

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая в вариантах для блокирования 5(4)К_т 24А производительностью 120(96)м³/мин осушенного воздуха .

АЛЬБОМ 8

Сметы для 5 компрессоров

Ц. 3-93

КФ ЦИТИ ЦИНСИ 8918/8

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая с вариантами для блокирования 5(4)К-24А производительностью 120 м3/мин осушенного воздуха.

АЛЬБОМ 8

Сметы для 5 компрессоров

Стоимость :

Общая 185,6 тыс.руб.

Строительно-монтажных работ 77,56 тыс. руб.

I м3 здания 47,2 руб.

I м2 раб.площади 150 руб.

Разработан государственными проектными институтами:
Гипростройдормаш альбомы I,2,3,6,7,8,9
Ростовский Промстройниипроект альбом 4,5,6,7.10,11

Утвержден Минстройдормашем
Решением № 16/84 от 27.09.84г.
с вводом в действие Гипро-
стройдормаша с 20.II.84г.
приказ № 156-П от 15.II.84г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Б.Д.Тютюников

С.М.Лоонов

Л.В.Прокопенко

КФ ЦИТИ МВН 8918/8

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ смет	Наименование работ	стр.
1	2	3	4
1	-	Пояснительная записка	<u>4</u>
2	-	Объектная смета	<u>5</u>
3	См. №1-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	<u>10</u>
4	См. №2-ТХ	Нестандартизированное оборудование	<u>20</u>
5	См. №3-ТХ	Технологические трубопроводы	<u>26</u>
6	См. №4-ТХ	Теплоизоляция	<u>53</u>
7	См. расчет №5-ТХ	Приобретение приспособлений и производственного инвентаря	<u>59</u>
8	ТХ.ВМ.2	Ведомость потребности в материалах	<u>60</u>
9	См. №1-ЭМ	Электрооборудование и монтаж комплексной трансформаторной подстанции	<u>63</u>
10	См. №2-ЭМ	Силовое электрооборудование и монтаж	<u>69</u>
II	ЭМ.ВМ1	Ведомость потребности в материалах	<u>107</u>

В/ВАН N 8901/8

1	2	3	4
12	См. № 3-30	Монтаж электроосвещения	<u>109</u>
13	30 ЕМ-I	Ведомость потребности в материалах	<u>129</u>
14	См. № 4-СС	Монтаж сетей связи и сигнализации	<u>130</u>
15	СС.ЕМ.01	Ведомость потребности в материалах	<u>144</u>
16	СМ МI-A	Приобретение оборудования и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации	<u>145</u>

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 5К-24А производительностью 120 м³/мин с вариантами блокировки составлены в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982г. № 141.

Сметная стоимость строительных и сантехнических работ определена в "формах и ценах, введенных с 1.01.84г. 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 1982г. и утвержденным постановлением Госкомцен СССР.

В сметах приняты начисления:

1. Накладные расходы на строительные работы	16,5 %
2. То же, на сантехнические работы	13,3 %
3. На стальные конструкции	8,6 %
4. Плановые начисления	8 %

Составила



М.В. Злобина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № _____

Форма 3

(объектный сметный расчет)

И типовому проекту 904-I-59.85 АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ С ВАРИАНТАМИ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ КОМПРЕССОРНОЙ
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)
СТАНЦИИ БК-24А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 120 м³/МИН. ВОЗДУХА

Сметная стоимость 185,60 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.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели			
			проектель- ных работ	монтажных работ	оборудова- ния, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе			единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единиц измерения, руб.	
								основной заведомо- стей	эксплуа- тации машины	нормативной условно- чистой продукции				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	см. № I	Общестроитель- ные работы	41,17	-	-	-	41,17							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	см. № 2	Внутренние сети водо- провода и канализации	1,15	1,85	0,68	-	3,68						
3	см. № 3	Отопление	0,83	0,05	0,25	-	1,13						
4	см. № 4	Вентиляция	1,62	-	-	-	1,62						
5	см. № 5	Производст- венное паро- снабжение	0,01	0,161	-	-	0,17						
6	см. № I- -TX	Приобретение и монтаж технологи- ческого обо- рудования	-	2,96	79,46	-	82,42						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		комплексной трансформаторной подстанции КТПН-2х х630 кВа	-	0,41	12,36	-	12,77						
I2	см. № 2- -3А	Силовое электрооборудование и монтаж	-	4,24	0,70	-	4,94						
I3	см. № 3- -30	Монтаж электроосвещения	1,67	-	0,64	-	2,31						
I4	см. № 4- -СС	Монтаж сетей связи и сигнализации	-	0,33	0,41	-	0,74						

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15 см. № I- -А														
Приобрете- ние и мон- таж кон- трольно- измеритель- ных прибо- ров и средств автомати- зации						1,76	1,78	-	3,54					

Всего по
объектной
смете

50,03 27,53 107,71 0,33 185,60

Главный инженер проекта

С.М. Леонов
С.М. Леонов

Начальник отдела

В.Л. Прокопенко
В.Л. Прокопенко

Руководитель группы

М.В. Злобина
М.В. Злобина

МО

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ТХ

(локальный сметный расчет)
автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 5К-24А
производительностью 120 м³/мин. с вариантами блокировки

К типовому проекту _____
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж технологического оборудования
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость _____ 82,42 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования _____ 79,46 тыс. руб.

б) монтажных работ _____ 2,96 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 1984 г.

№№ п. п.	Шифр и № пози- ций проекти- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характе- ристика обо- рудования и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		оборудования	Стоимость единицы, руб.			оборудования	Общая стоимость, руб.		
					брутто	нетто		монтажных работ		всего		монтажных работ		
								в том числе	в том числе			всего	основной заработной платы	эксплуата- ции машин в том числе заработной платы
					едини- цы	общая				основной заработной платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Пр. 23- 02 Д. 26 п. 08- 131	Компрессор 2МЧ-24/9 поршневой стационар- ный	шт	5	4650	23250	I4460	33I	22I	13,9	72300,0	I655,0	II05,00	69,50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7-I-5M	воздушный 2-х ступен- чатый оппо- зитный двойного действия с промежуточ- ным охлаж- дением													
2	ЦМО-7 прилож. I	Стоимость электро- энергии	квт/ч	14000	-	-	-	0,032	-	-	-	448,00	-	-
3	ЦМО-7 прилож. I	Стоимость воды	м3	1600	-	-	-	0,10	-	-	-	160,00	-	-
4	8-48I-6	Электродви- гатель асинхронный встроенный двухскорост- ной А2 К85/ /24-8/16 УХЛ4 N 160 кВт	шт	5	1150	5750	-	16,8	7,76	1,42	-	84,0	38,80	7,10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	18-I-2	Холодильник концевой ХРК 9/8	шт	5	313	1565	-	20,4	12,3	0,85	-	102,00	61,50	4,25
6	Пр.23-02 п.13-032 18-I-3	Воздухо- сборник В-2 У=2,0 м3	шт	5	550	2750	440	23,9	14	1,44	2200	119,5	70	7,20
7	Пр.19-06 п.01-030 3-I-2	Кран под- весной руч- ной одно- балочный Q=2 тс, L=7,2 м	шт	1	587	587	326	23,5	18,9	1,09	326,0	23,5	18,9	1,09
8	Пр.24-02 п.03-012 18-I-2	Огнегущи- тель воз- душнопен- ный ОБПУ- -250	шт	1	220	220	275,0	20,4	12,3	0,85	275,0	20,4	12,3	0,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	I2-800-I	Вентиль запорный фланцевый 15ч9п Ду50 Ру16	шт	1	-	-	-	2,23	1,86	0,01	-	2,23	1,86	0,01
I4	I2-807-I	Вентили муфтовые 15 кч18п2 Ду 25 Ру16	шт	5	-	-	-	0,75	0,73	-	-	3,75	3,65	-
I5	I2-807-2	То же, Ду 32 Ру16	шт	10	-	-	-	0,76	0,74	-	-	7,60	7,40	-
I6	I2-807-3	То же, Ду 40 Ру16	шт	5	-	-	-	0,84	0,8	-	-	4,20	4,0	-
I7	I2-807-I	То же, 15 кч18п Ду15 Ру16	шт	4	-	-	-	0,75	0,73	-	-	3,00	2,92	-

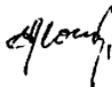
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	12-807-2	То же, Ду32 Ру16	шт	4	-	-	-	0,76	0,74	-	-	3,04	2,96	-
19	12-807-1	То же, Ду25 Ру16	шт	5	-	-	-	0,75	0,73	-	-	3,75	3,65	-
20	12-790-2	Клапаны предохрани- тельные 44Г.00.000	шт	5	-	-	-	1,87	1,62	0,01	-	9,35	8,10	0,05
21	12-790-1	То же, 25Г.00.000	шт	5	-	-	-	1,75	1,49	0,01	-	8,75	7,45	0,05
22	12-791-1	Клапан пре- дохранитель- ный Д-25	шт	5	-	-	-	2,02	1,75	0,01	-	10,10	8,75	0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	I2-809-I	Кран пробно-спускной сальниковый с изогнутым спуском IOB80K-I Ду15 Ру10	шт	1	-	-	-	0,81	0,75	-	-	0,81	0,75	-
24	I2-809-I	Кран контрольный 3-х ходовой КТК с присоединителем размером 120x1,5 Ду3	шт	2	-	-	-	0,81	0,75	-	-	1,62	1,50	-
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	75101,00	2739,92	1414,07	90,44
Тара и упаковка 1,5%			-	-	-	-	-	-	-	-	1126,52	-	-	-
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	76227,52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт- ные рас- ходы 3%	-	-	-	-	-	-	-	-	2286,83	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	78514,35	-	-	-
		Заготови- тельно- складские расходы 1,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	942,17	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	79456,52	-	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Плановые накопления 8%				-	-	-	-	-	-	-	-	-	219,19	-	-
Всего				-	-	-	-	-	-	-	-	-	79456,52	2969,11	1414,07 90,44

Главный инженер проекта



С.М. Леонов

Начальник сметно-
экономического отдела

В.Л. Прокопенко

Руководитель группы



М.В. Злобина

Составила



Е.Б. Тарасян

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-ТХ

(локальный сметный расчет)
автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 5К-24А
производительностью 120 м³/мин. с вариантами блокировки

К типовому проекту _____

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж _____

нестандартизированного оборудования

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость _____ 12,26 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования _____ 11,31 тыс. руб.

б) монтажных работ _____ 0,95 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая
продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

(мощность, вместимость, ...)

производителем _____ руб.

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

Основание: спецификация № _____

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характе- ристика обо- рудования и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					едини- цы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									эксплуата- ции машин	эксплуата- ции машин в том числе зарботной платы			основной зарботной платы	основной зарботной платы
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
I	Тип. проект	Глушитель шума на выхлопе ГШК	шт	I	529	529	250	104	-	-	250	104	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		200xI,25= =250												
		100xI,04= =104												
2	23-03 Ч.П п.02-001 18-6-4	Фильтр с глушителем (шт.5)	шт тн	5 9,15	1830 -	9150 -	- 740	42,6 -	28,2 -	3,39 -	- 6771,0	213,00 -	141,00 -	16,95 -
3	Пр.23-03 Ч.П п.02-001 18-1-2	Установка для очистки трасс сжа- того возду- ха (2 шт.)	шт тн	2 0,72	360 -	720 -	- 1080	20,4 -	12,3 -	0,85 -	- 777,60	40,80 -	24,60 -	1,70 -
4	Пр.23-03 Ч.П п.01-001 18-1-2	Ванна для промывки ячеек фильтров (шт.1)	шт тн	1 0,15	147 -	147 -	- 1375	20,4 -	12,3 -	0,85 -	- 206,25	20,40 -	12,30 -	0,85 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Пр.23-03 ч.П п.01-001 18-I-2	Ванна для зарядки ячеек фильт- ров (шт.1)	шт тн	I 0,11	107 -	107 -	- 1535	20,4 -	12,3 -	0,85 -	- 168,85	20,40 -	12,30 -	0,85 -
6	24-18-49 п.09-17 3-475-I	Стол для отстоя яче- ек фильтров (шт.2)	шт тн	2 0,05	43,5 -	87,0 -	35,35 -	- 28,2	- 13,7	- 2,42	70,70 -	- 1,41	- 0,69	- 0,12
7	Пр.23-03 ч.П п.01-001 18-I-I	Бак расход- ный для масла У=50 л (шт.2)	шт тн	2 0,07	34 -	68,0 -	- 1865	16,1 -	8,73 -	0,66 -	- 130,55	32,20 -	17,46 -	1,32 -
8	Пр.23-03 ч.П п.02-001 18-I-3	Бак проду- вочный (шт.1)	шт тн	1 0,57	572,2 -	572,2 -	- 1080,0	23,9 -	14 -	1,44 -	- 615,60	23,90 -	14,0 -	1,44 -

I	2	3	4	5	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
9	Пр. 23-03 ч. II н. 01-001 18-1-2	Маслообор- ник (шт. 1) 1635x1,04= =1700,4	шт	I	87,7	87,7	-	20,4	12,3	1,78	-	20,4	12,3	1,78	
			шт		0,09	-	-	1700,4	-	-	-	156,6	-	-	
10	9-123 ч. I ч. II н. 2020	Опора под маслобаки (шт. 1) 45+292=337	шт		0,10	-	-	337,0	34,3	0,3	-	33,70	3,43	0,03	
11	Пр. 23-07 н. 4-0368 12-781-4	Обратный клапан 67x1,098+ +3,03=76,60	шт		5	39,8	-	76,60	2,65	0,02	-	383,00	13,25	0,10	
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	-	10690,95	872,81	239,03	23,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Тара и упаковка I, 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160,86	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10861,31	-	-	-
Транспортные расходы 3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325,54	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11176,85	-	-	-
Зависимые отчисления по статье I, 2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134,12	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11310,97	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Накладные расходы 8,6% по п.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,90	-	-
Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	875,71	-	-
Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,06	-	-
Всего		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11310,97	945,77	239,03 23,36

Главный инженер проекта

Начальник сметно-
экономического отдела

Руководитель группы

Составила

С.М. Леонов
С.М. Леонов

В.Л. Прокопенко
В.Л. Прокопенко

М.В. Злобина
М.В. Злобина

Е.Б. Тарасян
Е.Б. Тарасян

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-ТХ

(локальный сметный расчет)
автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 5К-24А
производительностью 120 м³/мин. с вариантами блокировки

К типовому проекту _____

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж _____

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость _____ 14,82 _____ тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования _____ - _____ тыс. руб.

б) монтажных работ _____ 14,82 _____ 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 1984 г.

№№ п. п.	Шифр и № пози- ций преиоу- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характе- ристика обо- рудования и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		оборудования	Стоимость единицы, руб.			оборудования	Общая стоимость, руб.		
					брутто	нетто		монтажных работ				монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
					едни- 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	I2-I-I Ц. I ч. I р. 3 п. I3	Трубопро- води из водогазо- проводных труб	м	16,25	-	-	-	0,788	0,473	0,011	-	12,81	7,69	0,18

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

ГОСТ 3262-
-75
Лы 10x2

0,48xI, I+
-0,26-0,788

0,43xI, I=
-0,473

0,01xI, I=
-0,011

2	I2-I-I II-I ч. I P. 3 H. 13	To 89, Лы 15	m	7,7	-	-	-	0,788	0,473	0,011	-	6,07	3,64	0,08
---	--------------------------------------	-----------------	---	-----	---	---	---	-------	-------	-------	---	------	------	------

0,48xI, I+
-0,26-0,788

0,43xI, I=
-0,473

0,01xI, I=
-0,011

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	12-I-I H.I v.I P.3 H.14	To no. By 20x2,5 0.48xI.I+ -0.31-0.838 0.43xI.I- -0.473 0.01xI.I- -0.011	M	7,76	-	-	-	0,838	0,473	0,011	-	6,49	3,67	0,09
4	12-I-I H.I v.I P.3 H.15	To no. By 25x2,8 0.48xI.I+ -0.42-0.948 0.43xI.I- -0.473 0.01xI.I- -0.011	M	128,1	-	-	-	0,948	0,473	0,011	-	121,44	60,59	1,41

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	12-I-I Ц. I ч. I р. 3 п. 16	To же, Ду 32x2,8 0,48xI, I+ +0,54=1,07 0,43xI, I= =0,47 0,01xI, I= =0,011	м	7,75	-	-	-	1,07	0,47	0,011	-	8,29	3,64	0,09
6	12-I-I Ц. I ч. I р. 3 п. 17	To же, Ду 40x3 0,48xI, I+0,67= =1,20 0,43xI, I= =0,47 0,01xI, I= =0,011	м	55	-	-	-	1,20	0,47	0,011	-	66,00	25,85	0,61

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	12-1-1 Ц.1 ч.1 р.3 п.18	То же, Ду 50x3 0,48xI, I+ +0,86=1,368 0,43xI, I= =0,473 0,01xI, I= =0,011	м	44,4	-	-	-	1,368	0,473	0,011	-	61,63	21,00	0,49
8	12-2-4 Ц.1 ч.У п.3314	Трубы э/сварные ГОСТ 10704- -76 Ду 32x x2,2 194xI, I+888= =1101,40 179xI, I= =196,90 1,45xI, I= =1,60	т	0,01	-	-	-	1101,40	196,90	1,60	-	11,01	1,97	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	12-2-5 И.И. ч.у И.3314	To no, Ay 45x3,2	τ	0,003	-	-	-	1072,80	170,50	1,50	-	3,22	0,51	-
		168xI, I+						+888=1072,80						
		165xI, I-						-170,50						
		1,38xI, I-						-1,50						
10	12-2-6 И.И. ч.у И.3317	To no, Ay 57x2,5	τ	0,26	-	-	-	827,50	125,40	1,31	-	206,88	31,35	0,33
		125xI, I+						+690=827,50						
		114xI, I-						-125,40						
		1,18xI, I-						-1,31						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	12-2-8 П.И ч.у п.3333	To не, Ду 108x2,8 79,1x1,1+ +492=579,01 62,4x1,1= =68,64 7,12x1,1= =7,83	т	0,82	-	-	-	579,01	68,64	7,83	-	474,79	56,28	6,42
I4	12-2-8 П.И ч.у п.3340	To не, Ду 133x3,2 79,1x1,1+ +455=542,01 62,4x1,1= =68,64 7,12x1,1= =7,83	т	0,70	-	-	-	542,01	68,64	7,83	-	379,41	48,06	5,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	12-2-9 Ц. I ч. 3 п. 3358	То же, Ду 219x6 51, 1x1, I+ +385=441, 21 37, 2x1, I= =40, 92 5, 85x1, I= =6, 44	т	3, 43	-	-	-	441, 21	40, 92	6, 44	-	1513, 35	140, 36	22, 09
16	Ц. I ч. 3 п. 1790	Фланги 25-16	шт	30	-	-	-	0, 73	-	-	-	21, 80	-	-
17	Ц. I ч. 3 п. 1792	Фланги 40-16	шт	10	-	-	-	0, 96	-	-	-	9, 50	-	-
18	Ц. I ч. 3 п. 1776	Фланги 50-10	шт	20	-	-	-	0, 94	-	-	-	18, 80	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	Ц. I ч. 3 п. I793	ФЛАНЦЫ 50-16	шт	10	-	-	-	1,15	-	-	-	11,50	-	-
20	Ц. I ч. 3 п. I777	ФЛАНЦЫ 65-10	шт	30	-	-	-	1,15	-	-	-	34,50	-	-
21	Ц. I ч. 3 п. I794	ФЛАНЦЫ 65-16	шт	10	-	-	-	1,37	-	-	-	13,70	-	-
22	Ц. I ч. 3 п. I795	ФЛАНЦЫ 80-16	шт	1	-	-	-	1,54	-	-	-	1,54	-	-
23	Ц. I ч. 3 п. I779	ФЛАНЦЫ 100-6	шт	1	-	-	-	1,54	-	-	-	1,54	-	-
24	Ц. I ч. 3 п. I779	ФЛАНЦЫ 100-10	шт	45	-	-	-	1,54	-	-	-	69,30	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	П. I ч. 3 N. 1780	Бланки 125-10	шт	20	-	-	-	2,09	-	-	-	41,80	-	-
26	П. I ч. 3 N. 1783	Бланки 250-10	шт	5	-	-	-	4,46	-	-	-	22,30	-	-
27	П. I ч. II N. 2020	Служки и подписки	т	0,14	-	-	-	292	-	-	-	40,68	-	-
28	П. I ч. I N. 120 p. 3	Компградка 25	шт	20	-	-	-	0,48	-	-	-	9,60	-	-
29	П. I ч. I p. 3 N. 121	То же, 32-	шт	8	-	-	-	0,42	-	-	-	3,35	-	-
30	П. I ч. I p. 3 N. 122	То же, 40	шт	10	-	-	-	0,79	-	-	-	7,90	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	Пр.01-13 т.2.1	Колпак I-25 I,06xI,098= =1,16	шт	1	-	-	-	1,16	-	-	-	1,16	-	-
32	Пр.01-13 т.2.1	Колпак I-40 0,76xI,098= =0,83	шт	1	-	-	-	0,83	-	-	-	0,83	-	-
33	Пр.01-13 т.2.1	Колпак I-50 I,38xI,098= =1,52	шт	2	-	-	-	1,52	-	-	-	3,04	-	-
34	Пр.01-13 т.2.1	Муфта корот- кая-25 I,15xI,098= =1,26	шт	10	-	-	-	1,26	-	-	-	12,60	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	Пр.01-13 т.2.1	То же, 32 1,33x1,098= =1,46	шт	5	-	-	-	1,46	-	-	-	7,30	-	-
36	Пр.01-13 т.2.1	То же, 40 1,55x1,098= = 1,70	шт	10	-	-	-	1,70	-	-	-	17,00	-	-
37	Пр.01-13 т.2.1	Муфти 15x10 0,97x1,098= =1,07	шт	15	-	-	-	1,07	-	-	-	16,05	-	-
38	Пр.01-13 т.2.1	Муфти 25x15 1,25x1,098= =1,37	шт	15	-	-	-	1,37	-	-	-	20,55	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	Пр.01-13 г.2.1	Муфта 32x25 I,48xI,098= =I,63	шт	10	-	-	-	1,63	-	-	-	16,30	-	-
40	Пр.01-13 г.2.1	Муфта 40x25 I,75xI,098= =I,92	шт	15	-	-	-	1,92	-	-	-	28,80	-	-
41	Пр.01-13 г.2.1	Муфта 40x32 I,75xI,098= =I,92	шт	10	-	-	-	1,92	-	-	-	19,20	-	-
42	Пр.01-13 г.2.1	Ниппель IO 0,78xI,098= =0,86	шт	10	-	-	-	0,86	-	-	-	8,60	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	Пр. 01-13 7.2.1	Исполь 15 0,90х1,098= =0,99	шт	15	-	-	-	0,99	-	-	-	14,85	-	-
44	Пр. 01-13 7.2.1	Исполь 20 1,03х1,098= =1,13	шт	10	-	-	-	1,13	-	-	-	11,30	-	-
45	Пр. 01-13 7.2.1	Исполь 25 1,15х1,098= =1,26	шт	175	-	-	-	1,26	-	-	-	220,50	-	-
46	Пр. 01-13 7.2.1	Исполь 32 1,33х1,098= =1,46	шт	20	-	-	-	1,46	-	-	-	29,20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	Пр.01-13 Т.2.1	Нипель 40 1,56x1,098= =1,71	шт	50	-	-	-	1,71	-	-	-	85,50	-	-
48	Пр.01-13 Т.2.1	Сгоны 25 1,06x1,098= =1,16	шт	20	-	-	-	1,16	-	-	-	23,20	-	-
49	Пр.01-13 Т.2.1	Сгоны 32 1,32x1,098= =1,45	шт	5	-	-	-	1,45	-	-	-	7,25	-	-
50	Пр.01-13 Т.2.1	Сгоны 40 1,44x1,098= =1,58	шт	10	-	-	-	1,58	-	-	-	15,80	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61	Пр.01-13 г.2.1	Тройники 10 1,33x1,098= =1,46	шт	5	-	-	-	1,46	-	-	-	7,30	-	-
62	Пр.01-13 г.2.1	Тройники 25 2,04x1,098= =2,24	шт	62	-	-	-	2,24	-	-	-	138,88	-	-
63	Пр.01-13 г.2.1	Тройники 40 2,92x1,098= =3,21	шт	20	-	-	-	3,21	-	-	-	64,20	-	-
64	Пр.01-13 г.2.1	Тройники 25x20 2,11x1,098= =2,32	шт	10	-	-	-	2,32	-	-	-	23,20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55	Пр. 01-13 7.2.1	Тройники 40x25 3x1,088= -3,29	шт	15	-	-	-	3,29	-	-	-	49,35	-	-
56	Пр. 01-13 7.2.1	Тройники 50x25 5,44x1,088= -8,97	шт	15	-	-	-	5,97	-	-	-	89,55	-	-
57	Пр. 01-13 7.2.1	Угольники 90-1-10 1,08x1,088= -1,19	шт	20	-	-	-	1,19	-	-	-	23,80	-	-
58	Пр. 01-13 7.2.1	Угольники 90-1-15	шт	10	-	-	-	1,32	-	-	-	13,20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	Пр.01-13 т.2.1	Угольник 1-40x25 2x1,098= =2,20	шт	5	-	-	-	2,20	-	-	-	11,00	-	-
ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КИП														
64	12-698-1 Пр.24-05 п.3-006	Бобышки 1,16+0,33x x1,098=1,52	шт	11	-	-	-	1,52	0,52	0,1	-	16,72	5,72	1,10
65	Пр.24-05 п.3-088	Проски 0,22x1,098= =0,24	шт	21	-	-	-	0,24	-	-	-	5,04	-	-
66	12-698-1 И.1 ч.1 п.3229	Заглушки- -колпачи 1,16+0,17= =1,33	шт	15	-	-	-	1,33	-	-	-	19,95	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	I2-698- -10 Пр.24-05 п.3-043	Расширители 6,3+0,9х х1,098=7,29	шт	10	-	-	-	7,29	3,13	0,1	-	72,80	31,30	1,00
68	I2-698- -15 Пр.24-05 п.3-191	Штуцеры 1,14+0,2х х1,098=1,36	шт	16	-	-	-	1,36	-	-	-	21,76	-	-
69	I2-802-5 П.1 ч.3 п.646	Задвижки параллель- ные флан- цевые 30ч6бр Ду60 Ру10 7,52+19,3= =26,82	шт	1	-	-	-	26,82	3,38	0,04	-	26,82	3,38	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	12-802-5 Ц. I ч. 3 п. 647	То же, Ду 100 Ру10 7,52+22,9= 30,42	шт	5	-	-	-	30,42	3,38	0,04	-	152,10	16,90	0,20
71	12-794-3 Пр. 23-07 п. 2-0161	То же, клиновья 30с4 Лнж Ду100 Ру16 5,17+50х х1,098=60,07	шт	10	-	-	-	60,07	3,92	0,23	-	600,70	39,20	2,30
72	12-801-3 Пр. 23-07 п. 1-0238	Вентили запорные фланцевые 15ч9п2 Ду 50 Ру16 2,2+5х1,098= =7,69	шт	5	-	-	-	7,69	1,82	0,01	-	38,45	9,10	0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
76	I2-807-1 Ц.И ч.3 п.93	То же, Ду 25 0,75+1,65= =2,40	шт.	75	-	-	-	2,40	0,73	-	-	180,00	54,75	-
77	I2-807-2 Ц.И ч.3 п.94	То же, Ду 32 0,76+2,15= =2,91	шт.	5	-	-	-	2,91	0,74	-	-	14,55	3,70	-
78	I2-807-3 Ц.И ч.3 п.95	То же, Ду 40 0,84+3,01= =3,85	шт.	5	-	-	-	3,85	0,8	-	-	19,25	4,00	-
79	I2-793-3 Пр. 23-07 п.1-0526 1967г.	Вентиль сильфонный фланцевый 14с17п30-1 Ду 50 Ру10 3,41+125х1,25х х1,098=174,97	шт.	5	-	-	-	174,97	2,93	0,05	-	874,85	14,65	0,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
89	12-809-I Ц. I ч. 3 п. 1024	Кран проб- ковый про- ходной саль- никовый муфтовый Г1ч60к Ду25 Ру10	шт	16	-	-	-	2,48	0,75	-	-	39,68	12,00	-
		0,81+1,67= -2,48												
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	-	7624,77	670,47	49,28
	Накладные расходы 50%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	6099,82	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	-	13724,59	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1097,97	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14822,56	670,47	49,28

Главный инженер проекта

С.М. Леснов

Начальник сметно-
экономического отдела

В.И. Прокопенко

Руководитель группы

М.В. Злобина

Составила

Е.Б. Тарасян

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-ТХ

Форма 6

(локальный сметный расчет)

И типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 5К-24А производительностью
120 м³/час с вариантами блокировки (наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)
 на теплоизоляцию

(наименование работ и затрат):

Сметная стоимость 3,58 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 19 84.

№№ 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 зароботная плата	эксплуата- ция машин в том числе зароботная плата		основной зароботной платы	эксплуата- ции машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I5-6I4	Окраска масляной краской за 2 раза	м ²	0,34	55,6	-	-	18,90	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	26-62 Л2 ЦІ ч.І р.4 п.303 І97І	Покрытие листами из алюминие- вых сплавов, толщ. 0,3мм	100 м2	2,2	617,10	-	-	1357,62	-	-	-
		цена:									
		80, I+358. I, 25. I, 2=617,10 руб.									
10	26-69 ЦІ ч.І р.4 п.60	Бризол БР-П цена:	м2	0,09	III, I2	-	-	10,00	-	-	-
		81, I+26, I. I, I5=III, I2									
		ИТОГО						2849,20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%			-	-	-	470,12	-	-	-
		ИТОГО			-	-	-	3319,32	-	-	-
		Плановые накопления 8%			-	-	-	265,55	-	-	-
		ВСЕГО			-	-	-	3584,87	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметно-экономического отдела

Рук. группы

Составила

С.М. Леонов

В.Л. Прокопенко

М.В. Злобина

Е.Б. Тарасян

ИИВ № 8918/8

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5-ТХ

к типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 5К-24А производительностью 120 м³/мин с вариантами блокировки на приобретение приспособлений, производственного и хозяйственного инвентаря

Составлен в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.

№ пп	Обоснование принятой единичной сметной стоимости или номера единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					единицы руб. и коп.	общая руб. и коп.
1	2	3	4	5	6	7
1	Укрупненные показатели ГТМ брошюра ХУ стр. 4 Письмо Госстроя СССР от 4.12.84г. № 4-3097	Приобретения инструмента, приспособлений и производственного инвентаря	работных	8	40,68	325
2	То же	Хозяйственный инвентарь	"-"	8	15,00	120
Всего						445

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила

С.М. Леонов

В.Л. Прокопенко

М.В. Злобина

-59-

904-1-58 85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь мелкосортовая т	093300	168			0,0185
4	Сталь среднесортная т	093200	168			0,0077
5	Сталь крупносортовая т	093100	168			0,0127
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества т		168			0,0389
8	Сталь тонколистовая					
9	толщиной от 1,9 до 3,9 мм					
10	т	097200	168			0,0694
11	Сталь толстолистовая					
12	рядовых марок (от 4 мм) т	097100	168			0,3177
13	Металлоизделия промышлен-					
14	ного назначения (метизы)	I20000				
15	Проволока стальная низко-					
16	углеродистая обыкновенного					
17	качества, т	I21200	168			0,00017
18	Лента стальная холоднока-					
19	таная упаковочная, т	I23001	168			0,155
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

2918/8

Привезен

Имя, №

904-I-59.85

ТЛ.М.1

Нач. отд. Кочан
 Сл. спец. Преснов
 Рук. гр. Григорьев
 И. конст. Новичков
 От. тех. Воеводина

Компрессорная станция
 5К-24А с бармантами для
 блокирования. Ведомость
 потребности в материалах

Страна	Лист	Листов
РП	1	3

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ
г. Ростов-на-Дону

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Болты с гайками (черные					
2	и качественные), т	I28100	I68			0,193
3	Итого металлоизделий					
4	промышленного назначения, т		I68			0,348
5	Трубы стальные (всего)					
6	м		006			691,7
7	т		I68			4,95
8	Трубы электросварные	I30300				
9	м		006			296,7
10	т		I68			3,98
11	Трубы сварные водогазо-					
12	проводные (газовые)	I38500				
13	м		006			395,0
14	т		I68			0,97
15	Детали трубопроводов к					
16	стальным трубопроводам, т	I46200	I68			1,03
17	Материалы тепло- и звуко-					
18	изоляционные	576000				
19	Изделия минераловатные					
20	тепло- и звукоизоляционные					
21	м3	576200	II3			0,586
22	Пух-шнур из минеральной					
23	ваты	576295	II3			0,104
24						

-6/-

Взам инв. №

Подпись и дата

Лист № подл

8918/8

Принячен			
Име. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Изоляция тепло- и звуко-					
2	изоляционные из стекло-					
3	волокна и стекловаты, м3	576300	III3			21,15
4	Мастики гидроизоляционные					
5	резинобитумнополимерные, м2	577533	055			6,94
6	Битумная грунтовка, м2	02563I	055			5,87
7	Бризол м2	577405	055			9,48
8	Полиэтиленовая пленка, м2	22400I	055			56,3I
9	Проват алюминевый					
10	Листы м2	I8III	055			225,86
11	Краски готовые к применению					
12	масляные цветные, кг	23I722	II6			57,02
13	Прокладки из паронита					
14	ПОН кг	25759I	II6			7,39
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

- 62 -

Инв. № подл. Подпись и дата. Вып. инв. №

Привязан

Инв. №

904-I-59.85

ТХ.ВМ. I

Лист

3

8918/8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<p>установки КТШН-2х630 кВА Хмель- ницкого завода, состоящая:</p>														
1	15-05 п.01-015 8-62-2	Трансформа- тор силовой типа ТМЗ- -630	шт	2	-	-	2220	42	19,5	<u>11,6</u> 4,50	4440,0	84,0	39,0	<u>23,2</u> 9,0
2	15-05 п.10-009- -8 8-90-1	Шкаф ввода высокого напряжения типа ШВВ- -1У1	шт	2	-	-	780	6,18	3,77	<u>2,21</u> 1,15	1580,0	12,36	7,54	<u>4,42</u> 2,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	15-05 п.10- -009-1 8-90-2	Шкаф ввода низкого напряжения типа КНН-1	шт	1	-	-	1600	11,80	6,91	<u>4,50</u> 2,31	1600,0	11,80	6,91	<u>4,50</u> 2,31
4	15-05 п.10- -009-2 8-90-2	То же, типа КНН-2	шт	1	-	-	1545	11,80	6,91	<u>4,50</u> 2,31	1545,0	11,80	6,91	<u>4,50</u> 2,31
5	15-05 п.10- -009-3 8-90-2	Шкаф секцион- ный типа КНН-3	шт	1	-	-	1445	11,80	6,91	<u>4,50</u> 2,31	1445,0	11,80	6,91	<u>4,50</u> 2,31
6	15-05 п.10- -009-4 8-90-2	Шкаф отхо- дящих линий типа КНН-4	шт	1	-	-	980	11,80	6,91	<u>4,50</u> 2,31	980,0	11,80	6,91	<u>4,50</u> 2,31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
7	8-90-4	Установка автомата в шкафах низковольтного РУ КТП, на ток до:													
7	8-90-4	1000 А	шт	9	-	-	-	6,46	3,24	<u>0,98</u> 0,54	-	58,14	29,16	<u>8,82</u> 4,86	
8	8-90-6	2500 А	шт	3	-	-	-	18,30	12,2	<u>1,52</u> 0,76	-	54,90	36,6	<u>4,56</u> 2,28	
Итого				-	-	-	-	-	-	-	-	11590,0	256,60	139,94	<u>59,0</u> 27,68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка 1,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	173,85	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	11763,85	-	-	-
		Транспортные расходы 2,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	329,39	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	12093,24	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	145,12	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	12238,36	-	-	-
		Комплектация 1%	-	-	-	-	-	-	-	-	122,38	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	12360,74	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Накладные расходы 87%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121,75	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	378,35	-	-	-
Исполнение наименования 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,27	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12360,74	408,62	139,94	59,0 27,68
Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12769,36	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметно-экономического отдела

Составил: вед. инженер

Проверил: рук. группы

С.М. Леонов
В.Л. Прокопенко
О.Н. Аверкина
Н.П. Колбеко

С.М. Леонов

В.Л. Прокопенко

О.Н. Аверкина

Н.П. Колбеко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3М

Форма Т

(локальный сметный расчет)

на строительство компрессорной станции БК-24А

И типовому проекту

(наименование предприятия, комплексов или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж ОБЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 4,94 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 0,7 тыс. руб.б) монтажных работ 4,24 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 84 г.

№№ п.п.	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характерно- стина обо- рудования 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	Кальк. № I	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ Пункт рас- пределитель- ный типа ПР II-3026- 2173	шт	2	-	-	202,90	15,94	8,90	0,79 0,28	405,80	31,88	17,80	49,68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Кальк. № 2 8-526-6	Комплек- тное устрой- ство PUC8II5- -3600 K- -5400	шт	2	-	-	97,40	6,38	2,46	<u>0,27</u> 0,11	194,8	12,76	4,92	<u>0,54</u> 0,22
	I5-04	Пускатель магнитный типа:												
3	п.04-236 8-531-4	ПМЕ-222	шт	4	-	-	8,60	3,40	1,49	<u>0,08</u> 0,01	34,40	13,60	5,96	<u>0,32</u> 0,04
4	п.04-233 8-531-4	ПМЕ-221	"	1	-	-	6,20	3,40	1,49	<u>0,08</u> 0,01	6,20	3,40	1,49	<u>0,08</u> 0,01
5	п.04-004 8-531-4	П6-122	"	2	-	-	5,50	3,40	1,49	<u>0,08</u> 0,01	11,0	6,80	2,98	<u>0,16</u> 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Доп.8 15-04 ч.1 1971г.	Кнопочный пост управ- ления типа:												
6	п.18-237 спр.6 К=0,991 8-529-5	ПКЕ-222-2	шт	I	-	-	2,15 x 0,991	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	2,13	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01
7	15-04 п.18-098 8-529-5	ПКЕ-722-2У3 "		I	-	-	1,0	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	1,0	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01
8	15-04 ч.1 1971г п.18-233 спр.6 К=0,991 8-529-5	ПКЕ-212-1У3 "		I	-	-	1,05 x 0,991	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	1,04	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01
9	8-522-5	Установка штепсель- ного разъе- ма А700	шт	3	-	-	-	2,32	1,02	<u>0,05</u> 0,01	-	6,96	3,06	<u>0,15</u> 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
10	8-521-10	Установка липов ЯП-15	шт	2	-	-	-	4,18	1,55	<u>0,10</u> 0,02	-	8,36	3,10	<u>0,20</u> 0,04
		Кабель по установлен- ным конст- рукциям и лоткам, при весе 1м до:												
11	8-148-9	2 кг	100 м	2,15	-	-	-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	44,29	18,53	<u>1,03</u> 0,41
12	8-148-9 г.ч.п.4 к-1,04	2 кг, на высоте до 8 м	"	0,59	-	-	-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	12,15	5,09	<u>0,28</u> 0,11
13	8-148-10	3 кг	"	2,01	-	-	-	24,9	9,97	<u>0,83</u> 0,33	-	50,05	20,04	<u>1,67</u> 0,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Кабель в трубах и металлоукавах при весе 1 м до:														
I4	8-I49-I	1 кг	100 м	0,59	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,10	-	5,90	3,68	<u>0,16</u> 0,06
I5	8-I49-2	3 кг	"	1,13	-	-	-	12,8	8,62	<u>0,65</u> 0,26	-	14,46	9,74	<u>0,73</u> 0,29
Кабель с креплением скобами:														
I6	8-I46-I т.ч.п.4 К=1,04	при весе 1 м до 1 кг	100 м	0,20	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	9,60	3,64	<u>2,54</u> 0,81

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	8-400-I г.ч.п.4 K=1,04	сечением 3x2,5+1x x1,5кв.мм	100 м	0,25	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,40	-	15,20	5,85	<u>5,70</u> 2,10
I8	8-I48-I	Кабель КРПТ сече- нием 3x2,5+1x x1,5кв.мм свободно по станинам машин	100 м	0,49	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	6,32	3,59	<u>0,21</u> 0,08
I9	8-408-2	Металло- рукав по станнам машин, диа- метром до 78 мм	100 м	0,24	-	-	-	28,10	12,7	<u>0,3</u> 0,13	-	6,74	3,05	<u>0,07</u> 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	8-408-3	Ввод гибкий диаметром до 27 мм	ввод 5	-	-	-	0,83	0,32	-	-	4,15	1,60	-	
		Трубы вини-пластовые в борозде, диаметром до:												
21	8-417-5	25 мм	100 м	0,20	-	-	-	15,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08	-	3,18	1,53	<u>0,04</u> 0,02
22	8-417-7	50 мм	"	0,05	-	-	-	15,6	9,46	<u>0,75</u> 0,29	-	0,78	10,24	<u>10,99</u> 11,20
		Трубы вини-пластовые по стене, диаметром до:												
23	8-417-1	25 мм	100 м	0,2	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	6,96	2,86	<u>2,44</u> 0,77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	8-117-3	50 мм	100 шт	0,05	-	-	-	59,5	18,4	<u>19,5</u> 6,18	-	2,98	0,92	<u>0,88</u> 0,33
25	8-117-4	МОНТАЖ КАБЕЛЬНЫХ СТОЕК, ВЕСОМ ДО 1,6 кг (К1150, К1151)	100 шт	0,55	-	-	-	27,80	15,5	<u>1,9</u> 0,24	-	15,29	8,53	<u>1,05</u> 0,13
26	8-117-7	МОНТАЖ КАБЕЛЬНЫХ ПОЛОК ве- сом до: 0,4 кг (К 1161)	100 шт	1,0	-	-	-	1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05
27	8-117-8	0,7 кг (К 1162)	"	1,0	-	-	-	1,65	1,17	<u>0,3</u> 0,12	-	1,65	1,17	<u>0,3</u> 0,12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	8-147-14 т.ч.п.4 К=1,04	Подвески кабельные закладные К340, К341	100 шт	0,30	-	-	-	1,12	1,07	<u>0,01</u> -	-	0,34	0,32	0,003
29	8-397-1	Лоток металли- ческий по конструк- циям ши- риной до 200 мм	т	0,2	-	-	-	108	34,3	<u>36</u> 9,84	-	21,60	6,86	<u>7,2</u> 1,97
30	8-167-1	Монтаж перегород- ки огне- стойкой	100 м2	0,08	-	-	-	448	13,6	<u>3,4</u> 1,38	-	35,84	1,09	<u>0,27</u> 0,11
31	8-147-13	Монтаж конструк- ции К347	100 шт	0,1	-	-	-	43,9	10,9	<u>1,2</u> 0,28	-	4,39	1,09	<u>0,12</u> 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	II-582-I	Монтаж коробки У 996 с зажимами	шт	4	-	-	-	0,97	0,71	<u>0,04</u> 0,01	-	3,88	2,84	<u>0,16</u> 0,04
33	II-582-2	Монтаж коробки соедини- тельной КСК-16	шт	1	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01
		МОНТАЖ СТОЕК:												
34	8-147-6 Т.ч.п.4 K=1,04	К 120	100 шт	0,10	-	-	-	37	15,6	<u>2,30</u> 0,37	-	3,70	1,56	<u>0,23</u> 0,04
35	8-147-5 Т.ч.п.4 K=1,04	К 121	"	0,10	-	-	-	32,5	15,6	<u>2,2</u> 0,31	-	3,25	1,56	<u>0,22</u> 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Заделки концевые для двух- четырех - жильного кабеля до I кв.сече- нием до:												
36	8-153-7	150 кв.мм	шт	62	-	-	-	5,86	1,37	-	-	363,32	84,94	-
37	8-153-2I	16 кв.мм	"	52	-	-	-	1,33	0,46	-	-	69,16	23,92	-
38	8-153-22	35 кв.мм	"	4	-	-	-	1,61	0,47	-	-	6,44	1,88	-
39	8-153-23	120 кв.мм	"	4	-	-	-	2,17	0,5	-	-	8,68	2,00	-
40	8-156-8	Заделки концевые для кон- трольного кабеля се- чением 4x2,5кв.мм	шт	8	-	-	-	0,68	0,2	-	-	5,44	1,6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Прокладка шин зазем- ления в здании, се- чением:												
41	8-472-6	100 кв.мм	100 м	1,0	-	-	-	56,10	13,4	<u>1,8</u> 0,2	-	56,10	13,4	<u>1,8</u> 0,2
42	8-472-7	160 кв.мм	"	1,0	-	-	-	64,2	13,4	<u>1,8</u> 0,2	-	64,20	13,4	<u>1,8</u> 0,2
43	8-472-2	Прокладка шин зазем- ления в гранное се- чением 160 кв.мм	"	1,0	-	-	-	27	6,8	<u>0,9</u> 0,1	-	27,0	6,8	<u>0,9</u> 0,1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	8-47I-4	Забивка электродов заземления из круглой стали, диаметром 16 мм	10 шт	0,6	-	-	-	14,5	3,2	$\frac{0,5}{0,1}$	-	8,70	1,92	$\frac{0,30}{0,06}$
45	8-405-2	Монтаж металлоконструкций	т	0,6	-	-	-	395	24,9	$\frac{3,1}{1,02}$	-	237,0	14,94	$\frac{1,86}{0,61}$
46	8-169-I	Присоединения кабелей к зажимам, сечением до: 2,5 кв.мм	100 шт	1,52	-	-	-	5,69	5,15	-	-	8,65	7,83	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	8-169-2	6 кв.мм	100 шт	0,36	-	-	-	6,30	5,58	-	-	2,27	2,01	-
48	8-169-4	35 кв.мм	"	0,16	-	-	-	16,6	10,2	-	-	2,66	1,63	-
49	8-169-6	150 кв.мм	"	2,02	-	-	-	44,1	23,0	-	-	89,08	46,46	-
		Присоединение машин к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку, весом до:												
50	8-481-19	0,1 т	шт	11	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u>	-	15,18	10,34	0,44
51	8-482-15	1,2 т	"	5	-	-	-	5,21	3,57	<u>0,05</u>	-	26,05	17,85	0,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	8-571-3	Установка шкафа уп- равления размером 1650x1100x x600 мм (5 шт)	М шир.	5,5	-	-	-	10,6	4,95	<u>1,52</u> 0,59	-	58,30	27,23	<u>8,36</u> 3,25
53	8-522-I	Установка в шкафу переключа- теля ПКУЗ-12С2015 шт	шт	5	-	-	-	2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	13,0	6,30	<u>0,35</u> 0,05
		Подготовка к подклю- ению:												
54	8-574-18	автомати- ческий выклю- чатель однополюс- ный до 50А шт	шт	5	-	-	-	0,23	0,11	-	-	1,15	0,55	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
55	8-574-26	автомати- ческий выклю- чатель трехполюс- ный до 400А шт	5	-	-	-	3,32	1,54	-	-	-	16,60	7,70	-
56	8-574-40	контактор переменнс- го тока до 630А "	10	-	-	-	4,82	1,91	-	-	-	48,2	19,1	-
57	8-574-44	пускатель магнитный до 40А "	15	-	-	-	1,15	0,55	-	-	-	17,25	8,25	-
58	8-574-53	трансфор- матор тока шт	5	-	-	-	0,51	0,13	-	-	-	2,55	0,65	-
59	8-574-54	амперметр "	5	-	-	-	0,46	0,32	-	-	-	2,30	1,60	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	8-574-55	реле	шт	5	-	-	-	1,19	0,73	-	-	5,95	3,65	-
6I	8-574-56	арматура сигнальной лампы, сопротив- ление до- бавочное	шт	30	-	-	-	0,55	0,33	-	-	16,50	9,90	-
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	656,37	1536,54	495,72	10390 24,32
Тара и упаковка 1,5%			-	-	-	-	-	-	-	-	9,85	-	-	-
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	666,22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт- ные расходы 2,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	18,65	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	684,87	-	-	-
		Заготови- тельно- складские расходы 1,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	8,22	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	693,09	-	-	-
		Комплекта- ция 1%	-	-	-	-	-	-	-	-	6,93	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	700,02	-	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
тех. часть П.4 К=1,04															
Увеличение стоимости в связи с производ- ством ра- бот на вы- оте более 2 м по поз. 12, 16, 17, 28, 34, 35 18,02x0,04= =0,72													0,72	0,72	-
Итого												700,02	1537,26	496,44	103,90 24,32
Накладные расходы 87%													431,90	-	-
Итого													1969,16	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	7	9	10	II	12	13	14	15	
Плановые накопления ср				-	-	-	-	-	-	-	-	-	157,53	-	-	
Итого по разделу I				-	-	-	-	-	-	-	-	700,02	2126,69	496,44	<u>103,9</u> 24,32	
2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ																
62 БРР I-936				Ритце граней ручную для прок- ладки или защелки	100 м3	0,40	-	-	-	101	101	-	-	40,4	40,4	-
63 БРР I-988				Обратная защелка	"	0,40	-	-	-	46	46	-	-	18,4	18,4	-
Итого						-	-	-	-	-	-	-	58,80	58,8	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,70	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,50	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,48	-	-
		Итого по разделу 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,98	-	-
		3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ № 8.												
	Сб. СРСЦ Ч.у стр.202	Штепсельный разъем сос- тоящий:												
I	п.150	розетка трехполюс- ная с зазем- ляющими контактами												
	25А	380В типа А700-КОМ	шт	3	-	-	-	0,44	-	-	-	1,32	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	п.151	вилка штеп- сельная ти- па А700-КМБ	шт 3	-	-	-	0,40	-	-	-	-	1,20	-	-
	-"- стр.35	Кабель сило- вой марки ААШВ-1000 сечением:												
3	п.551	3x120кв.мм	1000 м	0,30	-	-	-	2460,0	-	-	-	738,0	-	-
4	п.550	3x95кв.мм	"	0,05	-	-	-	2090,0	-	-	-	104,50	-	-
	-"- стр.59	Кабель сило- вой марки АВВГ-660 сечением:												
5	п.1075	2x2,5кв.мм	1000 м	0,02	-	-	-	166,0	-	-	-	3,32	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	"" СТР. 60 п. 1091	3x2,5кв.мм	"	0,05	-	-	-	191,0	-	-	-	9,55	-	-
7	I5-09 Т.3-038 К=1,2	3x2,5+1x x1,5кв.мм I70x1,2x x1,126= =229,70	"	0,115	-	-	-	229,70	-	-	-	26,42	-	-
8	""	3x35+1x161 кв.мм 765x1,2x x1,126= =1033,67 Кабель си- ловой марки АВВГ-1000 сечением:	"	0,07	-	-	-	1033,67	-	-	-	72,36	-	-
9	Сб. СРСЦ ч.У стр. 67 п. 1253	3x4кв.мм	1000 м	0,06	-	-	-	267,0	-	-	-	16,02	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	15-09 г.3-038	3x95+1x35 кв.мм 1640x1,2x x1,126= =2215,97	"	0,02	-	-	-	2215,97	-	-	-	44,32	-	-
11	15-09 п.4-005 к=1,2	Кабель переносный марки КРПТ- -660 сече- нием 3x2,5+1x1,5 кв.мм 240x1,2x x1,115=321,12	1000 №	0,05	-	-	-	321,12	-	-	-	16,06	-	-
12	Сб. СРСЦ г.3 стр. 109 п. 2280	Кабель контроль- ный марки АКВНГ-660 сечением 4x2,5кв.мм	"	0,025	-	-	-	195,0	-	-	-	4,88	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	-"- стр. 218 п. 238	Ящик сило- вой 380в типа ЯШП-15	шт	2	-	-	-	5,93	-	-	-	11,86	-	-
I4	24-16-49 стр. II п. I-055	Рукав гиб- кий метал- лический РЗ-Ц-Х диа- метром 50мм	шт	1000	0,025	-	-	838,53	-	-	-	20,96	-	-
		770x1,089= =838,53												
I5	24-05 п. I-012	Гибкий ввод К1082 I,70x1,089= =1,85	шт	5	-	-	-	1,85	-	-	-	9,25	-	-
		Стойки ка- бельные:												
I6	24-05 п. I-861	К II50 0,22x1,072= =0,24	шт	5	-	-	-	0,24	-	-	-	1,20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	п. I-862	К II5I 0,3I5x xI,072= =0,34	шт 50	-	-	-	0,34	-	-	-	17,0	-	-	
18	24-05 п. I-696	Полка ка- бельная: К II6I 0,13x xI,072= =0,14	шт 100	-	-	-	0,14	-	-	-	14,00	-	-	
19	п. I-697	К II62 0,19x xI,072= =0,20	" 100	-	-	-	0,20	-	-	-	20,0	-	-	
20	24-05 п. I-684	Подвеска закладная: К 340 9,40xI,072= =10,08	шт 1000 шт 0,01	-	-	-	10,08	-	-	-	0,10	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	п. I-685	К 34I 15,20x xI,072= =16,29	1000 шт	0,02	-	-	-	16,29	-	-	-	0,33	-	-
22	Д15 24-05 п. I-1334	Лоток сварной НЛ20-П2 1,85x xI,072= =1,98	шт	25	-	-	-	1,98	-	-	-	49,50	-	-
23	"-" п. I-1344	Прижим для креп- ления лот- ков НЛ-ПР 46,40x xI,072= =49,74	1000 шт	0,025	-	-	-	49,74	-	-	-	1,24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	-"- п. I-1343	Подвеска для подве- шивания лотков НЛ-ПВ 0,40х х1,072= =0,43	шт	25	-	-	-	0,43	-	-	-	10,72	-	-
25	-"- п. I-1339	Лоток уг- ловой НЛ-У45 0,40х х1,072= =0,43	шт	4	-	-	-	0,43	-	-	-	1,72	-	-
26	Сб. СРСЦ ч. I стр. 212 п. 82	Коробка типа У 996	шт	4	-	-	-	1,63	-	-	-	6,52	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
27	24-05 п. I-390	Коробка соединитель- ная 3,45x xI,082= =3,73	шт	I	-	-	-	3,73	-	-	-	3,73	-	-
28	24-05 п. I-720	Швеллер К 347 0,44x xI,072= =0,47	шт	10	-	-	-	0,47	-	-	-	4,70	-	-
29	24-05 п. I-855	Стойка: К I20 I,35x xI,072= =I,45	шт	10	-	-	-	I,45	-	-	-	I4,5	-	-
30	п. I-856	К I2I 0,8xI,072= =0,86	"	10	-	-	-	0,86	-	-	-	8,6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	I5-I7 п. I-496	Зажим наборный КЕ-3М 0,40х хI,082= =0,43	шт	32	-	-	-	0,43	-	-	-	13,76	-	-
	05-03	Труба вини- пластовая среднего типа диа- метром:												
32	п. 8-0124	25 х 3 мм 0,31х хI,076= =0,33	м	40	-	-	-	0,33	-	-	-	13,20	-	-
33	п. 8-0126	40 мм 0,70х хI,076= =0,75	"	10	-	-	-	0,75	-	-	-	7,50	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	24-05 1980/9 п. I-1230	Заделки концевые для кабеля ААШв-1000 сечением 3х95 кв. мм 4,80хI, I09= =5,32	шт	20	-	-	-	5,32	-	-	-	106,40	-	-
35	"-" п. I-1231	То же сечением 3х120 кв. мм 7,20хI, I09= =7,98	"	42	-	-	-	7,98	-	-	-	335,16	-	-
36	24-05 п. I-534	То же для кабеля ААВГ сечением до: 10 кв. мм 8,85хI, I09= =9,81	шт	52	-	-	-	9,81	-	-	-	61,81	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	п. I-535	35 кв. мм 9,70xI, I09= =10,76	шт	4	-	-	-	10,76	-	-	-	43,04	-	-
38	п. I-536	95 кв. мм 10,40xI, I09= =11,53	шт	4	-	-	-	11,53	-	-	-	46,12	-	-
39	24-05 п. I-506	Защелки концевые для кабеля контрольно- го АКВВГ сечением 4x2,5 кв. мм 4,30xI, I09= =4,77	шт.	8	-	-	-	4,77	-	-	-	38,16	-	-
Итого												1885,27	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150,82	-	-
Итого по разделу 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2036,09	-	-
Итого по разделу 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,98	-	-
Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	700,02	2126,69	496,44	<u>103,9</u> 24,32
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	700,02	4236,76	496,44	<u>103,9</u> 24,32

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

Всего по
смете

- - - - - 4936,78 - - -

Главный инженер проекта



С.М. Леонов

Начальник сметно-
экономического отдела



В.Л. Прокопенко

Составил ведущий инженер



О.Н. Амеркина

Проверил руководитель
группы



Н.П. Колобко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа пункта распределительного
 ПР II-3026-21У3

№	Наименование преобразователя, ценника и позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях							
					Единичны				Общая			
					Оборудования	Заводского монтажа (изготовления)	Монтажных работ	Всего	Оборудования	Заводского монтажа (изготовления)	Монтажных работ	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	15-17-1981/17 п.01-III4 8-572-4	Шкаф размером 1000х250 мм	шт	1	-	42,0	4,72	1,58	-	42,0	4,72	1,58
								0,72				0,72
								0,28				0,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	15-04 Н.01-253 Н.01-263 Н.17 15-17 Н.01-1129 0-674-25	ВЫПУСКОМ СЕТОВОГО КАБ. А 3725 @	шт	I	40,80	4,0	2,10	1,08	40,50	4,0	2,10	1,08
3	15-04 Н.01-068 Н.01-072 Н.17 15-17 Н.01-1124 0-674-25	То же, AB-2036	шт	8	9,55	5,00	1,14	0,78	76,40	40,0	9,12	6,24
Итого			-	-	-	-	-	-	116,90	86,0	15,94	8,90
												0,79
												0,28
Всего по калькуляции			-	-	-	-	-	-	202,90	15,94	8,90	8,90
												0,79
												0,28

Составил *Е.Мавлю* -
 Проверил рук. группы *М.С.* О.Н.Аверкиев
 Н.Н.Колбеко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2
стоимости оборудования, изготовления распределительного устройства
РУС 8115-3600К-540

№	Наименование преобразователя, цеховика и позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях								
					Единицы					Общая			
					Оборудования	Заводского монтажа (изготовления)	Монтажных работ Всего	В том числе зарплата	Оборудования	Заводского монтажа (изготовления)	Монтажных работ Всего	В том числе зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
I	15-17 п.1-290	Ящик металлический размер 250x500x250	шт	1	-	32,5	-	-	-	-	32,5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	I5-I7 п. I-001	Плита ас- соцемент- ная	шт	I	-	3,60	-	-	-	3,60	-	-
3	-"- п. I-506	Установка плиты	"	I	-	1,50	-	-	-	1,50	-	-
4	I5-04 п. 01-235 п. 01-261 I5-I7 п. I-352	Выключа- тель авто- матический АЗ716	"	I	54,8	5,0	-	-	54,8	5,0	-	-
Итого			-	-	-	-	-	-	54,8	42,6	-	-
Всего по калькуля- ции			-	-	-	-	-	-	-	97,40	-	-

Составил

О.Н. Аверкиева

Проверил: рук. группы

Н.П. Колбеко

НАСТРОЙКИ	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2						
3	Уголок равнополочный					
4	50x50x5, т	093100	168			0,02
5						
6	Полоса					
7	4x25, т	093300	168			0,08
8	4x30, т	093300	168			0,001
9	4x40, т	093300	168			0,25
10	5x50, т	093200	168			0,001
11	6x100, т	093100	168			0,001
12	Круг \varnothing 16, т	093300	168			0,05
13	\varnothing 8, т	093300	168			0,025
14						
15	Сталь листовая					
16	1,5, т	097200	168			0,1
17	2, т	097200	168			0,001
18						
19	Квант стальной \varnothing 16, т	125000	168			0,032
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

2912/8

Ив. №

ИИ 904-I-59.85

ЭМ.БМ.1

И.И. Донов

Ив. № 01 Давидов

Г.А. Спец. Нинадский

Н.Контр. Золотерова

Рук. Гр. Чаны

Ст. инж. Крайнова

техник Горстка

Компрессорная станция
5К-24А
Силовое электрооборудова-
ние. Ведомость потребности
в материалах

Станция	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ
г. Ростов-на-Дону

Ив. № подл. Подпись и дата

Ив. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого в натуральной мере, т					0,561
2						
3	Канат стальной, т	125000	168			0,032
4						
5	Сталь мелкосортная, т	093300	168			0,406
6						
7	Сталь среднесортная, т	093200	168			0,001
8						
9	Сталь крупносортная, т	093100	168			0,021
10						
11	Сталь тонколистовая, т	097200	168			0,101
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

-108-

2918/8

Подпись				

ИЗ 904-I-39.85

ИЗМ. № 1

Лист
2

М. № подл. Подписи и дата (Власть, инт. №)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-30

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство компрессорной станции БК-24А

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж электроосвещения

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 2,31 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 0,64 тыс. руб.б) монтажных работ 1,67 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 1984 г.

№№ п. п.	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценники и др.	Наименование и характерис- тика обору- дования и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		оборудования	Стоимость единицы, руб.			оборудования	Общая стоимость, руб.		
					Брутто			монтажных работ				монтажных работ		
					нетто			в том числе				в том числе		
					едни- цы	общая		всего	основной заработной платы	эксплуата- ции машин в том числе заработной платы		всего	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.2 24-18- -29 ч. I п. 14- -126	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ Телескопи- ческий подъемник "Темп"	шт	I	-	-	600,0	-	-	-	600,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-612- -10	Монтаж китка со- ветитель- ного ОВВ-12	100 шт	0,01	-	-	-	310	202	<u>2,5</u> 3,35	-	3,10	2,02	<u>0,10</u> 0,09
3	8-612- -9	То же, ОВВ-6	"	0,01	-	-	-	262	162	<u>6</u> 2,13	-	2,62	1,62	<u>0,06</u> 0,02
4	8-610- -2	То же, понижа- ющий транс- форматора ЯТН-С,25	"	0,01	-	-	-	179	94,3	<u>3,2</u> 1,16	-	1,79	0,94	<u>0,03</u> 0,01
5	8-593- -2 Т.ч.п.4 К=1,04	Монтаж светильни- ков для ламп на- каливания с подвесом на криве	100 шт	0,07	-	-	-	116	48,8	<u>58</u> 18,2	-	8,12	3,42	<u>4,06</u> 1,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-603- -I Т.ч.п.4 K=1,04	То же, потолоч- ного	100 шт	0,05	-	-	-	103	35	<u>0,9</u> 0,34	-	5,15	1,75	<u>0,05</u> 0,02
7	8-604- -I Т.ч.п.4 K=1,04	То же, настенных	"	0,04	-	-	-	92,4	34,2	<u>24,5</u> 7,72	-	3,70	1,37	<u>0,98</u> 0,31
8	8-594- -I Т.ч.п.4 K=1,04	То же, наружного освещения на крон- штейне	"	0,09	-	-	-	278	57,6	<u>58,4</u> 18,2	-	25,02	5,18	<u>5,26</u> 1,64
9	8-601- -2 Т.ч.п.4 K=1,04	То же, светильни- ков для люмини- сцентных ламп на коробах	100 шт	0,28	-	-	-	368	34,9	<u>30,1</u> 9,83	-	10,08	9,77	<u>8,43</u> 2,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	8-59I- -1	для откры- той установ- ки	100 шт	0,07	-	-	-	23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02	-	1,67	1,12	<u>0,003</u> 0,001
I3	8-59I- -2	для скры- той провод- ки	100 шт	0,02	-	-	-	19,60	11,3	<u>0,05</u> 0,02	-	0,39	0,23	<u>0,001</u> 0,0004
I4	8-59I- -3	брызгова- щенного Монтаж штеп- сельной ро- зетки:	"	0,06	-	-	-	49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06	-	2,99	2,30	<u>0,07</u> 0,004
I5	8-59I- -7	для скры- той провод- ки	100 шт	0,02	-	-	-	20,8	12,5	<u>0,02</u> 0,01	-	0,42	0,25	<u>0,0004</u> 0,0002

I	2	3	4	5	6	7	7	9	10	11	12	13	14	15
16	8-59I- -8	брызгоза- щищенной	100 шт	0,07	-	-	-	30	19,5	<u>1,13</u> 0,11	-	2,10	1,37	<u>0,08</u> 0,01
		Кабель с креплением скобами се- чением:												
17	8-400- -I г.ч.н.4 K=1,04	2x2,5кв.мм	100 м	3,14	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,40	-	190,91	73,48	<u>71,59</u> 26,38
18	8-146- -I г.ч.н.4 K=1,04	3x16+1x10 кв.мм	"	0,49	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	23,52	8,92	<u>6,22</u> 1,98
19	8-149- -I г.ч.н.4 K=1,04	Кабель, затягива- емый в проложен- ные трубы, при весе 1м до 1кг	100 м	0,88	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,10	-	8,80	5,49	<u>0,24</u> 0,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	8-402-2 г.у.п.4 К-1,04	Провод АШВс скрыто	100 м	0,30	-	-	-	12,7	7,55	<u>3,71</u> 1,18	-	3,81	2,27	<u>1,11</u> 0,35
21	8-153- -21	Заделки концевые сужие для кабеля АВВГ се- чением до 16кв.мм	шт	4	-	-	-	1,33	0,46	-	-	5,32	1,84	-
		Трусы вини- пестого не, проклад- ывание по стене, диа- метром до:												
22	8-417- -1 г.у.п.4 К-1,04	25 мм	100 м	0,40	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	13,92	5,76	<u>4,89</u> 1,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	8-417- 3 Т.У.П.4 К=1,04	50 мм	100 м	0,10	-	-	-	59,5	18,4	<u>19,5</u> 6,18	-	5,95	1,84	<u>1,95</u> 0,62
24	8-9I-4	Монтаж металло- конструк- ции	т	0,08	-	-	-	377	33,3	<u>4,70</u> 1,41	-	30,16	2,66	<u>0,38</u> 0,71
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	600,0	370,26	147,29	<u>105,51</u> 37,14
Тара и упаковка 1,5%			-	-	-	-	-	-	-	-	9,00	-	-	-
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	609,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт- ные расходы 2,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	17,05	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	626,05	-	-	-
		Заготовитель- но-складские расходы 1,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	7,51	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	633,56	-	-	-
		Комплектация 1%	-	-	-	-	-	-	-	-	6,34	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	639,90	-	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Тех. часть п.4 K=1,04															
Увеличение стоимости в связи с производ- ством ра- бот на вы- соте более 2м по пов. 5+9; 17+20, 22,23 119,25x x0,04=4,77													4,77	4,77	-
Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	639,90	375,03	152,06	105,51 37,14
Накладные расходы 87%													132,29		
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	639,90	507,32	152,06	105,51 37,14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,59	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	639,90	547,91	152,06	<u>105,51</u> 37,14
		2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ № 8.												
I	15-17 п.2-218	Щиток осветитель- ный ОЩВ-12 51x1,076= =54,88	шт	I	-	-	-	54,88	-	-	-	54,88	-	-
2	-"- п.2-217	То же, типа ОЩВ-6 36x1,076= =38,74	"	I	-	-	-	38,74	-	-	-	38,74	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Сб. СРСЦ ч. 3 стр. 218 п. 240	Ящик с понижающим трансфор- матором типа ЯТН-0,25	шт	1	-	-	-	13,70	-	-	-	13,70	-	-
4	-"- стр. 182 п. 140	Арматура для ламп накалива- ния пото- лочная типа НПО-20- -100	шт	5	-	-	-	2,22	-	-	-	11,10	-	-
5	-"- п. 137	То же, настенная типа НБ006-100	шт	4	-	-	-	1,91	-	-	-	7,64	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	-"- стр.176 п.36	То же, подвесная типа НСЮЗ-60	шт	1	-	-	-	1,40	-	-	-	1,40	-	-
7	15-07 п.1-046	То же, типа НСП1-100 13,85х х1,082= =14,99	шт	2	-	-	-	14,99	-	-	-	29,98	-	-
8	15-07 п.1-057	То же, типа НСП2-100 9,4х1,082=10,17	шт	4	-	-	-	10,17	-	-	-	40,68	-	-
9	Сб.СРСЦ ч.У стр.185 п.177	То же, для наруж- ного ос- вещения типаСПО- -200	шт	9	-	-	-	2,16	-	-	-	19,41	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
10	-"- стр.188 п.214	Лампа ручная переносная типа ПМ-36	шт	3	-	-	-	2,48	-	-	-	4,96	-	-
II	15-07 п.1-139	Арматура подвесная на 2 люми- несцентные лампы типа ДСЦО2-2x40	шт	28	-	-	-	20,56	-	-	-	575,68	-	-
		Цена: 19,0x1,082- =20,56												
12	Сб.СРСИ ч.у стр.191 п.265	Лампа накалива- ния 220В: Б220-60, 60Вт	10 шт	0,2	-	-	-	0,99	-	-	-	0,20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	п.276	Б220-10 100Вт	10 Вт	1,6	-	-	-	1,08	-	-	-	1,73	-	-
I4	п.284	Г220-200, 200Вт	"	1,0	-	-	-	1,44	-	-	-	1,44	-	-
I5	"- стр.193 п.309	Лампа накалива- ния 36В 60Вт, МО36- 60	"	0,3	-	-	-	0,88	-	-	-	0,26	-	-
I6	"- стр.189 п.231	Лампа люминес- центная 40Вт, ЛБ-40	"	6,0	-	-	-	7,20	-	-	-	43,20	-	-
I7	"- п.251	Стартер 80С - 220	"	6,0	-	-	-	1,42	-	-	-	8,52	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	Сб. СРСЦ ч. 9 стр. 59 п. 1075	Кабель блковой марки АНВГ- -650 сечением: 2x2,5 кв. мм	1000	0,4	-	-	-	166,0	-	-	-	66,40	-	-
19	IS-09 р. 3-088 п. 1,2	3x16+1x10 кв. мм 445x1,2х x1,126= =601,28	"	0,06	-	-	-	601,28	-	-	-	36,08	-	-
20	Сб. СРСЦ ч. 9 стр. 151 п. 202	Провод марки АНВГс сечением 2x2,5 кв. мм	1000	0,03	-	-	-	39,2	-	-	-	1,18	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	-"- стр. 150 п. 166	Провод марки АПВ-380 сечением 2,5 кв. мм	1000 м	0,2	-	-	-	22,0	-	-	-	4,40	-	-
22	-"- стр. 199 п. 87	Выключатель одно- полюсный 250В, 6А	шт	15	-	-	-	0,96	-	-	-	14,40	-	-
23	-"- стр. 202 п. 160	Розетка штепсель- ная 250В, 6А	шт	2	-	-	-	0,38	-	-	-	0,76	-	-
24	-"- п. 159	То же, 36В, 10А	шт	7	-	-	-	0,32	-	-	-	2,24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
05-03 I98Iг.	Труба вини- пластовая диаметром:													
25 п.8-0I24	25xI,5мм 0,3IхI,076= =0,33	м	40	-	-	-	0,33	-	-	-	13,20	-	-	
26 п.8-0I26	40xI,9 мм 0,70xI,076= =0,75	м	10	-	-	-	0,75	-	-	-	7,50	-	-	
27 24-05 п.1-535	Заделки концевые для насоса АННГ сече- нием 3х16+ +IхI0кв.мм 9,70xI,109= =10,76	шт	4	-	-	-	10,76	-	-	-	43,04	-	-	
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	1042,75	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,42	-	-
		Итого по разделу 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1126,17	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	639,90	547,91	152,06	<u>105,51</u> 37,14
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	639,90	1674,08	152,06	<u>105,51</u> 37,14

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

Всего по
смете

2313,98

Главный инженер проекта

С.М. Косов

С.М. Косов

Начальник сметно-
экономического отдела

В.А. Прокопенко

В.А. Прокопенко

Составляющий сметы инженер

О.Н. Америкова

О.Н. Америкова

Проверил руководитель
группы

Н.П. Колоско

Н.П. Колоско

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2						
3	Лента 3x30 т	I23300	I68			0,08
4						
5	Итого в натуральной массе, т	I23300	I68			0,08
6						
7	Трубы винипластовые					
8						
9	Труба винипластовая среднего					
10	типа с наружным диаметром					
11	и толщиной стенки					
12	25xI,5 м					40
13	25xI,5 т					0,007
14	40xI,9 м					10
15	40xI,9 т					0,004
16						
17	Итого труб					
18						47
19						0,011
20						

Примечание В графе "тип" указано количество

материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

8918/8

Привязан

Изм. №

ТП 904-I-59.85

ЭО.ВМ.І

Г.И.И. Леонов
Нач. отд. Давыдов
Гл. спец. Васильский
Н. контр. Золотарева
Ст. инж. Белая

Компрессорная станция
5К-24А
Электросвещение
Ведомость потребности в
материалах

Стадия

Лист

Листов

I

I

ГИПРОСТРОЙОРМАШ
Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ

Взам. инв. №

Изм. №

Подпись и дата

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-00

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство компрессорной станции 5К-24А

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж сетей связи и сигнализации

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 0,75 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 0,42 тыс. руб.б) монтажных работ 0,33 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 84.

№№ п. п.	Шифр и № пози- ций прейску- рента, УСН, ценника и др.	Наименование и характе- ристика обо- рудования и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					брутто		оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
					нетто			в том числе			в том числе				
					едина- цы	общая		всего	основной заработной платы		эксплуата- ции машин в том числе заработной платы	всего		основной заработной платы	эксплуата- ция машин в том числе заработной платы
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
I	16-02 КН. 2 п. 02- 0002 10-115-4	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ Концентра- тор теле- фонный типа К-3-I	компл.	I	-	-	79,30	31,8	29,8	-	79,30	31,80	29,8	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2	Прейскур. # 084 10-397-7	Громкого- воритель асонент- ский типа "Тайга-304"	шт	I	-	-	5,0	2,73	2,34	-	5,0	2,73	2,34	-
3	29-02-20 п.2-010 8-105-1	Выпрями- тель типа ВБ-24/3	шт	I	-	-	91,0	16,0	13,7	-	91,0	16,0	13,7	-
4	16-02 кн.2 п.03-0076 10-743-2	Извеща- тель по- жарный комбини- рованный типа ДИП-I	шт	2	-	-	36,0	0,97	0,88	-	72,0	1,94	1,76	-
5	24-02 п.04-059 10-743-1	Извеща- тель пожарный тепловой типа ДТД	шт	2	-	-	0,14	0,45	0,4	-	0,28	0,90	0,8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	36-09 п. I-0131 II-580-II	Регистр типа МЛТ-0,5-2 IKOM± 5%	шт	4	-	-	0,014	0,14	0,14	-	0,06	0,56	0,56	-
7	16-02 кн. 2 п. 03-0006 10-743-5	Прибор ультразву- ковой охранно- пожарной сигнализа- ции "Сигус-М12"	шт	2	-	-	69,80	8,34	8,09	-	139,60	16,68	16,18	-
8	10-7180 1975г. Общие указания д. 5-2, к-1,05	Установка вторичных электрома- гнитных осов одно- сторонних на стене (0,57+0,38)х х1,05-1,0	шт	2	-	-	-	1,0	0,57	-	-	2,0	1,14	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	10-54-7	Кабель ТПШ по бе- тонной сте- не при весе 1м до 1кг	100 м	0,05	-	-	-	31,6	18,9	<u>5,97</u> 1,92	-	1,58	0,95	<u>0,30</u> 0,10
10	10-54-12	Провод однопарный по бетонной стене	100 м	1,15	-	-	-	11,2	10,8	-	-	12,88	12,42	-
11	8-400-1 т.ч.п.4 K=1,04	Кабель АВВГ сече- нием 2x2,5 кв.мм с креплением способом	"	0,65	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,40	-	39,52	15,21	<u>14,82</u> 5,46
12	8-149-1 т.ч.п.4 K=1,04	Кабель АВВГ в трубе, при весе 1м до 1 кг	"	0,05	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,10	-	0,5	0,31	<u>0,01</u> 0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	8-418-I Т.ч.п.4 K=1,04	Прокладка полиэтиле- новых труб по потолку, диаметром 25 мм	100 м	0,05	-	-	-	9,89	8,57	<u>0,17</u> 0,08	-	0,49	0,43	<u>0,01</u> 0,04
I4	10-7242 1975г Остие указан. п.5.2 K=1,05	Монтаж ответви- тельной коробки часофика- ции и УК-2П, УК-2Р (0,26+0,33)х х1,05=0,62	шт	6	-	-	-	0,62	0,26	-	-	3,72	1,56	-
I5	8-59I-6	Монтаж розетки РШО-I	100 шт	0,01	-	-	-	25,10	17,10	<u>0,04</u> 0,02	-	0,25	0,17	<u>0,0004</u> 0,0002

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	10-972-10	Монтаж коробки телефонной распределительной	шт	1	-	-	-	4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18
17	10-50-4	Включение концов кабеля в коробку	10 ком- проб	0,1	-	-	-	9,79	9,32	-	-	0,98	9,32	-
18	10-966-1	Муфта соединительная емкостью 10 x 2	шт	1	-	-	-	4,50	2,33	<u>0,7</u> 0,22	-	4,50	2,33	<u>0,7</u> 0,22
19	8-591-1	Монтаж выключателя 250В, 6А	100 шт	0,02	-	-	-	23,80	15,8	<u>0,04</u> 0,02	-	0,48	0,32	<u>0,001</u> 0,0004

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	8-471-3	Заземление аппаратуры	10 шт	0,4	-	-	-	10	3,1	<u>0,40</u> 0,10	-	4,0	1,24	<u>0,16</u> 0,04
21	10-972- -21	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену (без прохода через стену)	шт	2	-	-	-	6,15	2,75	<u>0,74</u> 0,24	-	12,30	5,50	<u>1,48</u> 0,48
22	10-972- -16	Проход кабеля через стену	шт	2	-	-	-	2,45	1,33	<u>0,41</u> 0,13	-	4,90	2,66	<u>0,82</u> 0,26
23	10-972- -13	Защита кабеля угловой стальной по бетонной стене	м	6	-	-	-	0,87	0,19	<u>0,06</u> 0,02	-	5,22	1,14	<u>0,36</u> 0,12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	.16-05 ПОI-127 IO-39-3	Реле РЭС-44 шт	I	-	-	2,65	0,97	0,94	-	2,65	0,97	0,94	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	389,89	168,91	122,40	19,21	6,91
	Тара и упа- ковка 1,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	5,85	-	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	395,74	-	-	-	-
	Транспорт- ные расходы 2,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	11,08	-	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	406,82	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Заготови- тельно- складские расходы 1,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,88	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	411,70	-	-	-
Комплекта- ция 1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,12	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415,82	-	-	-
Накладные расходы 77%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,25	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	263,16	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,05	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	415,82	284,21	122,40	19,21 6,91
		2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРЩИКАМ № 6 и № 10.												
I	Сд. СРСИ ч.У стр. 119 п. 2526	Кабель телефон- ный марки ТПП 10x2x0,4	км	0,005	-	-	-	158,0	-	-	-	0,79	-	-
2	"-" стр. 163 п. 489	Провод телефон- ный распре- делитель- ный марки АТП 1x2x0,7	"	0,05	-	-	-	13,0	-	-	-	0,65	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	-*-	То же марки ТРП 1x2x0,5	"	0,045	-	-	-	13,0	-	-	-	0,59	-	-
4	-*-	То же марки ТРВ 1x2x0,5	"	0,01	-	-	-	13,0	-	-	-	0,13	-	-
5	-*- п.494	Провод радиотран- зиссионный марки ПРПХ 2 x 0,6	"	0,01	-	-	-	15,10	-	-	-	0,15	-	-
6	-*- стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ-660 сечением 2x2,5 кв.мм	км	0,07	-	-	-	166,0	-	-	-	11,62	-	-
7	-*- стр.152 п.230	Провод марки АПВ- -660 сече- нием 6 кв. мм.	"	0,02	-	-	-	45,60	-	-	-	0,91	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	-"- стр.207 п.13	Коробка универсаль- ная радио- сети УК-2П	шт	I	-	-	-	0,14	-	-	-	0,14	-	-
9	-"- п.12	То же УК-2Р	"	I	-	-	-	0,16	-	-	-	0,16	-	-
10	-"- п.13	Коробка ответви- тельная часошка- при УК-2П	шт	4	-	-	-	0,14	-	-	-	0,56	-	-
11	-"- стр.208 п.16	Коробка телефон- ная рас- преде- лительная КРТ-10	шт	I	-	-	-	1,50	-	-	-	1,50	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	-"- п.22	Розетка штепсель- ная РШО-I	шт	1	-	-	-	0,16	-	-	-	0,16	-	-
I3	-"- стр.199 п.87	Выключатель 250 В,6А	шт	2	-	-	-	0,96	-	-	-	1,92	-	-
I4	I7-03 ч.П п.1-053	Вторичные электро- часы типа ВЭС1- -М2ПВ2ЧР- -300-323К IIxI,08=	шт	2	-	-	-	11,88	-	-	-	23,76	-	-
I5	Сб.СРСЦ ч.У стр.295 п.481	Трусы из полиэтил- ена ПЭИ 25С	Ю м	0,5	-	-	-	1,83	-	-	-	0,92	-	-
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,96	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,52	-	-
Итого по разделу 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,48	-	-
Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415,82	284,21	122,4	<u>19.21</u> 6,91
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415,82	331,69	122,4	<u>19.21</u> 6,91
Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	747,51	-	-	-
Главный инженер проекта											<i>С.М. Леонов</i>	С.М. Леонов			
Начальник сметно- экономического отдела											<i>В.Л. Прокопенко</i>	В.Л. Прокопенко			
/Составил ведущий инженер											<i>О.Н. Аверкиева</i>	О.Н. Аверкиева			
Проверил руководитель группы											<i>Н.П. Колбеко</i>	Н.П. Колбеко			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № А-I

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ 5К-24А

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 3,54 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 1,78 тыс. руб.б) монтажных работ 1,76 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 84.

№№ п. п.	Шифр и № пози- ций прейску- рента, УСН, ценника и др.	Наименование и характе- ристика обо- рудова- ния и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		оборудования	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					едини- цы	общая		оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ		
									брутто	нетто		всего	в том числе	
													основной заработной платы	эксплуата- ции машин в том числе заработной платы
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
I	И7-06- 48 И. I-380 ИИ-I-I	I. СОБСТВЕННО-КОМПРЕССОРНАЯ ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ Термометр технический угловое И41-160-I4	шт.	10	-	-	0,9	0,2I	0,2I	-	9	2,1	2,1	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I7-04 п. I-0014 Ц II-5-1	Термометр манометри- ческий ТМ-4	шт	5	-	-	33	1,04	1,02	-	165	5,2	5,1	-	
3	I7-06-48 I-753	Оправа угловая	шт	10	-	-	2	-	-	-	20	-	-	-	
4	I7-04 доп. 26 п. I-1211 Ц II-13-2	Термопре- образова- тель ТСМ-0879 МОНТ. длина 160 мм	шт	1	-	-	4,2	0,43	0,42	-	4,2	0,43	0,42	-	
5	II-619-1	Монтаж кондиллера	Юм	1,25	-	-	-	5,58	1,32	0,03	-	6,97	1,65	0,037	
6	I7-01 03-226 Ц II-34-1	Логометр нитовой показываю- щий граду- ировка 23 П 69000	шт	1	-	-	17	1,28	1,25	-	17	1,28	1,25	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I7-04 И. I-0166 И I-94-3	Преобразо- ватель давления (манометр) МЭИ медаль 22364	шт	I	-	-	16,1	1,35	1,32	-	16,1	1,35	1,32	-
8	I7-I4-2 5-043 И I-296-4	Прибор самопищу- щий, верхний предел 16кгс/см ² КСД2-001	шт	I	-	-	190	1,83	1,79	-	190	1,83	1,79	-
9	I7-04 2-0001 И I-93-I	Манометр техничес- кий ОБМ1-100-16	шт	I	-	-	2,3	0,8	0,77	-	2,3	0,8	0,77	/
10	I7-04 2-0081 И I-93-I	Манометр техничес- кий пока- зывающий МП1-1-160	шт	5	-	-	5,8	0,8	0,77	-	29	4	3,85	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II 17-04 2-0471 III-96-I	Тягонапор- мер жидкост- ный ТНМ-Н	шт	5	-	-	9,7	0,67	0,64	-	48,5	3,35	3,2	-	
I2 17-04 2-0816 III-140-4	Дифрагма камерная ДК 16-200- И-а/г-2	шт	1	-	-	27	7,01	1,19	0,08	27	7,01	1,19	0,08	
I3 17-04 2-0534 III-246-2	Дифферен- циальный ДМ, модель 23573	шт	1	-	-	65	4,04	2,52	0,13	65	4,04	2,52	0,13	
I4 17-14-2 5-047 II II-296- -4	Прибор самостоятель- ный верх- ний предел напряжения I, 6м3/с КВЭ2-054	шт	1	-	-	250	1,83	1,79	-	250	1,83	1,79	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	Ц8-408-I т.ч.п.4 K=1,04	Металло- рукав по конструк- циям	100м	0,12	-	-	-	32 x1,04	9,26	7,54	-	3,99	I,II	0,9
I6	Ц8-170-2 т.ч.п.4 K=1,04	Проход кабеля в трубах	шт	15	-	-	-	0,19 x1,04	0,14	-	-	2,96	2,I	-
I7	Ц8-169-I	Присоеди- нение жил кабеля к зажимам	100 шт	1,95	-	-	-	5,69	5,15	-	-	11,1	10,04	-
I8	8-153-13	Заделка кабеля сеч.2,5мм ² с коли- чеством жил до 7	шт	112	-	-	-	0,49	0,22	-	-	54,88	24,64	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19 8-I53-I7		Заделка кабеля сеч. 2,5 мм ² с коли- чеством жил до 37	шт	2	-	-	-	1,72	0,92	-	-	3,44	1,84	-
20 П8-I45-I		Прокладка кабеля по дну кана- ла	100 м	0,5	-	-	-	11,4	5,53	0,27	-	5,7	2,77	0,14
21 П8-I48-9 Т.ч.п.4 К=1,04		Прокладка кабеля по м/конструк- ции с креп- лением по всей длине	100 м	0,2	-	-	-	20,6 x 1,04	8,62	0,48	-	4,28	1,72	0,096

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	Ц8-148-I Т.ч.п.4 K=1,04	Прокладка кабеля по м/конструк- циям с креплением в местах изменения трассы	100 м	1,88	-	-	-	12,9 x1,04	7,33	0,43	-	25,22	13,78	0,8
23	Ц8-149-I Т.ч.п.4 K=1,04	Затягива- ние кабе- ля в тру- бы, блоки, короба	100 м	1,25	-	-	-	10 x1,04	6,24	0,27	-	13	7,8	0,33
24	Ц12-548-I	Трубная проводка из медных труб	м	24	-	-	-	0,19	0,15	0,01	-	4,56	3,6	0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
25	Ц12-522-6	Трубная проводка из водога- зопроводных труб ДУ=20	м	I20	-	-	-	0,25	0,2	0,03	-	30	24	3,6
26	Ц12-523-4	Трубная проводка из бесшов- ных труб Ø 14	м	2II	-	-	-	0,2I	0,19	0,0I	-	44,3I	40,09	2,II
27	ЦII-7II-I	Ввод ка- бельный до 10 жил	шт	47	-	-	-	0,54	0,53	-	-	25,38	24,9I	-
28	ЦII-7I2-3	Ввод труб- ный	шт	30	-	-	-	0,18	0,15	0,03	-	5,4	4,5	0,9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	ЩП-713-I	Проводки электри- ческие по металли- ческим па- ням	100 м	0,18	-	-	-	6,25	5,45	-	-	1,13	0,98	-
30	Щ8-I47-2 т.ч. п.4 К=1,04	Монтаж швеллера ШП 60	т	0,15	-	-	-	391 х1,04	36,9	4,1	-	61	5,54	0,62
31	8-I47-3 т.ч. п.4 К=1,04	Металл для трасс	т	0,036	-	-	-	377 х1,04	24,9	4,1	-	14,11	0,9	0,15
32	8-417-2 т.ч. п.4 К=1,04	Проклад- ка трубы винилас- товой ПВХ 32	100 м	1,0	-	-	-	49,8 х1,04	17,8	19,2	-	51,79	17,8	19,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	8-409-I Т.У. п.4 К=1,04	Затягива- ние прово- да в тру- бы провод I	100 м	0,67	-	-	-	4,88 х1,04	2,36	2,33	-	3,4	1,58	1,56
34	8-409-II Т.У. п.4 К=1,04	То же, последую- щий	100 м	0,07	-	-	-	1,21 х1,04	1,14	-	-	0,098	0,08	-
МОНТАЖ ПРИБОРОВ КОМПЛЕКСНОЙ ПОСТАВКИ														
35	ЦII-I-I	Термометр техничес- кий	шт	25	-	-	-	0,21	0,21	-	-	5,25	5,25	-
36	II-19-I	Термопре- образова- тель ТКР-529	шт	10	-	-	-	0,31	0,3	-	-	3,1	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	II-93-I	Манометр техничес- кий ОБМІ-100	шт	5	-	-	-	0,8	0,77	-	-	4	3,85	-
38	II-628-5	Реле про- тока РП 40	шт	5	-	-	-	2,43	2,38	-	-	12,15	11,9	-
39	II-35-2	Милливольт- метр сиг- нализирую- щий Ш 450I	шт	10	-	-	-	2,84	2,78	-	-	28,4	27,8	-
40	II-93-I	Манометр МТП-100	шт	10	-	-	-	0,8	0,77	-	-	8	7,7	-
41	II-628-2	Реле дав- ления РД-12	шт	10	-	-	-	1,55	1,52	-	-	15,5	15,2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	II-93-7	Манометр электро- контакт- ный ЭКМ-IV	шт	5	-	-	-	1,27	1,21	0,04	-	6,35	6,05	0,20
43	ЦII-680-I	Щит шкаф- ной 1600x600x x400	шт	5	-	-	-	3,1	2,75	0,29	-	15,5	13,75	1,45
44	II-706-I	Закладные на уста- новку щитов компрессора	шт	10	-	-	-	0,82	0,73	-	-	8,2	7,3	-
ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ СО ЩИТОМ														
45	8-574-I8	Автомати- ческий вык- лючатель А63М	шт	5	-	-	-	0,23	0,11	-	-	1,15	0,55	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	8-574-55	Блок сигнальных реле БРУ	шт	20	-	-	-	1,19	0,73	-	-	23,8	14,6	-
47	8-574-48	Кнопочная стальная ПКС-II2-2	шт	5	-	-	-	0,78	0,46	-	-	3,9	2,3	-
48	8-574-56	Лампа сигнальная ЛС-53	шт	30	-	-	-	0,55	0,33	-	-	16,5	9,9	-
49	8-574-56	Сирена сигнальная СС-I	шт	5	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2,75	1,65	-
50	8-574-56	Сопротивление дощавочное ПЭ 25	шт	60	-	-	-	0,55	0,33	-	-	33	19,8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
51	8-574-28	Переключатель П-1-2	шт	15	-	-	-	0,28	0,16	-	-	4,2	2,4	-
52	8-574-47	Кнопка управления КУ-121/1	шт	10	-	-	-	0,45	0,29	-	-	4,5	2,9	-
53	8-574-55	Реле промежуточное	шт	30	-	-	-	1,19	0,73	-	-	35,7	21,9	-
54	8-574-55	Реле времени пневматическое	шт	5	-	-	-	1,19	0,73	-	-	5,95	3,65	-
ЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ АППАРАТУРА														
55	15-17 01-1020 11-685-1	Щит панельный с кар-касом ЩПК-П-800	шт	1	-	-	61	2,79	2,48	0,26	61	2,79	2,48	0,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56	II-706-I	Закладные	шт	4	-	-	-	0,82	0,73	-	-	3,28	2,92	-
57	I5-I7 доп. 7 01-1057 II-696-I	Панель вспомога- тельная ПВ-Д-	шт	I	-	-	36	I,28	I,24	0,02	36	I,28	I,24	0,02
58	I5-04 01-006 I5-I7 I-351 ПВ-574-I8	Выключа- тель авто- матический А63М	шт	I	-	-	<u>I,45</u> I,05	0,23	0,11	-	<u>I,45</u> I,05	0,23	0,11	-
59	I5-04 06-001 I5I7 п. I-414 8-574-28	Выключатель пакетный ПВ1-10Б	шт	2	-	-	<u>0,75</u> 3,3	0,28	0,16	-	<u>I,5</u> 6,6	0,56	0,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	I5-04 п.19-070 I5-17 п.1-489	Щиток питания ЭЩН-2М	шт	1	-	-	<u>3,7</u> 2,9	-	-	-	<u>3,7</u> 2,9	-	-	-
61	8-574-28	Подготов- ка к включению выключе- телей	шт	2	-	-	-	0,28	0,18	-	-	0,56	0,32	-
62	8-574-6	То же, предохра- нителей	шт	2	-	-	-	0,66	0,34	-	-	1,32	0,68	-
63	I5-07 5-044 I5-17 п.1-481 8-574-56	Аппаратура сигналь- ная АМЕ-32121 с трансфор- матором	шт	5	-	-	<u>1,4</u> 0,75	3,55	0,33	-	<u>7</u> 3,75	2,75	1,65	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
64	И5-04 И5-230 И5-17 п. I-483 8-574-56	Выпрями- тель сетевой СВ-4М	шт	1	-	-	<u>5.6</u> 1,35	0,55	0,33	-	<u>5.6</u> 1,35	0,55	0,33	-
65	И5-05 п. II-047 И5-17 п. I-460 8-574-53	Трансфор- матор по- нижающий ОСМ-0,16	шт	1	-	-	<u>8.2</u> 1,2	0,51	0,13	-	<u>8.2</u> 1,2	0,51	0,13	-
66	И5-17 I-495	Защиты	шт	30	-	-	0,3	-	-	-	9,0	-	-	-
67-	И5-17 I-509	Рейки до 2200	компл	2	-	-	4,6	-	-	-	9,2	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ														
68	24-05 п. I-390 К=I,082 II-582-2	Коробка соедини- тельная КСР I6	шт	5	-	-	-	<u>3.45xI,082</u> 1,04	0,77	0,04	-	<u>18.66</u> 5,20	3,85	0,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69	24-05 П. I-389 К=I,082 II-682-I	Коробка соедини- тельная КСК 8	шт	I	-	-	-	<u>2.2xI,082</u> 0,97	0,71	0,04	-	<u>2.38</u> 0,97	0,71	0,04
70	24-16-29 06-055 К=I,098 II-642-I	Отборное устрой- ство 64-200П	шт	6	-	-	-	<u>2.5xI,098</u> 0,34	0,29	0,04	-	<u>16.47</u> 2,04	1,74	0,24
71	24-05 3-172 К=I,098	Соедини- тель СМ 8-М20	шт	35	-	-	-	x 0,19 I,098	-	-	-	7,3	-	-
72	24-05 3-163 К=I,098	Соедини- тель СМТ-8	шт	5	-	-	-	0,17 xI,098	-	-	-	0,93	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
73	24-05 3-125 K-I,098	Соедине- тель НСН14xM20	шт	35	-	-	-	0,14 xI,098	-	-	-	5,38	-	-
74	24-05 3-126 K-I,098	Соедине- тель НСН 14xK гр 1/2	шт	2	-	-	-	0,14 xI,098	-	-	-	0,31	-	-
75	24-05 3-151 K-I,098	Соедине- тель СМК-15	шт	10	-	-	-	0,075 xI,098	-	-	-	0,82	-	-
76	24-05 3-156 K-I,098	Соедине- тель СМТ 15x20	шт	5	-	-	-	0,0465 xI,098	-	-	-	0,26	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
77	23-07 20-047 K-I,098 K-I,226 009,6 12-007-I	Вентиль запорный тип.5	шт	5	-	-	-	I,9 x I,098 x I,226 0,75	0,73	-	-	<u>12,79</u> 3,75	3,65	-
78	24-05 K-I,098 K-I,072 10-167-0 I-Y-K-4 K-I,04	Основа- тип K 1155	1000шт 100шт	0,03 0,3	-	-	-	85 x I,072 35,9 x I,04	10,2	16,6	-	<u>2,23</u> II,2	3,06	4,98
79	17-04 K-2-0073 K-I,098 II-414-2	Вентиль тип B 10	шт	3	-	-	-	4,65 x I,098 3,41	3,28	0,06	-	<u>10,21</u> 6,82	6,56	0,12
80	24-05 K-071 K-I,098	Навесной тип 3/4	1000 шт	0,01	-	-	-	24 x I,098	-	-	-	0,24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
81	24-05 п.1-121 K=1,098	Соединитель СВВ 14х хК 1/2	шт	10	-	-	-	0,275 x1,098	-	-	-	3,02	-	-
82	24-05 п.1-695 K=1,072 Ц8-147-7 т.ч.п.4 K=1,04	Полка кабельная K II60	<u>100шт 0,014</u> 100шт 0,14	-	-	-	82 <u>x1,072</u> 1,34х x1,04	1,12	0,13	-	-	<u>1,23</u> 0,2	0,16	0,018
83	24-05 п.1-696 K=1,072 Ц8-147-7 т.ч.п.4 K=1,04	Полка кабельная K II61	<u>100шт 0,02</u> 100шт 0,20	-	-	-	130 <u>x1,072</u> 1,34х x1,04	1,12	0,13	-	-	<u>2,72</u> 0,28	0,22	0,026
84	24-05 п.1-862 K=1,072 Ц8-147-4 т.ч.п.4 K=1,04	Стойка K II51	<u>100шт 0,006</u> 100шт 0,06	-	-	-	315 <u>x1,072</u> 27,8 x1,04	16,5	1,9	-	-	<u>2,03</u> 1,73	0,93	0,11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
85	15-09 Табл. 5-001 К-1,116	Провод с гидкой медной жилкой с поливинил- хлоридной изоляцией ПВЗ(1x1,0)	мм	0,02	-	-	-	22,5 x 1,116	-	-	-	0,5	-	-
86	15-09 Табл. 6-016 К-1,119	Кабель конт- рольный с алюминиевы- ми жилами в поливинил- хлоридной оболочке и изоляцией акрил 4 x 2,5	мм	0,25	-	-	-	170x1,119-	-	-	-	47,56	-	-
87	15-09 Табл. 6-016 К-1,119	То же, акрил 7 x 2,5	мм	0,1	-	-	-	240x1,119-	-	-	-	26,86	-	-
88	15-09 Табл. 6-011 К-1,119	Кабель конт- рольный с медными жи- лами в поли- винилхлорид- ной оболочке и изоляцией КВВГ 4x1,0	мм	0,02	-	-	-	180x1,119-	-	-	-	4,03	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
89	I5-09 Табл. 6-011 K=I, I19	То же КВВГ 10xI,0	км	0,02	-	-	-	355xI, I19	-	-	-	7,95	-	-
90	I5-09 табл. 6-032 K=I, I16	Провод термоэлек- тродный двужиль- ный ПТВ-ХК-2х x2,5	км	0,075	-	-	-	230 xI, I16	-	-	-	19,25	-	-
91	01-13 Табл. 18.1 K=I, 034	Труба бес- шовная 14 x 2	м	220	-	-	-	0,47 xI, 034	-	-	-	106,92	-	-
92	01-13 табл. I, I K=I, 089	Труба водогазо- проводная 20x2,8	м	125	-	-	-	0,28xI, 089	-	-	-	38,12	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
93	05-03 8-0124 K=I,076	Труба винилас- товая ПВХ-32У	1000 м	0,100	-	-	-	310 xI,076	-	-	-	33,36	-	-
94	02-07 Табл. 42 разд. I K=I,06	Труба металл. М3-М3хI	т	0,006	-	-	-	1600xI,06	-	-	-	10,18	-	-
95	05-18 6,1-127 K=I,074	Труба резиновая 8	т	0,002	-	-	-	2850 xI,074	-	-	-	6,12	-	-
96	24-16-49 п-1-049 K=I,089	Металло- рукав P3-ЦХ-18	км	0,012	-	-	-	180 xI,089	-	-	-	2,35	-	-
97	24-05 I-7II K=I,039	Полоса III 30	м	6	-	-	-	0,14 xI,039	-	-	-	0,87	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
98	23-07 I-0032 K-I,098 I2-8II-I	Кран IIE-18EK- -I5	HT	5	-	-	-	<u>IxI,098</u> 0,76	0,72	-	-	<u>5.49</u> 3,8	3,6	-
99	24-05 II-I-73I K-I,072 8-I47-9 T.Y.H. ⁴ K-I,04	Профиль Zn-160	HT 100HT	<u>90</u> 0,9	-	-	-	<u>0.16xI,072</u> 35,9 x I,04	10,2	16,6	-	<u>15.44</u> 33,6	9,18	14,94
100	24-05 II-I-732 K-I,072 8-I47-9 T.Y.H. ⁴ K-I,04	To же Zn-320	HT 100HT	<u>22</u> 0,22	-	-	-	<u>0.34xI,072</u> 35,9 x I,04	10,2	16,6	-	<u>8.02</u> 8,21	2,24	3,65
101	24-05 II-I-243 K-I,073 8-398-I T.Y.H. ⁴ K-I,04	Короб III 100	HT 100 M	<u>I</u> 0,02	-	-	-	<u>3,15</u> <u>xI,073</u> 92,3 xI,04	11,7	70,6	-	<u>3.38</u> I,92	0,23	1,41

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
102 24-05 п. I-468 K-I,072 8-397-1 Г.ч. п.4 K-I,04	Лоток K 422		шт 14 г 0,093	-	-	-		1,85 xI,072 108 xI,04	34,3	36	-	27,76 10,45	3,19	3,35
103 23-10 п. 01-202 K-I,098 12-700-6	Бланки ру 16 Лу-200		шт 2 I соед.	-	-	-		4,15 xI,098 2,56	1,66	0,48	-	9,11 2,56	1,66	0,48
104 24-05 доп. 15 п. I-1344 K-I,072	Прожимы ВН-ПРУЗ		1000 шт. 0,04	-	-	-		46,4 xI,072	-	-	-	1,99	-	-

Итого

1002,6 1221,12 481,04 62,39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Постановление Госкомцен Совета Министров СССР №140 от 26.03.75г.		Тара и упаковка	%	1,5							15,04			
Итого:											1017,64			
То же		Транспортные расходы	%	2,8							28,49			
Итого:											1046,13			
Постановление Госкомцен Совета Министров СССР от 28.03.83г № 249		Заготовительно-складские расходы	%	1,2							12,55			
Итого											1058,68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Постанов- ление Госкомцен Совета Министров СССР от 26.03. 75г.	Комплек- тная	%	1								10,03			
Итого											1068,71	221,12	481,04	62,39
Постанов- ление Гос- комцен Совета Министров СССР от 28.03.83г N 249	Плановые накопления	%	8								97,69			
Всего по собственно компресорной:											1068,71	1318,81	481,04	62,39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ														
ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ														
1	I704 п. I-0014 II-5-I	Термометр монометри- ческий ТИЖ 4	шт	1	-	-	33	1,04	1,02	-	33	1,04	1,02	-
2	II-619-I	Монтаж капалляра	Ю м	0,4	-	-	φ	5,58	1,32	<u>0,03</u> 0	-	2,23	0,53	0,012
3	Доп. 26 I704 п. I-I210 II-I3-2	Термопре- образова- тель соп- ротивления ТСМ-0879 монтажная длина 120 мм	шт	1	-	-	4,2	0,43	0,42	-	4,2	0,43	0,42	-
4	I7-01 п. 03-224 II-34-I	Догометр регулирую- щий предел измерения 0-100°C градусовка 23 М69006	шт	1	-	-	30	1,28	1,25	-	30	1,28	1,25	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
5	I7-04 п.2-0001 II-93-I	Монометр техничес- кий ОЕМ I-100	шт	44	-	-	2,3	0,8	0,77	-	9,2	3,2	3,08	-
6	I7-04 п.5-0520 II-III-2	Датчик- реле дав- ления ДП6-II	шт	2	-	-	18,5	1,78	1,62	0,04	37	3,56	3,24	0,08
7	I704 п.5-0554 II-405-I	Электри- ческий регулятор- сигнализа- тор уров- ня ЗРСУ-3	шт компл.	3	-	-	54	2,66	2,61	-	162	7,98	7,83	-
8	I5-04 ч. I поз.18-237 Стр. №6 К-0,991 8-529-5	Кнопоч- ный пост управления ПКБ-222-272	шт	5	-	-	2,15 x0,991	1,99	1,09	0,05	10,65	9,95	5,45	0,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-169-I	Присоединение жил кабеля сеч. до 2,5мм ² к зажимам	100 шт	0,58	-	-	-	5,69	5,15	-	-	3,3	2,99	-
10	8-153-I3	Разделка кабеля контрольного с количеством жил до 7	шт	24	-	-	-	0,49	0,22	-	-	11,76	5,28	-
11	8-153-I7	То же с количеством жил до 37	шт	18	-	-	-	1,72	0,92	-	-	30,96	16,56	-
12	8-169-I K=0,3	Демонтаж присоединений	100 шт	0,16	-	-	-	5,15 x0,3	5,15 x0,3	-	-	0,25	0,25	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	8-147-3 т.ч. п.4 K=1,04	Металл для трасс	т	0,027	-	-	-	377 x 1,04	24,9	4,1	-	10,59	0,67	0,11
14	8-141-1	Прокладка кабеля в траншее	100 м	0,04	-	-	-	12,5	5,89	2,23	-	0,5	0,24	0,089
15	8-142-1	Устройство постели	100 м	0,04	-	-	-	9,57	2,56	6,96	-	0,38	0,1	0,28
16	8-146-1 т.ч. п.4 K=1,04	Прокладка кабеля	100 м	0,36	-	-	-	48 x 1,04	18,2	12,7	-	17,97	6,55	4,57
17	8-148-1 т.ч. п.4 K=1,04	Прокладка кабеля по металлокон- струкциям с крепле- нием в мес- тах изме- нения трас- сы	100 м	0,58	-	-	-	12,9 x 1,04	7,33	0,43 0,17	-	7,78	4,25	0,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	8-149-I Т.У. П.4 К=1,04	Затягива- ние кабе- ля в трубу блоки, ко- роба	100 м	0,11	-	-	-	10 x1,04	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	1,14	0,69	0,03
19	11-713-I	Прокладка кабеля в щите	100 м	0,16	-	-	-	6,25	5,45	-	-	1	0,87	-
20	8-406-2 Т.У. П.4 К=1,04	Прокладка трубы скоба- ми ϕ до 40 мм	100 м	0,02	-	-	-	64,1 x1,04	28,1	26,6	-	1,33	0,56	0,53
21	8-409-I Т.У. П.4 К=1,04	Затягива- вание про- вода в тру- бы, блоки, короба, провод I	100 м	0,1	-	-	-	4,88 x1,04	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	0,51	0,24	0,23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-409-II т.ч. п.4 K=I,04	Затягива- вание провода в трубы, блочки, ко- роба, про- вод после- дующий	100 м	0,72	-	-	-	I,2I xI,04	I,14	-	-	0,9I	0,82	-
23	I2-523-I	Прокладка импульсных труб Ø до 10 мм из бесшов- ных труб	м	2	-	-	-	0,2	0,16	<u>0,02</u> 0	-	0,4	0,32	0,04
24	I2-253-2	То же Ø до 19 мм	м	I4	-	-	-	0,24	0,2I	<u>0,02</u> 0	-	3,36	2,94	0,28
25	8-408-I т.ч. п.4 K=I,04	Прокладка металлору- кава по конструк- циям	100 м	0,13	-	-	-	32 xI,04	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	4,32	I,2	0,98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	II-7II-I	Ввод ка- бельный с количест- вом жил до 10	ВВОД 3	-	-	-	0,54	0,53	-	-	1,62	1,59	-	-
27	II-7II-2	Ввод ка- бельный с количест- вом жил до 20	ВВОД I	-	-	-	1,05	1,03	-	-	1,05	1,03	-	-
28	II-7II-3	То же с коли- чеством жил до 30	ВВОД 2	-	-	-	1,47	1,44	-	-	2,94	2,88	-	-
29	II-7II-4	Ввод ка- бельный с количест- вом жил свыше 30; на каждый конец до- бавлять	ВВОД 7	-	-	-	0,04	0,04	-	-	-	0,28	0,28	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ АППАРАТУРА														
30	И517 п.01-1020 И-685-1	Щит панельный с каркасом ШПК-Д-800Ух ХЛЧ-УР00	шт	1	-	-	61	2,79	2,48	0,26	61	2,79	2,48	0,26
31	И5-04 п.18-011 И5-17 п.1-444 8-574-47	Кнопка управления КВ011	шт	2	-	-	<u>0,8</u> 1,25	0,45	0,29	-	<u>1,6</u> 2,5	0,9	0,58	-
32	И5-04 п.06-410 И5-17 п.1-446 8-574-50	Универсальный переключатель УП 5312Б	шт цена	<u>4</u> 48	-	-	<u>3,3</u> 2,5	0,43	0,18	-	<u>13,2</u> 10	20,64	8,64	-
33	И504 п.06-416 И517 п.1-445 8-574-50	Универсальный переключатель УП 5311 А	шт цена	<u>1</u> 6	-	-	<u>2,15</u> 1,25	0,43	0,18	-	<u>2,15</u> 1,25	5,16	1,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	I5-04 п.01-006 I5I7 п. I-35I 8-574-18	Автоматический выключатель А63 МУЗ	шт	4	-	-	<u>1,45</u> 1,05	0,23	0,11	-	<u>5,8</u> 4,2	0,82	0,44	-
35	I5-04 п.06-001 I5I7 п. I-414 8-574-28	Выключатель пакетный ПВ1-10Б	шт	4	-	-	<u>0,75</u> 3,3	0,28	0,16	-	<u>3</u> 13,2	1,12	0,64	-
36	I504 п.03-064	Вставка плавкая ВП-ЗБ-1	шт	4	-	-	0,06	-	-	-	0,24	-	-	-
37	I504 п.03-063 I5-I7 п. I-379 8-574-6	Держатель плавкой вставки ДВП4-ЗВ	шт	4	-	-	<u>0,14</u> 0,65	0,66	0,34	-	<u>0,56</u> 2,6	2,64	1,36	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
38 I504 п.06-409 I5I7 п. I-445 8-574-50	Переключатель универсальный УП53IIC			шт цепь	I 6	-	-	<u>2.2</u> 1,25	0,43	0,18	-	<u>2.2</u> 1,25	2,58	1,08	-
39 I504 п. I9-070 I5I7 п. I-489	Щиток питания на 2 группы ЩП-2М			шт	2	-	-	<u>3.7</u> 2,9	-	-	-	<u>7.4</u> 5,8	-	-	-
40 8-574-28	Выключатели			шт	4	-	-	-	0,28	0,16	-	-	1,12	0,64	-
4I 8-574-6	Предохранители			шт	4	-	-	-	0,66	0,34	-	-	2,64	1,36	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
42	I507 п.5-044 I5I7 п.1-481 8-574-56	Арматура сигнальной лампы AME-32I2II2 с трансформатором	шт	12	-	-	<u>1.4</u> 0,75	0,55	0,33	-	<u>16.8</u> 9	6,6	3,96	-
43	I504 п.12-052 I5-17 п.1-429 8-574-55	Реле промежуточное РПУ2-064203	шт	7	-	-	<u>4.6</u> 3,75	1,19	0,73	-	<u>32.2</u> 26,25	8,33	5,11	-
44	I504 п.12-015 I5I7 п.1-428 8-574-55	Реле времени РВП72-322I	шт	4	-	-	<u>8.6</u> 2,5	1,19	0,73	-	<u>34.4</u> 10	4,76	2,92	-
45	I504 п.12-015 I5I7 п.1-428 8-574-55	Реле времени РВП72-3222	шт	5	-	-	<u>8.6</u> 2,5	1,19	0,73	-	<u>43</u> 12,5	5,95	3,65	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	36-09 п. 10-125 15-17 п. I-42I 8-574-56	Резистор постоянный МЛТ-0,25	шт	8	-	-	<u>0,032</u> 0,6	0,55	0,33	-	<u>0,26</u> 4,8	4,4	2,64	-
47	36-05 п. II-557 15-17 п. I-485 8-574-56	Конденсатор МБП-2	шт	5	-	-	<u>0,6I</u> 0,8	0,55	0,33	-	<u>3,05</u> 4	2,75	1,65	-
48	36-08 п. 2-025 15-17 п. I-49I 8-574-56	Диод кремне- вый Д 226 Б	шт	16	-	-	<u>0,08</u> 0,8	0,55	0,33	-	<u>1,28</u> 12,8	8,8	5,28	-
49	36-08 п. 2-043 15-17 п. I-49I 8-574-56	Диод Д242Б	шт	1	-	-	<u>0,1</u> 0,8	0,55	0,33	-	<u>0,1</u> 0,8	0,55	0,33	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
50	15-17 п.1-495	Защиты	шт	90	-	-	0,3	-	-	-	27	-	-	-
51	15-17 п.1-509	Рейки, высота до 2200 мм	шт	1	-	-	4,6	-	-	-	4,6	-	-	-
52	II-706-I	Закладные для установ- ки цита	шт	2	-	-	-	0,82	0,73	-	-	1,64	1,46	-
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ														
53	27-07 п.1-0032 К=1,098 I2-8II-I	Кран кон- трольный трехходо- вой ПБ18БК =15 мм	шт	4	-	-	-	$\frac{1}{1,098}$ 0,76	0,72	-	-	$\frac{4,39}{3,04}$	2,88	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	I5-09 таб.6-011 K=I,II9	Кабель контроль- ный с мед- ными жила- ми, оболоч- ка и изоля- ция из по- ливинилхло- ридного пластика КВВГ 4x1	км	0,015	-	-	-	I80 xI,II9	-	-	-	3,02	-	-
55	I5-09 таб.6-016 K=I,II9	Кабель контрольный с алюмино- выми жилами, оболочка и изоляция из поливинил- хлоридного пластика АКВВГ 4x2,5	км	0,025	-	-	-	I70 xI,II9	-	-	-	4,76	-	-
56	То же	То же АКВВГ 5x2,5	км	0,035	-	-	-	I85 xI,II9	-	-	-	7,25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
57	To №	To № AKBBT 10 x 2,5	KM	0,021	-	-	-	320 xI,II9	-	-	-	7,52	-	-
58	To №	To № AKBBT 19 x 2,5	KM	0,015	-	-	-	520 xI,II9	-	-	-	8,73	-	-
59	To №	To № AKBBT 27 x 2,5	KM	0,005	-	-	-	710 xI,II9	-	-	-	3,97	-	-
60	To №	To № AKBBT 37 x 2,5	KM	0,01	-	-	-	960 xI,II9	-	-	-	10,74	-	-
61	I6-02 ч.2 п.05-0114 к-1,082 8-84-1	Звоник ЗВН-220	MT	I	-	-	-	8,7 xI,082 0,38	0,33	0,01	-	941 0,38	0,33	0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
62	I5-09 таб.5,001 K=I,116	Провод с гибкой медной жи- лой в поли- винилхло- ридной изо- ляции ПВЗ(IxI,0)	км	0,085	-	-	-	22,5 x I,116	-	-	-	2,13	-	-
63	01-13 таб.18.I K=I,034	Труба сталь- ная бесшов- ная 14 x 2	м	15	-	-	-	0,47 x I,034	-	-	-	7,29	-	-
64	То же	То же 10 x I	м	2	-	-	-	0,43 x I,034	-	-	-	0,89	-	-
65	01-13 таб.1.I K=I,089	Труба стальная водогазо- проводная 40 x 3,5	м	4	-	-	-	0,61 x I,089	-	-	-	2,66	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
66	24-16-49 поз. I-050 K=1,089	Металло- рукав P3-П-I-20	1000 м	0,01	-	-	-	200 x1,089	-	-	-	2,18	-	-
67	То же поз. I-052 K=1,089	Металло- рукав P3-П-I-25	1000 м	0,003	-	-	-	x 320 1,089	-	-	-	1,05	-	-
68	24-05 I-731 K=1,072	Основание ЭП-160	шт	30	-	-	-	0,16 x1,072	-	-	-	5,15	-	-
69	8-147-9 т.ч. п.4 K=1,04	Монтаж	100 шт.	0,3	-	-	-	3,59 x1,04	10,2	16,6	-	11,2	3,06	4,98
70	24-05 п. I-021 K=1,072	Ввод кабельный ВКУ-22	шт	3	-	-	-	0,3 x1,072	-	-	-	0,96	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
71	24-05 п. I-471 K=I,072	Лоток ЛН 145	шт	3	-	-	-	0,5 x I,072	-	-	-	1,61	-	-
72	8-397-I K=I,04 т.ч. п.4	Монтаж	т	0,006	-	-	-	108 x I,04	3,43	36	-	0,67	0,21	0,22
73	24-05 п. I-696 K=I,072	Полка K II6I	шт	0,004	-	-	-	130	-	-	-	0,56	-	-
74	8-147-7 K=I,04 т.ч. п.4	Монтаж	шт	0,04	-	-	-	1,34 x I,04	1,12	0,13	-	0,056	0,045	0,005
75	24-05 I-658 K=I,072	Основание K II55	шт	0,004	-	-	-	85 x I,072	-	-	-	0,36	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
76	8-147-9 г.ч. п.4 K=I,04	Монтаж	100 шт	0,04	-	-	-	35,9 x 1,04	10,2	16,6	-	14,9	0,41	0,66
77	24-05 I-712 K=I,039	Полоса III-40	м	2	-	-	-	0,24 x 1,034	-	-	-	0,5	-	-
78	24-05 поз. I-389 K=I,082 II-582-I	Коробка КСК 8	шт	2	-	-	-	2,2 x 1,082 0,97	0,71	0,04	-	4,76 1,94	1,42	0,08
79	Тоже поз. I-390 K=I,082 II-582-2	Коробка КСК 16	шт	2	-	-	-	3,45 x 1,082 1,04	0,77	0,04	-	7,47 2,08	1,54	0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
80	То же поз. I-391 K-I,082 II-582-3	Коробка КСК-32	шт	I	-	-	-	5,2 xI,082 I,47	I,17	0,04/0,01	-	<u>5,63</u> I,47	I,17	0,04
81	Главмен- таавто- матика K-I,082	Коробка соедини- тельная КС 40	шт	I	-	-	-	8,7 xI,082	-	-	-	9,41	-	-
82	24-18-29 поз. 08-055 K-I,098	Отборное устрой- ство 64-200П	шт	2	-	-	-	2,5 xI,098	-	-	-	5,49	-	-
83	24-05 поз. 3-166 K-I,098	Соедини- тель СШВ-10- труб I/4"	шт	2	-	-	-	0,18 xI,098	-	-	-	0,4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ														
84	СНП-IУ- -4-82 ч. IУ, стр. 51 нов. 52	Кирпич обыкновен- ный	1000 шт	0,02	-	-	-	52,4	-	-	-	10,5	-	-
85	СНП-IУ- -4-82 ч. IУ, стр. 77 нов. 16	Песок	м3	0,2	-	-	-	1,35	-	-	-	0,27	-	-
86	СНП-IУ- -5-82 сбор. I, стр. 80 нов. I-960	Разработ- ка грунта	100 м	0,02	-	-	-	74,5	74,5	-	-	1,49	1,49	-
87	То же нов. I-968	Обратная засыпка	100 м3	0,02	-	-	-	46	46	-	-	0,92	0,92	-
Итого										666,84 360,66 132,81 14,07				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
Постанов- ление Госком- пен Сове- та Мини- стров СССР №440 от 26.03. 75г	Тара и упаковка	%	1,5	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	676,84	-	-	-
То же	Транспорт- ные расхо- ды	%	2,8	-	-	-	-	-	-	-	18,95	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	695,79	-	-	-
Постанов- ление Госком- пен Сове- та Мини- стров СССР от 28.03.83г № 249	Заготовк- тельно- складочные расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	-	8,35	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704,14	-	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Постанов- ление Госкомцен Совета Министров СССР №140 от 26.03. 75г.			Комплекта- ция	%	I	-	-	-	-	-	-	6,67	-	-	-
Итого					-	-	-	-	-	-	-	710,81	360,66	132,81	14,07
Постанов- ление Госкомцен Совета Министров СССР от 28.03.83г № 249			Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	-	-	-	-	28,85	-	-
Всего по насосной					-	-	-	-	-	-	-	710,81	389,51	132,81	14,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
III. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ.														
Монтаж														
III-6I9- -I	Монтаж капильра	Юм	5,5	-	-	-	5,58	1,32	0,03	-	30,69	7,26	0,165	
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ														
24-05 п. I-730 K-I,072	Профиль С180х32	шт	8	-	-	-	1,5 x1,072	-	-	-	12,86	-	-	
Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,55	7,26	0,165	
Постанов- ление Госком- печ Совет- ов Мини- стров СССР №249 от 26.03.83г	Ценовые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	3,48	-	-	
Всего по системе отопления		-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,03	7,26	0,17	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по компрессорной		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1779,52	1755,35	621,11	76,63
Всего гр. (12+13)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3534,87			

Главный инженер проекта

С.М.Леонов

Начальник сметно-экономического отдела

В.Л.Прокopenko

Составил старший инженер

Г.И.Таболкина

Проверил руководитель группы

Н.П.Колбеко

мб

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОБСТВЕННО КОМПРЕССОРНАЯ					
2	СТАНЦИЯ					
3	1. Трубы					
4	Трубы для трубных проводов					
5						
6	Труба стальная водогазо-					
7	проводная					
8	Труба 20x2,8					
9	ГОСТ 3262-75 м		006			125
10						
11	2. Прокат черных					
12	металлов					
13	Металлоконструкции для					
14	крепления проводов					
15						
16	Сталь прокатная					
17	Швеллер 6,5 ГОСТ 8240-72					
18	Ст3 пс 2-I ГОСТ 535-79 кг		166			6
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

8918/8

Привязка:

Инва. №

ТИ 904-I-58.85

АТЛ.ОІ.ВМ

ТИП Леонов *Леонов*Нач. отд. Христофоров *Христофоров*Гл. слесарь Фукс *Фукс*Н. контрол. Золотарева *Золотарева*Рук. гр. Марченко *Марченко*Вед. мех. Третьякова *Третьякова*Компрессорная станция
5Х-24 АВедомость потребности
в материалах

Стация	Лист	Листов
Р	І	4

 ГИПРОСТРОИДОРМАШ
г. Ростов-на-Дону

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Круг В8 ГОСТ 2590-71					
2	Ст3 по ГОСТ 535-79 кг		166			2
3						
4	Полоса (для заземления)					
5	Ш-Б-2 14x4 ГОСТ 103-76					
6	Ст3 по ГОСТ 6422-76 кг		166			20
7						
8	Металлоконструкции для					
9	установки щитов					
10						
11	Сталь прокатная					
12						
13	Лист					
14	Б-ПН-3 ГОСТ 19 903-74					
15	3-IV Ст3 по ГОСТ 535-79 кг		166			1
16						
17	3. Монтажные изделия					
18	Коробки соединительные					
19	ТУ 36.1753-75					
20	КСК-8 шт		796			1
21	КСК-16 шт		796			5
22						
23	Полка кабельная					
24	ТУ 36.1496-82					

8918/8

Подписан

Лист №

- 199 -

Форм. инв. №
Подпись и дата
Лист № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Профиль Zп I60 шт		796			90
2	Zп 320 шт		796			22
3						
4	Уголок УП 35x35 шт		796			10
5	Полоса ПП 30 шт		796			3
6						
7	Соединитель					
8	СМК-15 шт		796			10
9	СМТ-8 шт		796			5
10	СМ 8-М20 шт		796			35
11	НСН I4xM20 шт		796			35
12	СМТ-15x20 шт		796			5
13						
14	Наконечник МП 3/4" шт		796			10
15						
16	Отборное устройство					
17	64-200П шт		796			6
18						
19	Соединитель СШВ I4xKI/2"					
20	ТУ 36.1104.75 шт		796			10
21						
22	НСН I4xK тр I/2" шт		796			2
23						
24						

-201-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан

8918/8

Инд. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	1. Трубы					
2	Трубы защитные для электро-					
3	проводок					
4						
5	Труба стальная вологазо-					
6	проводная					
7	Труба 40x3,5					
8	ГОСТ 3292-75		006			
9						
10	2. Прокат черных					
11	металлов					
12						
13	Металлоконструкции для					
14	крепления проводов					
15						
16	Сталь горячекатаная					
17	Круг В В ГОСТ 2590-71					
18	СтЗ по ГОСТ 535-79 кг		I66			I
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделия

Привязан

8918/8

Ивв №

ИИ 904-I-59.85

АВК.ОИ.ВМ

ИИ

Леонов

Нач. отд. Христофоров
Гл. спец. ВУКС
Н. контр. Золотарева
Рук. гр. Марченко
Вед. инж. Третьякова

Компрессорная станция
БК-24АВедомость потребности
в материалах

Страниц	Лист	Листов
Р	Г	4

ГИПРОСТРОЙОСРМАТ
г. Ростов-на-Дону

- 202 -

Ивв № подл. Подпись и дата

Взам инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Мод		Количество		
		материал	ед. изм.	шт	мод.	Всего
1	Полоса Ш.Б-2.14х4 ГОСТ 103-75		166			15
2	Ст3 кп ГОСТ 6422-76 кг					
3	(завезение)					
4						
5	Металлоконструкции для					
6	установки приборов					
7						
8	Сталь прокатная					
9	Лист Б-III-3 ГОСТ 19903-74					
10	3-IV ст3 по ГОСТ 16523-70					
11	кг		166			3
12						
13	Проволока 6.0-Н-12х13					
14	ГОСТ 18143-72 м		006			6
15						
16	3. Монтажные изделия					
17	Коробка соединительная					
18	ТУ 36.1753-75					
19	КСР-8 шт		796			2
20	КСР-16 шт		796			2
21	КСР-32 шт		796			1
22						
23	ТУ 36.1496-75					
24	КС-40 шт		796			1

8918/3

Принят

Изм №

III 904-I-59.85

ABK.OI.BM

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Сальник С-12 шт		796			3
2	Сальник С-16 шт		796			2
3	Сальник С-32 шт		796			1
4	Ввод кабельный					
5	ВКУ22 шт		796			3
6						
7	Кирпич обыкновенный					
8	глиняный шт		796			20
9						
10	Песок м3					0,2
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

-205-

Инв № подл. Подпись и дата. Взам инв. №

8918/8

Приказан				
Инв №				

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Пюто № 12

20/26
Заказ № 4807 Инв. № 8918/8 Тираж 370
Сдано в печать 5. 7. 198 5 Цена 3-93 *ДК*