

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-I-48

**Автоматизированная отдельно стоящая компрессорная станция
ЗК-500А производительностью 1500м³/мин воздуха**

АЛЬБОМ 10

С М Е Т Ы

**на технологическую, электротехническую части, автоматизацию
и КИП для 3 компрессоров.**

ц. 3-23

КФ ЦИТП инв. № 8066/10

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

138/10
Заказ № 2920 Инв. № 8060/10 Тираж 40
Сдано в печать 29/3 1984 г. Цена 3-23

904-I-48

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-I-48

Автоматизированная отдельно стоящая компрессорная станция ЗН-500А
производительностью 1500м³/мин
воздуха

АЛЬБОМ Ю

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

и сметы на технологическую, электротехническую части, автоматизацию
и И И П

Разработана

Государственными проектными
институтами:

Гипростройдормаш
(альбом 1, 2, 3, 6, 7, 8, 10, 12)

Ростовским Промстройинипроектом
(альбом 4, 5, 9, 11, 13)

/ Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Утвержден и введен в
действие Минстройдормашем
решением от 19.11.81 № 31/81

с 1.01.82

Ю.Н. Механцев

С.М. Донов

А.М. Коган

КФ ЦИТП инв № 8066/10

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
1	-	Пояснительная записка	<u>3</u>
2	-	Объектная смета	<u>4</u>
3	№ 1-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	<u>12</u>
4	№ 2-ТХ	То же, технологических трубопроводов и арматуры	<u>31</u>
5	№ 3-ТХ	Металлоконструкции	<u>54</u>
6	№ 4-ТХ	Особостроительные работы	<u>58</u>
7	Сметный расчет № 5-ТХ	Приобретение приспособлений и производственного инвентаря	<u>62</u>
8	№ 1-ЭС	Электрооборудование и монтаж РУ 6кВ (10кВ)	<u>64</u>
9	№ 1-ЭМ	Силовое электрооборудование и монтаж	<u>79</u>
10	№ 1-ЭО	Монтаж электроосвещения	<u>105</u>
11	№ 1-СС	Оборудование и монтаж сетей связи и сигнализации	<u>120</u>
12	№ 2-СС	То же, вызывной сигнализации	<u>131</u>
13	№ 1-А	Приобретение оборудования и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации	<u>136</u>
14		Сметы на общестроительные и сантехнические работы	<u>Альбом 9</u>

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы и рабочие чертежи типового проекта 904-1 компрессорной станции типа ЗИ-500А составлены в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства" СН227-70, утвержденной Госкомитетом Совета Министров СССР по делам строительства 7 июля 1970г. и постановлением "Об изменении и дополнении" от 29 декабря 1979г. за № 253.

Сметная стоимость строительных и сантехнических работ определена в нормах и ценах, введенных в действие с I.I.1969г. по единым районным единичным расценкам на строительные работы для I-го территориального района (подрайон I^а) и базисным ценам на местные строительные материалы и конструкции для второго пояса Московской области (по ценнику на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам); монтажных работ - по ценникам на монтаж оборудования.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, утвержденным Госстроем СССР и введенные в действие с I января 1973г.

В сметах приняты:

1. Накладные расходы.

- | | |
|-------------------------------|---------|
| а) на общестроительные работы | - 16,5% |
| б) на сантехнические работы | - 14,9% |
| в) строительные конструкции | - 8,3% |

2. Плановые накопления

- 6%

Составила



М. В. Злобина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту 904-I автоматизированной отдельно
стоящей компрессорной станции ЗК-500А производительностью 1500м³/мин.

Сметная стоимость 527,06 тыс.руб.

Составлена. в ценах 1969г. для I-го территориального района

№ п/п	№ смет или сметно-фи- нансовых расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Всего	Технико-экономические показатели		
			строи- тельных работ	монтаж- ных ра- бот	обору- дования приспо- собе- ний и произ- водст- венного инвен- таря	прочих затрат		наиме- нование единицы измере- ния	коли- чество единиц изме- рения	стои- мость едини- цы руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
I	См. № I	Здание компрес- сорной	119,21	-	-	-	119,21	м ³	9831	12,13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П. ОТОПЛЕНИЕ										
2	См. № 2	Санитарно-техническое оборудование	0,51	-	-	-	0,51	-	-	-
3	См. № 3	Санитарно-технические работы	0,94	-	-	-	0,94	-	-	-
4	См. № 4	Строительные работы	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-
5	См. № 5	Оборудование и монтаж	-	0,01	0,07	-	0,08	-	-	-
6	См. № 6	Присоединение э/двигателей к сети	-	0,01	-	-	0,01	-	-	-
Итого по р.П			1,52	0,02	0,07	-	1,61	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III. ВЕНТИЛЯЦИЯ										
7	См. № 7	Санитарно-техническое оборудование	1,49	-	-	-	1,49	-	-	-
8	См. № 8	Санитарно-технические работы	0,98	-	-	-	0,98	-	-	-
9	См. № 9	Строительные работы	0,01	-	-	-	0,01	-	-	-
10	См. № 10	Присоединение э/двигателей к сети	-	0,01	-	-	0,01	-	-	-
Итого по разделу III			2,48	0,01	-	-	2,49	м3	9831	0,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IУ. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ										
I1	См. № I1	Водопровод хозяйственной	0,21	-	-	-	-	-	-	-
I2	См. № I2	Горячее водоснабжение	0,09	-	-	-	0,09	-	-	-
I3	См. № I3	Бытовая канализация	0,30	-	-	-	0,30	-	-	-
I4	См. № I4	Трубопроводы дренажных вод	0,30	-	-	-	0,30	-	-	-
Итого по разделу IУ			0,90	-	-	-	0,90	м3	9831	0,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
У. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
15	1-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	11,28	300,81	-	312,09	-	-	-
16	2-ТХ	Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры	-	18,75	-	-	18,75	-	-	-
17	3-ТХ	Металлоконструкции	1,35	-	-	-	1,35	-	-	-
18	4-ТХ	Обособлительные работы	7,88	-	-	-	7,88	-	-	-
19	5-ТХ	Приобретение приспособлений и производственного инвентаря	-	-	0,12	0,33	0,45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Типовая смета 3	Глушитель шума ГШВС-500	8,7	-	-	-	8,7	шт	3	2,9
Итого по разделу У			17,93	30,03	300,93	0,33	349,22	-	-	-
УІ. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ										
21	I-ЭС	Электрооборудование и монтаж РУ-6кв (10кв)	-	0,54	15,04 (15,06)	-	15,58 (15,60)	-	-	-
22	I-ЭМ	Силовое электрооборудование и монтаж	-	6,18	0,02	-	6,20	-	-	-
23	I-ЭО	Монтаж электроосвещения	6,72	-	-	-	6,72	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	I-CC	Оборудование и монтаж сетей связи и сигнализации	-	0,33	0,26	-	0,59	-	-	-
25	2-CC	То же, вызывной сигнализации	-	0,29	0,03	-	0,32	-	-	-
Итого по разделу У1			6,72	7,34	15,35 (15,37)	-	29,41 (29,43)	-	-	-
УП. КИП И АВТОМАТИЗАЦИЯ										
26	I-A	Приобретение оборудования и монтаж контрольно-измерительных приборов	-	5,66	2,54	-	8,20	-	-	-
Итого по объектной смете										
при варианте бкв			146,77	43,06	320 89 ,33		511,05	-	-	-
при варианте Юкв			-	-	(320,91)	-	(511,07)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
27	Временные (разби- раемые) здания и сооружения 2,1%		3,99	-	-	-	3,99	-	-	-
	Итого		150,76	43,06	320,89	0,33	515,04	-	-	-
28	Производство ра- бот в зимнее время 6,2%		9,35	2,67	-	-	12,02	-	-	-
	Всего по объект- ной смете									
	при варианте 6кв		160,11	45,73	320,89	0,33	527,06	-	-	-
	при варианте 10кв		-	-	(320,91)	-	(527,08)	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Руководитель группы

А.М. Коган
М.В. Злобина

С.М. Деонов

А.М. Коган

М.В. Злобина

СМЕТА № I-IX

к типовому проекту 904-I автоматизированной отдельно стоящей
компрессорной станции ЗК-500А производительностью 1500м³/мин воздуха

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 312,09 тыс.руб.

Основание. спецификация, альбом I

Составлена в ценах 1969г., для I-го территориаль-
ного района

№	Наименова- ние укруп- ненных по- казателей и нормати- вов прейс- куранта, ценника и позиций	Наименова- ние и ха- рактерис- тика обо- рудования и монтаж- ных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Вес в брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
					еди- ница изме- рения	общий дова- ние	Всего в т.ч. зара- ботная плата основ- ная
						обору- дочных работ	обору- дочных работ
						Всего в т.ч. заре- ботная плата основ- ная	Всего в т.ч. заре- ботная плата основ- ная
						рабочих, занятых управле- нием машинами	рабочих, занятых управ- лением машина- ми
						10	11
						12	13
						14	15

I Пр-нт Компрессор
23-02 центробежный
п. 14-029 Q=8,75м³/ч
7-У-87М (525м³/мин)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Раб.с.=0,88 МПа (9кгс/см ²) п=1270-1 (762500/мин) K-500-61-1 шт	3	29	87	45900,0	1076	551.	28,8	137700,00	3228,	1653	86,4	
2	ЦМО № 7 прил.1	Стоимость материаль- ных ресур- сов на оп- робование и испытание компрессо- ров: электро- энергия	квт/час 82500	-	-	-	0,021	-	-	-	17325	-	-	
3	ЦМО № 7 прил.2	Щефмонтаж	шт	3	-	-	-	496	-	-	-	1488	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Пр-нт 20-02 п. 53-056 28-У-7987 примонт.	Воздухоох- ладитель концевой Р воздуха на входе абс=0,88МПа (9кгс/см ²) F =79,2м ² Вок-79,2	шт	3	-	-	2050,0	-	-	6150,00	-	-	-	-
			т	3,99	-	-	-	33,6	17	1,37	-	134,06	67,83	5,47
10	Письмо предприя- тия п/я М-5878 № 18/3629- 374 II-1513	Привод дросельной заслонки с электро- двигателем АОД-22-4 N =0,4кВт n=23,30-1 (1400об/мин) черт. 323-П- 48-33АС.СП	шт	3	-	-	440,0	53,0	32,0	16,70	1320,00	159,00	96,00	50,10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	Письмо предприя- тия п/я М-5878 № 18/3629- -374 II-1506	Привод кла- пана проти- вокомпакт- ного с электро- двигателем АОШ-2I-4 N=0,27квт, n=23,3-1 (1400об/мин) черт.3I2. 45CI	шт	3	-	-	440,0	62	41,5	23,20	1320,00	186,00	124,50	69,60
II	Пр-шт 23-03 ч.п п.02-001р I7-V-2	Бак масля- ный черт. УН5-73СПА	шт	3	0,36	1,08	-	25,1	9,15	1,74	-	75,30	27,45	5,22
			т	1,08	-	-	350,0	-	-	-	-	378,00	-	-
II	-н- 6-V-77	Маслоохла- дитель черт. УН10.79СПА	шт	3	0,27	0,81	-	174,0	68,1	8,40	-	522,0	204,30	25,20
			т	0,81	-	-	350,0	-	-	-	283,50	-	-	-

=====

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	I7-У-306M	Маслонасос шестеренный $Q=25 \cdot 10^{-3}$ м ³ /с (150л/мин) с электродвигателем А02-32-2 N=4кВт П=480-1 (2880об/мин) У=380В ЩФ150-5-3000 (стоимость входит в п.1)	шт	3	0,08	0,24	-	31,3	15,3	0,74	-	93,90	45,90	2,22
I5	ЦМО7 прил.В	Стоимость э/энергия на опробование	кВт/ч	240	-	-	-	0,021	-	-	-	5,04	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	Письмо завода ХЭМЗ ноябрь 1976г.	Комплект щитов сис- темы авто- матиче- УКАС-А	к-т	3	-	-	9700,0	-	-	-	29100,00	-	-	-
I7	Письмо завода ХЭМЗ ноябрь 1976г.	То же, УКАС-С	к-т	1	-	-	6350,0	-	-	-	6350	-	-	-
I8	Пр-кт 23-08 п.4-371 17-У-815	Фильтр воздушный с объем- ным нет- канным фильтру- ющим мате- риалом с э/двигате- лем 4AA63A4 N=0,25квт п=24с-1 (144000/мин) ФР-4 ИИД. 03.21110	"	3	0,28	0,84	650,0	157	72,9	3,49	1950,00	471,00	218,70	10,47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	Пр-вт 19-06 п.01-144 3-У-10	Клапан ручной мостовой однобалоч- ный грузо- подъемно- стью 8тс, L=17м од- нобалочный	шт	1	3,5	3,5	1975	-	-	-	1975	-	-	-
			т	3,5	-	-	-	24,10	11	1,33	-	84,35	38,5	4,66
20	3-У-201	Сдача кра- на технад- зору	шт	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			т	8	-	-	-	5,91	2,26	0,81	-	47,36	18,08	6,48
21	Пр-вт 23-01 доп.7 п.11-059 7-У-306м	Маслонасос шестерен- ный Ш5-25- 3,6/4Б-2 Q=1.10-3м3/с (3,6м3/ч) P=0,392МПа (4кгс/см2) с электро- двигателем АОМ2-31-4 N=2,2кВт n=240-1 (1430об/мин)	шт	2	0,06	0,12	215,0	31,3	15,3	0,74	430,00	62,60	30,60	1,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	ЦМО-7	Стоимость электро- энергии	квт/ч	160	-	-	-	0,021	-	-	-	3,36	-	-
23	Цена завода	Огнетуши- тель воз- душно-пен- ный ОВПУ-250 Р=0,98МПа (10кгс/см ²) Q=0,25м ³ (250л)	шт	2	-	-	270,0	-	-	-	540,00	-	-	-
24	Цена завода 12-У-2426 прим.	Фильтр щелочной 50-125-1 с метрической резьбой Р < 6,3МПа (< 6,3кгс/см ²) пропускной способностью 50л/мин	шт	1	-	-	10,5	2,45	1,18	0,16	10,50	2,45	1,18	0,16

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

25 I2-Y-2194 Задвижка
вводн. 30ч906бр
указ. фланцевые
Пр-нт с электро-
23-07 приводом
п. I-I243 diam. 250мм шт 6 - - 200,0 16,48 10,07 0,29 1200,00 98,88 60,42 1,74

цена:

$13,4 + 7,07 \times 0,25 \times 1,7 + 0,22 \times 0,25 \times 1,3 = 16,48$

$7,07 + 7,07 \times 0,25 \times 1,7 = 10,07$

$0,22 + 0,22 \times 0,25 \times 1,3 = 0,29$

26 I2-Y-2195 То же, diam.
- " - 300мм " 3 - - 225,0 22,19 13,32 0,48 675,00 66,57 39,96 1,44
- " -
п. I-I244

цена:

$18,1 + 9,35 \times 0,25 \times 1,7 + 0,36 \times 0,25 \times 1,3 = 22,19$

$9,35 + 9,35 \times 0,25 \times 1,7 = 13,32$

$0,36 \times 0,25 \times 1,3 + 0,6 = 0,48$

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

27	I2-Y-2174 -#- -#- п. I-0352	ВЕНТИЛЬ С ЭЛЕКТРОМАГ- НИТНЫМ ПРИ- ВОДОМ 15кч 888р СВМ ДИАМ. 65мм	шт	5	-	-	75,0	6,58	4,03	0,11	375,00	32,90	20,15	0,55
----	--------------------------------------	---	----	---	---	---	------	------	------	------	--------	-------	-------	------

цена:

$5,35 + 2,83 \times 0,25 \times 1,7 + 0,08 \times 0,25 \times 1,3 = 6,58$

$2,83 + 2,83 \times 0,25 \times 1,7 = 4,03$

$0,08 + 0,08 \times 0,25 \times 1,3 = 0,11$

28	I2-Y-2172 -#- п. I-0349	То же, диам. 25мм	"	6	-	-	22,4	3,80	2,39	0,03	134,40	22,80	14,34	0,18
----	-------------------------------	----------------------	---	---	---	---	------	------	------	------	--------	-------	-------	------

цена:

$3,08 + 1,68 \times 0,25 \times 1,7 + 0,02 \times 0,25 \times 1,3 = 3,80$

$1,68 + 1,68 \times 0,25 \times 1,7 = 2,39$

$0,02 + 0,02 \times 0,25 \times 1,3 = 0,03$

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

АРМАТУРА И ТРУБОПРОВОДЫ, ПОСТУПАЕМЫЕ
В КОМПЛЕКТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ

31	I2-V-2079	Клапан вы- пускной диам. 250мм	шт	3	-	-	-	15,7	8,35	0,25	-	47,10	25,05	0,78
32	I2-V-2079	То же, пре- дохранитель- ный	"	3	-	-	-	15,7	8,35	0,26	-	47,10	25,05	0,78
33	I2-V-2174	То же, ре- дукционный диам. 70мм	"	3	-	-	-	5,35	2,83	0,08	-	16,05	8,49	0,24
34	I2-V-2189	Клапан об- ратный диам. 50мм	"	3	-	-	-	2,34	1,3	0,01	-	7,02	3,90	0,03
35	I2-V-2190	То же, диам. 80мм	"	3	-	-	-	4,36	2,41	0,02	-	13,08	7,23	0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	I2-Y-2195	То же, диам. 350мм	шт	3	-	-	-	18,1	9,35	0,36	-	54,30	28,05	1,08
37	I2-Y-2074	Задвижка стальная диам. 50мм	шт	6	-	-	-	3,28	1,8	0,01	-	19,68	10,80	0,06
38	I2-Y-2849	Заслонка дроссель- ная диам. 700мм	шт	3	-	-	-	28,1	13,9	0,92	-	84,30	41,70	2,76
39	I2-Y-2212	Вентиль чу- гунный муф- товый диам. 32мм	"	3	-	-	-	1,91	1,08	-	-	5,73	3,24	-
40	I2-Y-8 примеч. K=1,1	Трубы сталь- ные бесшов- ные диам. до 38мм	м	53,10	-	-	-	1,33	0,72	0,01	-	70,62	38,23	0,53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	12-V-II -н-	То же, диам. 45мм	м	0,06	-	-	-	188,1	96,69	5,34	-	11,29	5,80	0,32
42	12-V-12 -н-	То же, диам. 57мм	м	0,31	-	-	-	130,9	64,24	4,82	-	40,58	19,91	1,49
43	12-V-13	То же, диам. 89мм	м	1,06	-	-	-	103,84	49,72	4,4	-	110,07	52,70	4,66
44	12-V-14	То же, диам. 108мм	м	0,22	-	-	-	91,19	42,9	3,38	-	20,06	9,44	0,74
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	271654,4	10640,32	4281,88	345,18
Взв. части 3%			-	-	-	-	-	-	-	-	8149,63	-	-	-
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	279804,03	-	-	-
Тара и упаковка 1,5%			-	-	-	-	-	-	-	-	4197,06	-	-	-
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	284001,09	-	-	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Транспорт- ные расхо- ды 4%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11360,04	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	295361,13	-	-	-
Заготовитель- но-складские расходы 1,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3544,33	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	298905,46	-	-	-
Затраты на комплектацию оборудования 0,7% от "Итого" без начислений	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1901,57	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300807,03	-	-	-

=====

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

Плановые
накопления
6%

- - - - - - - - - - 638,42 - -

Итого

- - - - - - - - - 300807,03 11278,74 4281,08 345,18

Всего по
смете

312085,77

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Руководитель группы

Составила



С.М.Леонов

А.М.Коган

М.В.Злобина

Л.А.Ключникова

С М Е Т А № 2-ТХ

к типовому проекту 904-I автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции ЗК-500А производительностью 1500 м³/мин. воздуха на приобретение и монтаж технологических трубопроводов и арматуры
Сметная стоимость: 18,75 тыс.руб.

Основание: спецификация, альбом I

Составлена в ценах 1969 г., для I-го территориального района

| № п/п | Наименование укрупненных показателей и нормативов по-прежнему, прейскуранта, ценника и позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | Количество | Вес в брутто | | Сметная стоимость | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|-------|--|--|------------|------------|--------------|---------|-------------------|------------------|--------|-------------------------|------------------|--------|-------------------------|----|
| | | | | | нетто | Единицы | Общий | Обо-ру-до-ва-ния | Все-го | В т.ч. зар-ботная плата | Обо-ру-до-ва-ния | Все-го | В т.ч. зар-ботная плата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|--|---|-------|---|---|---|------|------|---|---|--------|--------|---|
| I | I2-Y-I
K=I, I | Трубопрово-
ды из водо-
газопровод-
ных труб
диам. до 40
мм | м | 309,7 | - | - | - | 0,64 | 0,35 | - | - | 198,21 | 108,40 | - |
|---|------------------|--|---|-------|---|---|---|------|------|---|---|--------|--------|---|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|----------------|------------------------------|---|------|---|---|---|--------|-------|------|----|--------|--------|-------|
| 6 | 12-У-12
-н- | То же,
диам. до
89 мм | т | 0,65 | - | - | - | 103,84 | 49,72 | - | - | 67,49 | 32,31 | - |
| | | Цена:
94,4х1,1=
103,84 | | | | | | | | | | | | |
| | | 45,2х1,1=
49,72 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 12-У-14
-н- | То же,
диам. до
108 мм | т | 0,41 | - | - | - | 91,19 | 42,90 | 3,38 | - | 37,39 | 17,59 | 1,39 |
| | | Цена:
82,9х1,1=
91,19 | | | | | | | | | | | | |
| | | 39х1,1=
42,90 | | | | | | | | | | | | |
| | | 3,07х1,1=
3,38 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 12-У-15
-н- | То же,
диам. до
159 мм | т | 3,57 | - | - | - | 79,75 | 37,07 | 3,37 | - | 284,71 | 132,34 | 12,03 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------|---------------------------------------|---|-------|---|---|---|-------|-------|------|----|--------|--------|-------|
| | | гр. 10:
21,5x1,1=
23,65 | | | | | | | | | | | | |
| | | гр. 11:
3,02x1,1=
3,32 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 12-V-19
-"- | То же,
диам. др
377 мм | т | 3,07 | - | - | - | 45,87 | 19,91 | 3,31 | - | 140,82 | 61,12 | 10,16 |
| | | гр. 9:
Цена:
41,7x1,1=
45,87 | | | | | | | | | | | | |
| | | гр. 10:
18,1x1,1=
19,91 | | | | | | | | | | | | |
| | | гр. 11:
3,01x1,1=
3,31 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 12-V-20
-"- | То же,
диам. 426
мм | т | 12,27 | - | - | - | 33,44 | 13,53 | 3,11 | - | 410,31 | 166,01 | 38,16 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------|--|---|-------|---|---|---|------|------|------|----|--------|-------|-------|
| | | гр. 9:
Цена:
30,4хI, I=
33,44 | | | | | | | | | | | | |
| | | гр. 10:
12,3хI, I=
13,53 | | | | | | | | | | | | |
| | | гр. 11:
2,83хI, I=
3,11 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 12-У-1983 | Пневмати-
ческое ис-
пытание
труб diam.
до 57 мм | м | 419,9 | - | - | - | 0,37 | 0,16 | 0,03 | - | 155,36 | 67,18 | 12,60 |
| 14 | 12-У-1984 | То же,
diam. до
108 мм | м | 316,6 | - | - | - | 0,47 | 0,2 | 0,04 | - | 148,80 | 69,32 | 12,66 |
| 15 | 12-У-1985 | То же,
diam. до
273 мм | м | 231,6 | - | - | - | 0,64 | 0,28 | 0,05 | - | 148,22 | 64,85 | 11,58 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------|--|---|-------|---|---|---|------|------|------|----|--------|-------|------|
| 16 | 12-У-1986 | То же,
диам. до
530 мм | м | 134,5 | - | - | - | 0,82 | 0,37 | 0,06 | - | 110,29 | 49,77 | 8,07 |
| 17 | 12-У-2017 | Промывка
труб
диам. до
38 мм во-
доу | м | 177 | - | - | - | 0,12 | 0,06 | - | - | 21,24 | 10,62 | - |
| 18 | 12-У-2018 | То же,
диам. до
76 мм | м | 483 | - | - | - | 0,15 | 0,08 | - | - | 72,45 | 38,64 | - |
| 19 | 12-У-2019 | То же,
диам. до
108 мм | м | 37,8 | - | - | - | 0,19 | 0,1 | - | - | 7,18 | 3,78 | - |
| 20 | 12-У-2020 | То же,
диам. до
159 мм | м | 157,4 | - | - | - | 0,27 | 0,15 | - | - | 42,50 | 23,61 | - |
| 21 | 12-У-2021 | То же,
диам. до
219 мм | м | 7,2 | - | - | - | 0,35 | 0,19 | - | - | 2,52 | 1,37 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------|--|---|------|---|---|---|------|------|----|----|-------|-------|----|
| 22 | I2-Y-2022 | То же,
диам. до
325 мм | м | 64 | - | - | - | 0,52 | 0,29 | - | - | 33,28 | 18,56 | - |
| 23 | I2-Y-2023 | То же,
диам. до
426 мм | м | 73,5 | - | - | - | 0,69 | 0,39 | - | - | 50,72 | 28,67 | - |
| 24 | I2-Y-2024 | То же,
диам. до
630 мм | м | 24 | - | - | - | 0,84 | 0,46 | - | - | 20,16 | 11,04 | - |
| 25 | I2-Y-2045 | Продувка
труб
воздухом
диам. 25
мм | м | 172 | - | - | - | 0,1 | 0,05 | - | - | 17,20 | 8,60 | - |
| 26 | I2-Y-2046 | То же,
диам. 38
мм | м | 5 | - | - | - | 0,14 | 0,07 | - | - | 0,70 | 0,35 | - |
| 27 | I2-Y-2047 | То же,
диам. до
76 мм | м | 483 | - | - | - | 0,20 | 0,1 | - | - | 96,60 | 48,30 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------|---|----|-------|---|---|---|------|------|------|----|-------|-------|------|
| 28 | 12-У-2048 | То же,
диам. до
108 мм | м | 41,4 | - | - | - | 0,25 | 0,14 | - | - | 10,35 | 5,80 | - |
| 29 | 12-У-2049 | То же,
диам. до
159 мм | м | 157,4 | - | - | - | 0,36 | 0,19 | 0,01 | - | 56,66 | 29,91 | 1,57 |
| 30 | 12-У-2050 | То же,
диам.
219 мм | м | 11,2 | - | - | - | 0,48 | 0,27 | 0,01 | - | 5,38 | 3,02 | 0,11 |
| 31 | 12-У-2051 | То же,
диам. до
325 мм | м | 99 | - | - | - | 0,66 | 0,37 | 0,01 | - | 65,34 | 36,63 | 0,99 |
| 32 | 12-У-2052 | То же,
диам.
426 мм | м | 97,5 | - | - | - | 0,92 | 0,52 | 0,01 | - | 89,70 | 50,70 | 0,98 |
| 33 | 12-У-2190 | Задвижки
параллель-
ные с выд-
вижным
шпинделем
фланцевые
Зч6р Ду80
Ру10 | шт | 12 | - | - | - | 4,36 | 2,41 | 0,02 | - | 52,32 | 28,92 | 0,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------|---|-----|---|---|---|---|------|------|------|----|-------|-------|------|
| 34 | 12-У-2191 | То же,
Ду100 | шт | 6 | - | - | - | 5,40 | 2,96 | 0,02 | - | 32,40 | 17,76 | 0,12 |
| 35 | 12-У-2192 | Задвижки
с выдвиж-
ным шпин-
делем
фланцевые
Ду125 мм
Ру10 31ч
6бр | -"- | 9 | - | - | - | 7,13 | 3,9 | 0,05 | - | 64,17 | 35,10 | 0,45 |
| 36 | 12-У-2212 | Вентиль
запорный
муфтовый
Ду15,
Ру16 15ч
8бр | -"- | 5 | - | - | - | 1,91 | 1,08 | - | - | 9,55 | 5,40 | - |
| 37 | 12-У-2174 | То же,
фланцевые
15ч 14бр
Ду100
Ру16 | -"- | 6 | - | - | - | 5,35 | 2,83 | 0,08 | - | 32,10 | 16,98 | 0,48 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------|--|--------|---|---|---|------|------|------|----|-------|-------|------|----|
| 38 | 12-У-2175 | То же,
Ду125, Ру16 шт | 3 | - | - | - | 7,3 | 3,69 | 0,19 | - | 21,90 | 11,07 | 0,57 | |
| 39 | 12-У-2212 | То же,
муфтовые
15кч 18П
Ду20 Ру16 | -"- 3 | - | - | - | 1,91 | 1,08 | - | - | 5,73 | 3,24 | - | |
| 40 | 12-У-2212 | То же,
Ду25 | -"- 45 | - | - | - | 1,91 | 1,08 | - | - | 85,95 | 48,60 | - | |
| 41 | 12-У-2078 | Клапаны
предохра-
нительные
СПЖ4Р-16
Ду200
Ру16 | -"- 1 | - | - | - | 12,0 | 6,81 | 0,21 | - | 12,00 | 6,81 | 0,21 | |
| 42 | 12-У-2244 | Краны про-
ходные
сальнико-
вые муфто-
вые 11ч60к
Ду25 Ру10 | -"- 17 | - | - | - | 0,97 | 0,53 | - | - | 16,49 | 9,01 | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------|---|-----|----|---|---|---|------|------|------|----|--------|-------|------|
| 43 | I2-Y-2245 | То же,
Ду40 Ру | шт | 11 | - | - | - | 1,3 | 0,66 | - | - | 14,30 | 7,26 | - |
| 44 | I2-Y-2245 | То же,
Ду50 Ру | -"- | 9 | - | - | - | 1,3 | 0,66 | - | - | 11,70 | 5,94 | - |
| 45 | I2-Y-2190 | То же,
фланцевые
ГЧ80к
Ду65
Ру10 | -"- | 37 | - | - | - | 4,36 | 2,41 | 0,02 | - | 161,32 | 89,17 | 0,74 |
| 46 | I2-Y-2290 | Конденса-
тоотвод-
чик с отк-
рытым поп-
лавком КГ-
25-16
Ду25 Ру16 | -"- | 3 | - | - | - | 3,98 | 2,22 | 0,03 | - | 11,94 | 6,66 | 0,09 |
| 47 | I2-Y-2244 | Кран 106
90н
диам. 15мм | -"- | 3 | - | - | - | 0,97 | 0,53 | - | - | 2,91 | 1,59 | - |
| 48 | I2-Y-1874 | Отборные
устройст-
ва | -"- | 30 | - | - | - | 3,28 | 0,61 | 0,01 | - | 98,40 | 18,30 | 0,30 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|--------------------------------|---|----|-------|---|---|---|------|----|----|-------|---------|---------|--------|
| 49 | Г7-703 | Окраска
труб мас-
ляной
краской за
2 раза | м2 | 617,9 | - | - | - | 0,64 | - | - | - | 395,46 | - | - |
| | | Цена:
0,548x1,65=
=0,64 | | | | | | | | | | | | |
| | Итого: | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3789,26 | 1624,75 | 126,56 |
| | Плановые
накопле-
ния 6% | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 227,35 | - | - |
| | Итого по
разделу I: | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4016,61 | - | - |
| II. СТОИМОСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | Ц. № I
Ч. III
П. 1987 | Трубопро-
воды из
водгазо-
проводных
труб diam.
до 15 мм | м | 28,1 | - | - | - | 0,74 | - | - | 20,79 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------|--------------------------|---|-------|---|---|---|------|----|----|--------|----|----|----|
| 49 | Ц. № I
Ч. III
П. 1989 | То же,
диам. 25
мм | м | 151,6 | - | - | - | 0,75 | - | - | 113,70 | - | - | - |
| 50 | -"-
П. 1990 | То же,
диам. 32
мм | м | 1,03 | - | - | - | 0,96 | - | - | 0,99 | - | - | - |
| 51 | -"-
П. 1991 | То же,
диам. 40
мм | м | 132,8 | - | - | - | 1,08 | - | - | 149,26 | - | - | - |
| 52 | -"-
П. 1992 | То же,
диам. 50
мм | м | 93,9 | - | - | - | 1,3 | - | - | 122,07 | - | - | - |
| 53 | -"-
П. 1999 | То же,
диам. 65
мм | м | 95,8 | - | - | - | 2,46 | - | - | 235,67 | - | - | - |
| 54 | -"-
П. 2000 | То же,
диам. 80
мм | м | 56,7 | - | - | - | 2,94 | - | - | 166,70 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------|--|---|------|---|---|---|------|----|----|----|--------|----|----|
| 55 | Ц. № I
Ч. III
П. I999 | То же, из
оцинкован-
ных труб
диам. 65
мм | м | 44,8 | - | - | - | 2,46 | - | - | - | 110,21 | - | - |
| 56 | Ц. № I
Ч. I
П. I553 | Трубопровод
из бесшов-
ных холод-
нокатанных
труб диам.
32x2,2 мм | м | 1,9 | - | - | - | 0,74 | - | - | - | 1,41 | - | - |
| 57 | -"-
П. I573 | То же,
диам. 34x3
мм | м | 0,9 | - | - | - | 0,85 | - | - | - | 0,77 | - | - |
| 58 | -"-
П. I84 | Трубопровод
из стальных
электросвару
ных труб
диам. 38x
x2,5 мм | м | 1,8 | - | - | - | 0,43 | - | - | - | 0,77 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | Б |
|----|-----------------------------|-------------------------------|---|------|---|---|---|-----|----|----|----|--------|----|---|
| 59 | Ц. № I
Ч. У
п. 2564 | То же,
диам.
45x2,5 мм | г | 0,04 | - | - | - | 529 | - | - | - | 21,16 | - | - |
| 60 | -"-
п. 2566 | То же,
диам.
57x3 мм | г | 0,06 | - | - | - | 449 | - | - | - | 26,94 | - | - |
| 61 | -"-
п. 2571 | То же,
диам.
89x3 мм | г | 0,04 | - | - | - | 398 | - | - | - | 15,92 | - | - |
| 62 | -"-
п. 2568 | То же,
диам.
76x3,5 мм | г | 0,61 | - | - | - | 409 | - | - | - | 249,49 | - | - |
| 63 | Ц. № I
Ч. III
п. 2576 | То же,
диам.
108x3 мм | г | 0,44 | - | - | - | 385 | - | - | - | 169,40 | - | - |
| 64 | -"-
п. 4586 | То же,
диам.
133x3,2 мм | г | 0,20 | - | - | - | 347 | - | - | - | 69,40 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------|------------------------------|---|------|---|---|---|-----|----|----|----|---------|----|----|
| 65 | ц. № I
ч. у
п. 1002 | То же,
диам
159x3,2 мм | г | 3,37 | - | - | - | 347 | - | - | - | 1168,35 | - | - |
| 66 | -"-
п. 1006 | То же,
диам
219x5 мм | г | 0,27 | - | - | - | 303 | - | - | - | 81,81 | - | - |
| 67 | -"-
п. 1013 | То же,
диам
273x5 мм | г | 3,50 | - | - | - | 288 | - | - | - | 1008 | - | - |
| 68 | -"-
п. 1014 | То же,
диам.
325x6 мм | г | 3,07 | - | - | - | 285 | - | - | - | 874,95 | - | - |
| 69 | -"-
п. 1015 | То же,
диам
426x6 мм | г | 8,67 | - | - | - | 283 | - | - | - | 2453,61 | - | - |
| 70 | -"- | То же,
диам 530
мм | г | 2,88 | - | - | - | 386 | - | - | - | 1111,68 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------|--------------------------------------|-----|----|---|---|---|------|----|----|----|--------|----|----|
| 71 | Ц. № I
Ч. III
п. 801 | Задвижка
30ч6бр
диам. 80
мм | шт | 12 | - | - | - | 10,5 | - | - | - | 126,00 | - | - |
| 72 | -"-
п. 802 | То же,
диам. 100
мм | -"- | 6 | - | - | - | 13,6 | - | - | - | 81,60 | - | - |
| 73 | -"-
п. 803 | Задвижка
31ч6бр
диам 125
мм | -"- | 9 | - | - | - | 17,2 | - | - | - | 154,80 | - | - |
| 74 | Ц. № I
Ч. III
п. 112 | Вентили
15ч8бр
диам. 15
мм | -"- | 5 | - | - | - | 0,79 | - | - | - | 3,95 | - | - |
| 75 | -"-
п. 161 | То же,
15ч14бр
диам. 100
мм | -"- | 6 | - | - | - | 20,2 | - | - | - | 121,20 | - | - |
| 76 | -"-
п. 162 | То же,
диам. 125
мм | -"- | 3 | - | - | - | 27,2 | - | - | - | 81,60 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------|---|-----|----|---|---|---|---------|----|----|----|---------|----|----|
| 77 | Ц. № I
Ч. Ш
П. I3I | Вентили
I5кчI8П
диам. 20
мм | шт | 3 | - | - | - | I,10 | - | - | - | 3,30 | - | - |
| 78 | -"-
П. I32 | То же,
диам. 25
мм | -"- | 45 | - | - | - | I,44 | - | - | - | 64,80 | - | - |
| 79 | Пр-нт
23-07
П. 2-0I25 | Клапан
предохра-
нительный
СПОКУР-I
диам. 200
мм | -"- | I | - | - | - | III9,04 | - | - | - | III9,04 | - | - |
| | | гр. 9:
I040xI,076=
=III9,04 | | | | | | | | | | | | |
| 80 | Ц. № I
Ч. Ш
П. I54I | Кран I1ч
60к диам.
25 мм | -"- | I7 | - | - | - | I,28 | - | - | - | 2I,76 | - | - |
| 8I | -"-
П. I543 | То же,
диам. 40
мм | -"- | II | - | - | - | 2,5I | - | - | - | 27,6I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------|--|----|------|---|---|---|----------|----|----|----|---------|----|----|
| 82 | Ц. № I
Ч. III
П. 1544 | То же,
диам. 50
мм | шт | 9 | - | - | - | 3,38 | - | - | - | 30,42 | - | - |
| 83 | -
П. 1674 | Опоры под
трубопро-
воду | т | 1,2 | - | - | - | 236 | - | - | - | 283,20 | - | - |
| 84 | Пр-нт
Г9-05
П. II-035 | Крепежные
элементы

гр. 9:
II60xI,076=
I248, I6 | т | 0,8 | - | - | - | I248, I6 | - | - | - | 998,53 | - | - |
| 85 | Ц. № I
Ч. I
П. 3293 | Фасонные
части | т | 4,28 | - | - | - | 519 | - | - | - | 2221,32 | - | - |
| 86 | Ц. № I
Ч. III
П. 1550 | Краны
II480я
диам. 65
мм | шт | 37 | - | - | - | 6,84 | - | - | - | 253,08 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--------|-----------------------------|---|-----|----|---|---|---|-------|----|----|----|----------|----|----|
| 87 | Пр-нт
23-07
п. I-I48I | Конденсато-
отводчик
КТ-25-16
диам. 25
мм | шт | 3 | - | - | - | 19,05 | - | - | - | 57,15 | - | - |
| | | гр. 9:
17,7x1,076=
=19,05 | | | | | | | | | | | | |
| 88 | Ц. № I
Ч. III
п. 1508 | Кран 100к
90к диам.
15 мм | -"- | 3 | - | - | - | 1,10 | - | - | - | 3,30 | - | - |
| 89 | Пр-нт
24-18 | Стоимость
отборных
устройств | -"- | 30 | - | - | - | 2,58 | - | - | - | 77,40 | - | - |
| | | Цена:
2,40x1,076=
=2 58 | | | | | | | | | | | | |
| Итого: | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13903,05 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----------|---------|--------|
| Плановые
накопления
6 % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 834,18 | - | - |
| Итого по
разделу II | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14737,23 | - | - |
| Всего по
смете: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18753,84 | 1624,75 | 126,56 |

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Руководитель группы

Составила

С.М. Леонов
А.М. Коган
М.В. Злобина

С.М. Леонов

А.М. Коган

М.В. Злобина

Л.А. Ключникова

СМЕТА № 3-ТХ

к типовому проекту 904-I автоматизированной отдельно стоящей
компрессорной станции 3К-500А производительностью 1500м³/мин воздуха

На приобретение и монтаж металлоконструкций

Сметная стоимость 1,35 тыс.руб.

Основание: спецификация, альбом I

Составлена в ценах 1969г., для I-го территориаль-
ного района

| № | Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Вес в брутто | | Сметная стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|--|-------------------|------------|--------------|--------|---------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | | нетто | общий | оборудование | монтажных работ | оборудование | монтажных работ | в т.ч. заработная плата | в т.ч. заработная плата | в т.ч. заработная плата | в т.ч. заработная плата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I | I3-279
Ц.1.ч.П
п.468 | Патрубок для присоединения воздушного фильтра | т
шт | 0,18
3 | -
- | -
- | 365,70 | 61,2 | - | - | 65,83 | 11,02 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|----------------------------|--|---|------|---|---|---|--------|------|----|----|--------|-------|----|
| 5 | ИЗ-279
Ц.И.ч.П
п.462 | Металлокон-
струкции
компрессор-
ной | т | 1,61 | - | - | - | 334,70 | 61,2 | - | - | 538,87 | 98,53 | - |
| | | цена: | | | | | | | | | | | | |
| | | $62,7+272=334,70$ | | | | | | | | | | | | |
| 6 | ИЗ-279
Ц.И.ч.П
п.303 | Компенсато-
ры | т | 0,8 | - | - | - | 367,70 | 61,2 | - | - | 294,16 | 48,96 | - |
| | | цена: | | | | | | | | | | | | |
| | | $62,7+305=367,70$ | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Ц.И.ч.Ш
п.1826 | Рукава диам.
50мм | м | 20 | - | - | - | 1,78 | - | - | - | 35,60 | - | - |
| 8 | И2-40 | Крепление
оборудования
на эпоксид-
ном клею | т | 0,05 | - | - | - | 469 | - | - | - | 23,45 | - | - |

=====

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

=====

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|----|------|---|---|---|-------|---|---|---|---------|--------|------|
| 9 | Ц.І.ч.І
п.І76
Доп.в.9 | Стоимость
эпоксидной
смоли | кг | 10,8 | - | - | - | 0,119 | - | - | - | 1,29 | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1171,93 | 188,12 | 3,96 |
| | | Накладные
расходы 16,5%
на п.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,87 | - | - |
| | | Накладные
расходы 8,3%
без.п.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 95,32 | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1271,12 | - | - |
| | | Плановые на-
копления 6% | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 76,27 | - | - |
| | | Итого по смете | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1347,39 | 188,12 | 3,96 |

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Руководитель группы
Составила

Lu

С.М. Леонов
А.М. Коган

С.М. Леонов
А.М. Коган
М.В. Злобина
Л.А. Ключникова

СМЕТА № 4-ТХ

к типовому проекту 904-I автоматизированной отдельно
стоящей компрессорной станции ЗК-500А производительностью 1500м³/мин воздуха

На специальные строительные работы

Сметная стоимость 7,88 тыс.руб.

Основание: спецификация, альбом I

Составлена в ценах 1969г., для I-го территориаль-
ного района

| №№
пп | Обоснование
принятой смет-
ной стоимости
или № единич-
ных расценок | Наименование работ или
затрат | Единица
измерения | Количество
единиц
измерения | Сметная
стоимость
единицы
(руб. коп) | Сметная
стоимость
(руб. коп.) | Стоимость
металло-
конструк-
ций
(руб. коп.) |
|----------|---|----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|--|
|----------|---|----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|--|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|--|--|----------------|------|-------|---------|---|
| 1 | 19-51
28-3-г
Ц.Г.ч.Г
Р.ГУ п.154 | Теплоизоляция трубопро-
водов матами из стеклян-
ного штапельного волокна

цена:

7,77+54,1х1,6х1,03=96,93 | м ³ | 35,3 | 96,93 | 3421,63 | - |
|---|--|--|----------------|------|-------|---------|---|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|--|--|----------|---------------|---------------|------------------|--------|
| 2 | 19-61
28-3-в
19-187
28-11-з
Ц.И.ч.И
п.41
п.294 | То же, полуфутлярами, за-
полненными матами из стек-
ляного штапельного волокна

цена:
$13,6 + 48,5 \times 1,3 \times 1,03 = 78,54$ | м2
м3 | 201,10
4,7 | 4,12
78,54 | 828,53
369,14 | -
- |
| 3 | 19-62
28-3-ж | То же, матами прошивными
из минеральной ваты | м3 | 2,2 | 53,5 | 117,70 | - |
| 4 | 19-61
19-187
28-3-в
28-11-з
Ц.И.ч.И
п.41, п.294 | Съемные полуфутляры из
металлических листов,
заполненные матами из
стекляного штапельного
волокна | м2
м3 | 35,0
1,7 | 4,12
78,54 | 144,20
133,52 | -
- |
| 5 | 19-46
28-3-б | Изоляция трубопроводов
асбопущнуром | м3 | 0,7 | 206,0 | 144,20 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---------------------------------------|--|----|-------|------|--------|---|
| 6 | 19-200
19-197
28-13-д
28-13в | Покрытие поверхности
изоляции стеклотканью
по пергамину
цена:
$1,32+0,55=1,87$ | м2 | 201,1 | 1,87 | 376,06 | - |
| 7 | 19-209
28-14-б | Окраска изолированной
поверхности масляной
краской за 2 раза | м2 | 478,5 | 0,52 | 248,82 | - |
| 8 | 19-146
19-147
28-11-а | Оштукатуривание по-
верхности изоляции
цебоцементным раствором
толщиной 20 мм
цена:
$0,80+0,24 \times 2=1,28$ | м2 | 242,4 | 1,28 | 310,27 | - |
| 9 | 19-194
28-13-а | Оклеивание поверхности
изоляции тканью хлопчатобумажной | м2 | 242,4 | 1,17 | 283,61 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|--------|-------------------------------|---|-----|------|---------|---|
| 10 | 22-198 | Изоляция вобестовым шнуром кг | | 5,2 | 1,16 | 6,03 | - |
| | | Итого | - | - | - | 6383,71 | - |
| | | Накладные расходы 16,5% | - | - | - | 1053,31 | - |
| | | Итого | - | - | - | 7437,02 | - |
| | | Плановые накопления 6% | - | - | - | 446,22 | - |
| | | Итого | - | - | - | 7883,24 | - |

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Руководитель группы

Составила

С.М. Леонов
А.М. Коган
М.В. Злобина

С.М. Леонов

А.М. Коган

М.В. Злобина

Л.А. Ключникова

Л.А. Ключникова

СМЕТНО-ФИНАНСОВЫЙ РАСЧЕТ № 5-ТХ

к типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции ЗК-500А

на приобретение приспособлений, производственного и хозяйственного инвентаря

Основание: спецификация, альбом I

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.

Составлена в ценах с I/I-1969 г. для I-го территориального района

| №
п/п | Обоснование
принятой
единичной
сметной стои-
мости или
номера еди-
ничных рао-
ценок | Наименование работ или затрат | Единица
измере-
ния | Количество
единиц из-
мерения | Сметная стоимость | |
|----------|---|---|---------------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------|
| | | | | | Единицы
руб. и коп. | Общая
руб. и коп. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | Укрупненные
показатели
ГТМ бро-
шюра XIY
стр. 4
Письмо Гвс-
строя СССР
от 4/XII-68г.
№ 4-3097 | Приобретение инструмента, при-
способлений и производственного | работа-
ющих | 8 | 40,68 | 325 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------|-------|-------------------------|------------|---|-------|-----|
| 2 | то же | Хозяйственный инвентарь | работающих | 8 | 15,00 | 120 |
| Всего: | | | - | - | - | 445 |

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЦВГ

Составила

С.М. Леонов

А.М. Коган

М.В. Злобина

MP

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ЭС

К типовому проекту компрессорной станции ЗК-500А

На приобретение и монтаж оборудования распределительного устройства, вариант 6(10)кВ

Сметная стоимость 15,58 (15,60) тыс.руб. Основание: спецификация № ЭС.Зэ

Составлена в ценах 1969г.

| № | Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Вес брутто | Вес нетто | Сметная стоимость единицы | | | Общая стоимость, руб. | | | | | |
|---|---|--|-------------------|------------|------------|-----------|---------------------------|-----------------|-------------------------|---|-----------------|---------------------------|---|----|--|
| | | | | | | | оборудования | монтажных работ | в т.ч. заработная плата | оборудования | монтажных работ | в т.ч. заработная плата | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| | | | | | | | еди- ницы | общий | всего | в т.ч. заре- ботная плата | всего | в т.ч. заре- ботная плата | | | |
| | | | | | | | | оо- нов- ная | оо- нов- ная | рабо- чих, заня- тых управле- нием ма- шинами | оо- нов- ная | оо- нов- ная | рабо- чих, заня- тых управле- нием ма- шинами | | |

I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ

Комплектное
распреде-
лительное
устройство

.....

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

КРУ2-10-20
внутренней
установки,
состоящее из
II шкафов:

Металлокон-
струкция и
аппаратура
схем пер-
вичных сое-
динений:

I Доп.27
I5-03
п.08-1232
примеч.
п.4
8-880

Шкаф с мас-
ляным вык-
лючателем
ВМП-10,
630а,
КВЛ6(10)-
13-630

шт 3 - - 1255,0 25,9 12,1 1,17 3765,0 77,7 36,3 3, 51

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---------------------------------------|--|----|---|---|---|--------|------|------|------|--------|------|------|------|
| 2 | Доп.27
15-03
п.08-1268
8-880 | То же,
1600а
КВП6(10)-
-17-1600 | шт | 2 | - | - | 1555,0 | 25,9 | 12,1 | 1,17 | 3110,0 | 51,8 | 24,2 | 2,34 |
| 3 | -"-
п.08-1267
8-880 | То же,
1000а
КВП6(10)-
07-1000 | шт | 1 | - | - | 1290,0 | 25,9 | 12,1 | 1,17 | 1290,0 | 25,9 | 12,1 | 1,17 |
| 4 | -"-
п.08-1272
8-882 | Шкаф с си-
ловым транс-
форматором
КТМ6(10)-
607-1600 | шт | 2 | - | - | 660,0 | 24,0 | 12,6 | 0,30 | 1320,0 | 48,0 | 25,2 | 0,60 |
| 5 | -"-
п.08-1261
8-882 | Шкаф с
разъемны-
ми контак-
тами на
1000а,
КРД6(10)-
-403-1000 | шт | 1 | - | - | 505,0 | 24,0 | 12,6 | 0,30 | 505,0 | 24,0 | 12,6 | 0,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-------------------|--|----|---|---|---|-------|---|----|----|-------|----|----|----|
| | | Аппаратура
схем вторич-
ных соедине-
ний: | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 15-03
п.08-196 | Схема вто-
ричных
соединений
6ВВ.071.820.
ЭЗ | шт | 3 | - | - | 320,0 | - | - | - | 960,0 | - | - | - |
| 7 | 15-03
п.08-217 | То же,
6ВВ.071.
800.93 | шт | 1 | - | - | 150,0 | - | - | - | 150,0 | - | - | - |
| 8 | 15-03
п.08-196 | То же,
6ВВ.071.
792.93 | шт | 2 | - | - | 320,0 | - | - | - | 640,0 | - | - | - |
| 9 | 15-03
п.08-214 | То же,
6ВВ.071.
804.93 | шт | 2 | - | - | 175,0 | - | - | - | 350,0 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------------------|---|----|---|---|---|-------|------|------|------|-------|------|------|------|
| 10 | 15-03
п.08-194 | То же,
6ВВ.071.
802.33 | шт | 1 | - | - | 85,0 | - | - | - | 85,0 | - | - | - |
| 11 | 15-03
п.08-205 | То же,
6ВВ.071.
769.33 | шт | 1 | - | - | 30,0 | - | - | - | 30,0 | - | - | - |
| 12 | 15-03
п.08-217 | То же,
6ВВ.071.
801.33 | шт | 1 | - | - | 150,0 | - | - | - | 150,0 | - | - | - |
| 13 | 15-03
п.05-074
8-612 | Трансфор-
матор то-
ка типа
ТЦД-10-
0,5/Р | шт | 3 | - | - | 19,5 | 2,65 | 1,26 | 0,09 | 58,5 | 7,95 | 3,78 | 0,27 |
| 14 | Д15
15-04 ч.1
п.13-472
8-746 | Блок пита-
ния серии
БПЗ-401-У4 | шт | 1 | - | - | 46,40 | 1,49 | 0,82 | 0,01 | 46,40 | 1,49 | 0,82 | 0,01 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|--|----------|----|---|---|----------------|------|------|------|--------|-------|-------|------|
| 15 | УСН
Сборн.
№ 6-3
стр. 144
К=0,91 | Стоимость
защитных
и предохра-
нительных
средств по
технике бе-
зопасности | компл. I | - | - | - | 204,0
x0,91 | - | - | - | 185,64 | - | - | - |
| 16 | 15-04
ч. II
п. I-476 | Установка
зажима от-
водной рей-
ки | шт | 40 | - | - | 0,40 | - | - | - | 16,0 | - | - | - |
| 17 | 15-03
п. 10-050
8-85I | Замок
электро-
магнитной
блокировки
ЗБ-I | шт | 12 | - | - | 0,30 | 1,88 | 1,04 | 0,01 | 3,60 | 22,56 | 12,48 | 0,12 |
| 18 | 15-03
п. 10-049 | Ключ элект-
ромагнитной
блокировки
КЭЗ-I | шт | 12 | - | - | 0,95 | - | - | - | 11,40 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----------------------|---|---|---|------|---|---|---|-----|------|------|----------|--------|--------|------|
| 19 8-903 | | Монтаж ме-
таллокон-
струкций | т | 0,05 | - | - | - | 444 | 74,6 | 0,86 | - | 22,20 | 3,73 | 0,04 |
| Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12676,54 | 281,60 | 131,21 | 8,36 |
| | | Запасные
части, тара
и упаковка,
транспорт-
ные расхо-
ды, комп-
лектация
8% | - | - | - | - | - | - | - | - | 1014,12 | - | - | - |
| Итого по
разделу I | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13690,66 | 281,60 | 131,21 | 8,36 |

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

П. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ
ЦЕННИКОМ № 8

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|----|-------|---|---|---|-------|---|---|---|-------|---|---|
| I | Ценник
№ I
СРСЦ
ч.У
стр.100 | Кабель си-
ловой мар-
ки АВРГ-
660 сече-
нием 2x4
кв.мм | км | 0,10 | - | - | - | 181,0 | - | - | - | 18,10 | - | - |
| | | Кабель конт-
рольный мар-
ки АКРВГ-
660 сечением: | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Ценник
№ I
СРСЦ
ч.У
стр.146 | 4x2,5кв.мм | км | 0,06 | - | - | - | 264,0 | - | - | - | 15,84 | - | - |
| 3 | -"- | 7x2,5кв.мм | км | 0,035 | - | - | - | 380,0 | - | - | - | 13,30 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|----|------|---|---|---|-------|----|----|----|-------|----|----|
| 4 | Денник
№ I
СРСЦ
ч.У
стр.148 | 4x4 кв.мм | км | 0,01 | - | - | - | 316,0 | - | - | - | 3,16 | - | - |
| 5 | -"- | 4x6 кв.мм | км | 0,01 | - | - | - | 359,0 | - | - | - | 3,59 | - | - |
| | | Провод мар-
ки ПРГЛ-
660 сече-
нием: | | | | | | | | | | | | |
| 6 | -"-
стр.226 | 1x1,5 кв.мм | км | 0,12 | - | - | - | 49,4 | - | - | - | 5,93 | - | - |
| 7 | -"- | 1x2,5 кв.мм | км | 0,03 | - | - | - | 66,7 | - | - | - | 2,00 | - | - |
| 8 | -"- | 1x4 кв.мм | км | 0,01 | - | - | - | 90,4 | - | - | - | 0,90 | - | - |
| | | Итого по
разделу II | | | | | | | | | | 62,82 | - | - |

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

III. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ
ЦЕННИКОМ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---|----------|------|---|---|---|------|------|------|---|-------|-------|------|
| I | 8-1519 | Прокладка
кабеля по
установлен-
ным конст-
рукциям и
лоткам, при
весе 1м до
I кг | 100
м | 2,15 | - | - | - | 25,6 | 9,18 | 0,10 | - | 55,04 | 19,74 | 0,21 |
| 2 | 8-4226 | Прокладка
провода
ЦРГД по
панели се-
чением до
6 кв.мм | 100
м | 1,60 | - | - | - | 18,6 | 9,91 | - | - | 29,76 | 15,86 | - |
| 3 | 8-1594 | Заделки
концевые
сухие для
кабеля до
I кв. се-
чением до
I6кв.мм | шт | 4 | - | - | - | 3,43 | 1,01 | - | - | 13,72 | 4,04 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------------------------|--------|--|----|----|---|---|---|------|------|----|----|--------|-------|------|
| 4 | 8-1604 | То же, для
контрольно-
го кабеля
сечением
2,5 кв. мм
с количест-
вом жил до
7 | шт | 18 | - | - | - | 0,78 | 0,36 | - | - | 14,04 | 6,48 | - |
| 5 | 8-1609 | То же,
сечением
до 6 кв. мм
с количест-
вом жил до
7 | шт | 4 | - | - | - | 0,88 | 0,39 | - | - | 3,52 | 1,56 | - |
| Итого по
разделу III | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 116,08 | 47,68 | 0,21 |
| Итого по
разделу II | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 62,82 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--------------|--|----|---|---|---|-------|------|------|-----|--------|--------|-------|------|------|
| п.4
8-882 | КНТМИ-6-
218-630 | шт | 2 | - | - | 625,0 | 24,0 | 12,6 | 0,3 | 1250,0 | 48,0 | 25,2 | 0,60 | |
| | Начисления
на оборудо-
вание 8%
(гр.12) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,0 | - | - | - |
| | Плановые
накопления
6% (гр.13) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,88 | - | - |
| | Итого до-
бавляется
по вариан-
ту 6кв | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1350,0 | 50,88 | 25,2 | 0,60 |

=====

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

=====

У. ВАРИАНТ 10 кВ

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|----|---|---|---|-------|------|------|-----|--------|---------|-------|------|------|
| I | Доп.27
15-03
п.08-1257
примеч.
п.4
8-882 | Шкаф с
трансфор-
матором
напряжения
630в
КНТМИ-10-
218-630 | шт | 2 | - | - | 635,0 | 24,0 | 12,6 | 0,3 | 1270,0 | 48,0 | 25,2 | 0,60 | |
| | | Начисления
на оборудо-
вание 8%
(гр.12) | - | - | - | - | - | - | - | - | 101,60 | - | - | - | |
| | | Плановые
накопления
6% (гр.13) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,88 | - | - | |
| | | Итого до-
бавляется
по варианту
10кВ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1371,60 | 50,88 | 25,2 | 0,60 |

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

Всего по смете:

А) При варианте 6 кв

15040,66 539,01 204,09 9,17
15579,67

Б) При варианте 10 кв

15062,26 539,01 204,09 9,17
15601,27

Главный инженер проекта

С.М.Леонов

Начальник отдела

Г.Р.Давыдов

Составила

О.Аверкиева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ЭМ

К типовому проекту компрессорной станция ЗК-500А

На силовое электрооборудование и монтаж

Сметная стоимость 6,20 тыс.руб.

Основание: спецификация № ЭМ.3а

Составлена в ценах 1969г.

| № п/п | Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Вес брутто | Сметная стоимость единицы | Общая стоимость, руб. | | | | | | | |
|-------|---|--|-------------------|------------|------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------|---|----|----|----|----|
| | | | | | | | руб. | | | | | | | |
| | | | | | нетто | монтажных работ | | монтажных работ | | | | | | |
| | | | | | еди- ницы | обо- вания | все- го | в т.ч. зар- ботная плата | обо- вания | Все- го | | | | |
| | | | | | общий | рудо- вания | | в т.ч. зар- ботная плата | рудо- вания | в т.ч. зар- ботная плата | | | | |
| | | | | | | | | ос- нов- ная | ос- нов- ная | рабочих, занятых управ- лением машинами | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ

| | | |
|---|---------------|------------------------|
| 1 | 15-04
ч. I | Пускатель
магнитный |
|---|---------------|------------------------|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--------|--|----|----|---|---|---|------|------|----|----|-------|-------|----|
| | | ВЫКЛЮЧАТЕ-
ЛЯ 2-Х ПО-
ЛЮСНОГО НА
ТОК ДО
100а | шт | 4 | - | - | - | 2,42 | 1,04 | - | - | 9,68 | 4,16 | - |
| 5 | 8-6704 | То же, 3-х
ПОЛЮСНОГО
НА ТОК ДО
100а | шт | 17 | - | - | - | 2,99 | 1,24 | - | - | 50,83 | 21,08 | - |
| 6 | 8-6705 | То же, на
ТОК ДО
200а | шт | 3 | - | - | - | 3,72 | 1,41 | - | - | 11,16 | 4,23 | - |
| 7 | 8-6706 | То же, на
ТОК ДО
600а | шт | 10 | - | - | - | 7,57 | 2,48 | - | - | 75,7 | 24,8 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----|--------|--|-------|----|---|---|---|------|------|----|----|------|-------|----|
| 8 | 8-6725 | Магнитного
пускателя
на ток до
250а | шт | 25 | - | - | - | 1,10 | 0,50 | - | - | 27,5 | 12,5 | - |
| 9 | 8-6714 | Кнопки
управле-
ния
КЕ-011 | шт | 46 | - | - | - | 0,6 | 0,27 | - | - | 27,6 | 12,42 | - |
| 10 | 8-6731 | Реле | шт | 1 | - | - | - | 1,27 | 0,46 | - | - | 1,27 | 0,46 | - |
| 11 | 8-6734 | Универ-
сального
переключа-
теля | секц. | 16 | - | - | - | 0,33 | 0,12 | - | - | 5,28 | 1,92 | - |
| 12 | 8-6732 | Вольтмет-
ра | шт | 2 | - | - | - | 0,94 | 0,46 | - | - | 1,88 | 0,92 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------|--|----|----|---|---|---|------|------|------|----|-------|------|------|
| 13 | 8-6735 | Сигнальной лампы, резистора | шт | 18 | - | - | - | 0,90 | 0,42 | - | - | 16,2 | 7,56 | - |
| 14 | 8-6716 | Переключателя ПЕ-032 | шт | 2 | - | - | - | 1,98 | 0,68 | - | - | 3,96 | 1,36 | - |
| 15 | 8-6606 | Установка шкафа тиристорного возбуждательного устройства размером 1900x800мм | шт | 3 | - | - | - | 17,2 | 6,0 | 0,29 | - | 51,6 | 18,0 | 0,87 |
| | | Подготовка и включению: | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 8-6731 | Реле | шт | 9 | - | - | - | 1,27 | 0,46 | - | - | 11,43 | 4,14 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------|---|----|----|---|---|---|------|------|----|----|-------|-------|----|
| 17 | 8-6700 | Автоматический выключатель для 2-х полюсного на ток до 100а | шт | 3 | - | - | - | 2,42 | 1,04 | - | - | 7,26 | 3,12 | - |
| 18 | 8-6703 | То же, 3-х полюсного на ток до 50а | шт | 9 | - | - | - | 2,36 | 1,14 | - | - | 21,24 | 10,26 | - |
| 19 | 8-6720 | Контактор переменного тока на ток до 250а | шт | 3 | - | - | - | 4,04 | 1,53 | - | - | 12,12 | 4,59 | - |
| 20 | 8-6736 | Магнитного усилителя вывод | шт | 18 | - | - | - | 0,32 | 0,11 | - | - | 5,76 | 1,98 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------|---|----|----|---|---|---|------|------|----|----|-------|------|----|
| 21 | 8-6730 | Трансформа-
тора тока
или напря-
жения | шт | 27 | - | - | - | 0,48 | 0,19 | - | - | 12,96 | 5,13 | - |
| 22 | 8-6716 | Кнопки
управле-
ния с ко-
личеством
элементов
до 6 | шт | 3 | - | - | - | 1,98 | 0,68 | - | - | 5,94 | 2,04 | - |
| 23 | 8-6732 | Амперметра
и вольт-
метра | шт | 9 | - | - | - | 0,94 | 0,46 | - | - | 8,46 | 4,14 | - |
| 24 | 8-6715 | Кнопки де-
блакировки
защиты | шт | 3 | - | - | - | 1,23 | 0,47 | - | - | 3,69 | 1,41 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------|--|----|-----|---|---|---|------|------|------|----|-------|------|------|
| 25 | 8-6735 | Конденсатора, сопротивления, сигнального аппарата | шт | 165 | - | - | - | 0,90 | 0,42 | - | - | 148,5 | 69,3 | - |
| 26 | 8-6687 | Предохранителя на ток до 200а | шт | 9 | - | - | - | 0,58 | 0,22 | - | - | 5,22 | 1,98 | - |
| 27 | 8-6710 | Трехполюсного переключателя | шт | 3 | - | - | - | 1,09 | 0,4 | - | - | 3,27 | 1,2 | - |
| 28 | 8-691 | Установка силового трансформатора весом до 1т (104кВА) | шт | 3 | - | - | - | 33,3 | 14,2 | 1,09 | - | 99,9 | 42,6 | 3,27 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----------|---|--|----|---|---|---|---|------|------|----|-------|-------|--------|------|
| 29 8-710 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ревизия
трансфор-
матора ве-
сом до 1т | шт | 3 | - | - | - | 24,9 | 11,4 | - | - | 74,7 | 34,2 | - |
| | | Итого | | - | - | - | - | - | - | - | 17,8 | 723,6 | 304,32 | 4,36 |
| | | Запасные
части, та-
ра и упа-
ковка,
транспорт-
ные расходы
комплектв-
ция 8% | | - | - | - | - | - | - | - | 1,42 | - | - | - |
| | | Итого по
разделу I | | - | - | - | - | - | - | - | 19,22 | 723,6 | 304,32 | 4,36 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|--|----|------|---|---|---|--------|----|----|----|--------|----|----|
| 7 | Ценник
№ I
СРСЦ
ч.У
стр. 100 | 2x4кв.мм | км | 0,03 | - | - | - | 181,0 | - | - | - | 5,43 | - | - |
| 8 | -"- | 2x120кв.мм | км | 0,12 | - | - | - | 1912,0 | - | - | - | 229,44 | - | - |
| | | Кабель контрольный мар-
ки АКРВГ-660
сечением: | | | | | | | | | | | | |
| 9 | -"-
стр. 146 | 4x2,5кв.мм | км | 0,1 | - | - | - | 264,0 | - | - | - | 26,4 | - | - |
| 10 | -"-
стр. 148 | 10x2,5кв.мм | км | 0,1 | - | - | - | 508,0 | - | - | - | 50,8 | - | - |
| 11 | -"- | 4x4кв.мм | км | 0,19 | - | - | - | 316,0 | - | - | - | 60,04 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|-----|------|---|---|---|-------|----|----|----|---------|----|----|
| 12 | Ценник
№ I
СРСЦ
ч.У
стр.206 | Кабель пе-
реносный
гибкий
марки КРПТ
сечением
3x2,5+1x
x1,5кв.мм | км | 0,02 | - | - | - | 313,0 | - | - | - | 6,26 | - | - |
| 13 | Ценник
№ I
СРСЦ
ч. I
стр.106 | Труба
стальная
тонкостен-
ная диамет-
ром 26x1,8мм | м | 10 | - | - | - | 0,26 | - | - | - | 2,6 | - | - |
| 14 | 05-03
п.874 | Труба
полиэтиле-
новая
диаметром
25мм
1,15x1,114=1,28 | 10м | 25,0 | - | - | - | 1,28 | - | - | - | 32,0 | - | - |
| | Итого по
разделу II | | | - | - | - | - | - | - | - | - | 2018,64 | - | - |

=====

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

=====

Ш. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ
ЦЕННИКОМ

Прокладка
кабеля по
установлен-
ным конст-
рукциям и
лоткам, при
весе 1м до:

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|------|------|-------|---|---|------|------|------|---|--------|-------|------|
| 1 | 8-1519 | 1 кг | 100м | 12,20 | - | - | 25,6 | 9,18 | 0,1 | - | 314,88 | 112,9 | 1,23 |
| 2 | 8-1520 | 2 кг | 100м | 2,85 | - | - | 27,9 | 10,4 | 0,17 | - | 79,5 | 29,64 | 0,48 |
| 3 | 8-1521 | 3 кг | 100м | 3,95 | - | - | 33,9 | 12,1 | 0,24 | - | 133,9 | 47,79 | 0,95 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--------|---|------|------|---|---|---|------|------|------|----|-------|-------|-------|
| | | Прокладка
кабеля в
трубе при
весе 1м
до: | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 8-1530 | 1 кг | 100м | 0,05 | - | - | - | 13,4 | 5,87 | 0,09 | - | 0,67 | 0,29 | 0,004 |
| 5 | 8-1532 | 3 кг | 100м | 0,30 | - | - | - | 16,9 | 7,78 | 0,23 | - | 5,07 | 2,33 | 0,07 |
| 6 | 8-4373 | Прокладка
кабеля
АВРГ се-
чением
3x2,5кв.мм
и 3x4+1x2,5
кв.мм в
трубах | 100м | 2,55 | - | - | - | 12,6 | 4,82 | 1,59 | - | 32,13 | 12,29 | 4,05 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--------|--|------|-----|---|---|---|------|------|------|----|--------|-------|------|
| 7 | 8-4209 | Прокладка
кабеля
АВРГ сече-
нием
3x4+1x2,5
кв.мм по
фэрмам | 100м | 0,4 | - | - | - | 98,3 | 32,7 | 8,55 | - | 39,32 | 13,08 | 3,42 |
| 8 | 8-5684 | Прокладка
кабеля
КРПГ сво-
бодно по
станинам
машин | м | 20 | - | - | - | 0,67 | 0,14 | 0,01 | - | 13,4 | 2,8 | 0,2 |
| | | Вадолки
концевые
сухие для
кабеля до
1 кв сече-
нием до: | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 8-1594 | 1 кв.мм | шт | 96 | - | - | - | 3,43 | 1,01 | - | - | 329,28 | 96,96 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------|--|----|----|---|---|---|------|------|----|----|-------|-------|----|
| 10 | 8-1595 | 70 кв.мм | шт | 6 | - | - | - | 4,24 | 1,07 | - | - | 25,44 | 6,42 | - |
| 11 | 8-1596 | 150 кв.мм | шт | 18 | - | - | - | 5,40 | 1,14 | - | - | 97,2 | 20,52 | - |
| 12 | 8-1601 | То же, для
кабеля до
10кв. сече-
нием до
150кв.мм | шт | 12 | - | - | - | 7,57 | 2,41 | - | - | 90,84 | 28,92 | - |
| | | То же, для
контроль-
ного кабеля
сечением
2,5кв.мм с
количест-
вом жил до: | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 8-1604 | 7 | шт | 10 | - | - | - | 0,78 | 0,36 | - | - | 7,8 | 3,60 | - |
| 14 | 8-1605 | 14 | шт | 6 | - | - | - | 1,43 | 0,67 | - | - | 8,58 | 4,02 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------|---|--------|------|---|---|---|------|------|------|----|-------|-------|------|
| 15 | 8-1609 | То же, сечением до 6 кв.мм с количеством жил до 7 | шт | 12 | - | - | - | 0,88 | 0,39 | - | - | 10,56 | 4,68 | - |
| | | Монтаж кабельной стойки весом до: | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 8-1477 | 0,8кг (К1150) | 100 шт | 0,2 | - | - | - | 79,3 | 20,0 | 0,08 | - | 15,86 | 4,0 | 0,02 |
| 17 | 8-1478 | 1,2 кг (К1151) | 100 шт | 1,10 | - | - | - | 85,7 | 20,1 | 0,11 | - | 94,27 | 22,11 | 0,12 |
| 18 | 8-1479 | 1,6 кг (К1152) | 100 шт | 0,4 | - | - | - | 92,5 | 20,2 | 0,15 | - | 37,00 | 8,08 | 0,06 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------|---|-----------|------|---|---|---|------|------|------|----|-------|------|------|
| | | Монтаж
кабельной
полки весом
до: | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 8-1483 | 0,4 кг
(К1161) | 100
шт | 1,30 | - | - | - | 12,3 | 1,56 | 0,04 | - | 15,99 | 2,03 | 0,05 |
| 20 | 8-1485 | 0,7 кг
(К1162,
К1163) | 100
шт | 1,85 | - | - | - | 19,9 | 1,7 | 0,1 | - | 36,82 | 3,15 | 0,18 |
| 21 | 8-1486 | Основание
одиночных
кабельных
полок для
закрепле-
ния на нем
одной ка-
бельной
полки
(К1155) | 100
шт | 0,05 | - | - | - | 72,6 | 15,2 | 8,36 | - | 3,63 | 0,76 | 0,42 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------|---|--------|-------|---|---|---|-------|------|------|----|--------|------|------|
| 22 | 8-1493 | Конструкция из профильной стали для крепления кабельных закладных подвесок, весом до 0,7кг (П6) | 100 шт | 0,12 | - | - | - | 70,7 | 18,1 | 0,08 | - | 8,48 | 2,17 | 0,01 |
| 23 | 8-1497 | Подвеска кабельная закладная (КЗ42) | 100 шт | 0,24 | - | - | - | 2,38 | 0,62 | - | - | 0,57 | 0,15 | - |
| | | Монтаж металлического лотка шириной до: | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 8-4177 | 200 мм | т | 0,231 | - | - | - | 433,0 | 38,1 | 10,2 | - | 100,02 | 8,80 | 2,36 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|--|------|-------|---|---|---|------|------|------|----|-------|------|------|
| 25 | 8-4178 | 400 мм | т | 0,117 | - | - | - | 419 | 36,0 | 15,6 | - | 49,02 | 4,21 | 1,83 |
| 26 | 8-6361 | Монтаж
ящика про-
тяжного
У997 | кг | 44 | - | - | - | 0,36 | 0,05 | 0,01 | - | 15,84 | 2,2 | 0,44 |
| 27 | 8-4368
Сборник
дополнен.
вып. 15 | Монтаж
гибкого
ввода
диамет-
ром до
27мм | ввод | 20 | - | - | - | 2,53 | 0,3 | - | - | 50,6 | 6,0 | - |
| 28 | 8-4282 | Прокладка
трубы
стальной
диаметром
до 40мм в
готовой
борозде | 100м | 0,1 | - | - | - | 43,2 | 15,8 | 1,21 | - | 4,32 | 1,58 | 0,12 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------|--|------|------|---|---|---|-------|------|------|----|--------|-------|-------|
| 29 | 8-4500 | Прокладка
трубы поли-
этиленовой
диаметром
25мм с креп-
лением ско-
бами | 100м | 2,50 | - | - | - | 80,7 | 23,5 | 4,97 | - | 201,75 | 58,75 | 12,43 |
| | | Прокладка
шин зазем-
ления в
здании се-
чением: | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 8-4715 | 100 кв.мм | 100м | 2,0 | - | - | - | 54,4 | 14,2 | 0,29 | - | 108,8 | 28,4 | 0,58 |
| 31 | 8-4716 | 160 кв.мм | 100м | 1,2 | - | - | - | 65,2 | 15,8 | 0,32 | - | 78,24 | 18,96 | 0,38 |
| 32 | 8-903 | Монтаж ме-
таллоконт-
рукций | т | 0,1 | - | - | - | 444,0 | 74,6 | 0,86 | - | 44,4 | 7,46 | 0,09 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------|--|-----------------------|------|---|---|---|------|------|------|----|-------|-------|------|
| 33 | 8-1882 | Монтаж
асбоцемент-
ной плиты
между про-
ложенными
кабелями
на кабель-
ных конст-
рукциях | 100
м ² | 0,12 | - | - | - | 354 | 4,42 | 1,27 | - | 42,48 | 0,53 | 0,15 |
| 34 | 8-4816 | Присоеди-
нение к
электричес-
кой сети и
подготовка
к сдаче под
наладку
электродви-
гателей с
короткозамк-
нутым рото-
ром перемен-
ного тока,
весом до 0,1т шт | 33 | - | - | - | - | 1,40 | 0,54 | 0,01 | - | 46,20 | 17,82 | 0,33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------|---|----|---|---|---|---|------|------|------|----|-------|-------|------|
| 35 | 8-5129 | То же,
электродви-
гателей со
стояковыми
подшипника-
ми с кон-
тактными
кольцами
весом до
20 т | шт | 3 | - | - | - | 13,4 | 5,88 | 0,01 | - | 40,20 | 17,64 | 0,03 |
| 36 | 8-5026 | Ревизия
электродви-
гателей со
стояковыми
подшипни-
ками, пос-
тупающих в
собранным
виде, ве-
сом до 20т | шт | 3 | - | - | - | 87,4 | 39,4 | 1,49 | - | 262,2 | 118,2 | 4,47 |
| 37 | 8-5440M | Сушка элект-
родвигателей
весом до
20т | шт | 3 | - | - | - | 95,6 | 54,0 | - | - | 286,8 | 162,0 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------------------------|---|---|---------------|------|---|---|------|---|----|----|-------|---------|---------|-------|
| 38 | Ценник
№ 8
прил.2
ЕРЕР-69
таб.5 | Расход
электро-
энергии
на сушку
электро-
двигателей
5600кВт/ч х
х3=16800кВт/ч | 1000
кВт/ч | 16,8 | - | - | 21,0 | - | - | - | - | 352,80 | - | - |
| Итого по
разделу III | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3084,86 | 881,24 | 34,47 |
| Итого по
разделу II | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2018,64 | - | - |
| Итого по
разделу I | | | - | - | - | - | - | - | - | - | 19,22 | 723,6 | 304,32 | 4,36 |
| Итого | | | - | - | - | - | - | - | - | - | 19,22 | 5827,10 | 1185,56 | 38,83 |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-------|---------|---------|-------|
| Плановые
накопления
6% (гр. 13) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 349,63 | - | - |
| Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 19,22 | 6176,73 | 1185,56 | 38,83 |
| Всего по
смете | | | | | | | | | | | | | 6195,95 | | |

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила

С.М. Леонов
Г.Р. Давыдов
О. Аверкиева

С.М. Леонов

Г.Р. Давыдов

О. Аверкиева

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|----|-----|---|---|---|-------|----|----|----|--------|----|----|
| | | люминесцент-
ных ламп
типа ЛСП02-
-2x40 | шт | 30 | - | - | - | 32,34 | - | - | - | 970,20 | - | - |
| | | 30, 0x1, 078=32,34 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Рижский
светотех-
нический
завод | То же, типа
ОЛС-I-1x40 | шт | 9 | - | - | - | 15,16 | - | - | - | 136,44 | - | - |
| | | 14, 0x1, 083=15,16 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | ЛП2 15-07
п. 1-185 | Арматура
осветитель-
ная для
ртутных
ламп типа
РСП05-700/ГОЗ | шт | 15 | - | - | - | 31,80 | - | - | - | 477,0 | - | - |
| 9 | 16-03
Ч.П
п. 2-009 | Лампа ртут-
ная 220В,
мощностью
700 Вт, ДРЛ-
-700 | шт | 1,6 | - | - | - | 318,0 | - | - | - | 508,80 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|----------|-----|---|---|---|------|----|----|----|-------|----|----|
| | | Лампа нака-
ливания 220В,
мощностью : | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Пр-нт
092
стр. 13
K=0,95 | 60 Вт, НБ220-60
0,21x0,95x
x1,086=0,22 | шт | 60 | - | - | - | 0,22 | - | - | - | 13,20 | - | - |
| 11 | -"- | 100Вт, НГ-220-
-100
0,30x0,95x
x1,086=0,31 | шт | 40 | - | - | - | 0,31 | - | - | - | 12,40 | - | - |
| 12 | -"- | 200Вт, НГ220-200
0,45x0,95x1,086=0,46 | шт | 40 | - | - | - | 0,46 | - | - | - | 18,40 | - | - |
| 13 | Ценник
М1 СРСЦ
ч.У стр.
324
п.367 | Лампа нака-
ливания 36В,
40Вт МО-36-40 | 10
шт | 0,7 | - | - | - | 0,67 | - | - | - | 0,47 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|--|-------|------|---|---|---|--------|----|----|----|--------|----|----|
| 14 | Денник №1
СРСЦ ч.У
стр. 324
п. 354 | Лампа люминес-
центная мощ-
ностью
40 Вт, ЛБ-40 | 10 шт | 7,0 | - | - | - | 13,2 | - | - | - | 92,40 | - | - |
| 15 | Д6 16-03
ч. П
п. 6-005 | Стартер
СК-220
2,50x1,078=2,70 | 10 шт | 7,0 | - | - | - | 2,70 | - | - | - | 18,90 | - | - |
| | | Кабель сило-
вой марки
АВРТ-660
сечением: | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Д18 15-09
таб. 684 | 2x2,5 кв.мм | км | 0,75 | - | - | - | 148,77 | - | - | - | 111,58 | - | - |
| | | 135,0x1,102=148,77 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Денник
№ 1
СРСЦ ч.У
стр. 100 | 2x4 кв.мм | км | 0,75 | - | - | - | 181,0 | - | - | - | 135,75 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------------|-----------------------------------|----|-------|---|---|---|-------|----|----|----|-------|----|----|
| 18 | ДЕННИК №1
СРСЦ ч.У
стр. 102 | 3x4+Ix2,5 кв.мм | км | 0,11 | - | - | - | 318,0 | - | - | - | 34,98 | - | - |
| 19 | "- | 3x6+Ix4 кв.мм | км | 0,05 | - | - | - | 363,0 | - | - | - | 18,15 | - | - |
| 20 | "- | 3x25+Ix16 кв.мм | км | 0,06 | - | - | - | 906,0 | - | - | - | 54,36 | - | - |
| | | Провод марки
АПВ-660 сечением: | | | | | | | | | | | | |
| 21 | "- стр.
222 | Ix2,5 кв.мм | км | 0,33 | - | - | - | 29,2 | - | - | - | 9,64 | - | - |
| 22 | "- | Ix4 кв.мм | км | 0,5 | - | - | - | 41,50 | - | - | - | 20,75 | - | - |
| 23 | "- стр.
224 | Провод марки
ПТВ-660 сечением | | | | | | | | | | | | |
| | | Ix1,5 кв.мм | км | 0,027 | - | - | - | 35,6 | - | - | - | 0,96 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------------------|--|----|----|---|---|---|-------|----|----|----|--------|----|----|
| 24 | I5-04 ч. II
1967г.
п. 4-II8 | Щиток освещительный
типа ОЩВ-12
66,0x1,047=69,10 | шт | 2 | - | - | - | 69,10 | - | - | - | 138,20 | - | - |
| 25 | -
п. 4-II6 | То же, типа
ОЩВ-6
41,0x1,047=42,93 | шт | 2 | - | - | - | 42,93 | - | - | - | 85,86 | - | - |
| 26 | -
п. 3-670 | Ящик с понижающим трансформатором
типа ЯТП-0,25
13,0x1,051=13,66 | шт | 7 | - | - | - | 13,66 | - | - | - | 95,62 | - | - |
| 27 | Ценник
№1 СРСЦ
ч. I стр.
106 | Труба стальная
электросварная
диаметром
26x1,8 мм | м | 10 | - | - | - | 0,26 | - | - | - | 2,60 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--------------------|---------------------------------------|--|-----|------|---|---|---|------|----|----|----|---------|----|----|
| 28 | Преник
№1 СРСЦ
ч. I
отр. 104 | Труба сталь-
ная водога-
зопроводная
диаметром
15мм | м | 2 | - | - | - | 0,25 | - | - | - | 0,50 | - | - |
| 29 | 05-03
п. 874 | Труба полиэ-
тиленовая диа-
метром 25мм
I, 15xI, II4=I,28 | 10м | 24,0 | - | - | - | 1,28 | - | - | - | 30,72 | - | - |
| 30 | 24-05
п. I-233 | Кронштейн
КЛ-КН
(К 835)
0,50xI, I46=0,57 | шт | 5 | - | - | - | 0,57 | - | - | - | 2,85 | - | - |
| 31 | Доп. №1
к 24-05
п. I-905 | Кронштейн
К 986
0,60xI, I46=0,69 | шт | 15 | - | - | - | 0,69 | - | - | - | 10,35 | - | - |
| Итого по разделу I | | | | | | | | | | | | 3598,97 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|--------|--|-----------|------|---|---|---|-------|-------|------|----|--------|-------|------|
| II. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 8-7104 | Установка осветительного щитка ОЩВ-12 | 100
шт | 0,02 | - | - | - | 523,0 | 276,0 | 1,59 | - | 10,46 | 5,52 | 0,03 |
| 2 | 8-7103 | То же, ОЩВ-6 | 100
шт | 0,02 | - | - | - | 411,0 | 214,0 | 1,06 | - | 8,22 | 4,28 | 0,02 |
| 3 | 8-7088 | То же, ящика с понижающим трансформатором ЯТШ-0,25 | 100
шт | 0,07 | - | - | - | 331,0 | 117,0 | 1,23 | - | 23,17 | 8,19 | 0,09 |
| 4 | 8-7055 | Установка светильника ПУН-100М | 100
шт | 0,35 | - | - | - | 220,0 | 62,6 | 0,29 | - | 77,0 | 21,91 | 0,10 |
| 5 | 8-7060 | То же БУН-60М | 100
шт | 0,54 | - | - | - | 247,0 | 58,1 | 12,2 | - | 133,38 | 31,37 | 6,59 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--------|--|-----------|------|---|---|---|-------|------|------|----|--------|-------|-------|
| 6 | 8-7015 | То же, светиль-
ника ШР-200 с
подвесом на
крюке | 100
шт | 0,31 | - | - | - | 193,0 | 70,1 | 25,0 | - | 59,83 | 21,73 | 7,75 |
| 7 | 8-7017 | То же, све-
тильника
СПО-200 на
кронштейне | 100
шт | 0,04 | - | - | - | 428 | 68,8 | 25,3 | - | 17,12 | 2,75 | 1,01 |
| 8 | 8-7035 | Установка лю-
минесцентного
светильника
ОЛС-I-Ix40 на
стене | 100
шт | 0,09 | - | - | - | 218 | 87,6 | 14,0 | - | 19,62 | 7,88 | 1,26 |
| 9 | 8-7050 | Установка
светильников
люминесцент-
ных на ко-
робах на ко-
личестве ламп
до 2-х | 100
шт | 0,30 | - | - | - | 505 | 58,0 | 85,7 | - | 151,50 | 17,40 | 10,71 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------|---|-----------|------|---|---|---|-------|------|------|----|--------|-------|------|
| 10 | 8-7049 | Сборка в блоке
люминесцентных
светильников,
включая проклад-
ку проводов
внутри блока --
двухрядные | 100
шт | 0,30 | - | - | - | -83,7 | 43,9 | 209 | - | 25,11 | 13,17 | 0,63 |
| 11 | 8-7028 | Установка
светильника
с ртутной
лампой на
кронштейне | 100
шт | 0,15 | - | - | - | 570,0 | 146 | 64,1 | - | 85,50 | 21,90 | 9,62 |
| 12 | 8-7003 | Установка
выключателя
брызгоза-
щищенного | 100
шт | 0,45 | - | - | - | 233,0 | 35,4 | - | - | 104,85 | 15,93 | - |
| 13 | 8-7008 | То же
штепсельной
розетки | 100
шт | 0,23 | - | - | - | 159,0 | 39,9 | - | - | 36,57 | 9,18 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------|--|-----------|------|---|---|---|------|------|------|----|--------|--------|-------|
| I4 | 8-7006 | То же с
заземляющим
контактом | 100
шт | 0,16 | - | - | - | 67,1 | 16,2 | - | - | 10,74 | 2,59 | - |
| | | Прокладка
кабеля АВРГ
с креплением
скобами сечением: | | | | | | | | | | | | |
| I5 | 8-4208 | 2x2,5 кв.мм | 100
м | 7,50 | - | - | - | 95,5 | 31,7 | 3,18 | - | 716,25 | 237,75 | 61,35 |
| I6 | 8-4209 | 2x4 кв.мм и
3x4+1x2,5 кв.мм
3x6+1x4 кв.мм | 100
м | 9,0 | - | - | - | 98,3 | 32,7 | 8,55 | - | 884,70 | 294,3 | 76,95 |
| I7 | 8-1450 | То же, при
весе 1 м
до 1 кг | 100м | 0,50 | - | - | - | 51,7 | 20,4 | 0,10 | - | 25,85 | 10,20 | 0,05 |
| I8 | 8-1519 | Прокладка
кабеля по
установленным
конструкциям
и лоткам при
весе 1 м до
1 кг | 100м | 0,20 | - | - | - | 25,6 | 9,18 | 0,10 | - | 5,12 | 1,83 | 0,02 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------|--|-------|------|---|---|---|------|------|------|----|--------|-------|-------|
| 19 | 8-4372 | Затягивание
первого про-
вода сечением
до 6 кв.мм
в проложенные
трубы | 100м | 2,50 | - | - | - | 8,49 | 3,35 | 0,97 | - | 21,23 | 8,38 | 2,43 |
| 20 | 8-4404 | То же, каждого
последующего | 100м | 2,5 | - | - | - | 2,37 | 1,31 | - | - | 5,93 | 3,28 | - |
| 21 | 8-4277 | Прокладка
трубы сталь-
ной с креп-
лением ско-
бами диамет-
ром до 40мм | 100м | 0,10 | - | - | - | 10 5 | 29,6 | 8,29 | - | 10,5 | 2,96 | 0,83 |
| 22 | 8-4500 | Прокладка
трубы по-
лиэтиленовой
с креплением
скобами диа-
метром 25мм | 100 м | 2,4 | - | - | - | 80,7 | 23,5 | 4,97 | - | 193,68 | 56,40 | 11,93 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---------------------|--------|--|------|-------|---|---|---|-------|------|------|---------|--------|--------|------|
| | | Заделки концевые сухие для кабеля АВРГ сечением до : | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 8-1594 | 16 кв.мм | шт | 2 | - | - | - | 3,43 | 1,01 | - | - | 6,86 | 2,02 | - |
| 24 | 8-1595 | 70 кв.мм | шт | 6 | - | - | - | 4,24 | 1,07 | - | - | 25,44 | 6,42 | - |
| 25 | 8-4371 | Затягивание первого провода сечением 2,5 кв.мм в кронштейн | 100м | 0,85 | - | - | - | 6,86 | 2,69 | 0,81 | - | 5,83 | 2,29 | 0,69 |
| 26 | 8-4408 | То же каждого последующего | 100м | 0,85 | - | - | - | 2,37 | 1,31 | - | - | 2,02 | 1,11 | - |
| 27 | 8-903 | Монтаж металлоконструкций (площадки для обслуживания светильников) | т | 0,175 | - | - | - | 444,0 | 74,6 | 0,86 | - | 77,7 | 13,06 | 0,16 |
| ИТОГО по разделу II | | | | | | | | | | | 2744,18 | 823,80 | 192,23 | |
| ИТОГО по разделу I | | | | | | | | | | | 3598,97 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---------|--------|--------|
| ИТОГО | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6343,15 | 823,80 | 192,22 |
| Плановые накопления 6%
(гр. 13) | | | | | - | - | - | - | - | - | - | 380,59 | - | - |
| ИТОГО | | | | | - | - | - | - | - | - | - | 6723,74 | 823,80 | 192,22 |
| ВСЕГО по смете
(гр. 12+гр. 13) | | | | | - | - | - | - | - | - | - | 6723,74 | - | - |

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

С. М. Леонов
Г. Р. Давыдов
О. Аверкиева

С. М. Леонов

Г. Р. Давыдов

О. Аверкиева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-СС

К типовому проекту компрессорной станции ЗК-500А

На приобретение и монтаж оборудования сетей связи и сигнализации

Сметная стоимость 0,59 тыс. руб.

Основание : спецификация № IСС, Эз, 2СС, Эз, ЗСС-Эз,
IСС, ВП

Составлена в ценах 1969 г.

| №
п/п | Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта и ценника и позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Вес брутто | | Сметная стоимость | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|----------|--|--|-------------------|------------|--------------|-------|----------------------------------|-----------------|---|----|---------------------------------|-----------------|---|----|
| | | | | | еди-
ницы | общий | обо-
ру-
дова-
ния | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | | | обо-
рудо-
вания | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | | |
| | | | | | нетто | | единицы, руб. | | | | | | | |
| | | | | | | | все-в т.ч. зара-
ботная плата | | | | все-в т.ч. зар-
ботная плата | | | |
| | | | | | | | основ-
ная | | рабо-
чих, за-
ня-
тых
управ-
лением
машин-
нами | | основ-
ная | | рабо-
чих, за-
ня-
тых
управ-
лением
машин-
нами | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| I Д5 I6-02
п. 04-0049
IO-974 | Телефон-
ный ап-
парат |
|------------------------------------|------------------------------|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------|---|---|----|---|---|---|-------|-------|------|------|--------|-------|-------|------|
| | | СИСТЕМЫ АТС
ТИПА ТА-72 | шт | 1 | - | - | 9,55 | 0,56 | 0,30 | - | 9,55 | 0,56 | 0,30 | - |
| 2 | Номенклатура Пермского телефонного завода
10-948
10-976 | Концентратор телефонный
типа К-3-1 | шт | 1 | - | - | 200,0 | 17,28 | 9,81 | - | 200,0 | 17,28 | 9,81 | - |
| 3 | Номенклатура Пермского завода
10-3098 | Громкоговоритель абонентский
типа "Тайга-4" | шт | 2 | - | - | 5,0 | 3,56 | 1,88 | - | 10,0 | 7,12 | 3,76 | - |
| 4 | 16-02
п.03-0042
10-7031 | Извещатель пожарной и охранной сигнализации
типа ПКМ-9 | шт | 5 | - | - | 4,50 | 5,54 | 2,65 | - | 22,5 | 27,7 | 13,25 | - |
| 5 | 36-05
п.2-0132
8-5837 | Резистор 6,3
ком МЛТ-2-1 | шт | 3 | - | - | 0,09 | 1,63 | 0,54 | 0,01 | 0,27 | 4,89 | 1,62 | 0,03 |
| ИТОГО | | | | | | | | | | | 242,32 | 57,55 | 28,74 | 0,03 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--------------------|---|--|---|---|---|---|---|---|----|----|--------|-------|-------|------|
| | | Запасные части,
тара и упаковка,
транспортные
расходы, комплек-
тация 8% | | - | - | - | - | - | - | | 19,39 | - | - | - |
| по поз.
I +4 | | Поправка к
стоимости
монтажа для
перехода от
накладных
расходов 70%
к 75% -надбавка
5% зарплаты
27,12х0,05 | | - | - | - | - | - | - | | | 1,34 | - | - |
| ИТОГО по разделу I | | | | - | - | - | - | - | - | | 261,71 | 58,89 | 28,74 | 0,03 |

II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ № 8 и № 10

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|---|----|-------|---|---|---|--------|---|---|---|------|---|---|
| I | I5-09
таб. 88 | Кабель теле-
фонный марки
ТШП
10х2х0,4
150,0х1,097м | км | 0,015 | - | - | - | 164,55 | - | - | - | 2,47 | - | - |
|---|------------------|---|----|-------|---|---|---|--------|---|---|---|------|---|---|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--|---|----|-------|---|---|---|--------|----|----|----|-------|----|----|
| 6 | 15-09
таб. 4I | Кабель си-
ловой марки
АВВГ се-
чением
2x2,5 кв.мм
355,0x1,097м | км | 0,01 | - | - | - | 389,43 | - | - | - | 3,89 | - | - |
| 7 | Ценник №1
СРСЦ ч.У
стр. 218 | Провод
марки АПР
сечением
1x6 кв.мм | км | 0,035 | - | - | - | 44,10 | - | - | - | 1,54 | - | - |
| 8 | Номенкла-
тура Орджо-
ннидзев-
ского при-
борострои-
тельного
завода | Вторичные
электро-
часы типа
ВЧС1-М2ПВ24Р-
-300-323К
9,0x1,076-968 | шт | 8 | - | - | - | 9,68 | - | - | - | 29,05 | - | - |
| 9 | -"- | То же, типа
ВЧС1-М2ПВ24Р-
-400-302К
9,80x1,076- | шт | 1 | - | - | - | 10,54 | - | - | - | 10,54 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---------------------|-----------------------------|---|-------------|---|---|---|------|---|----|----|-------|----|----|----|
| IO | Доп. IO
24-02
п. 4079 | Датчик теп-
ловой с
легкоплав-
ким замком
типа ЦТД
0,25x1,086=0,27 | шт 20 | - | - | - | 0,27 | - | - | - | 5,40 | - | - | |
| II | 05-03
п. 874 | Трубка из
поливинил-
хлоридного
пластиката
ТВ-40-230-
-25x1
1,15x1,114=1,28 | IO 0,3
м | - | - | - | 1,28 | - | - | - | 0,38 | - | - | |
| Итого по разделу II | | | | - | - | - | - | - | - | - | 60,88 | - | - | |

III. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ ПО ЦЕННИКУ № 8

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|------|---|---|---|------|------|------|---|------|------|------|--|
| I | 8-2792 | Монтаж коробки
телефонной
распреде-
лительной | шт 2 | - | - | - | 4,97 | 1,83 | 0,17 | - | 9,94 | 3,66 | 0,34 | |
|---|--------|--|------|---|---|---|------|------|------|---|------|------|------|--|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--------|---|-------|------|---|---|---|------|------|------|----|-------|------|------|
| 2 | 8-4730 | Заземление
извещате-
лей | шт | 5 | - | - | - | 4,34 | 0,71 | - | - | 21,70 | 3,55 | - |
| 3 | 8-2680 | Монтаж муфты
разветви-
тельной ем-
кости
20x2 | шт | 1 | - | - | - | 8,87 | 3,25 | 0,32 | - | 8,87 | 3,25 | 0,32 |
| 4 | 8-7001 | Монтаж
выключателя
250в, 6а | 100шт | 0,03 | - | - | - | 65,2 | 16,6 | - | - | 1,96 | 0,50 | - |
| 5 | 8-4208 | Прокладка кабеля
АВВГ сече-
нием 2x2,5 кв.мм
с креплением
скобами | 100м | 0,10 | - | - | - | 95,5 | 31,7 | 8,18 | - | 9,55 | 3,17 | 0,82 |
| 6 | 8-2533 | Прокладка
кабеля ТПШ
по кирпичной
стене, при
весе 1 м до 1 кг | 100м | 0,1 | - | - | - | 43,0 | 18,0 | 1,89 | - | 4,30 | 1,80 | 0,19 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------|--|------|------|---|---|---|------|------|------|----|-------|-------|------|
| 7 | 8 -1530 | То же, в
трубе | 100м | 0,05 | - | - | - | 13,4 | 5,87 | 0,09 | - | 0,67 | 0,29 | 0,01 |
| 8 | 8-2540 | Прокладка
провода
одинарного
по кирпичной
стене | 100м | 5,55 | - | - | - | 12,8 | 7,12 | - | - | 71,04 | 39,52 | - |
| 9 | 8-4223 | То же, крыто
в слое шту-
катурки | 100м | 0,05 | - | - | - | 15,6 | 5,6 | 0,94 | - | 0,78 | 0,28 | 0,05 |
| 10 | 8-45 | Прокладка
трубы из
поливинил-
хлоридного
пластика
диаметром
25мм | 100м | 0,03 | - | - | - | 80,7 | 23,5 | 4,97 | - | 2,42 | 0,71 | 0,15 |
| 11 | 8-2807 | Устройство
для вывода
кабеля из
канализации
на стену
здания | шт | 2 | - | - | - | 13,5 | 5,26 | 0,52 | - | 27,0 | 10,52 | 1,04 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----------------------|--------|--------------------------------------|---|---|---|---|---|------|------|------|--------|-------|------|------|
| 12 | 8-2794 | Защита ка-
беля угловой
сталью | м | 6 | - | - | - | 0,65 | 0,15 | 0,02 | - | 3,90 | 0,90 | 0,12 |
| Итого по разделу III | | | | | | | | | | | 162,13 | 68,15 | 3,04 | |

IV. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ ПО ЦЕННИКУ № 10

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---|------------|-----|---|---|---|-------|------|---|---|------|------|---|
| 1 | 10-7242 | Монтаж ответ-
вительной
коробки часо-
фиксации, уни-
версальной | шт | 12 | - | - | - | 0,769 | 0,26 | - | - | 9,23 | 3,12 | - |
| 2 | 10-353 | Разделка и
включение
концов кабе-
ля емкостью
10x2 | 10
конц | 0,1 | - | - | - | 12,5 | 7,10 | - | - | 1,25 | 0,71 | - |
| 3 | 10-7041 | Установка
датчиков
ДТД | шт | 20 | - | - | - | 0,52 | 0,29 | - | - | 10,4 | 5,8 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---------|--|----|---|---|---|---|------|------|----|----|--------|-------|------|
| 4 | 10-7180 | Установка
вторичных
электрочасов
односторон-
ных | шт | 4 | - | - | - | 1,35 | 0,57 | - | - | 5,40 | 2,28 | - |
| ИТОГО | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | 26,28 | 11,91 | - |
| Поправка к
стоимости
монтажа для
перехода от
накладных
расходов 70%
к 75% -над-
бавка 5%
зарплаты | | | | | | | | | | | | | | |
| 11,91x0,05= | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,59 | - | - |
| ИТОГО по разделу IV | | | | | | | | | | | | 26,87 | 11,91 | - |
| ИТОГО по разделу III | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | 162,13 | 68,15 | 3,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--------|--|--------|----|---|---|---|------|------|----|----|-------|-------|----|
| 4 | II-39 | Термометр
сопротивления
платиновый
ТСП-783
МОНТ. Д-200 мм
комплект.
поставка | шт | 6 | - | - | - | 1,07 | 0,51 | - | - | 6,42 | 3,06 | - |
| 5 | II-39 | Термометр
сопротивления
платиновый
ТСП-309
МОНТ. Д. 1250 мм
комплект.
поставка | шт | 12 | - | - | - | 1,07 | 0,51 | - | - | 12,84 | 6,12 | - |
| 6 | II-526 | Указатель
уровня
комплект.
поставка | компл. | 3 | - | - | - | 6,63 | 3,54 | - | - | 19,89 | 10,82 | - |
| 7 | II-156 | Мост автома-
тический
уравновешен-
ный КСМ2-03
комплект.
поставка | шт | 6 | - | - | - | 4,76 | 2,73 | - | - | 28,56 | 16,38 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------|---|----|----|---|---|---|-------|------|----|----|-------|-------|----|
| 8 | II-135 | Логометр
регулирующий
двухпозицион-
ный Ш69006
комплект.
поставка | шт | 3 | - | - | - | 2,95 | 1,67 | - | - | 8,85 | 5,01 | - |
| 9 | II-243 | Манометр
показывающий
сигнализирую-
щий ЭКМ-1-У
комплект.
поставка | шт | 18 | - | - | - | 2,57 | 1,33 | - | - | 46,26 | 23,94 | - |
| 10 | II-1132 | Прибор регули-
рующий с
встроенным
индикатором
положения
Р 25-1
комплект.
поставка | шт | 4 | - | - | - | 10,70 | 6,1 | - | - | 42,80 | 24,4 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------|---|----|---|---|---|---|-------|------|------|----|--------|------|------|
| II | II-I303 | Прибор команд-
ный электро-
пневматический,
с соленоидом с
II электриче-
скими цепями
КЭП-12УЭ
комплект.
поставка | шт | 3 | - | - | - | 24,20 | 13,8 | - | - | 72,60 | 41,4 | - |
| I2 | II-I649Б | Счетчик
СИ-15,228-4П
комплект.
поставка | | 6 | - | - | - | 2,72 | 1,58 | - | - | 16,32 | 9,48 | - |
| I3 | II-I949 | Шит ШЭС
9102-53A2
8503-00A2
2400x3050x800
комплект.
поставка | | 3 | - | - | - | 63,40 | 19,7 | 0,23 | - | 190,20 | 59,1 | 0,69 |
| I4 | II-I942 | Шит ШЭС8801-00A3
комплект.
поставка | | 1 | - | - | - | 30,00 | 10,8 | 0,06 | - | 30,00 | 10,8 | 0,06 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------------------|---|----|---|---|---|------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|
| I5 | II-2030 | Пульт
ЦЭС9006-00A2
700x800x900
комплект.
поставка | | 3 | - | - | - | 16,80 | 7,69 | 0,05 | - | 50,40 | 23,07 | 0,15 |
| I6 | I7-04
Доп. I4
I-009I
II-39 | Термометр
сопротивления
медный
ТСМ-507I
защит. арм.
СТ.0X13
усл. давл.
64 кгс/мкв
дл. монтаж.
части 120 мм | | 3 | - | - | 5,50 | 1,07 | 0,51 | - | 16,50 | 8,21 | 1,53 | - |
| I7 | I7-04
2-005
II-242 | Вакуумметр
ОБВ-I-100 | шт | 6 | - | - | 2,65 | 1,42 | 0,67 | - | 15,90 | 8,52 | 4,02 | - |
| I8 | I7-04
2-005
II-242 | Манометр
показывающий
ОБМ-I-100 | шт | 6 | - | - | 2,65 | 1,42 | 0,67 | - | 15,90 | 8,52 | 4,02 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|--|----|---|---|---|--------|------|------|----|--------|-------|-------|----|
| 19 | I7-04
Доп. I
2-371
применит.
II-263 | Манометр
МЭД-22364
кл. точн. I | шт | 5 | - | - | 32,00 | 3,01 | 1,75 | - | 160,00 | 15,05 | 8,75 | - |
| 20 | I7-14-2
05-037
II-735 | Прибор с
дифференциаль-
но-трансформа-
торной схемой
КСДЗ-1300 | шт | 1 | - | - | 280,00 | 4,31 | 2,49 | - | 280,00 | 4,31 | 2,49 | - |
| 21 | Доп. 5
к I7-04
п. 2-942
II-231 | Тягомер
дифференциаль-
ный ДТ2-200 | шт | 3 | - | - | 10,00 | 8,55 | 3,73 | - | 30,00 | 25,65 | 11,19 | - |
| 22 | I7-03-1
3-032 | Прибор вибро-
измерительный
ВИП-2 | шт | 1 | - | - | 300,00 | - | - | - | 300,00 | - | - | - |
| 23 | I7-04
5-0352
II-331 | Датчик-реле
перепада
напора ДНН | шт | 3 | - | - | 20,00 | 3,60 | 1,91 | - | 60,00 | 10,80 | 5,73 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------------------|--|----|---|---|---|--------|-------|------|------|--------|-------|------|------|
| 24 | I7-04
доп. I
2-522
II-663 | Дифманометр
ДМ-23573 | шт | 4 | - | - | 72,00 | 9,23 | 4,95 | 0,01 | 288,00 | 36,92 | 19,8 | 0,04 |
| 25 | I7-04
доп. I
2-573
II-365 | Диафрагма
бескамерная
ДБ10-500-Б | шт | 1 | - | - | 50,00 | 12,50 | 4,1 | - | 50,00 | 12,50 | 4,1 | - |
| 26 | I7-I4-2
05-04I
II-730 | Прибор с
дифференциаль-
но-трансформа-
торной схемой
КСДЗ-1020 | шт | 1 | - | - | 320,00 | 3,55 | 2,04 | - | 320,00 | 3,55 | 2,04 | - |
| 27 | I7-I4-2
05-03I
II-730 | Прибор с
дифференциаль-
но-трансформа-
торной схемой
КСДЗ-1000 | шт | 3 | - | - | 260,00 | 3,55 | 2,04 | - | 780,00 | 10,65 | 6,12 | - |
| 28 | I7-04
I-0032
II-47 | Датчик-реле
температуры
камерный
ДТКБ | шт | 3 | - | - | 3,90 | 3,25 | 1,74 | - | 11,70 | 9,75 | 5,22 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|--|------|----|---|---|------|------|------|------|------|-------|-------|------|
| 29 | 15-04-I
доп.37
пов.
18-325
8-6246 | Пост управле-
ния кнопочный
ПКУ 15.19.121-
-54У2 | шт | 5 | - | - | 4,40 | 1,86 | 0,7 | 0,01 | 22,0 | 9,30 | 3,50 | 0,05 |
| 30 | 11-690 | Узел обвязки
дифманометра | узел | 4 | - | - | - | 2,18 | 1,16 | - | - | 8,72 | 4,64 | - |
| 31 | 12-V-2244 | Кран сальнико-
вый муфтовый
11ч 60к
Ру=10, Ду=15 | шт | 27 | - | - | - | 0,97 | 0,53 | - | - | 26,19 | 14,31 | - |
| 32 | 12-V-2166 | Вентиль
муфтовый
стальной
ЗВ-2м
диаметр 3мм | шт | 6 | - | - | - | 1,85 | 1,06 | 0,01 | - | 11,10 | 6,36 | 0,04 |
| 33 | 12-V-2212 | Вентиль
папковый
латунный
15Б 50р
диаметр
10 мм | шт | 12 | - | - | - | 1,91 | 0,08 | - | - | 22,82 | 0,96 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------|---|----|----|---|---|---|-------|------|------|----|--------|-------|------|
| 34 | I2-Y-2244 | Кран трехходо-
вой натяжной
муфтовый I4MI
с контрольным
фланцем для
манометра для
воды и пара | шт | I4 | - | - | - | 0,97 | 0,53 | - | - | 13,58 | 7,42 | - |
| 35 | 8-850 | Звонок
ЗВП-220 | шт | I | - | - | - | 1,29 | 0,71 | 0,01 | - | 1,29 | 0,71 | 0,01 |
| 36 | II-I59I | Коробка соединительная
КСК-8 | шт | I | - | - | - | 6,05 | 3,25 | 0,06 | - | 6,05 | 3,25 | 0,06 |
| 37 | II-I592 | Коробка соединительная
КСК-16 | шт | I7 | - | - | - | 8,02 | 4,28 | 0,06 | - | 136,34 | 72,76 | 1,02 |
| 38 | II-I594 | Коробка соединительная
КСК-32 | шт | I2 | - | - | - | 10,80 | 5,78 | 0,06 | - | 129,60 | 69,36 | 0,72 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------|--|-----------|------|---|---|---|--------|------|-------|----|--------|-------|-------|
| 39 | 8-4177 | Лоток по уста-
новленным конст-
рукциям, при ши-
рине лотка в
мм до 200 | т | 0,55 | - | - | - | 433,00 | 38,1 | 10,20 | - | 240,32 | 21,15 | 5,66 |
| 40 | 8-1482 | Полка кабель-
ная, устанавли-
ваемая на стой-
ках, вес до
0,3 кг | 100
шт | 0,56 | - | - | - | 9,30 | 1,53 | 0,04 | - | 5,81 | 0,86 | 0,02 |
| 41 | 8-1479 | Стойка сбор-
ных кабельных
конструкций,
вес до 1,6 кг | 100
шт | 0,37 | - | - | - | 92,50 | 20,2 | 0,15 | - | 34,23 | 7,47 | 0,05 |
| 42 | 8-1486 | Основание
одночных
кабельных
полок для
закрепления
на нем одной
кабельной
полки | 100
шт | 1,66 | - | - | - | 72,60 | 15,2 | 8,36 | - | 120,52 | 25,23 | 13,88 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------|--|----|-----|---|---|---|------|------|----|----|-------|------|----|
| | | алюминиевыми
жилами сече-
нием 2,5 кв.мм
до 7 жил | шт | 124 | - | - | - | 0,61 | 0,2 | - | - | 75,64 | 24,8 | - |
| 48 | 8-1619А | Заделка
контрольного
кабеля с
пластмассовой
изоляцией
с медными или
алюминиевыми
жилами сече-
нием 2,5 кв.мм
до 14 жил | шт | 48 | - | - | - | 1,07 | 0,4 | - | - | 51,36 | 19,2 | - |
| 49 | 8-1619Б | Заделка
контрольного
кабеля с
пластмассовой
изоляцией
с медными или
алюминиевыми
жилами
сечением
2,5 кв.мм до
19 жил | шт | 18 | - | - | - | 1,41 | 0,54 | - | - | 25,38 | 9,72 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------------------|---|----|-----|---|---|---|------|------|----|----|-------|-------|----|
| Б0 | 8-1619Г | Ваделка конт-
рольного кабе-
ля с пластмас-
совой изоля-
цией с медни-
ми или алюми-
ниевыми жила-
ми сечением
2,5 кв.мм до
37 жил | шт | 6 | - | - | - | 2,47 | 0,29 | - | - | 14,82 | 5,94 | - |
| Б1 | 8-1619
коэффи-
циент
0,900 | Ваделка конт-
рольного кабе-
ля с пластмас-
совой изоля-
цией с медни-
ми или алюми-
ниевыми жила-
ми сечением
2,5 кв.мм
до 7 жил | шт | 138 | - | - | - | 0,61 | 0,2 | - | - | 75,78 | 24,84 | - |

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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|----|----|---|---|---|------|------|---|---|-------|------|---|
| 52 | 8-1619А
коэффици-
циенты
0,900 | Заделка
контрольного
кабеля с
пластмассовой
изоляцией с
медными или
алюминиевыми
жилами
сечением
2,5 кв.мм
до 14 жил | шт | 20 | - | - | - | 1,07 | 0,4 | - | - | 19,26 | 7,20 | - |
| 53 | 8-1619Б
коэффици-
циенты
0,900 | Заделка
контрольного
кабеля с
пластмассовой
изоляцией с
медными или
алюминиевыми
жилами
сечением
2,5 кв.мм
до 19 жил | шт | 6 | - | - | - | 1,41 | 0,54 | - | - | 7,61 | 2,92 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------------------|---|------|----|---|---|---|------|------|----|----|--------|-------|----|
| 54 | 8-1619B
коэфф-
циенты
0,900 | Звездка конт-
рольного кабе-
ля с пластмас-
совой изоля-
цией с медны-
ми или алюми-
ниевыми жилами
сечением
2,5 кв.мм до
30 жил | шт | 12 | - | - | - | 1,99 | 0,79 | - | - | 21,49 | 8,13 | - |
| 55 | II-2130 | Ввод кабель-
ный с коли-
чеством жил
до 10 | ввод | 38 | - | - | - | 2,65 | 1,32 | - | - | 100,70 | 50,16 | - |
| 56 | II-2131 | Ввод кабель-
ный с коли-
чеством жил
до 19 | ввод | 37 | - | - | - | 3,23 | 1,61 | - | - | 119,51 | 59,57 | - |
| 57 | II-2132 | Ввод кабель-
ный с коли-
чеством жил
до 37 | ввод | 9 | - | - | - | 4,60 | 2,37 | - | - | 41,40 | 21,33 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------|---|---|-----|---|---|---|------|------|------|----|-------|-------|------|
| 58 | 12-У-1322 | Трубопроводы
из стальных
бесшовных
труб на
ниппельных
соединениях
или сварке
диаметр
наружный до
10 мм | м | 178 | - | - | - | 0,52 | 0,27 | 0,01 | - | 92,56 | 48,06 | 1,78 |
| 59 | 12-У-1323 | Трубопроводы
из стальных
бесшовных
труб на
ниппельных
соединениях
или сварке
диаметр
наружный
до 19 мм | м | 58 | - | - | - | 0,64 | 0,32 | 0,01 | - | 37,12 | 18,56 | 0,58 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------|--|------|-----|---|---|---|-------|------|------|----|-------|-------|------|
| 60 | 12-V-1314 | Трубопроводы из водопроводных труб диаметр услов.8 и 15 мм на сверке | м | 173 | - | - | - | 0,35 | 0,18 | 0,01 | - | 60,55 | 31,14 | 1,7 |
| 61 | 12-V-2045 | Продувка трубопроводов воздухом диаметр наружный 25 мм | м | 409 | - | - | - | 0,10 | 0,05 | - | - | 40,90 | 20,45 | - |
| 62 | 12-V-1983 | Пневматическое испытание трубопроводов диаметр наружный 57 мм | м | 140 | - | - | - | 0,37 | 0,16 | 0,03 | - | 51,80 | 22,4 | 4,21 |
| 63 | 8-I450 | Кабели, прокладываемые с креплением накладными скобами вес 1 м до 1 кг | 100м | 1,5 | - | - | - | 51,70 | 20,4 | 0,10 | - | 77,55 | 30,6 | 0,15 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------|---|------|------|---|---|---|-------|------|------|----|-------|-------|------|
| 64 | 8-1440 | Кабели, прокладываемые по дну канала без крепления вес 1 м до 1 кг | 100м | 4 | - | - | - | 15,70 | 7,15 | 0,08 | - | 62,80 | 28,6 | 0,32 |
| 65 | 8-1510 | Кабели, прокладываемые по установленным конструкциям и лоткам с креплением в местах изменения трассы, вес 1 м до 1 кг | 100м | 1,9 | - | - | - | 16,40 | 6,89 | 0,09 | - | 31,16 | 13,09 | 0,17 |
| 66 | 8-1511 | Кабели, прокладываемые по установленным конструкциям и лоткам с креплением в местах изменения трассы, вес 1 м до 2 кг | 100м | 1,18 | - | - | - | 18,70 | 8,05 | 0,17 | - | 22,07 | 9,5 | 0,20 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------|--|------|-------|---|---|---|-------|------|------|----|--------|--------|------|
| 67 | 8-1519 | Кабели, прокладываемые по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине
вес 1 м до
1 кг | 100м | 11,69 | - | - | - | 25,60 | 9,18 | 0,10 | - | 299,26 | 107,31 | 1,17 |
| 68 | 8-1530 | Кабель, укладываемый в проложенные трубы, блочки или короба,
вес 1 м до
1 кг | 100м | 3,5 | - | - | - | 13,40 | 5,87 | 0,09 | - | 46,90 | 20,55 | 0,32 |
| 69 | 8-4276 | Труба с креплением накладными скобами
диаметр
в мм до 25 | 100м | 0,63 | - | - | - | 97,70 | 27,8 | 8,11 | - | 61,55 | 17,51 | 5,11 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------------|--|------|------|---|---|---|--------|------|------|----|--------|--------|------|
| 70 | 8-4278 | Труба с креплением накладными скобами диаметр в мм до 50 | 100м | 0,44 | - | - | - | 105,00 | 31,9 | 8,69 | - | 46,20 | 14,04 | 3,82 |
| 71 | 8-4360 | Рукав по стальным конструкциям диаметр в мм до 25 | 100м | 2,18 | - | - | - | 48,70 | 12,6 | 3,77 | - | 106,17 | 27,47 | 8,22 |
| 72 | 8-4361 | Рукав по стальным конструкциям диаметр в мм до 38 | 100м | 0,15 | - | - | - | 52,60 | 14,3 | 3,77 | - | 7,00 | 2,15 | 0,57 |
| 73 | 8-6735
коэффициенты 0,700 | Аппаратура звуковой или зрительной сигнализации, выпрямитель, сопротивление, патрон и др. комплект. поставка | шт | 507 | - | - | - | 0,90 | 0,42 | - | - | 319,41 | 149,08 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|----------|----|---|---|---|------|------|----|----|-------|-------|----|
| 74 | 8-6731
коэффици-
циенты
0,700 | Реле электри-
ческие разных
назначений
комплект.
поставка | шт | 48 | - | - | - | 1,27 | 0,46 | - | - | 42,67 | 15,46 | - |
| 75 | 8-6699
коэффици-
циенты
0,700 | Автомат уста-
новочный
однополюсный
до 50 А
комплект.
поставка | шт | 37 | - | - | - | 0,64 | 0,31 | - | - | 16,58 | 8,03 | - |
| 76 | 8-6732
коэффици-
циенты
0,700 | Амперметр
или вольтметр
комплект.
поставка | шт | 4 | - | - | - | 0,94 | 0,46 | - | - | 2,63 | 1,29 | - |
| 77 | 8-6734
коэффици-
циенты
0,700 | Командоаппарат
или универсаль-
ный переключач-
тель
комплект.
поставка | секция 3 | 3 | - | - | - | 0,33 | 0,12 | - | - | 0,69 | 0,25 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------------------|--|----|----|---|---|---|------|------|----|----|-------|-------|----|
| 78 | 8-6714
коэффи-
циенты
0,700 | Ключ или кноп-
ка управления
до 1 элемента
комплект. пос-
тавка | шт | 24 | - | - | - | 0,60 | 0,27 | - | - | 10,08 | 4,54 | - |
| 79 | 8-6715
коэффи-
циенты
0,700 | Ключ или кноп-
ка управления
до 3 элемен-
тов комплект.
поставка | шт | 78 | - | - | - | 1,23 | 0,47 | - | - | 67,16 | 25,66 | - |
| 80 | 8-6730
коэффи-
циенты
0,700 | Трансформатор
тока или нап-
ряжения комп-
лект. поставка | шт | 10 | - | - | - | 0,48 | 0,19 | - | - | 3,36 | 1,33 | - |
| 81 | 8-6725
коэффи-
циенты
0,700 | Пускатель
магнитный
до 25А
комплект.
поставка | шт | 36 | - | - | - | 1,10 | 0,5 | - | - | 27,72 | 12,6 | - |

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

МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|----|----|---|---|---|------|---|---|---|--------|---|---|
| 82 | Ц. I, ч. 3
стр. 120
нов. 1539 | Кран сальни-
ковый муфто-
вый ИЧ60К
Ру=10, Ду=15 | шт | 27 | - | - | - | 0,81 | - | - | - | 21,87 | - | - |
| 83 | 23-07
I-0392
коэффи-
циенты
I,076 | Вентиль муф-
товый сталь-
ной ЗВ-2М
диаметр 3 мм | шт | 6 | - | - | - | 0,98 | - | - | - | 6,33 | - | - |
| 84 | 23-07
I-0185
коэффи-
циенты
I,076 | Вентиль
цепковый
латунный
I5050р
диаметр
10 мм | шт | 12 | - | - | - | 9,35 | - | - | - | 120,73 | - | - |
| 85 | Ц. I, ч. 3
СРСЦ
нов. 1525
стр. 118 | Кран трех-
ходовой на-
тяжной муфто-
вый I4M1 с
контрольным
фланцем для
манометра,
для воды и
пара | шт | 14 | - | - | - | 1,3 | - | - | - | 18,2 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|-----------------------------|----|-------|---|---|---|-----|----|----|----|--------|----|----|
| 86 | 16-02-2
15-0020
коэффи-
циент
1,086 | Звонок ЗВП-220 | шт | I | - | - | - | 9 | - | - | - | 9,77 | - | - |
| 87 | 15-09
таб.56
стр.54
коэффи-
циент
1,107 | Кабель АКВВГ
4x2,5 кв.мм | км | 0,455 | - | - | - | 245 | - | - | - | 123,41 | - | - |
| 88 | 15-09
таб.56
стр.54
коэффи-
циент
1,107 | Кабель АКВВГ
5x2,5 кв.мм | км | 0,34 | - | - | - | 275 | - | - | - | 103,5 | - | - |
| 89 | 15-09
таб.56
стр.54
коэффи-
циент
1,107 | Кабель АКВВГ
7x2,5 кв.мм | км | 0,45 | - | - | - | 360 | - | - | - | 179,33 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|----|-------|---|---|---|------|----|----|----|--------|----|----|
| 90 | 15-09
таб. 56
стр. 54
коэффи-
циенты
I, 107 | Кабель АКВВГ
14x2,5 кр.мм | км | 0,155 | - | - | - | 640 | - | - | - | 109,81 | - | - |
| 91 | 15-09
таб. 56
стр. 54
коэффи-
циенты
I, 107 | Кабель АКВВГ
19x2,5 кр.мм | км | 0,065 | - | - | - | 820 | - | - | - | 59 | - | - |
| 92 | 15-09
таб. 56
стр. 54
коэффи-
циенты
I, 107 | Кабель АКВВГ
37x2,5 кр.мм | км | 0,12 | - | - | - | 1510 | - | - | - | 200,59 | - | - |
| 93 | 15-09
изд. 1971г.
табл. 43
стр. 47
коэффи-
циенты
I, 107 | Кабель кон-
трольный
АКВВГЭ
10x2,5 | км | 0,05 | - | - | - | 420 | - | - | - | 23,25 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|----|-------|---|---|---|-----|----|----|----|-------|----|----|
| 94 | 15-09
ИЭД.
1971 г.
табл. 43
стр. 47
коэффициент
1,107 | Кабель
контрольный
АКВВГЭ
19х2,5 | км | 0,135 | - | - | - | 630 | - | - | - | 94,15 | - | - |
| 95 | 15-09
таб. 54
стр. 52
коэффициент
1,107 | Кабель КВВГ
4х1,0 кв.мм | км | 0,305 | - | - | - | 200 | - | - | - | 67,53 | - | - |
| 96 | 15-09
таб. 54
стр. 52
коэффициент
1,107 | Кабель КВВГ
5х1,0 кв.мм | км | 0,005 | - | - | - | 245 | - | - | - | 1,36 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---|--|----|-------|---|---|---|------|----|----|----|--------|----|----|
| 97 | 15-09
таб.54
стр.52
коэффици-
циенты
1,107 | Кабель КВВГ
14x1,0 кв.мм | км | 0,23 | - | - | - | 570 | - | - | - | 145,13 | - | - |
| 98 | 15-09
таб.54
стр.52
коэффици-
циенты
1,107 | Кабель КВВГ
19x1,0 кв.мм | км | 0,05 | - | - | - | 715 | - | - | - | 39,58 | - | - |
| 99 | 15-09
таб.54
стр.52
коэффици-
циенты
1,107 | Кабель КВВГ
27x1,0 кв.мм | км | 0,075 | - | - | - | 945 | - | - | - | 78,46 | - | - |
| 100 | Ц.1,ч.1
стр.105
пов.105 | Труба стальная
электросварная
ГОСТ 10704-63
Ду 26x2,5 | м | 65 | - | - | - | 0,28 | - | - | - | 18,20 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|-----|--|---|----|-------|---|---|---|------|----|----|----|-------|----|----|
| 101 | Ц. I, ч. I
стр. 105
поз. 108 | Труба сталь-
ная электро-
сварная
ГОСТ 10704-63
Ду 48x3 | м | 45 | - | - | - | 0,57 | - | - | - | 25,65 | - | - |
| 102 | 24-16-49
I-050
коэффи-
циенты
I, 066 | Металлорукав
негерметичный
РЗ-Ц-Х18 | км | 0,19 | - | - | - | 150 | - | - | - | 30,38 | - | - |
| 103 | 24-16-49
I-053
коэффи-
циенты
I, 066 | Металлорукав
негерметичный
РЗ-Ц-Х25 | км | 0,036 | - | - | - | 250 | - | - | - | 9,33 | - | - |
| 104 | 24-16-49
I-054
коэффи-
циенты
I, 066 | Металлорукав
негерметичный
РЗ-Ц-Х32 | км | 0,015 | - | - | - | 300 | - | - | - | 4,8 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---|--|----|-----|---|---|---|------|----|----|----|------|----|----|
| 105 | Ц. I, ч. I
стр. 118
поз. 1463 | Труба сталь-
ная бесшовная
ГОСТ 8734-58
диаметр
10x2 мм | м | 185 | - | - | - | 0,48 | - | - | - | 88,8 | - | - |
| 106 | Ц. I, ч. I
стр. 118
поз. 1490 | Труба сталь-
ная бесшовная
ГОСТ 8734-58
14x2 мм | м | 60 | - | - | - | 0,52 | - | - | - | 31,2 | - | - |
| 107 | Ц. I, ч. I
стр. 104
поз. 13 | Труба водогазо-
проводная с
резьбой черная
обыкновенн.
ГОСТ 3262-62
диаметр 15 мм | м | 180 | - | - | - | 0,25 | - | - | - | 45 | - | - |
| 108 | 24-05
поп. 20
I-1573
коэффици-
циенты
I, 107 | Коробка
соединительная
КСК-8 | шт | 1 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2,21 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---|-------------------------------------|----|----|---|---|---|------|----|----|----|---------|---------|-------|
| 109 | 24-05
доп. 20
I-1574
коэффици-
циенты
I, 107 | Коробка
соединительная
КСК-16 | шт | 17 | - | - | - | 8,1 | - | - | - | 58,34 | - | - |
| 110 | 24-05
доп. 22
коэффици-
циенты
I, 107 | Коробка
соединительная
КСК-32 | шт | 12 | - | - | - | 5 | - | - | - | 66,42 | - | - |
| 111 | 24-05
3-095
коэффици-
циенты
I, 076 | Соединитель
СШВЛУ-М20 | шт | 2 | - | - | - | 0,17 | - | - | - | 0,37 | - | - |
| | | Итого | | | | | | | | | | 2350,00 | 5441,04 | 50,86 |
| | | | | | | | | | | | | 1466,58 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|--|---|---|---|---|---|---|---|----|----|---------|---------|---------|-------|
| Госкомитет
цен Совета
Министров
СССР
1967г.-
1970г. | Транспортные
расходы, тара
и упаковка
запасные
части и
комплектация
обор. изгото-
вительно-
окладные
расходы от
стоимости
обор.
процентов
8,0 | | | | | | | | | | 188 | | | |
| 04-27 | Отклонения
по зарплате,
дополнительные
затраты по
зарплате,
коэффициент
1,000 | | | | | | | | | | | | | |
| 04-28
(Б) и (В) | Накладные и
косвенные
расходы по
зарплате | | | | | | | | | | | | | |
| | ИТОГО | | | | | | | | | | 2538,00 | 5441,04 | 1466,58 | 50,86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---------|---------|---------|-------|
| Постановле-
ние Совета
Министров
СССР №950
от 2/12-
1968 г. | Плановые
накопления
6 процентов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 326,46 | - | - | |
| Постановле-
ние Гос-
строя СССР
№ 118 от
5/7-1974г. | Понижающий
коэфф. на
строительно-
монтажные
работы
K=0,987 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5692,52 | - | - | |
| | ИТОГО | | | | | | | | | | | 2538,00 | 5692,52 | 1466,58 | 50,86 |
| | ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | | 8230,52 | | | |

Главный инженер проекта

Начальник отдела автоматизации

Составил рук. группы

Проверил рук. группы

С.М. Леопор
С.Г. Мажников
Н.П. Колбеко
В.Н. Христофоров

С.М. Леопор

С.Г. Мажников

Н.П. Колбеко

В.Н. Христофоров