 01-13 т.2.1.	То же, ко- робки, Ø 25x20 1,25x1,086x x0,1	шт	5	-	-	-	0,14	-	-	-	0,70	-	-
88	"-	То же, Ø 40x25 мм 1,75x1,086x x0,1	шт	2	-	-	-	0,19	-	-	-	0,38	-	-
89	"-	То же, Ø 20 мм 1,11x1,086x x0,1	шт	2	-	-	-	0,12	-	-	-	0,24	-	-
90	"-	То же, Ø 25 мм 1,25x1,086x x0,1=0,14	шт	12	-	-	-	0,14	-	-	-	1,68	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	Пр-нт 01-13 т.2.1.	То же, ТД-1 1,48x1,086x x0,1=0,16	шт	4	-	-	-	0,16	-	-	-	0,64	-	-
92	Пр-нт 24-05 п.3-089	Пробка ТД-2 0,29x1,098	шт	19	-	-	-	0,32	-	-	-	6,08	-	-
93	"- п.3-088	Футорка 50x40 0,22x1,086	шт	2	-	-	-	0,24	-	-	-	0,48	-	-
94	Ц.1,ч.5 р.9 п.907	Фланцы 1-25-10	шт	24	-	-	-	0,61	-	-	-	14,64	-	-
95	"- п.910	То же, 1-50-10	шт	20	-	-	-	0,94	-	-	-	18,80	-	-
96	"- п.912	То же, 1-80-10	шт	9	-	-	-	1,26	-	-	-	11,34	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
97	Ц. I, ч. 5 п. 913	То же, I-100-10	шт	44	-	-	-	1,54	-	-	-	67,76	-	-
98	" п. 915	То же, I-150-10	шт	21	-	-	-	2,53	-	-	-	53,13	-	-
99	" п. 916	То же, I-200-10	шт	25	-	-	-	3,40	-	-	-	85,00	-	-
100	" п. 940	То же, I-200-16	шт	24	-	-	-	4,11	-	-	-	98,64	-	-
101	" п. 919	То же, 3-350-10	шт	2	-	-	-	0,35	-	-	-	12,70	-	-
102	" п. 904	То же, ТД-3	шт	4	-	-	-	0,48	-	-	-	1,92	-	-
103	" п. 905	То же, ТД-4 0,49x1,086	шт	4	-	-	-	0,49	-	-	-	1,96	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
104	Ц.І, ч.2 р.І п.2019	Опоры под трубопроводы	т	0,545	-	-	-	356	-	-	-	194,02	-	-
105	Ц.І, ч.І р.І п.58	Крепежные элементы (болты, гайки, шайбы)	т	0,254	-	-	-	573	-	-	-	145,54	-	-
106	Пр-нт 24-05 п.3-023	Бобышки БІ-І М27-55 0,280xІ,098	шт	4	-	-	-	0,31	-	-	-	1,24	-	-
107	Пр-нт 24-05 п.3-026	То же, М33xІ00 0,580xІ,098	шт	1	-	-	-	0,64	-	-	-	0,64	-	-
108	Ц.І, ч.5 р.9 п.3229	Заглушка М27x2	шт	1	-	-	-	0,17	-	-	-	0,17	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
109	Пр-нт 24-05 п.3-062	Колпачок за- глушка КЗ-I/2 0,13x1,098	шт	1	-	-	-	0,14	-	-	-	0,14	-	-
110	-"- п.3-063	То же, КЗ-3/4 0,14x1,098	шт	9	-	-		0,15	-	-	-	1,35	-	-
111	-"- п.3-088	Пробка ПМ27x2 0,22x1,098	шт	8	-	-	-	0,30	-	-	-	2,40	-	-
112	-"- п.3-089	То же, ПМ33x2 0,29x1,098	шт	1	-	-	-	0,32	-	-	-	0,32	-	-
113	-"- п.3-043	Расширитель 0,9x1,098	шт	4	-	-	-	0,99	-	-	-	3,96	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II4	Пр-нт 24-05 п.3-191	Штуцер M27x2-100 0,196x1,098	шт	1	-	-	-	0,22	-	-	-	0,22	-	-
II5	"- п.3-190	То же, M20x1,5-50 0,196x1,098	шт	2	-	-	-	0,22	-	-	-	0,44	-	-
II6	"- п.3-025	Отбор 07-II 0,35x1,098	шт	8.	-	-	-	0,38	-	-	-	3,04	-	-
Итого											14353,95			
Плановые накопления			8%									1148,32		
Итого по раз- делу II											15502,27			

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

Всего по смете

17766,60

Главный инженер проекта

С.М. Леонов

Начальник отдела

Е.А. Селихов

Проверил руководитель группы

М.В. Злобина

Составил техник

Г.В. Красноперова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-ТХ

(локальный сметный расчет)

компрессорной станции автоматизированной отдельностоящей 480(360) м³/мин воздуха
 к типовому проекту с вариантами блокирования

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ И АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ

(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 11,37 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

(мощность, вместимость,

производительность и т. п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.1 м³ объема здания _____ руб.

Основание: чертежи № _____

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расце- нок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно- чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуата- ция машин в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуата- ции машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I3-I2I	Отрунтовка поверхности грунтом ИФ- 0119	100 м ²	3,93	7,71	2,05	$\frac{0,20}{0,06}$	30,30	8,06	$\frac{0,79}{0,24}$	8,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		22,41+18,88+0,12+ +0,77+4,02+0,11+ +12,44+9,04+16,4+ +1,44+3,9+3,91+ +71,51+228,11									
2	13-153 К=2	Окраска металличе- ских оштукатуренных поверхностей эмалью ЦФ-115 за 2 раза Цена: 10,3x2=20,60 1,51x2=3,02 0,12x2=0,24 0,04x2=0,08	100 м3	3,93	20,60	3,02	<u>0,24</u> 0,08	80,96	11,87	<u>0,94</u> 0,31	12,81
3	26-16 Ц.1, ч.1	Изоляция оборудо- вания и арматуры матами минерало- ватными прошивными в обкладках из стеклохолста и стеклоткани ГОСТ 21880-76	м3	12,2	20,40	8,37	<u>0,17</u> 0,05	248,88	102,11	<u>2,07</u> 0,61	104,18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Ц.І,ч.І р.4 п.94 К=1,03 К=1,2	Стоимость матов минераловатных	м3	15,1	17,30	-	-	261,23	-	-	-
5	26-17	Изоляция оборудова- ния и арматуры холо- том из микроультро- супертонкого и стек- ломикрокристалличе- ского штапельного волокна из горных пород (базальтовне) РСТ СССР 5013-76	м3	1,4	78,9	62,8	<u>0,15</u> 0,05	110,46	87,92	<u>0,21</u> 0,07	88,13
6	Ц.І,ч.І р.4 п.203 К=2 К=1,03	Стоимость холода	кг	72,1	4,84	-	-	348,96	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	26-14	Изоляция поверхности асбестовым шнуром ШАП-I ГОСТ 1779-85	мЗ	4,6	42,10	40,6	0,99 0,30	193,66	186,76	4,55 1,38	191,31
8	Ц.1, ч.1 р.4 п.353 К=0,2	Стоимость асбошнура	т	0,92	1623	-	-	1493,16	-	-	-
		Изоляция трубопро- вода выпуска возду- ха при промывке Ø 57 мм и дренажа мощного раствора Ø 32 мм									
9	13-121	а) Битумно-полимер- ная огрунтовка поверхности грунтом ГГ-754	100 м ²	0,0561	7,71	2,05	0,20 0,06	0,43	0,12	0,01 -	0,13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	26-59 К=3	5) Изоляция поверхности битумно-резиновой мастикой $\delta=2,5$ мм ГОСТ 15836-79 в 3 слоя Цена: 52,10x3=156,30 49,60x3=148,8 1,92x3=5,76 0,58x3=1,74	100 м ²	0,0561	156,30	148,80	<u>5,76</u> 1,74	8,77	9,25	<u>0,32</u> 0,10	8,67
11	Ц.1,ч.1 р.1 п.256	Стоимость мастики	т	0,010	2,03	-	-	2,03	-	-	-
12	26-17	в) Изоляция поверхности стекловолоконным холстом - 2 слоя Цена: 78,9x2=157,80 62,80x2=125,60 0,15x2=0,30 0,05x2=0,10	м ³	0,42	157,80	125,60	<u>0,30</u> 0,10	66,28	52,75	<u>0,13</u> 0,04	52,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	26-62	Изоляция поверхности листами из алюминия и алюминиевых сплавов ГОСТ 21631-76, $\delta = 0,8$ мм	100 м ²	3,05	80,10	78,3	$\frac{1,21}{0,36}$	244,31	238,82	$\frac{3,69}{1,10}$	242,51
I8	Ц.1, ч.1 Д 2 р.4 п.303 1971 г. К=1,20	Стоимость алюминиевых листов Цена: 358x1,25=447,50	100 м ²	3,66	447,50	-	-	1637,85	-	-	-
I9	26-70 К=2	Изоляция поверхности пленкой из вторичного ПВХ, ТУ 63.045-3-83 в 2 слоя Цена: 24,7x2=49,40 14,4x2=28,8 0,49x2=0,98 0,15x2=0,30	100 м ²	0,92	49,40	28,8	$\frac{0,98}{0,30}$	45,45	26,50	$\frac{0,90}{0,28}$	27,40

904-I-71.86

(10)

- 61 -

инв. № 9370 /10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Ц.И,ч.И р.И п.303 К=И,И5	Стоимость пленки ПХВ	т	2,90	1460	-	-	4234,00	-	-	-
Итого								9035,57	735,88	14,04	749,92
Накладные расходы 16,5%								1490,87	121,42		4,26
Итого								10526,44	857,30		
Плановые накопления 8%								842,12	68,58		
Всего по смете								11368,56	925,88		

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Руководитель группы
Составил

Селихов
Злобина
Красноперова

С.М. Леонов
Е.А. Селихов
М.В. Злобина
Г.В. Красноперова

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5-ТХ

к типовому проекту компрессорной станции автоматизированной
отдельностоящей 4К-120А производительностью 480 м³/мин
воздуха с вариантами для блокирования на приобретение
приспособлений производственного и хозяйственного инвентаря

Сметная стоимость 0,47 тыс.руб.

Составлен в ценах 1984 г.

№ п/п	Обоснование принятой единичной сметной стоимости или номера единичных расценок	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во еди- ниц изме- рения	Сметная стоимость	
					единицы руб.и коп.	общая руб.и коп.
1	2	3	4	5	6	7
1	Укрупненные показатели ГТИМ брошюра стр.4 Письмо Госстроя СССР от 4.12.68 г. № 4-3097 К=1,04	Приобретение ин- струмента, при- способлений и производственного инвентаря 40,68x1,04=42,31	рабо- таю- щих	8	42,31	338,48
2	То же	Хозяйственный инвентарь 15,0x1,04=16,0	-"-	8	16,00	128,00
Всего			руб.	-	-	466

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Руководитель группы

В.М. Леонов В.М. Леонов
Е.А. Селжов Е.А. Селжов
Е.Б. Тарасян Е.Б. Тарасян

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		внутренней установки типа КМ-1Ф- -10-20УЗ, состоящее из 13 камер												
	Доп.45 15-03	Металлокон- струкции и аппаратура схем первич- ных соедине- ний:												
I	п.08-185 8-882 1976г. общ.указ. п.5.2 К=1,05	Шкаф с низко- вольтной ап- паратурой типа ШНВА- -10(6)-801- -630 (12,6+0,45+ +1,46)х1,05= =15,24	шт	I	-	-	1000,0	15,24	12,6	<u>0,45</u> 0,3	1000,0	15,24	12,6	<u>0,45</u> 0,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	п.08-151 8-89-1	Шкаф с выключателем и двумя трансформаторами тока типа ШВМП-10(6)-03-630	шт	4	-	-	2300,0	24,9	17,1	<u>6,25</u> 2,4	9200,0	99,6	68,4	<u>25,0</u> 9,6
3	п.08-151 8-89-1	То же, типа ШВМП-10(6)-33-630	шт	1	-	-	2300,0	24,9	17,1	<u>6,25</u> 2,4	2300,0	24,9	17,1	<u>6,25</u> 2,4
4	п.08-152 8-89-1	То же, с тремя трансформаторами тока типа ШВ.П-10(6)-06-630	шт	1	-	-	2500,0	24,9	17,1	<u>6,25</u> 2,4	2500,0	24,9	17,1	<u>6,25</u> 2,4
5	"-	То же, типа ШВМП-10(6)-03-630	шт	1	-	-	2500,0	24,9	17,1	<u>6,25</u> 2,4	2500,0	24,9	17,1	<u>6,25</u> 2,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Доп.66 п.08-1439 8-882 1976г. общ.указ. п.5.2 K=1,05	Шкаф с транс- форматором собственных типа ШСТ- -10(6)-606- -630 (12,6+0,45+ +1,46)x1,05= =15,24	шт	I	-	-	2920,0	15,24	12,6	<u>0,45</u> 0,3	2920,0	15,24	12,6	<u>0,45</u> 0,3
7	-"-	То же, типа ШСТ-10(6)- -604-630 (12,6+0,45+ +1,46)x1,05= =15,24	шт	I	-	-	2920,0	15,24	12,6	<u>0,45</u> 0,3	2920,0	15,24	12,6	<u>0,45</u> 0,3
8	15-04 15-17 17-01 набором	Аппаратура схем вторич- ных соедине- ний: ВЛИЕ.301.341. 714,005	шт	I	-	-	165,0	-	-	-	165,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I5-04 I5-I7 I7-01 набором	ВЛМЕ.30I.34I. 74I.009	шт	4	-	-	160,0	-	-	-	640,0	-	-	-
10	"-	ВЛМЕ.30I.34I. 750.030	шт	2	-	-	160,0	-	-	-	320,0	-	-	-
11	"-	ВЛМЕ.30I.34I. 686.006	шт	2	-	-	165,0	-	-	-	330,0	-	-	-
12	"-	ВЛМЕ.30I.34I. 698.00I	шт	2	-	-	250,0	-	-	-	500,0	-	-	-
13	"-	ВЛМЕ.30I.34I. 694.00I	шт	I	-	-	25I,0	-	-	-	25I,0	-	-	-
14	"-	ВЛМЕ.30I.34I. 698.000	шт	I	-	-	250,0	-	-	-	250,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	I5-03 п.05-077 8-53-I	Трансформа- тор тока специальный ТЗЛМ-УЗ	шт	4	-	-	9,1	1,52	1,13	<u>0,06</u> 0,02	36,4	6,08	4,52	<u>0,24</u> 0,08
I6	I5-03 п.11-055 8-84-I	Замок элект- ромагнитной блокировки ЗБ-I	шт	5	-	-	0,32	0,38	0,33	<u>0,01</u> -	1,6	1,9	1,65	<u>0,05</u> -
I7	"- п.11-057	Ключ элект- ромагнитной блокировки КЭЗ-I	шт	5	-	-	1,45	-	-	-	7,25	-	-	-
I8	УСН сб. № 6-3 К=1,04	Комплект защитных средств по технике без- опасности	компл	1	-	-	212,16	-	-	-	212,16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
19	8-I48-9	Прокладка кабеля в канале на конструкци- ях, вес I м до 2 кг	100 м	2,55	-	-	-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	52,53	21,98	<u>1,22</u> 0,48
20	8-I53- -23	Заделка для кабеля с пластмассо- вой изоля- цией сече- нием до 50 кв. мм	шт	4	-	-	-	2,17	0,5	-	-	8,68	2,0	-
21	8-I53- -I3	Заделка для контрольного кабеля сече- нием до 2,5 кв.мм с коли- чеством жил до 7	шт	26	-	-	-	0,49	0,22	-	-	12,74	5,72	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-153- -14	То же, с количеством жил до 14	шт	12	-	-	-	0,81	0,4	-	-	9,72	4,8	-
23	8-153- -19	То же, сече- нием до 10 кв.мм с коли- чеством жил до 7	шт	12	-	-	-	0,58	0,26	-	-	6,96	3,12	-
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	26053,41	318,63	201,29	46,61 18,26
Тара и упа- ковка 1,5%			-	-	-	-	-	-	-	-	390,8	-	-	-
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	26444,21	-	-	-
Транспорт- ные расходы 2,8%			-	-	-	-	-	-	-	-	740,44	-	-	-
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	27184,65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Заготовитель- но-складские расходы 1,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	326,22	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27510,87	-	-	-
Комплектация 0,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,27	-	-	-
Накладные расходы 87%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175,12	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	493,75	-	-
Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,5	-	-
Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27641,14	533,25	201,29	<u>41,61</u> 18,26

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

П. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ НА МОНТАЖ

I	СРСЦ № I ч.У,р. I п.1098	Кабель сило- вой марки АВВГ-660 сечением 3x50 кв.мм	1000 М	0,025	-	-	-	1100,0	-	-	-	27,5	-	-
	СРСЦ № I ч.У,р. I	Кабель контрольный марки АКВВГ с числом жил и сечением в кв.мм:												
2	п.2280	4x2,5	1000 М	0,11	-	-	-	195,0	-	-	-	21,45	-	-
3	п.2282	7x2,5	1000 М	0,015	-	-	-	277,0	-	-	-	4,16	-	-
4	п.2283	10x2,5	1000 М	0,03	-	-	-	367,0	-	-	-	11,01	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	п. 2288	4x4	1.000 М	0,075	-	-	-	256,0	-	-	-	19,2	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,32	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,67	-	-
		Итого по разделу II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,99	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	27641,14	533,25	201,29	<u>41,61</u> 18,26
		Итого по основной смете	-	-	-	-	-	-	-	-	27641,14	623,24	201,29	<u>41,61</u> 18,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ДОБАВЛЯЕТСЯ:														
Ш. ВАРИАНТ 6 КВ														
I	Доп.45 п.08- -164 8-882 1976г. обш.указ. п.5.2 K=1,05	Шкаф с транс- форматорами напряжения типа ШТН-6- -201-630 (12,6+0,45+ +1,46)x1,05= =15,24	шт	2	-	-	1850,0	15,24	12,6	<u>0,45</u> 0,3	3700,0	30,48	25,2	<u>0,9</u> 0,6
2	-" п.08-171 -"	Шкаф с раз- рядниками типа ШР-6- -102-630 (12,6+0,45+1,46)x x1,05=15,24	шт	1	-	-	1200,0	15,24	12,6	<u>0,45</u> 0,3	1200,0	15,24	12,6	<u>0,45</u> 0,3
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	4900,0	45,72	37,8	<u>1,35</u> 0,9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка 1,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	73,5	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	4973,5	-	-	-
		Транспортные расходы 2,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	139,26	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5112,76	-	-	-
		Заготовитель-но-складские расходы 1,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	61,35	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5174,11	-	-	-
		Комплектация 0,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	24,5	-	-	-
		Накладные расходы 87%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,89	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,61	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,29	-	-
		Итого добав- ляется по варианту 6 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	5198,61	84,9	37,8	<u>1,35</u> 0,9
		IV. ВАРИАНТ 10 КВ												
I	Доп.45 п.08- -8-882 1976г. общ.указ. п.5.2 K=1,05	Шкаф с транс- форматорами напряжения типа ШТН-10- -201-630 (12,6+0,45+ +1,46)х1,05= =15,24	шт	2	-	-	1870,0	15,24	12,6	<u>0,45</u> 0,3	3740,0	30,48	25,2	<u>0,9</u> 0,6
2	-"- п.08-172 -"	Шкаф с раз- рядниками типа ШР-10- -102-630	шт	1	-	-	1200,0	15,24	12,6	<u>0,45</u> 0,3	1200,0	15,24	12,6	<u>0,45</u> 0,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		(12,6+0,45+ +1,46) x 1,05= =15,24												
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4940,0	45,72	37,8	<u>1,35</u> 0,9
Тара и упа- ковка 1,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,1	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5014,1	-	-	-
Транспортные расходы 2,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140,39	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5154,49	-	-	-
Заготовитель- но-складские расходы 1,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,85	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5216,34	-	-	-
Комплектация 0,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Накладные расходы 87%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,89	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,61	-	-
Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,29	-	-
Итого добав- ляется по варианту 10 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5241,04	84,9	37,8	<u>1,35</u> 0,9
Всего по смете:-														
А) при варианте 6 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32839,75	708,14	239,09	<u>42,96</u> 19,16
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		33547,89	-	-
Б) при варианте 10 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32882,18	708,14	239,09	<u>42,96</u> 19,16
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		33590,32	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил от.инженер

С.М.Леонов

Г.Р.Давыдов

Т.В.Бездетнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ЭМ

(локальный сметный расчет)

автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-120А
производительностью 480 м³/мин воздуха с вариантами для блокирования

К типовому проекту

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж Силового электрооборудования, вариант 6(10) кВ

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 6,76 (6,81) тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 2,76 тыс. руб.б) монтажных работ 4,0 (4,05) тыс. руб.

Нормативная условно-чистая

продукция — тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т. п.) _____ руб.1 м² общей площади здания _____ руб.1 м³ объема здания _____ руб.Основание спецификация № типового проектаСоставлена в ценах 19 84г.

№№ п п	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характери- стика обору- дования и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто нетто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					едни- цы	общая		в том числе		всего		в том числе		
								основной заработной платы	эксплуата- ции машин в том числе заработной платы			основной заработной платы	эксплуата- ции машин в том числе заработной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-04 п.04- -236 8-53I- 4	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ Пускатель магнитный типа ПМЕ- -222	шт	3	-	-	8,6	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	25,8	10,2	4,47	<u>0,24</u> 0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-04 п.04- -004 8-53I-4	То же, типа П6-I22	шт	4	-	-	5,5	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	22,0	13,6	5,96	<u>0,32</u> 0,04
3	-"- п.04- -007 8-53I-4	То же, типа П6-I32	шт	2	-	-	6,5	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	13,0	6,8	2,98	<u>0,16</u> 0,02
4	I5-04 п.18- -093 8-529-5	Кнопочный пост управ- ления типа ПКЕ-212-2	шт	3	-	-	1,95	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	5,85	5,97	3,27	<u>0,15</u> 0,03
5	I5-04 I973г. п.8-II5 спр. № 6 K=0,99I 8-529-5	То же, типа ПКЕ-222-2	шт	1	-	-	3,2x x0,99I	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	3,17	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	И5-04 п.04- -233 8-53I 4	Пускатель магнитный типа ПМС- -22I	шт	I	-	-	6,2	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	6,2	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01
7	Доп.34 И5-04 п.04- -42I 8-53I-4	То же, типа ПМА 42IУЗ	шт	6	-	-	21,0	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	123,0	20,4	8,94	<u>0,18</u> 0,06
8	СКЦЭ п.2-2Г87	Пункт рас- пределитель- ный типа ПР11-7I?4- -2I:3	шт	2	-	-	<u>507,0</u> 256,0	36,67	16,02	<u>1,16</u> 0,44	107,4,0	73,31	32,04	<u>2,32</u> 0,88
9	"- п.2-1975	То же, типа ПР11-3026- -2IУЗ	шт	I	-	-	<u>226,0</u> 134,0	16,46	9,3	<u>0,87</u> 0,32	226,0	16,46	9,3	<u>0,87</u> 0,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
IO	I5-04 I5-I7 сб. № 8 гр. 574 набором	Станция управ- ления автоматичес- кого пере- ключения на резерв ПУ8254-62A2	шт	I	-	-	411,28	20,95	10,75	-	411,28	20,95	10,75	-
II	I5-I7 п. I-069 8-571-4	Шкаф метал- лический для станции уп- равления	м шир. по фронту	0,7	-	-	135,0х х1,08	14,1	5,45	1,85 0,72	102,06	9,87	3,82	1,3 0,5
I2	СКЦЭ п. 3-46	Распроекти- тельное уст- ройство РУС 8115- -6600 В-5400	шт	2	-	-	263,0 194,0	4,73	2,06	-	526,0	9,46	4,12	-
I3	8-572- -4	Установка распроекти- тельного устройства	шт	2	-	-	-	4,72	1,58	0,79 0,28	-	9,44	3,16	1,58 0,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	8-75-I	Монтаж шины алюминиевой сечением до 200 кв.мм	100 м	0,1	-	-	-	84,7	29,7	<u>6,8</u> 0,89	-	8,47	2,97	<u>0,68</u> 0,09
I5	I5-I0 п. II-057 8-52-2	Изолятор фарфоровый А632	шт	6	-	-	0,19	0,31	0,24	<u>0,01</u> -	1,14	1,86	1,44	<u>0,06</u> -
I6	8-57I-3	Установка шкафа тири- сторного воз- будительного устройства размером 1900x500x x300 мм	м шир. по фронту	3,2	-	-	-	10,6	4,95	<u>1,52</u> 0,59	-	33,92	15,84	<u>4,86</u> 1,89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Разводка по устройствам и подключе- ние:												
I7	8-574- 55	реле	шт	12	-	-	-	1,19	0,73	-	-	14,28	8,76	-
I8	8-574- -19	автоматичес- кого выклю- чателя 2-по- люсного на ток до 160А	шт	4	-	-	-	1,23	0,75	-	-	4,92	3,0	-
I9	8-574- -23	То же, 3-го- люсного на ток до 63А	шт	12	-	-	-	1,14	0,78	-	-	13,68	8,36	-
20	8-574- -40	контакта переменного тока на ток до 250А	шт	4	-	-	-	4,82	1,91	-	-	19,28	7,64	-
21	8-574- -57	магнитного усилителя	вывод	24	-	-	-	0,16	0,1	-	-	3,84	2,4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-574- -53	трансформа- тора ИЛИ напряжения	шт	36	-	-	-	0,51	0,13	-	-	18,36	4,68	-
23	8-574- -49	кнопки уп- равления с количеством штифтов до 3	шт	4	-	-	-	1,09	0,61	-	-	4,36	2,44	-
24	8-574- -54	амперметра и вольтметра	шт	12	-	-	-	0,46	0,32	-	-	5,52	3,84	-
25	8-574- -49	кнопки дебло- кировки за- щиты	шт	4	-	-	-	1,09	0,61	-	-	4,36	2,44	-
26	8-574- -56	конденсатора, сопротивле- ния, сигналь- ного аппарата	шт	220	-	-	-	0,55	0,33	-	-	121,0	72,6	-
27	8-574-6	предохраните- ля на ток до 250А	шт	12	-	-	-	0,66	0,34	-	-	7,92	4,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	8-574-32	трехполюсно-го переключателя	шт	4	-	-	-	0,4	0,22	-	-	1,6	0,88	-
29	8-62-I	Установка силового трансформатора весом до I т (74 кВА)	шт	4	-	-	-	24,8	12,3	<u>5,5</u> 2,13	-	99,2	49,2	<u>22,0</u> 8,52
30	8-I48-9 тех. часть п.4 K=I,04	Прокладка кабеля АВВГ сечением 3x4+Iх2,5 по ферме на конструкциях	100 м	0,8	-	-	-	20,94	8,96	<u>0,48</u> 0,19	-	16,75	7,17	<u>0,38</u> 0,15
31	8-I48-9	Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам, при весе I м до 2 кг	100 м	10,80	-	-	-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	222,48	93,1	<u>5,18</u> 2,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	8-146-1	Прокладка кабеля по стенe с креплением скобами	100 м	0,3	-	-	-	48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	14,4	5,46	<u>3,81</u> 1,21
33	8-409-3	Прокладка кабеля сум- марным се- чением до 16 кв.мм в трубу	100 м	0,6	-	-	-	9,29	4,1	<u>4,84</u> 1,46	-	5,57	2,46	<u>2,9</u> 0,88
34	8-409-4	То же, сум- марным се- чением до 35 кв.мм	100 м	0,4	-	-	-	12,3	5,51	<u>6,3</u> 1,85	-	4,92	2,2	<u>2,52</u> 0,74
35	8-149-2	То же, вес 1 м до 3 кг	100 м	0,25	-	-	-	12,8	8,62	<u>0,65</u> 0,26	-	3,2	2,16	<u>0,17</u> 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Прокладка труб вини- пластовой по стене с креплением скобами диаметр до:												
36	8-417-1	25 мм	100 м	1,0	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85
37	8-417-4	75 мм	100 м	0,15	-	-	-	74,8	25,3	<u>26,6</u> 8,38	-	11,22	3,8	<u>3,99</u> 1,26
38	8-408-2	Прокладка глубокого металло- рукава диа- метром до 78 мм по сталинам машин	100 м	0,2	-	-	-	28,1	12,7	<u>0,3</u> 0,13	-	5,62	2,54	<u>0,06</u> 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	8-409-I	Затягивание первого про- вода в метал- лорукав се- чением до 2,5 кв.мм	100 м	0,1	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	0,49	0,24	<u>0,23</u> 0,07
40	8-409- -II	То же, как- дого после- дующего	100 м	0,3	-	-	-	1,21	1,14	-	-	0,36	0,34	-
		Заделки кон- цевые сужие для кабеля до I кв сс- чением:												
41	8-153- -2I	16 кв.мм	шт	118	-	-	-	1,33	0,46	-	-	156,94	54,28	-
42	8-153- -23	120 кв.мм	шт	40	-	-	-	2,17	0,5	-	-	86,8	20,0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	8-I53-24	185 кв.мм	шт	12	-	-	-	2,6	0,58	-	-	31,2	6,96	-
44	8-I55-I	То же, для кабел. ААПЗ-- -6(10) кв сечением до 150 кв.мм	шт	8	-	-	-	2,21	2,14	-	-	17,68	17,12	-
45	8-I53- -I3	То же, конт- рольного кабеля сече- нием до 2,5 кв.мм с коли- чеством жил до 7	шт	24	-	-	-	0,49	0,22	-	-	11,76	5,28	-
46	8-I53- -I9	То же, сече- нием до 10 кв.мм с ко- личеством жил до 7	шт	8	-	-	-	0,58	0,26	-	-	4,64	2,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	8-167-1	Монтаж ас- бестоцемент- ной плиты между кабель- ными лотками на конструк- циях	100 м	0,2	-	-	-	448,0	13,6	<u>3,4</u> 1,38	-	89,6	2,72	<u>0,68</u> 0,22
		Монтаж ка- бельной стойки весом до:												
48	8-147-4	1,6 кг	100 шт	1,06	-	-	-	27,8	15,5	<u>1,9</u> 0,24	-	29,47	16,43	<u>2,01</u> 0,25
49	8-147-5	2,4 кг	100 шт	0,25	-	-	-	32,5	15,6	<u>2,2</u> 0,31	-	8,13	3,9	<u>0,55</u> 0,08
50	8-147-7	Монтаж пол- ки кабель- ной весом до 0,4 кг	100 шт	1,5	-	-	-	7,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	2,01	1,68	<u>0,2</u> 0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	8-397-I	Монтаж лотка металлического шириной до 200 мм	т	0,67	-	-	-	108,0	34,3	<u>36,0</u> 9,84	-	72,36	22,98	<u>24,12</u> 6,59
52	8-405-2	Установка конструкции для крепления лотков	т	0,07	-	-	-	395,0	24,9	<u>3,1</u> 1,02	-	27,65	1,74	<u>0,22</u> 0,07
53	8-I47-I4 тех. часть п.4 K=1,04	Монтаж подвески кабельной заводской весом до 6,5 кг	100 шт	0,95	-	-	-	1,2	1,15	<u>0,01</u> -	-	1,14	1,09	<u>0,01</u> -
54	8-534-I3	Монтаж кожуха металлического для защиты вводов	кг	36,1	-	-	-	0,39	0,04	<u>0,01</u> -	-	14,08	1,44	<u>0,36</u> -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
55	8-85-2	Монтаж зажима наборного	100 шт	0,32	-	-	-	26,5	18,9	<u>0,02</u> 0,01	-	8,48	6,05	<u>0,01</u> -
56	8-472-6	Прокладка шин заземления в здании сечением 100 кв.мм	100 м	2,0	-	-	-	56,1	13,4	<u>1,7</u> 0,1	-	112,2	26,8	<u>3,4</u> 0,2
57	8-481-19	Приосоединение машин к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку электродвигателей с коротко-замкнутым ротором переменного тока весом до 0,1 т	шт	32	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u> -	-	44,16	30,08	<u>1,28</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
58	8-9I-4	Монтаж металлоконструкций	т	0,38	-	-	-	377,0	33,3	<u>4,7</u> т,4I	-	143,26	12,65	<u>1,79</u> 0,54
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2542,5	1745,85	655,84	<u>101,22</u> 31,34
	поз.8	Транспортно-заготовительные расходы на покупные изделия (под чертой) - 4%	-	-	-	-	-	-	-	-	28,48	-	-	-
	поз.9		-	-	-	-	-	-	-	-	5,36	-	-	-
	поз.12		-	-	-	-	-	-	-	-	15,52	-	-	-
		356x0,04x2= =28,48												
		134x0,04x1= =5,36												
		194x0,04x2= =15,52												
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2591,86	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Тара и упаковка 1,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,88	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2630,74	-	-	-
Транспортные расходы 2,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,66	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2704,4	-	-	-
Заготовительно-складские расходы 1,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,45	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2736,85	-	-	-
Комплектация 1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,92	-	-	-
Накладные расходы 87%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	570,58	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2316,43	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	15-03 Т.3-038	3x70+1x25 КВ.ММ 1340x1,2x x1,126	1000 М	0,01	-	-	-	1810,61	-	-	-	18,11	-	-
		То же, мар- ки АСВГ-660В сечением:												
4	-"-	3x16+1x10 КВ.ММ 445,0x1,2x x1,126	1000 М	0,01	-	-	-	601,28	-	-	-	6,01	-	-
5	-"-	3x4+1x2,5 КВ ММ 200,0x1,2x x1,125	1000 М	0,28	-	-	-	270,24	-	-	-	75,67	-	-
6	СРЦД В I Ч.У. П. I П. I204	2x70 КВ.ММ	1000 М	0,04	-	-	-	1160,0	-	-	-	46,4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	СРСЦ № I Ч.У р. I п. I076	2x4 кв.мм	1000 м	0,03	-	-	-	190,0	-	-	-	5,7	-	-
8	-"- п. I098	3x50 кв.мм	1000 м	0,1	-	-	-	970,0	-	-	-	97,0	-	-
9	-"- п. I093	3x6 кв.мм	1000 м	0,18	-	-	-	283,0	-	-	-	50 94	-	-
10	-"- п. I092	3x4 кв.мм	1000 м	0,03	-	-	-	227,0	-	-	-	6,81	-	-
11	-"- п. I091	3x2,5 кв.мм	1000 м	0,25	-	-	-	191,0	-	-	-	47,75	-	-
		Кабель конт- рольный мар- ки АКВВГ- 360 сечением:												
12	-"- п. 2282	7x2,5 кв.мм	1000 м	0,1	-	-	-	277,0	-	-	-	27,7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	СРСЦ № I Ч.У р. I п. 2288	4x4 кв.мм	1000 м	0,1	-	-	-	256,0	-	-	-	25,6	-	-
I4	-"- п. 2280	4x2,5 кв.мм	1000 м	0,110	-	-	-	195,0	-	-	-	21,45	-	-
		Рукав метал- лический гибкий марки РЗ-Ц-Х диа- метром:												
I5	24-I6- -49 п. I-050	20 мм 0,2xI,089	м	10	-	-	-	0,22	-	-	-	2,2	-	-
I6	-"- п. I-055	50 мм 0,77xI,089	м	10	-	-	-	0,84	-	-	-	8,4	-	-
I7	I5-09 т. 5-00I	Провод гиб- кий с медной жилой марки ПВЗ-660 се- чением I кв. мм 24,5xI,116	1000 м	0,04	-	-	-	27,34	-	-	-	1,09	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Труба НИРК- пластовая среднего ти- па, наружный диаметр:												
18	05-03 п.8-0129	75 мм 1,95x1,076	м	15	-	-	-	2,1	-	-	-	31,5	-	-
19	05-03 п.8-0124	25 мм 0,31x1,076	м	100	-	-	-	0,33	-	-	-	33,0	-	-
		Стойки кабель- ные типа:												
20	24-05 п.1-861	К1150У3 220x1,072	1000 шт	0,025	-	-	-	235,84	-	-	-	5,9	-	-
21	"-" п.1-863	К1152У3 400x1,072	1000 шт	0,04	-	-	-	428,8	-	-	-	17,16	-	-
22	"-" п.1-862	К1151У3 315x1,072	1000 шт	0,016	-	-	-	337,68	-	-	-	5,4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Стойки уни- версальные типа:												
23	24-05 П.І-855	КІ20УЗ 1,35x1,072	шт	25	-	-	-	1,45	-	-	-	36,25	-	-
24	24-05 П.І-856	КІ21УЗ 0,8x1,072	шт	25	-	-	-	0,86	-	-	-	21,5	-	-
		Полки кабель- ные типа:												
25	-"- П.І-695	КІ16УЗ 82x1,072	1000 шт	0,105	-	-	-	87,9	-	-	-	9,23	-	-
26	-"- П.І-696	КІ161УЗ 130x1,072	1000 шт	0,045	-	-	-	139,36	-	-	-	6,27	-	-
27	-"- П.І-684	Подвеска закладная К340УЗ 9,4x1,072	1000 шт	0,095	-	-	-	10,08	-	-	-	0,96	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Лоток свар- ной типа:												
28	Доп.15 24-05 п.1-1334	НП20-П2У3 1,85x1,072	шт	45	-	-	-	1,98	-	-	-	89,1	-	-
29	Доп.15 24-05 п.1-1331	НП10-П2У3 1,1x1,072	шт	105	-	-	-	1,18	-	-	-	123,9	-	-
30	- ^н - п.1-1344	Прижим для крепления лотков НП- ПРУЗ 46,4x1,072	1000 шт	0,15	-	-	-	49,74	-	-	-	7,48	-	-
31	- ^н - п.1-1343	Подвеска для крепления лотков НП- ПРУЗ 0,4x1,072	шт	150	-	-	-	0,43	-	-	-	64,5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	СРСЦ № I ч.У р.6 п.82	Коробка про- тяжная У996У3	шт	4	-	-	-	1,63	-	-	-	6,52	-	-
33	24-05 Доп.2 п.1-1055	Ящик протяж- ной типа К657У2 13,4x1,076	шт	1	-	-	-	14,42	-	-	-	14,42	-	-
34	СРСЦ № I ч.У р.2 п.559	Шина алюми- ниевая АД31Т сече- нием 5x40	т	0,005	-	-	-	1220,0	-	-	-	6,1	-	-
35	24-05 п.1-118	Колодка маркировоч- ная КМ-5У3 25,0x1,107	1000 шт	0,008	-	-	-	27,67	-	-	-	0,22	-	-
36	-"- п.1-738	Рейка К109/ 1У2 0,15x1,107	шт	4	-	-	-	0,17	-	-	-	0,68	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
37	15-04 п.19-034	Зажим набор- ный КЕ-3М 0,05x1,107	шт	32	-	-	-	0,06	-	-	-	1,92	-	-	
38	Доп. I 24-05 п.1-1002	Концевая эпоксидная муфта КВЭ- 3x70-10V3 7,15x1,109	компл	8	-	-	-	7,93	-	-	-	63,44	-	-	
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	-	1127,32	-	-	
Плановые накопления 8%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,19	-	-	
Итого по разделу II			-	-	-	-	-	-	-	-	-	1217,51	-	-	
Итого по разделу I			-	-	-	-	-	-	-	-	-	2762,77	2501,74	655,84	101,22
Итого по ос- новной смете			-	-	-	-	-	-	-	-	-	2762,77	3719,25	655,84	101,22
														31,34	
														31,34	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ДОБАВЛЯЕТСЯ:														
III. ЗАРИАНТ 6 КВ														
I	СРСЦ № I I.У р. I п. 852	Кабель сило- вой марки ААШв-6СЮ сечением 3х х70 кв.мм	1000 м	0,10	-	-	-	2350,0	-	-	-	235,0	-	-
2	8-I48-9	Прокладка кабеля в канале на конструкци- ях вес I м до 2 кв	100 м	0,75	-	-	-	20,0	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	15 45	6,47	<u>0,36</u> 0,14
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	-	250,45	6 47	<u>0 36</u> 0,14
Накладные расходы 87%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,63	-	-
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	-	256,08	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,49	-	-
		Итого добав- ляется по варианту 6 кв.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	276,57	6,47	<u>0,36</u> 0,14
		IV. ВАРИАНТ 10 КВ												
I	СРСЦ № I ч.У р. I п. 943	Кабель одно- вой марки ААШВ-10000 сечением 3x70 кв.мм	1000 м	0,10	-	-	-	2740,0	-	-	-	274,0	-	-
2	8-148- -10	Прокладка кабеля в канале на конструкциях, вес 1 м до 3 кг	100 м	0,75	-	-	-	24,9	9,97	<u>0,83</u> 0,33	-	18,68	7,48	<u>0,62</u> 0,25
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	292,68	7,48	<u>0,62</u> 0,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
поз. 2	Накладные расходы 87%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,51	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	299,19	-	-
	Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,94	-	-
	Итого добав- ляется по варианту 10 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	323,13	7,48	<u>0,62</u> 0,25
Всего по смете:														
А)	при варианте 6 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2762,77	3995,82	662,31	<u>101,58</u> 31,48
												6758,59		
Б)	при варианте 10 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2762,77	4048,38	663,32	<u>101,84</u> 31,59
												6811,15		

Главный инженер проекта

Начальник ЭТО

Составил ст. инженер

С.М. Леонов

Г.Р. Давыдов

Т.В. Бездетнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-30

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-Т20А
производительностью 480 м³/мин воздуха с вариантами для блокирования
 (наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий сооружений)

На ~~приобретение~~ монтаж электроосвещения
 (вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 3,50 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 0,39 тыс. руб.б) монтажных работ 3,11 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая

продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

(мощность, вместимость, производительность и т. п.) - руб.1 м² общей площади здания - руб.1 м³ объема здания - руб.Основание спецификации № типового проектаСоставлена в ценах 1984 г.

№№ п п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Осв. стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					нетто			всего	в том числе			всего	в том числе	
					единицы	общая			основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы			основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
I	СКЦЭ-84 п. 2-1967	I. Оборудование и монтаж Пункт рас- пределительный ПРП-3022-21У3	шт	1	-	-	199 113	12,43	6,32	0,79 0,28	199,0	12,43	6,32	0,79 0,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	СКЦЭ-84 п.2- -1943	Пункт рас- пределитель- ный ПР11- -3010-21УЗ	шт	1	-	-	<u>159</u> 84	9,25	3,86	<u>0,79</u> 0,28	159,0	9,25	3,86	<u>0,79</u> 0,28
3	8-612- -10	Установка осветитель- ного щитка ОЩВ-12	100 шт	0,01	-	-	-	310,0	202,0	<u>9,5</u> 3,35	-	3,1	2,02	<u>0,10</u> 0,03
4	8-610-2	То же, ящи- ка с транс- форматором ЯТН-0,25	100 шт	0,02	-	-	-	179,0	94,3	<u>3,2</u> 1,16	-	3,58	1,89	<u>0,06</u> 0,02
5	8-603-1 тех. часть п.4 K=1,04	Установка светильника потолочного	100 шт	0,03	-	-	-	104,4	36,4	<u>0,9</u> 0,34	-	3,13	1,09	<u>0,03</u> 0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-604-I п.4 К=I,04	То же, на- тех.часть стеного	100 шт	0,18	-	-	-	93,77	35,57	<u>24,5</u> 7,72	-	16,88	6,4	<u>4,41</u> 1,39
7	8-594-I п.4 К=I,04	То же, на тех.часть кронштейна	100 шт	0,10	-	-	-	280,3	59,9	<u>58,4</u> 18,2	-	28,03	5,99	<u>5,84</u> 1,82
8	8-593-I п.4 К=I,04	То же, на тех.часть крюке	100 шт	0,04	-	-	-	94,28	33,18	<u>51,8</u> 16,2	-	3,77	1,33	<u>2,07</u> 0,65
9	8-599-I п.4 К=I,04	То же, на тех.часть штыря	100 шт	0,06	-	-	-	129,16	56,06	<u>34,9</u> 11,1	-	7,75	3,36	<u>2,09</u> 0,67
10	8-601-2 п.4 К=I,04	Установка тех.часть светильни- ков на коробах	100 шт	0,70	-	-	-	369,4	36,3	<u>30,1</u> 9,83	-	258,58	25,41	<u>21,07</u> 6,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	8-60I-I	Сборка в блоки све- тильников, включая про- кладку про- водов внутри блока	100 шт	0,70	-	-	-	42,5	41,6	<u>0,02</u> 0,01	-	29,75	29,12	<u>0,01</u> 0,01
I2	8-59I-I	Установка выключателя для открытой проводки	100 шт	0,08	-	-	-	23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02	-	1,9	1,26	-
I3	8-59I-2	То же, для скрытой проводки	100 шт	0,02	-	-	-	19,6	11,3	<u>0,05</u> 0,02	-	0,39	0,23	-
I4	8-59I-3	То же, гер- метического	100 шт	0,04	-	-	-	49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06	-	1,99	1,54	<u>0,04</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	8-59I-7	Установка розетки штепсельной для скрытой проводки	100 шт	0,02	-	-	-	20,8	12,5	<u>0,02</u> 0,01	-	0,42	0,25	-
I6	8-59I-6	То же, для открытой проводки	100 шт	0,01	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	0,25	0,17	-
I7	8-59I-8	То же, герметической	100 шт	0,09	-	-	-	30,0	19,5	<u>1,13</u> 0,11	-	2,7	1,76	<u>0,1</u> 0,01
I8	8-4I7-I	Прокладка трубы вини-пластовой с креплением скобами, внутренний диаметр до 25 мм	100 м	0,40	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	13,92	5,76	<u>4,88</u> 1,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-400-1 тех. часть п. 4 K=1,04	2x2,5 кв.мм	100 м	4,0	-	-	-	61,74	24,34	<u>22,8</u> 8,4	-	246,96	97,36	<u>21,2</u> 33,6
23	8-400-2 тех. часть п. 4 K=1,04	3x4+1x2,5 кв.мм	100 м	1,0	-	-	-	69,0	26,0	<u>28,2</u> 8,88	-	69,0	26,0	<u>28,2</u> 8,88
24	8-146-1	3x16+1x10 кв.мм при весе 1 м до 1 кг	100 м	0,3	-	-	-	48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	14,4	5,46	<u>3,81</u> 1,21
25	8-534- -13	Монтаж ко- робки У994У2	кг	5	-	-	-	0,39	0,04	<u>0,01</u> -	-	1,95	0,2	<u>0,05</u> -
26	8-91-4	Монтаж ме- таллоконт- рукций	т	0,02	-	-	-	377,0	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	7,54	0,67	<u>0,09</u> 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	8-153-5	Заделки концевые сухие для кабеля сечением до 16 кв.мм	шт	4	-	-	-	3,55	1,08	-	-	14,2	4,32	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	358,0	756,84	234,68	167,3 57,83
	поз.1	Транспортно-заготовительные расходы на покупные изделия (под чертой) - 4% 113x0,04=4,52		-	-	-	-	-	-	-	4,52	-	-	-
	поз.2	То же, 84x0,04=3,36		-	-	-	-	-	-	-	3,36	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	365,88	-	-	-
		Тара и упаковка 1,5%		-	-	-	-	-	-	-	5,49	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	371,37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15
Транспортные расходы 2,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,40	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	381,77	-	-	-
Заготовитель- но-складские расходы 1,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,58	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	386,35	-	-	-
Комплектация 1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,66	-	-	-
Накладные расходы 87%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204,17	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	361,01	-	-
Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,88	-	-
Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	390,01	1037,89	234,68	<u>167,3</u> 57,83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ НА МОНТАЖ														
1	СРСЦ № I ч.У стр.182 п.137	Арматура настенная НБ006-100	шт	18	-	-	-	1,91	-	-	-	34,38	-	-
2	"-" п.139	Арматура потолочная НПО20x100	шт	2	-	-	-	1,57	-	-	-	3,14	-	-
3	15-07 п.1-057	То же, НПП03-100 9,40x1,082= =10,17	шт	1	-	-	-	10,17	-	-	-	10,17	-	-
4	"-" п.1-044	Арматура осветитель- ная НСП02- -100 7,15x1,082= =7,74	шт	10	-	-	-	7,74	-	-	-	77,4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Доп.15 15-07 п.1-197	То же, НСП1х х100 5,4х1,082= =5,84	шт	4	-	-	-	5,84	-	-	-	23,36	-	-
		Арматура осветитель- ная для лю- минесцентных ламп типа:												
6	15-07 п.1-137	ЛСП02-2х40 15,9х1,082= =17,2	шт	62	-	-	-	17,2	-	-	-	1066,4	-	-
7	"-" п.1-138	ЛСП02-2х80 20,0х1,082= =21,64	шт	14	-	-	-	21,64	-	-	-	302,96	-	-
8	СРСЦ № I ч.У стр.188 п.214	Лампа пере- носная с длиной шну- ра 12 м ти- па ПЛ-36	шт	3	-	-	-	2,48	-	-	-	7,44	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Лампа нака- ливания 220 В, мощ- ностью:												
9	СРСЦ № I стр.191 п.264	60 Вт, Б220-60	10 шт	2,2	-	-	-	0,97	-	-	-	2,13	-	-
10	"- п.274	100 Вт, Б220-100	10 шт	2,0	-	-	-	1,02	-	-	-	2,04	-	-
11	"- стр.193 п.308	Лампа нака- ливания 36В, 40 Вт М036- -40	10 шт	0,3	-	-	-	0,83	-	-	-	0,25	-	-
		Лампа люми- несцентная мощностью:												
12	"- стр.189 п.231	40 Вт, ЛБ-40	10 шт	14,5	-	-	-	7,2	-	-	-	104,4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	СРСЦ № I стр.189 п.233	80 Вт, ЛБ-80	10 шт	3,5	-	-	-	8,39	-	-	-	29,37	-	-
I4	"- п.251	Стартер типа 80С-220	10 шт	18,0	-	-	-	1,42	-	-	-	25,56	-	-
I5	"- стр.202 п.164	Розетка штепсельная типа РШ-Ц- -20-0-54- -10/220	шт	1	-	-	-	0,24	-	-	-	0,24	-	-
I6	"- п.161	То же, для скрытой проводки	шт	2	-	-	-	0,15	-	-	-	0,3	-	-
I7	"- п.160	То же, брыз- гозащищенная	шт	9	-	-	-	0,35	-	-	-	3,15	-	-
I8	"- стр.199 п.87	Выключатель брызгозащи- щенный	шт	4	-	-	-	0,96	-	-	-	3,84	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	СРСЦ № I стр. 199 п. 87	То же, для скрытой проводки	шт	2	-	-	-	0,36	-	-	-	1,92	-	-
20	-"-	То же, для открытой проводки	шт	8	-	-	-	0,36	-	-	-	7,68	-	-
21	05-03 п. 8- -0122	Труба вини- пластовая среднего типа диаметром 20x2,5 мм 0,2x1,076= =0,22						0,22	-	-	-	8,8	-	-
22	15-09 т. 2-005	кабель сило- вой марки АВРГ 660 сечением в кв.мм: 2x2,5 122x1,105= =134,81	1000 м	0,40	-	-	-	134,81	-	-	-	53,92	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	I5-09 г.2-005 K=1,2	3x4+1x2,5 2I5xI, I05x xI, 2=285,09	I000 M	0,10	-	-	-	285,09	-	-	-	28,51	-	-
24	"-	3xI6+1xI0 530xI, I05x xI, 2=702,78	I000 M	0,03	-	-	-	702,78	-	-	-	21,08	-	-
25	СРСЦ № I ч.У стр.152 п.228	Провод мар- ки АПВ-660 В сечением 2,5 кв.мм	I000 M	0,40	-	-	-	28,4	-	-	-	11,36	-	-
26	"- стр.151 п.196	Провод мар- ки АППВ- -380 В сече- нием 2x2,5 кв.мм	I000 M	0,02	-	-	-	49,2	-	-	-	0,98	-	-
27	I5-I7 п.2-2I8	Щиток осве- тительный типа ОЩВ-I2 5I, 0xI, 076= =54,88	шт	I	-	-	-	54,88	-	-	-	54,88	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	СРСЦ № I ч.У стр.218 п.240	Ящик с пони- жающим транс- форматором типа ЯТП-0,25	шт	2	-	-	-	13,7	-	-	-	27,4	-	-
29	"- стр.212 п.80	Коробка ответвитель- ная У994У2	шт	10	-	-	-	0,66	-	-	-	6,6	-	-
Итого				-	-	-	-	-	-	-	-	1919,66	-	-
Плановые накопления 8%				-	-	-	-	-	-	-	-	153,57	-	-
Итого по разделу II				-	-	-	-	-	-	-	-	2073,23	-	-
Итого по разделу I				-	-	-	-	-	-	-	390,01	1037,89	234,68	<u>167,8</u> 57,83
Итого				-	-	-	-	-	-	-	390,01	3111,12	234,68	<u>167,3</u> 57,83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	390,01	3111,12	234,68	<u>167,3</u> 57,83
		Всего по смете (гр.12+гр.13)	-	-	-	-	-	-	-	-	3501,13	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник ЭТО

Составил ст.инженер

С.М. Леонов
С.М. Леонов

Г.Р. Давыдов
Г.Р. Давыдов

Т.В. Бездетнова
Т.В. Бездетнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-CC

(локальный сметный расчет)

автоматизированной отдельностоящей компрессорной станции 4К-120А

к типовому проекту производительностью 480 м³/мин воздуха с вариантами для блокирования
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж сетей связи и сигнализации
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 1,56 тыс. руб.

В том числе.

а) оборудования 1,15 тыс. рубб) монтажных работ 0,41 тыс. руб

Нормативная условно-чистая

продукция _____ тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу
 (мощность, вместимость,
 производительность и т. п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.1 м³ объема здания _____ руб.Основание спецификация № типового проектаСоставлена в ценах 1984г

№№ п п	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характери- стика оборудо- вания и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					нетто			всего	в том числе			всего	в том числе	
					едини- цы	общая			основной заработной платы	эксплуата- ции машин в том числе заработной платы			основной заработной платы	эксплуата- ции машин в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Д.9 16-02 п.02- -0161	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ Концентра- тор теле- фонный "Риф" типа КЛ151-5	компл	I	-	-	700,0	-	-	-	700,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Монтаж телефонного концентратора в составе:												
2	10-116- -1	коммутатор	шт	I	-	-	-	13,1	12,3	-	-	13,1	12,3	-
3	10-116- -2	блок питания	шт	I	-	-	-	5,8	5,3	-	-	5,8	5,3	-
4	10-116- -3	усилитель	шт	I	-	-	-	7,21	6,67	-	-	7,21	6,67	-
5	Прейск. № 084 10-397- -7	Громкоговори- тель "Тайга-304"	шт	I	-	-	5,0	2,73	2,34	-	5,0	2,73	2,34	-
6	29-02-20 п.2-010 8-105-1	Выпрямитель типа ВБ-24/ 2,5	шт	I	-	-	91,0	16,0	13,7	-	91,0	16,0	13,7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	16-02 п.02- -0025	Прибор гром- коговорящей связи ПГС-10	компл	2	-	-	67,5	-	-	-	135,0	-	-	-
		Монтаж ПГС- -10 в составе:												
8	10-840- -1	усилитель в защитном кожухе	компл	2	-	-	-	12,3	9,0	<u>0,2</u> 0,02	-	24,6	18,0	<u>0,4</u> 0,04
9	10-397- -8	громкогово- ритель	шт	2	-	-	-	3,94	3,26	-	-	7,88	6,52	-
10	16-02 п.03- -0076	Извещатель пожарный типа ДИП-1	шт	4	-	-	36,0	-	-	-	144,0	-	-	-
		Монтаж "ДИП-1" в составе:												
11	10-743- -2	извещатель	шт	4	-	-	-	0,97	0,88	-	-	3,88	3,52	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	8-59I-6	розетка штепсельная	100 шт	0,04	-	-	-	25,1	17,1	0,04 0,02	-	1,0	0,68	-
I3	36-09 п. I- -0130 II-580- -II	Резистор типа МЛТ- -0,5-2 Iком ± 5%	шт	4	-	-	0,011	0,14	0,14	-	0,04	0,56	0,56	-
I4	16-05 п. I-I27 10-39-3	Реле типа РЭС-44	шт	1	-	-	2,65	0,97	0,94	-	2,65	0,97	0,94	-
I5	16-02 п. 03- -0066 10-743- -12	Извещатель пожарный ручной типа ИПР	шт	1	-	-	4,2	3,91	2,79	-	4,2	3,91	2,79	-
I6	20-55-I	Заземление приборов, выпрямителя	шт	4	-	-	-	2,8	0,75	-	-	11,2	3,0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	8-591-6	Монтаж розетки штепсельной РШО-1	100 шт	0,01	-	-	-	25,1	17,1	0,04 0,12	-	0,25	0,17	-
18	10-7242 1975г. общие указан. п.5.2 л=1,05	Монтаж коробки часофикации (0,26 0,33) л 1,05=0,62	шт	4	-	-	-	0,62	0,26	-	-	2,48	1,04	-
19	10-972- -1С	Монтаж коробки часо-пределительной КРТ-10	кор	1	-	-	-	4,01	1,62	0,55 0,18	-	4,01	1,62	0,55 0,18
20	10-50-3	Включение концов кабеля в коробку	10 конц	0,1	-	-	-	8,26	7,83	-	-	0,83	0,18	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	10-7180 1975г. общ. указ. п. 5.2 K=1,05	Монтаж элект- рочасов вто- ричных на стене (0,57+0,38)х х1,05=1,0	шт	2	-	-	-	1,0	0,57	-	-	2,0	1,14	-
22	10-966-I	Муфта соединительная емк. 10х2 на стене	шт	1	-	-	-	4,5	2,33	<u>0,7</u> 0,22	-	4,5	2,33	<u>0,7</u> 0,22
23	10-54-7	Прокладка кабеля ТШ по бетонной стене с креплением скобами	100 м	0,1	-	-	-	31,6	18,9	<u>5,97</u> 1,92	-	0,32	0,19	<u>0,6</u> 0,19
24	8-400-I	То же, кабеля АВВГ суммарным сечением до 10 кв.мм	100 м	0,85	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	51,68	19,89	<u>19,38</u> 7,14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	10-54-12	То же, про- водов АТП, ТРВ, ПТД по бетонной стене	100 м	1,55	-	-	-	11,2	10,8	-	-	17,36	16,74	-
26	8-148-9	Прокладка кабеля АВВГ в канале на конструкци- ях	100 м	0,20	-	-	-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	4,12	1,72	<u>0,1</u> 0,04
27	10-972- 13	Защита ка- беля угло- вой сталью	м	6	-	-	-	0,87	0,19	<u>0,06</u> 0,02	-	5,22	1,14	<u>0,36</u> 0,12
28	10-972- -21	Вывод кабе- ля из кана- лизации на стену без прохода че- рез стену	м	2	-	-	-	6,15	2,75	<u>0,74</u> 0,24	-	12,3	5,5	<u>1,48</u> 0,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
29	10-972- -16	Проход через стену	шт	2	-	-	-	2,45	1,33	0,41 0,13	-	4,9	2,66	0,82 0,26	
30	8-153- 21	Заделка кон- цевые сухие для силового кабеля сече- нием до 10 кв.мм	шт	8	-	-	-	1,33	6,46	-	-	10,64	3,68	-	
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	-	1084,89	219,45	134,92	24,39 8,67
Тара и упа- ковка 1,5%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,23	-	-	-
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	-	1098,12	-	-	-
Транспортные расходы 2,8%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,75	-	-	-
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	-	1128,87	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
То же, 87% по поз. 6, 12, 17, 24, 26, 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,66	-	-
39,84x0,87														
То же, 77% по поз. 16, 19, 22, 27+ 29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,51	-	-
16,25x0,77														
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330,04	-	-
Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,4	-	-
Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1158,24	356,44	134,92	24,39 8,67

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

II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКАМИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

I	СРСЦ № I Ч.У р.5 п.22	Розетка для радиотранс- ляционной сети типа РШО-I	шт	I	-	-	-	0,16	-	-	-	0,16	-	-
2	-"- Ч.У р.1 п.2526	Кабель теле- фонный марки ТПШ емк. 10x2x0,4	1000 м	0,01	-	-	-	158,0	-	-	-	1,58	-	-
3	-"- р.2 п.489	Провод теле- фонный рас- пределитель- ный марки АТРП 1x2x0,7	1000 м	0,125	-	-	-	13,0	-	-	-	1,63	-	-
4	-"- п.489	То же, мар- ки ТРВ 1x2x0,5	1000 м	0,02	-	-	-	13,0	-	-	-	0,26	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	СРСЦ № I Ч.У р.2 п.494	Провод ради- отрансляци- онный марки ПТШ 2x0,6	1000 м	0,01	-	-	-	15,1	-	-	-	0,15	-	-
6	-"- р.1 п.1075	Кабель сило- вой марки АВВГ-660 сеч.2x2,5 кв.мм	1000 м	0,105	-	-	-	166,0	-	-	-	17,43	-	-
7	-"- р.2 п.230	Провод сило- вой марки АПВ сеч.6 кв. мм	1000 м	0,02	-	-	-	45,6	-	-	-	0,91	-	-
8	17-03 п.1-053	Вторичные электрооч.он типа ВЧС- М2ПВ24Р-300- - 323К II, 0xI, 08= =II,88	шт	I	-	-	-	II,88	-	-	-	II,88	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I7-03 п. I-050	То же, типа ВЧСТ-М2ПВ24Р- -400-302К II, СсI, 08= =I, 88	шт	I	-	-	-	II,88	-	-	-	II,88	-	-
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,38	-	-
Плановые накопления 6%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,67	-	-
Итого по разделу II			-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,55	-	-
Итого о разделу I			-	-	-	-	-	-	-	-	-	II53,24	356,41	134,92 24,39
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	-	II53,24	405,99	134,92 24,39
Етого по смете (гр. I + гр. I3)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	1559,23		8 67

Главный инженер проекта
Начальник ЭТО
Составил от инженера

[Handwritten signature]

С.М. Лещнов
Г.Р. Давыдов
Т.В. Бездеткова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ														
I	I7-06-48 п. I-374	Термометры технические У4-240/201	шт	4	-	-	0,95	-	-	-	3,8	-	-	-
2	ЦII-I-I	Монтаж	шт	4	-	-	-	0,21	0,21	-	-	0,84	0,84	-
3	I7-06-48 п. I-753	Оправа к термометрам	шт	4	-	-	2,0	-	-	-	8,0	-	-	-
4	I7-06-43 п. I-372	Термометры технические У4-240/104	шт	4	-	-	0,9	-	-	-	3,6	-	-	-
5	ЦII-I-I	Монтаж	шт	4	-	-	-	0,21	0,21	-	-	0,84	0,84	-
6	I7-06-48 п. I-753	Оправа к термометрам	шт	4	-	-	2,0	-	-	-	8,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I7-04 п.1-0015	Термомет манометриче- ский ТТС-7II	шт	I	-	-	70,0	-	-	-	70,0	-	-	-
8	ЦII-5-I	Монтаж	шт	I	-	-	-	1,04	1,02	-	-	1,04	1,02	
9	ЦII-6I9-I	Монтаж ка- пиляра	Юм	1,6	-	-	-	5,58	1,32	0,03	-	8,93	2,11	0,05
10	I7-04 п.2-0001	Манометры, по- казывающие ОБМІ-100	шт	5	-	-	2,3	-	-	-	11,5	-	-	-
11	ЦII-93-I	Монтаж	шт	5	-	-	-	0,8	0,77	-	-	4,0	3,85	-
12	I7-04 доп.36 п.2-1372	Дифманометр ДСС-7IIИИ- -2с	шт	I	-	-	220	-	-	-	220,0	-	-	-
13	ЦII-247-2	Монтаж	шт	I	-	-	-	4,9	3,13	<u>0,22</u> 0,03	-	4,9	3,13	<u>0,22</u> 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	I7-04 п.2-0790	Диафрагма ДК-16-350- -I-a-2	шт	I	-	-	69	-	-	-	69,0	-	-	-
I5	ЦII-140-7	Монтаж	шт	I	-	-	-	18,5	3,88	<u>0,12</u> 0,02	-	18,5	3,88	<u>0,12</u> 0,02
I6	I7-04 п.2-047I	Тягонапоро- мер ТНЖ-Я- -0-1000	шт	4	-	-	9,7	-	-	-	38,8	-	-	-
I7	ЦII-96-I	Монтаж	шт	4	-	-	-	0,67	0,64	-	-	2,68	2,56	-
I8	36-06 п.I-429	Тумблер ТВІ-2	шт	4	-	-	1,65	-	-	-	6,6	-	-	-
I9	Ц8-522-I	Монтаж	шт	4	-	-	-	2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	10,4	5,04	<u>0,28</u> 0,04
20	Ц8-9I-4	Металлокон- струкции под оборудование	т	0,02	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	7,54	0,67	<u>0,09</u> 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	Ц8-147-3	Металлокон- струкция для трасо	т	0,05	-	-	-	377	24,9	$\frac{4,1}{1,02}$	-	18,85	1,25	-
22	Ц8-147-2	Монтаж швел- лера III32x16 (10 шт) 2,3x10=23 кг	т	0,023	-	-	-	391	36,9	$\frac{4,1}{1,02}$	-	8,99	0,85	$\frac{0,09}{0,02}$
23	Ц8-169-1	Присоединение жил проводов и кабелей к зажимам	100 шт	2,12	-	-	-	5,69	5,15	-	-	12,06	10,92	-
24	Ц8-169-1 K=0,3	Демонтаж при- соединений (5,69-0,54)x x0,3=1,545	100 шт	0,08	-	-	-	1,55	1,55	-	-	0,12	0,12	-
25	Ц8-153-13	Разделки ка- беля до 7 жил	шт	168	-	-	-	0,49	0,22	-	-	82,32	36,96	-
26	Ц8-153-14	То же, до 14 жил	шт	16	-	-	-	0,81	0,4	-	-	12,96	6,4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	Ц8-153-15	То же, до 19 жил	шт	24	-	-	-	1,02	0,52	-	-	24,48	12,48	-
28	Ц8-153-16	То же, до 30 жил	шт	16	-	-	-	1,37	0,69	-	-	21,92	11,04	-
29	Ц8-153-17	То же, до 37 жил	шт	8	-	-	-	1,72	0,92	-	-	13,76	7,36	-
30	Ц11-711-1	Ввод кабель- ный в щит до 10 жил	ввод	72	-	-	-	0,54	0,53	-	-	38,88	38,16	-
31	Ц11-711-2	То же, до 20 жил	ввод	16	-	-	-	1,05	1,03	-	-	16,8	16,48	-
32	Ц11-711-3	То же, до 30 жил	ввод	16	-	-	-	1,47	1,44	-	-	23,52	23,04	-
33	Ц11-711-3	То же, до 37 жил	ввод	8	-	-	-	1,47	1,44	-	-	11,76	11,52	-
34	Ц11-711-4	За каждую жи- лу сверх 30	жила	56	-	-	-	0,04	0,04	-	-	2,24	2,24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	ЦII-7I2-I	Ввод трубный в щит	ввод 20		-	-	-	0,13	0,13	-	-	2,6	2,6	-
36	Ц8-I46-I K=I,04	Кабель с креп- лением сокоа- ми, вес I м до I кг	100 м	I,2	-	-	-	48х хI,04	18,2х хI,04	12,7х хI,04 4,04х хI,04	-	59,9	22,7I	<u>15,85</u> 5,04
37	Ц8-I49-I K=I,04	Кабель в трубе	100 м	0,55	-	-	-	10х хI,04	6,24х хI,04	0,27х хI,04 0,1х хI,04	-	5 72	3,57	<u>0,15</u> 0,06
38	ЦII-7I3-I	Разделка ка- беля по щитам	100 м	2,52	-	-	-	6,25	5,45	-	-	15,75	13,73	-
39	Ц8-I48-I K=I,04	Кабель по ме- таллоконструк- циям с крепле- нием в местах изменения трас- сы	100 м	3,0	-	-	-	12,9х хI,04	7,33х хI,04	0,43х хI,04 0,17х хI,04	-	40,25	3,12	<u>1,34</u> 0,53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	Ц8-148-9 K=1,04	Кабель по металлоконт- рукциям с креплением по всей дли- не	100	5,66	-	-	-	20,6x x1,04	8,62 x1,04	0,48x x1,04 0,19x x1,04	-	121,26	50,74	2,83 1,12
41	Ц8-409-I K=1,04	Затягивание перезго про- вода в трубы и металлору- кава	100	1,0	-	-		4,88x x1,04	2,36x x1,04	2,33x x1,04 0,71x x1,04	-	5,08	2,45	2,42 0,74
42	Ц8-409-II K=1,04	То же, зт каждый после- дующий проод	100	3,95	-	-	-	1,21x x1,04	1,14x x1,04	-	-	1,97	4,68	-
43	Ц3-399-I	Провод по щитам	100	0,2	-	-	-	7,97	2,77	5,59 1,75	-	1,91	0,5	1,3 0,42
44	Ц9-408-I K=1,04	Прокладка ме- таллорукава РЗ-Ц-У	100	0,97	-	-	-	32x x1,04	9,20x x1,04	7,54x x1,04 2,28x 1,04	-	32,28	9,34	7,61 2,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	Ц8-417-1 У=1,04	Труба вини- пластовая ПВХ-ВЭП25У по металло- конструкциям	100 м	0,5	-	-	-	34,8х х1,04	14,4х х1,04	12,2х х1,04 3,85х х1,04	-	18,1	7,45	6,34 2,0
46	Ц12-523-6	Трубопровод импульсный из бесшовных труб 14х2	м	149	-	-	-	0,22	0,19	0,02	-	32,78	28,31	2,98
47	Ц12-522-5	То же, из водогазопро- водных 15х2,5	м	96	-	-	-	0,2	0,17	0,02	-	19,2	16,32	1,92
48	Ц12-522-6	То же, 20х2,5	м	34	-	-	-	0,25	0,2	0,03 0,01	-	8,5	6,8	1,02 0,34
ЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ АППАРАТУРА														
49	15-17 доп.7 п.1-1019	Щит панель- ный каркас- ный ЩК-1-600	шт	1	-	-	55	-	-	-	55,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	ЦII-685-I	Монтаж	шт	I	-	-	-	2,79	2,48	<u>0,26</u> 0,1	-	2,79	2,43	<u>0,26</u> 0,1
51	I5-I7 доп.7 п.1-1020	Щит панель- ный каркас- ный ШПК-I- -800	шт	2	-	-	6I	-	-	-	122,0	-	-	-
52	ЦII-685-I	Монтаж	шт	2	-	-	-	2,79	2,48	<u>0,26</u> 0,1	-	5,58	4,96	<u>0,52</u> 0,2
53	ЦII-706-I	Закладные детали	шт	6	-	-	-	0,82	0,73	-	-	4,92	4,38	-
54	5-I7 п.1-509	Рейки крепя- щие	шт	3	-	-	4,6	-	-	-	13,8	-	-	-
55	I5-I7 п.1-495	Зажимы	шт	49C	-	-	0,3	-	-	-	147,0	-	-	-
56	I5-04 п.06-4II	Переключа- тель УП5313ф	шт	I	-	-	4,1	-	-	-	4,1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	15-17 п.1-447	Установка	шт	I	-	-	3,7	-	-	-	3,7	-	-	-
58	Ц8-574-50	Подготовка к включению	шт	I8	-	-	-	0,13	0,18	-	-	7,74	3,24	-
59	15-34 п.18-011	Кнопки КЕ-011	шт.	I4	-	-	0,8	-	-	-	11,2	-	-	-
60	15-17 п.1-444	Установка	шт	I4	-	-	1,25	-	-	-	17,5	-	-	-
61	Ц8-574-47	Подготовка к включению	шт	I4	-	-	-	0,45	0,29	-	-	6,3	4,06	-
62	15-07 п.5-044	Арматура светосигналь- ная АМЕ	шт	I	-	-	1,4	-	-	-	1,4	-	-	-
63	15-17 п.1-48	Установка	шт	I	-	-	0,75	-	-	-	0,75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
64	Ц8-574-56	Подготовка к включению	шт	I	-	-	-	0,55	0,33	-	-	0,55	0,33	-
65	I5-04 доп. I9 п. I2-248	Реле промежуточные РП21-200	шт	8	-	-	2,1	-	-	-	16,8	-	-	-
66	I5-I7 п. I-429	Установка	шт	8	-	-	3,75	-	-	-	30,0	-	-	-
67	Ц8-574-55	Подготовка к включению	шт	8	-	-	-	1,19	0,73	-	-	9,52	5 84	-
68	I5-04 п. I2-052	Реле промежуточное РПУ2-0	шт	I	-	-	4,6	-	-	-	4,6	-	-	-
69	I5-I7 п. I-429	Установка	шт	I	-	-	3,75	-	-	-	3,75	-	-	-
70	Ц8-574-55	Подготовка к включению	шт	I	-	-	-	1,19	0,73	-	-	1,19	0,73	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
71	15-04 п.12-015	Реле време- ни РВП72-3222	шт	I	-	-	8,6	-	-	-	8,6	-	-	-
72	15-17 п.1-428	Установка	шт	I	-	-	2,5	-	-	-	2,5	-	-	-
73	Ц8-574-55	Подготовка к включению	шт	I	-	-	-	1,19	0,73	-	-	1,19	0,73	-
74	36-09 п.10-464	Резистор ПЭВ-20	шт	I	-	-	0,165	-	-	-	0,17	-	-	-
75	15-17 п.1-421	Установка	шт	I	-	-	0,6	-	-	-	0,6	-	-	-
76	Ц8-574-56	Подготовка к включению	шт	I	-	-	-	0,55	0,33	-	-	0,55	0,33	-
77	15-17 доп.22 п.02-520	Щитки пита- ния ЭЩ1-2М	шт	4	-	-	8,3	-	-	-	33,2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
78	Ц8-574-28	Подготовка к включению выключателей	шт	8	-	-	-	0,28	0,16	-	-	2,24	1,28	-
79	Ц8-574-6	Подготовка к включению предохранителей	шт	8	-	-	-	0,66	0,34	-	-	5,28	2,72	-
		Соединитель низкочастотный в комплекте:												
80	36-06 п.2-008	Розетка ШР20П-4ЭГ7	шт	5	-	-	0,65	-	-	-	3,25	-	-	-
81	15-17 п.1-443	Установка	шт	5	-	-	2,35	-	-	-	11,75	-	-	-
82	Ц8-574-56	Подготовка к включению	шт	5	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2,75	1,65	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
83	36-06 п.2-008	Вилка ШР20ПК-4ЭШ7	шт	5	-	-	0,55	-	-	-	2,75	-	-	-
84	15-17 п.1-443	Установка	шт	5	-	-	2,35	-	-	-	11,75	-	-	-
85	Ц8-574-56	Подготовка к включению	шт	5	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2,75	1,65	-
		Комплектация по поз.49+85	%	8							40,49			
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, ПОСТАВЛЯЕМОГО КОМПЛЕКТНО С КОМПРЕССОРАМИ														
86	Ц.11-13-2	Термопреоб- разователи ТСП-0879	шт	28	-	-	-	0,43	0,42	-	-	12,04	11,76	-
87	Ц11-93-7	Манометры ЭКМ-IV	шт	25	-	-	-	1,27	1,21	0,04	-	31,75	30,25	1,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
88	ЦII-III-2	Датчик реле напора ДН-100	шт	4	-	-	-	1,78	1,62	0,04 0,01	-	7,12	6,48	0,16 0,04
89	Ц8-545-3	Светофоры СС-56	шт	4	-	-	-	2,05	0,73	0,05 0,01	-	8,2	2,92	0,2 0,04
90	ЦII-680-I	Щиты комп- рессоров, размеры 1500x600x400	шт	4	-	-	-	3,1	2,75	0,29 0,11	-	12,4	11,0	0,16 0,4
91	ЦII-685-I	Панель раз- меры 1800x x450	шт	4	-	-	-	2,79	2,48	0,26 0,1	-	11,16	9,92	1,04 0,4
92	ГII-706-I	Зачладные детали	шт	16	-	-	-	0,82	0,73	-	-	13,12	11,38	-
93	ЦII-34-I	Дозмеры Ш 69000	шт	4	-	-	-	1,28	1,25	-	-	5,12	5,0	-
94	ЛII 47-7	Устройство защи- ты компр- рессора УЗК- II	шт	4	-	-	-	4,66	4,56	0,01	-	18,64	18,24	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
95	Ц10-50-9	Припайка концов УЗК-П	100 шт	4	-	-	-	2,01	1,82	-	-	8,04	7,28	-
ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ НА ШИТАХ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ КОМПЛЕКТНО С КОМПРЕССОРАМИ														
96	Ц8-574-56	Патрон Е27ФП- -03	шт	4	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2,2	1,32	-
97	Ц8-574-56	Резисторы МЛТ-1-100	шт	12	-	-	-	0,55	0,33	-	-	6,6	3,96	-
98	Ц8-574-54	Амперметры 3365-2	шт	4	-	-	-	0,46	0,32	-	-	1,84	1,28	-
99	Ц8-574-56	Арматура светосигналь- ная АСП11У2	шт	48	-	-	-	0,55	0,33	-	-	26,4	15,84	-
100	Ц8-574-23	Выключатели АЕ 2046М	шт	4	-	-	-	1,14	0,78	-	-	4,56	3,12	-
101	Ц8-574-18	Выключатели А-63М	шт	8	-	-	-	0,23	0,11	-	-	1,84	0,88	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
102	Ц8-574-47	Кнопки КЕ	шт	56	-	-	-	0,45	0,29	-	-	25,2	16,24	-
103	Ц8-574-57	Выпрямители СВ-4М (4 шт)	вы- вод	16	-	-	-	0,16	0,1	-	-	2,56	1,6	-
104	Ц8-574-56	Диоды КД 205Б	шт	24	-	-	-	0,55	0,33	-	-	13,2	7,92	-
105	Ц8-574-56	Звонки-ре- вунь ЗВРП- 220	шт	8	-	-	-	0,55	0,33	-	-	4,4	2,64	-
106	Ц8-574-47	Кнопки КМ2-1	шт	28	-	-	-	0,45	0,29	-	-	12,6	8,12	-
107	Ц8 574-56	Панель кон- тактная на 8 точек	ка- туш- ка	64	-	-	-	0,55	0,33	-	-	35,2	21,12	-
108	Ц8-574-50	Переключате- ли ПМОФ45	цепь	96	-	-	-	0,43	0,18	-	-	41,28	17,28	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
IO9	Ц8-574-50	Переключатели ПЕ-72	цепь	32	-	-	-	0,43	0,18	-	-	13,76	5,76	-
II0	Ц8-574-44	Пускатели ПМЛ	шт	16	-	-	-	1,16	0,55	-	-	18,4	8,8	-
III	Ц8-574-55	Приставки ПЛ-2204	шт	24	-	-	-	1,19	0,73	-	-	28,56	17,52	-
II2	Ц6-574-55	Гэле разных назначений	шт	68	-	-	-	1,19	0,73	-	-	80,92	49,34	-
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, ПОСТАВЛЯЕМОГО КОМПЛЕКТНО С ДВИГАТЕЛЯМИ														
II3	Ц8-91-4	Изготовление панели теплового контроля, размера 250x600 (4 шт)	т	0,05	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	18,85	1,67	<u>0,24</u> 0,07
II4	ЦII-680-3	Монтаж панели теплового контроля	шт	4	-	-	-	3,09	1,87	<u>0,32</u> 0,11	-	12,36	7,48	<u>1,28</u> 0,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
115	Ц11-34-I	Догометр Ш 69000	шт	4	-	-	-	1,28	1,25	-	-	5,12	5,0	-
ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ НА ПАНЕЛИ ТЕПЛООВОГО КОНТРОЛЯ														
116	Ц8-574-50	Переключате- ли ПТИ-М	цепь	80	-	-	-	0,43	0,18	-	-	34,4	14,4	-
117	Ц8-574-56	Панель контакт- ная на 8 то- чек	ка- туш- ка	64	-	-	-	0,55	0,33	-	-	35,2	21,12	-
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ														
118	ССРСЦ, ч.У стр.318 п.1057	Фланцы Ру16 Ду350	шт	2	-	-	-	9,53	-	-	-	19,06	-	-
119	Ц12-700-9	Монтаж	2шт	1	-	-	-	5,67	3,36	<u>1,27</u> 0,28	-	5,67	3,36	<u>1,27</u> 0,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I20	ССРСЦ, ч. III отр. 76 п. 1022	Кран II ч 60к ДУ15	шт	12	-	-	-	1,0	-	-	-	12,0	-	-
I21	Ц12-809-I	Монтаж	шт	12	-	-	-	0,81	0,75	-	-	9,72	9,0	-
I22	ССРСЦ, ч. III отр. 78 п. 1039	Кран IIB180к	шт	18	-	-	-	1,07	-	-	-	19,26	-	-
I23	Ц12-811-I	Монтаж	шт	18	-	-	-	0,76	0,72	-	-	13,68	12,96	-
I24	23-07 п. 2-0047 отр. 6, К=1,226 К=1,098	Вентиль Иоп. 5	шт	2	-	-	-	1,6х х1,226х х1,098	-	-	-	4,31	-	-
I25	Ц12-807-I	Монтаж	шт	2	-	-	-	0,75	0,73	-	-	1,5	1,46	-
I26	ССРСЦ, ч. V отр. 93 п. 1814	Кабель конт- рольный КВВГ 4х1	км	0,11	-	-	-	202	-	-	-	22,22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I27	ССРСЦ, ч.У стр.93 п.1815	Кабель КОНТРОЛЬНЫЙ КВВГ 5xI	км	0,01	-	-	-	229	-	-	-	2,29	-	-
I28	То же, п.1816	То же, КВВГ 7xI	км	0,08	-	-	-	281	-	-	-	22,48	-	-
I29	То же, п.1818	То же, КВВГ 14xI	км	0,03	-	-	-	487	-	-	-	14,61	-	-
I30	То же, п.1819	То же, КВВГ 19xI	км	0,08	-	-	-	614	-	-	-	49,12	-	-
I31	То же, стр.95 п.1864	То же, КВВГ 34xI	км	0,15	-	-	-	288	-	-	-	43,2	-	-
I32	То же, п.1866	То же, КВВГ 7xI	км	0,025	-	-	-	378	-	-	-	9,45	-	-
I33	То же, п.1870	То же, КВВГ 27xI	км	0,3	-	-	-	984	-	-	-	295,2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I34	ССРСЦ, ч.У отр.95 п.1871	Кабель КОНТРОЛЬНЫЙ КВВГЭ 37х1	км	0,15	-	-	-	1250	-	-	-	187,5	-	-
I35	То же, отр.109 п.2280	То же, АКВВГ 4х2,5	км	0,325	-	-	-	195	-	-	-	63,38	-	-
I36	То же, п.2282	То же, АКВВГ 7х2,5	км	0,165	-	-	-	277	-	-	-	45,71	-	-
I37	То же, п.2283	То же, АКВВГ 10х2,5	км	0,13	-	-	-	367	-	-	-	47,71	-	-
I38	То же, п.2285	То же, АКВВГ 19х2,5	км	0,035	-	-	-	592	-	-	-	20,72	-	-
I39	15-09 Таб.5-001 К=1,116	Провод ПВ3 сеч.1х1	км	0,535	-	-	-	22,5х х1,116	-	-	-	13,43	-	-
I40	01-13 Таб.18, I К=1,034	Труба бес- шовная 14х2	м	155	-	-	-	0,47х х1,034	-	-	-	75,33	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I41	24-16-49 п.1-049 К=1-089	Металлору- кав РЗ-Ц-Х- -18	км	0,1	-	-	-	180x XI,039	-	-	-	19,6	-	-
I42	ССРСЦ, ч.1 стл.66 п.12	Труба водо- газопровод- ная 15x2,5	м	100	-	-	-	0,26	-	-	-	26,0	-	-
I43	То же, п.14	То же, 20x2,5	м	35	-	-	-	0,31	-	-	-	10,85	-	-
I44	05-03 п.8-0124 К=1,076	Труба вини- пластовая ПВХ-ЗЭПЗУ	1000 м	0,05	-	-	-	310x XI,076	-	-	-	16,68	-	-
I45	24-05 1-389 К=1,082	Коржки со- единительные КСК-С	шт	5	-	-	-	2,2x XI,082	-	-	-	11,0	-	-
I46	ЦII-582-I	Мо таг	шт	5	-	-	-	-	0,97	0,71	<u>0,04</u> 0,01	4,85	3,55	<u>2,2</u> 0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I47	24-05 п. I-390 K=I,082	Коробки соединитель- ные КСК-16	шт	I2	-	-	-	3,45x xI,082	-	-	-	44,79	-	-
I48	ЦII-582-2	Монтаж	шт	I2	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,01	-	I2,48	9,24	0,48 0,12
I49	24-05 доп. I5 п. I-1331 K=I,072	Лотки НЛ10-П2У3	шт	90	-	-	-	I,1x xI,072	-	-	-	106,13	-	-
I50	Ц8-397-I K=I,04	Монтаж	т	0,315	-	-	-	108x xI,04	34,3x xI,04	36xI,04 9,84xI,04	-	35,38	11,24	11,79 3,22
I51	24-05 доп. I5 п. I-1334 K=I,072	Лотки НЛ20-П2У3	шт	10	-	-	-	I,85x xI,072	-	-	-	19,83	-	-
I52	Ц8-397-I K=I,04	Монтаж	т	0,06	-	-	-	108x xI,04	34,3x xI,04	36xI,04 9,84xI,04	-	6,74	2,14	2,25 0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I53	24-05 п. I-862 K=I,072	Стойки ка- бельные КII5I	1000 шт	0,02	-	-	-	315x xI,072	-	-	-	6,75	-	-
I54	П8-147-4 K=I,04	Монтаж	100 шт	0,2	-	-	-	27,8x xI,04	15,5x xI,04	1,9x xI,04 0,24x xI,04	-	5,78	3,22	<u>0,4</u> 0,05
I55	24-05 п. I-695 K=I,072	Полки ка- бельные КII60	1000 шт	0,1	-	-	-	82x xI,072	-	-	-	8,79	-	-
I56	П8-147-7 K=I,04	Монтаж	100 шт	1,0	-	-	-	1,34x xI,04	1,12x xI,04	0,13x xI,04 0,05x xI,04	-	1,39	1,16	<u>0,14</u> 0,06
I57	24-05 п. I-696 K=I,072	Полки ка- бельные КII6I	1000 шт	0,01	-	-	-	130x xI,072	-	-	-	1,39	-	-

904-1-71.86 (10)

-16/-

Уч. № 9370/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I58	Ц8-147-7 K=1,04	Монтаж	100 шт	0,1	-	-	-	1,34x x1,04	1,12x x1,04	0,13x x1,04 0,05x x1,04	-	0,14	0,12	2,01 0,01
I59	24-05 п. I-730 K=1,012	Профиль Zn 2000	шт	10	-	-	-	1,5x x1,072	-	-	-	16,08	-	-
I60	Ц8-147-9 K=1,04	Монтаж	100 шт	1,0	-	-	-	35,9x x1,04	10,2x x1,04	16,6x x1,0 5,22x x1,04	-	37,34	10,51	17,26 5,43
I61	24-18-29 п.06-060 K=1,098	Отборочное устройство 20	шт	4	-	-	-	1,65x x1,098	-	-	-	7,25	-	-
I62	Ц11-642-1	Монтаж	шт	4	-	-	-	0,34	0,29	0,04	-	1,36	1,16	0,16
I63	24-05 п.3-071 K=1,098	Наконечник НП-3/4	1000 шт	0,004	-	-	-	24x x1,098	-	-	-	0,11	-	-

904-I-71 86 (IO)

-165-

УНВ. № 9370/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I64	I7-04 п.2-0693 K=I,098	Сосуд влаго- отделитель- ный В2	шт	2	-	-	-	27х хI,098	-	-	-	59,29	-	-		
I65	ЦII-6I4-I	Монтаж	шт	2	-	-	-	3,9	3,56	0,09 0,0I	-	7,8	7,12	0,18 0,02		
Итого											986,8	2789,27	833,04	81,69 23,72		
Тара и упа- ковка			%	1,5												14,8
Итого											1001,6					
Транспортные расходы			%	2,8												28,04
Заготовитель- но-складские расходы			%	1,2												12,36
Итого											1042,0					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Комплектация		%	I												10,42
Итого												1052,42			
Плановые накопления		%	8												223,14
Итого по собст- венно компрес- сорной											1052,42	3012,41	833,04	<u>81,69</u> 23,72	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ														
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ														
I	I7-06-48 п. I-256	Термометр технический П2-240/66	шт	I	-	-	0,85	-	-	-	0,85	-	-	-
2	ЦII-I-I	Монтаж	шт	I	-	-	-	0,2I	0,2I	-	-	0,2I	0,2I	-
3	I7-06-48 п. I-752	Оправа	шт	I	-	-	I,5	-	-	-	I,5	-	-	-
4	I7-06-48 п. I-27I	Термометр технический П4-240/66	шт	I	-	-	0,85	-	-	-	0,85	-	-	-
5	ЦII-I-I	Монтаж	шт	I	-	-	-	0,2I	0,2I	-	-	0,2I	0,2I	-
6	I7-06-48 п. I-752	Оправа	шт	I	-	-	I,5	-	-	-	I,5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I7-04 поз.2- -0016	Манометр электро- контактный ЭКМ-IV	шт	7	-	-	7,8	-	-	-	54,6	-	-	-
8	ЦII-93-7	Монтаж	шт	7	-	-	-	1,27	1,21	0,04	-	8,89	8,47	0,28
9	I7-04 поз.5- -0554	Регулятор сигнализа- тор ЭРСУ-3	шт	3	-	-	54	-	-	-	162	-	-	-
10	ЦII-405-I	Монтаж	шт	3	-	-	-	2,66	2,61	-	-	7,98	7,83	-
11	I5-04, ч. I п.18-236 спр6 K=0,991	Пост управ- ления ПКЕ-222-I	шт	1	-	-	1,2х х0,991	-	-	-	1,19	-	-	-
12	Ц8-529-5	Монтаж	шт	1	-	-	-	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	-	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	I5-04 п.18-098	Пост управ- ления ШКЕ-122-2	шт	7	-	-	1,0	-	-	-	7,0	-	-	-
I4	Ц8-529-5	Монтаж	шт	7	-	-	-	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	-	13,93	7,63	<u>0,32</u> 0,07
I5	I6-02-2 п.05-0130	Ревун РВ-11-200	шт	1	-	-	4,45	-	-	-	4,45	-	-	-
I6	Ц8-84-1	МОНТАЖ	шт	1	-	-	-	0,33	0,33	0,01	-	0,38	0,33	0,0
I7	Ц8-91-4	Металлочон- СТРУКЦИИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	т	0,04	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	15,08	1,33	<u>0,19</u> 0,06
I8	Ц8-147-3	Металлочон- СТРУКЦИИ ДЛЯ ТРАСС	т	0,022	-	-	-	377	24,9	<u>4,1</u> 1,02	-	8,29	0,55	<u>0,09</u> 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	Ц8-147-2	Монтаж швеллера ШП60x35 (1 шт)	т	0,0053	-	-	-	39	36,9	$\frac{4,1}{1,02}$	-	2,07	0,2	$\frac{0,02}{0,01}$
20	Ц8-147-3	Монтаж уголков УЦ35x35 (6шт)	т	0,017	-	-	-	377	24,9	$\frac{4,1}{1,02}$	-	6,41	0,42	$\frac{0,07}{0,02}$
21	Ц8-146-1 K=1,04	Кабель окобами вес 1 м до 1 кг	100 м	0,73	-	-	-	$\frac{48x}{x1,04}$	$\frac{18,2x}{x1,04}$	$\frac{12,7x}{x1,04}$ $\frac{4,04x}{1,04}$	-	36,44	13,82	$\frac{9,64}{3,07}$
22	Ц8-149-1 K=1,04	Кабель в трубе вес 1 м до 1 кг	100 м	0,2	-	-	-	$\frac{10x}{x1,04}$	$\frac{6,24x}{x1,04}$	$\frac{0,27x}{x1,04}$ $\frac{0,1x}{x1,04}$	-	2,08	1,3	$\frac{0,06}{0,02}$
23	Ц8-148-9 K=1,04	Кабель по м.эталлоконструкциям с креплением по всей длине	100 м	0,25	-	-	-	$\frac{20,6x}{x1,04}$	$\frac{8,62x}{x1,04}$	$\frac{0,48x}{x1,04}$ $\frac{0,19x}{x1,04}$	-	5,36	2,24	$\frac{0,12}{0,05}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	ЦII-7I3-I	Прокладка кабеля по щитам	100 м	0,24	-	-	-	6,25	5,45	-	-	1,5	1,31	-
25	Ц8-I4I-I	Кабель в траншее вес I м до I кг	100 м	0,2	-	-	-	12,5	5,89	2,23 0,89	-	2,5	1,18	0,45 0,18
26	Ц8-I42-I	Устройство постолу при одном кабе- ле	100 м	0,1	-	-	-	9,57	2,56	6,96 2,74	-	0,96	0,26	0,7 0,27
27	Ц8-I42-2	За каждой последующий	100 м	0,1	-	-	-	3,08	1,07	1,99 0,78	-	0,31	0,11	0,2 0,08
28	Ц8-409-I K=1,04	Затягивание первого про- вода в тру- бу	100 м	0,16	-	-	-	4,88х х1,04	2,36х х1,04	2,33х х1,04 0,71х х1,04	-	0,81	0,39	0,39 0,12

Т	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	Ц8-409-II K=1,04	За каждый последующий провод	100 м	1,0	-	-	-	1,21x x1,04	1,14x x1,04	-	-	1,26	1,19	-
30	Ц8-408-I K=1,04	Монтаж ме- таллорукава РЗ-Ц-Х	100 м	0,48	-	-	-	32x x1,04	9x26x x1,04	7,54x x1,04 2,28x x1,04	-	15,97	4,62	<u>3,76</u> 1,14
31	Ц8-406-I	Труба ско- бами Ду20	100 м	0 05	-	-	-	54	23,2	<u>23,1</u> 9,13	-	2,7	1,16	<u>1,16</u> 0,43
32	Ц12-522-5	Трубопровод импульсный из водогазо- проводных труб Ду15	1	34	-	-	-	0,2	0,17	0,02	-	6,8	5,78	0,69
33	Ц8-169-I	Присоедине- ние жил про- водов и ка- белей к за- жимам	100 шт	0,72	-	-	-	5,69	5,15	-	-	4,1	3,71	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	Ц8-169-I K=0,3	Демонтаж присоедине- ний	100 шт	0,12	-	-	-	5,15x x0,3	5,15x x0,3	-	-	0,19	0,19	-
35	Ц8-153-13	Разделка контрольно- го кабеля до 7 жил	шт	12	-	-	-	0,49	0,22	-	-	5,88	2,64	-
36	Ц8-153-14	То же, до 14 жил	шт	22	-	-	-	0,81	0,4	-	-	17,82	8,8	-
37	Ц8-153-15	То же, до 19 жил	шт	2	-	-	-	1,02	0,52	-	-	2,04	1,04	-
38	Ц8-153-16	То же, до 30 жил	шт	4	-	-	-	1,37	0,69	-	-	5,48	2,76	-
39	Ц11-711-I	Ввод кабель- ный в щит до 10 жил	ввод 2		-	-	-	0,54	0,53	-	-	1,08	1,06	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	ЦII-7II-2	То же, до 20 жил	ввод 4	-	-	-	1,05	1,03	-	-	4,20	4,12	-	
41	ЦII-7II-3	То же, до 30 жил	ввод 2	-	-	-	1,47	1,44	-	-	2,94	2,88	-	
ЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ АППАРАТУРА														
42	I5-I7 доп.7 п. II-020	Щит панель- ный ЩПК-I- -800	шт	I	-	-	6I	-	-	-	6I	-	-	-
43	ЦII-685-I	Монтаж	шт	I	-	-	2,79	2,48	0,26 0,1	-	2,79	2,48	0,26 0,1	
44	ЦII-706-I	Закладные детали	шт	2	-	-	0,82	0,73	-	-	1,64	1,46	-	
45	I5_I7 поз. I-509	Рейки кре- пящие	шт	I	-	-	4,6	-	-	-	4,6	-	-	-
46	I5-I7 поз. I-495	Зажимы	шт	110	-	-	0,3	-	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	I5-04 п.06-409	Переключа- тель УП53IIc	шт	I	-	-	2,2	-	-	-	2,2	-	-	-
48	I5-I7 п.1-445	Установка	шт	I	-	-	1,25	-	-	-	1,25	-	-	-
49	Ц8-574-50	Подготовка к включению	цепь	6	-	-	-	0,43	0,18	-	-	2,58	1,08	-
50	I5-04 п.06-416	Переключа- тель УП53IIa	шт	I	-	-	2,15	-	-	-	2,15	-	-	-
51	I5-I7 п.1-445	Установка	шт	I	-	-	1,25	-	-	-	1,25	-	-	-
52	Ц8-574-50	Подготовка к включению	цепь	6	-	-	-	0,43	0,18	-	-	2,58	1,08	-
53	I5-04 п.06-4II	Переключа- тель УП53I3л	шт	6	-	-	4,1	-	-	-	24,6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	I5-I7 п. I-447	Установка	шт	6	-	-	3,7	-	-	-	22,2	-	-	-
55	Ц8-574-50	Подготовка к включению	цепь	I08	-	-	-	0,43	0,18	-	-	46,44	19,44	-
56	I5-04 п. I8-011	Кнопки КЕ-011	шт	2	-	-	0,8	-	-	-	1,6	-	-	-
57	I5-I7 п. I-444	Установка	шт	2	-	-	1,25	-	-	-	2,50	-	-	-
58	Ц8-574-47	Подготовка к включению	шт	2	-	-	-	0,45	0,29	-	-	0,90	0,58	-
59	I5-04 п. 01-006	Выключатели А-63М	шт	15	-	-	1,45	-	-	-	21,75	-	-	-
60	I5-I7 п. I-351	Установка	шт	15	-	-	1,05	-	-	-	15,75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61	Ц8-574-18	Подготовка к включению	шт	15	-	-	-	0,23	0,11	-	-	3,45	1,65	-
62	15-07 п.5-051	Лампы сиг- нальные АС-220	шт	16	-	-	0,38	-	-	-	6,08	-	-	-
63	15-17 п.1-481	Установка	шт	16	-	-	0,75	-	-	-	12,0	-	-	-
64	Ц3-574-56	Подготовка к включению	шт	16	-	-	-	0,55	0,33	-	-	8,8	5,28	-
65	15-04 доп.19 п.12-247	Реле прот- очные Р121-220	шт	1	-	-	2,4	-	-	-	2,4	-	-	-
66	15-17 п.1-429	Установка	шт	1	-	-	3,75	-	-	-	3,75	-	-	-
67	Ц3-574-55	Подготовка к включению	шт	1	-	-	-	1,19	0,73	-	-	1,19	0,73	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
68	I5-04 п. I2-052	Реле промежуточные РПУ-2	шт	I3	-	-	4,6	-	-	-	59,8	-	-	-
69	I5-I7 п. I-429	Установка	шт	I3	-	-	3,75	-	-	-	48,75	-	-	-
70	Ц8-574-55	Подготовка к включению	шт	I3	-	-	-	I,19	0,73	-	-	15,47	9,49	-
71	I5-04 п. I2-015	Реле времени РВП72-322I	шт	7	-	-	8,6	-	-	-	60,2	-	-	-
72	I5-I7 п. I-428	Установка	шт	7	-	-	2,5	-	-	-	17,5	-	-	-
73	Ц8-574-55	Подготовка к включению	шт	7	-	-	-	I,19	0,73	-	-	8,33	5,11	-
74	I5-04 п. I2-014	Реле времени РВП72-3122	шт	6	-	-	6,7	-	-	-	40,2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
75	15-17 п.1-428	Установка	шт	6	-	-	2,5	-	-	-	15,0	-	-	-
76	Ц8-574-55	Подготовка к включению	шт	6	-	-	-	1,19	0,73	-	-	7,14	4,38	-
77	36-08 п.2-025	Диоды Д226Б	шт	18	-	-	0,08	-	-	-	1,44	-	-	-
78	15-17 п.1-491	Установка	шт	18	-	-	0,8	-	-	-	14,4	-	-	-
79	Ц8-574-56	Подготовка к включению	шт	18	-	-	-	0,55	0,33	-	-	9,9	5,94	-
80	36-08 п.2-052	Диоды Д246Б	шт	1	-	-	0,25	-	-	-	0,25	-	-	-
81	15-17 п.1-491	Установка	шт	1	-	-	0,8	-	-	-	0,8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
82	Ц8-574-56	Подготовка к включению	шт	I	-	-	-	0,55	0,33	-	-	0,55	0,33	-
83	36-09 п.10-125	Резисторы МЛТ-0,25	шт	9	-	-	0,032	-	-	-	0,29	-	-	-
84	I5-I7 п.1-42I	Установка	шт	9	-	-	0,6	-	-	-	5,4	-	-	-
85	Ц8-574-56	Подготовка к включению	шт	9	-	-	-	0,55	0,33	-	-	4,95	2,97	-
86	36-05 п.11-554	Конденсаторы МБП-2-400В	шт	9	-	-	0,43	-	-	-	3,87	-	-	-
87	I5-I7 п.1-485	Установка	шт	9	-	-	0,8	-	-	-	7,2	-	-	-
	Ц8-574-56	Подготовка к включению	шт	9	-	-	-	0,55	0,33	-	-	4,95	2,97	-
		Комплектация по поз.42-87	%	8							39,45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ														
89	ЕРЕР, сб. I п. I-960 K=I, I65	Рытье тран- шеи	100 м3	0,036	-	-	-	74,5х хI, I65	74,5х хI, I65	-	-	3,12	3,12	-
90	ЕРЕР, сб. I п. I-968 K=I, I65	Обратная за- сыпка	100 м3	0,036	-	-	-	46х хI, I65	46х хI, I65	-	-	0,04	0,04	-
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ														
91	ССРСЦ, ч. III стр. 76 п. 1022	Кран IIч6бк Ду15	шт	7	-	-	-	1,0	-	-	-	7,0	-	-
92	Ц12-809-I	Монтаж	шт	7	-	-	-	0,81	0,75	-	-	5,67	5,25	-
93	ССРСЦ, ч. III п. 1039 стр. 78	Кран IIBI8бк	шт	7	-	-	-	1,07	-	-	-	7,49	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
94	Ц12-8II-I	Монтаж	шт	7	-	-	-	0,76	0,72	-	-	5,32	5,04	-
95	ССРСЦ, ч.У стр.109 п.2280	Кабель конт- рольный АКВВГ 4x2,5	км	0,01	-	-	-	195	-	-	-	1,95	-	-
96	То же, п.2281	То же, АКВВГ 5x2,5	км	0,055	-	-	-	211	-	-	-	11,61	-	-
97	То же, п.2282	То же, АКВВГ 7x2,5	км	0,005	-	-	-	277	-	-	-	1,39	-	-
98	То же, п.2283	То же, АКВВГ 10x2,5	км	0,03	-	-	-	367	-	-	-	11,01	-	-
99	То же, п.2284	То же, АКВВГ 14x2,5	км	0,03	-	-	-	458	-	-	-	13,74	-	-
100	То же, п.2285	То же, АКВВГ 19x2,5	км	0,015	-	-	-	592	-	-	-	8,88	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I01	То же, п.2286	То же, АКВВГ 27x2,5	км	0,02	-	-	-	8II	-	-	-	16,22	-	-
I02	15-09 таб.5-001 K=I,II6	Провод ПВЗ сеч. IxI	км	0,065	-	-	-	22,5x xI,II6	-	-	-	1,63	-	-
I03	ССРСЦ, ч.У стр.150 п.166	То же, АПВ сеч. Ix2,5	км	0,055	-	-	-	22,0	-	-	-	1,21	-	-
I04	24-16-49 п.1-048 K=I,089	Металлору- кав РЗ-Ц-Х- -15	км	0,02	-	-	-	160x xI,089	-	-	-	3,48	-	-
I05	24-16-49 п.1-049 K=I,089	То же, РЗ-Ц-Х-18	км	0,01	-	-	-	180x xI,089	-	-	-	1,96	-	-
I06	24-16-49 п.1-052 K=I;089	То же, РЗ-Ц-Х-25	км	0,02	-	-	-	320x xI,089	-	-	-	6,97	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
107	ССРСЦ, ч. I п. I3 отр. 65	Труба водо- газопровод- ная 15x2,5	м	35	-	-	-	0,26	-	-	-	9,1	-	-
108	То же, п. I4	То же, 20x2,5	м	5	-	-	-	0,31	-	-	-	1,55	-	-
109	24-05 п. I-390 K=I,082	Коробки соединитель- ные КСК-I6	шт	5	-	-	-	3,45x xI,082	-	-	-	18,66	-	-
110	ЦII-582-2	Монтаж	шт	5	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	5,2	3,85	<u>0,2</u> ,05
111	24-05 п. I-391 K=I,082	Коробки соединитель- ные КСК-32	шт	3	-	-	-	5,2x xI,082	-	-	-	16,88	-	-
112	ЦII-582-3	Монтаж	шт	3	-	-	-	1,47	1,17	<u>0,04</u> 0,01	-	4,41	3,51	<u>0,12</u> 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II3	24-05 п. I-730 K=1,072	Профиль ЭП 2000	шт	10	-	-	-	1,5x 1,072	-	-	-	16,08	-	-
II4	Ц8-147-9 K=1,04	Монтаж	100 шт	1	-	-	-	35,9x 1,04	10,2x 1,04	16,6x 1,04 5,2x 1,04	-	37,34	10,61	17,26 5,43
II5	24-05 п. I-472 K=1,072	Лоток ПШ-225 (4 шт)	м	8	-	-	-	0,6x 1,072	-	-	-	5,87	-	-
II6	Ц8-397-2 K=1,04	Монтаж		0,0224	-	-	-	123x 1,04	27,2x 1,04	39,2x 1,04 11,4x 1,04	-	2,87	0,63	0,91 0,27
II7	24-05 п. I-711 K=1,039	Полоса Ш30		2	-	-	-	0,1x 1,039	-	-	-	0,29	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5	
II8 24-05 п.3-122 K=I,098		Соединитель НСВ-14xM20	шт	7	-	-	-	0,24x xI,098	-	-	-	I,84	-	-	
Итого											765,07	536,3	185,85	36,97 II,49	
Тара и упа- ковка			%	I,5											
Итого											776,55				
Транспортные расходы			%	2,8											
Итого											798,29				
Заготовитель- но-складские расходы			%	I,2											
Итого											807,87				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5		
Комплектация		%	I												8,08	
Итого:												815,95				
Плановые накопления		%	8												42,9	
Итого по на- сосной стан- ции												815,95	579,2	185,85	<u>36,97</u> II,49	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. ОТОПИТЕЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ														
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ														
I	I7-06-48 п.Г-27I	Термометр технический П4-240/66	шт	I	-	-	0,85	-	-	-	0,85	-	-	-
2	ЦII-I-I	Монтаж	шт	I	-	-	-	0,2I	0,2I	-	-	0,2I	0,2I	-
3	I7-06-48 п.Г-752	Оправа	шт	I	-	-	1,5	-	-	-	1,5	-	-	-
4	I7-06-48 п.Г-30I	Термометр технический П6-240/66	шт	I	-	-	0,85	-	-	-	0,85	-	-	-
5	ЦII-I-I	Монтаж	шт	I				0,2I	0,2I			0,2I	0,2I	
6	I7-06-48 п.Г-752	Оправа	шт	I	-	-	1,5	-	-	-	1,5	-	-	-

904 I-7/86 (10)

-189-

Учб. № 9370/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I7-04 доп.9 п. I-II97	Датчик- реле темпе- ратуры ДТКБ	шт	2	-	-	3,6	-	-	-	7,2	-	-	-
8	ЦII-4-2	Монтаж	шт	2	-	-	-	0,5I	0,5	-	-	1,02	1,0	-
9	I5-04 п. I8-097	Пост управ- ления ПКЕ-7I2-2	шт	4	-	-	0,95	-	-	-	3,8	-	-	-
10	Ц8-529-5	Монтаж	шт	4	-	-	-	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,0I	-	7,96	4,36	<u>0,2</u> 0,04
11	I5-04 п. I8-093	Пост управ- ления ПКЕ-2I2-2	шт	I	-	-	1,95	-	-	-	1,95	-	-	-
12	Ц8-529-5	Монтаж	шт	I	-	-	-	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,0I	-	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,0I
13	Ц8-9I-4	Металлокон- струкции под оборудование	т	0,003	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,4I	-	1,13	0,1	<u>0,0I</u> 0,004

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	Ц8-147-3	Металлокон- струкции для трасо	т	0,01	-	-	-	377	24,9	4,1 1,02	-	3,77	0,25	0,04 0,01
I5	Ц8-169-1	Присоедине- ние жил про- водов и ка- белей к за- жимам	100 шт	0,21	-	-	-	5,69	5,15	-	-	1,19	1,08	-
I6	Ц8-169-1 K=0,3	Демонтаж присоедине- ний	100 шт	0,16	-	-	-	5,15x x0,3	5,15x x0,3	-	-	0,05	0,05	-
I7	Ц8-153-13	Разделка кабеля до 7 жил	шт	32	-	-	-	0,49	0,22	-	-	15,68	7,04	-
I8	Ц8-153-14	То же, до 14 жил	шт	2	-	-	-	0,81	0,4	-	-	1,62	0,8	-
I9	Ц11-711-1	Ввод в шт кабеля до 10 жил	ввод	2	-	-	-	0,54	0,52	-	-	1,08	1,06	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	Ц8-146-1 K=1,04	Кабель с креп- лением скоба- ми, вес 1 м до 1 кг	100 м	0,43	-	-	-	48х х1,04	18,2х х1,04	12,7х х1,04 4,04х х1,04	-	21,47	8,14	<u>5,68</u> 1,81
21	Ц8-149-1 K=1,04	Кабель в тру- бе или метал- лорукаве	100 м	0,21	-	-	-	10х х1,04	6,24х х1,04	0,27х х1,04 0,1х х1,04	-	2,18	1,36	<u>0,06</u> 0,02
22	Ц11-713-1	Кабель по щитам	100 м	0,1	-	-	-	6,25	5,45	-	-	0,63	0,55	-
23	Ц8-148-1 K=1,04	Кабель по ме- таллоконт- рукциям с креплением в местах изме- нения трассы	100 м	0,25	-	-	-	12,9х х1,04	7,33х х1,04	0,43х х1,04 0,17х х1,04	-	3,35	1,91	<u>0,26</u> 0,04
24	Ц8-148-9 K=1,04	Кабель по ме- таллоконт- рукциям с креп- лением по всей длине	100 м	0,14	-	-	-	20,6х х1,04	8,62х х1,04	0,48х х1,04 0,19х х1,04	-	3,0	1,26	<u>0,07</u> 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	Ц8-408-I K=1,04	Прокладка ме- таллорукава P3-Ц-X	100 м	0,20	-	-	-	32x x1,04	9,26x x1,04	7,54x x1,04 2,28x x1,04	-	6,66	1,93	1,57 0,47
МАТЕРИАЛЫ. НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ-														
26	ССРСЦ, ч.У стр. 109 п. 2280	Кабель конт- рольный АКВВГ 4x2,5	км	0,03	-	-	-	195	-	-	-	5,85	-	-
27	То же, п. 2281	То же, АКВВГ 5x2,5	км	0,05	-	-	-	211	-	-	-	10,55	-	-
28	То же, п. 2282	То же, АКВВГ 7x2,5	км	0,01	-	-	-	277	-	-	-	2,77	-	-
29	То же, п. 2283	То же, АКВВГ 10x2,5	км	0,025	-	-	-	367	-	-	-	9,18	-	-
30	24-16-49 п. 1-049 K=1,089	Металлорукав P3-Ц-X-18	км	0,015	-	-	-	180x x1,089	-	-	-	2,94	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	24-16-49 п. I-052 K=1,089	То же РЗ-И-Х-25	км	0 005	-	-	-	320x x1,083	-	-	-	1,74	-	-
32	24-05 п. I-389 K=1,082	Коробки со- единительные КСК-8	шт	2	-	-	-	2,2x x1,082	-	-	-	9,16	-	-
33	ЦII-582-I	Монтаж	шт	2	-	-	-	0,97	0,71	<u>0,04</u> 0,01	-	1,94	1,42	<u>0,08</u> 0,02
34	24-05 п. I-390 K=1,082	Коробки со- единительные КСК-16	шт	3	-	-	-	45x x1,08	-	-	-	11,2	-	-
35	ЦII-582-2	Монтаж	шт	3	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	3,12	2,31	<u>0,12</u> 0,03
36	24-05 п. I-391 K=1,082	Коробка со- единительная КСК-32	шт	1	-	-	-	5,2x x1,082	-	-	-	5,03	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
37	ЦГІ-582-3	Монтаж	шт	1	-	-	-	1,47	1,17	0,04 0,01	-	1,47	1,17	0,04 0,01	
Итого											17,65	138,75	37,3	8,18 2,49	
Тара и упаковка			%	1,5							0,26				
Итого											17,91				
Транспортные расходы			%	2,8							0,5				
Итого											18,41				
Заготовитель-но-окладские расходы			%	1,2							0,22				
Итого											18,63				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
Комплектация		%	1,0									0,19							
Итого													18,82						
Плановые на - копления		%	8,0											11,1					
Итого по отопительным агрегатам													18,82		149,85		37,3		8,18 2,49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
IV. ВЕНТ СИСТЕМА														
I	I5-04 п.18-098	Пост управ- ления ПЧЕ-722-2	шт	I	-		I,0	-	-	-	I,0	-	-	-
2	Ц8-529-5	Монтаж	шт	I	-	-	-	I,99	I,09	<u>0,05</u> 0,01	-	I,99	I,09	<u>0,05</u> 0,01
3	I5-04 п.18-093	Пост управ- ления ПЧЕ-212-2	шт	I	-	-	I,95	-	-	-	I,35	-	-	-
4	Ц8-529-5	Монтаж	шт	I	-	-	-	I,99	I,09	<u>0,05</u> 0,01	-	I,99	I,09	<u>0,05</u> 0,01
5	Ц8-169-1	Присоедине- ние жил про- водов и ка- белей к за- жимам	100 шт	0,08	-	-	-	5,69	5,15	-	-	0,46	0,41	-
6	Ц8-153-13	Разделка ка- беля до 7 жил	шт	8	-	-	-	0,49	0,22	-	-	3,92	1,76	-
Итого											2,95	8,36	4,35	<u>0,1</u> 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упа- ковка	%	1,5							0,04			
		Итого									2,99			
		Транспортные расходы	%	2,8							0,08			
		Итого									3,07			
		Заготови- тельно-склад- ские расходы	%	1,2							0,04			
		Итого									3,11			
		Комплектация	%	1,0							0,03			
		Итого									3,14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Плановые накопления		%	8,0											0,67	
Итого по вентсистеме												3,14	9,03	4,35	0,1 0,02
Итого по компрессорной станции												1890,33	3750,49	1060,54	126,94 37,72
Всего (гр.12+гр.13)												5640,82			

Главный инженер проекта

Начальник отдела
автоматизации

Составила руководитель
группы

С.М. Леонов

В.Н. Христофоров

Н.П. Колбеко

Инд. № 9370/10

904-I-71-86

(10)

199

Инд. № 9370/10

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту компрессорной станции 4(3)К-120А производительностью 480(360) м³/мин. для 4 компрессоров

Наименование ресурсов	Количество
-----------------------	------------

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

(Монтаж технологического оборудования, электрического, КИП и автоматика)

Затраты труда	чел./час	18259
Зарботная плата	руб.	10118
Строительные машины	руб.	1477

ПРОЧИЕ РАБОТЫ

(связь, радиофикация)

Затраты труда	чел./час	210
Зарботная плата	руб.	130
Строительные машины	руб.	20

Главный инженер проекта *С.М. Леонов* С.М. Леонов

Начальник отдела *Е.А. Селихов* Е.А. Селихов

Составила руководитель группы *М.В. Злобина* М.В. Злобина

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12**

^{49/24}
Заказ № 5471 Инв. № 9370/10 Тираж 170

Сдано в печать 6/7 1987 Цена 3-80