ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-I-48

Автоматизированная отдельно стоящая компрессорная станция
3К-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

gost.e-ecolog.ru

КФ ЦИТП инв.№ 8066/10

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

138/16
Заказ № 2920 Инв. № 8066/10 Тираж 40
Сдано в печать 29/3 1984 г. Цена 3-23

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
904-I-48

Автоматизированная отдельно стоящая компрессорная станция 3К-500А производительностью 1500м3/мин воздуха

АЛЬБОМ 10

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

и сметы на технологическую, электротехническую части, автоматизацию и КИП

Разработан
Государственными проектными институтами:

Гипростройдормаш
(альбом I,2,3,6,7,8,I0,I2)

Ростовским Промстройниипроектом
(альбом 4,5,9,II,I3)

Утвержден и введен в действие Минстройдормашем решением от 19.II 81 № 31/81

с 1.01.82г

Главный инженер института — Ю.Н.Механцев

Главный инженер проекта — С.М.Леонов

Начальник отдела — А.М.Коган

КФ ЦИТП инв № 8066/10

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета	4
3	№ I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	12
4	№ 2-ТХ	То же, технологических трубопроводов и арматуры	31
5	№ 3-ТХ	Металлоконструкции	54
6	№ 4-ТХ	Особостроительные работы	58
7	Сметный расчет № 5-ТХ	Приобретение приспособлений и производственного инвентаря	62
8	№ I-ЭС	Электрооборудование и монтаж РУ 6кв (IOкв)	64
9	№ I-ЭМ	Силовое электрооборудование и монтаж	79
IO	№ I-ЭО	Монтаж электроосвещения	105
II	№ I-СС	Оборудование и монтаж сетей связи и сигнализации	120
I2	№ 2-СС	То же, вызывной сигнализации	131
I3	№ I-А	Приобретение оборудования и монтаж контрольно - измерительных приборов и средств автоматизации	136
I4		Сметы на общестроительные и сантехнические работы	Альбом 9

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы и рабочим чертежам типового проекта 904-I компрессорной станции типа 3К-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^8) 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:

I. 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 3К-500А производительностью I500м3/мин.

Сметная стоимость 527,06 тыс.руб.

Составлена. в ценах I969г. для I-го территориального района

№ пп	№ смет или сметно-финансовых расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Всего	Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат		наименование единицы измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
I	См. № I	Здание компрессорной	II9,2I	-	-	-	II9,2I	м3	983I	I2,I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		П. ОТОПЛЕНИЕ								
2	См. № 2	Санитарно-техническое оборудование	0,5I	-	-	-	0,5I	-	-	-
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	-	0,0I	0,07	-	0,08	-	-	-
6	См. № 6	Присоединение э/двигателей к сети	-	0,0I	-	-	0,0I	-	-	-
		Итого по р.П	I,52	0,02	0,07	-	I,6I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		III. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
7	См. № 7	Санитарно-техническое оборудование	I,49	-	-	-	I,49	-	-	-
8	См. № 8	Санитарно-технические работы	0,98	-	-	-	0,98	-	-	-
9	См. № 9	Строительные работы	0,0I	-	-	-	0,0I	-	-	-
IO	См. № IO	Присоединение э/двигателей к сети	-	0,0I	-	-	0,0I	-	-	-
		Итого по разделу III	2,48	0,0I	-	-	2,49	м3	983I	0,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		IУ. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ								
II	См. № II	Водопровод хозпитьевой	0,2I	-	-	-	-	-	-	-
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	983I	0,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		У. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
I5	I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	II,28	300,8I	-	3I2,09	-	-	-
I6	2-ТХ	Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры	-	I8,75	-	-	I8,75	-	-	-
I7	3-ТХ	Металлоконструкции	I,35	-	-	-	I,35	-	-	-
I8	4-ТХ	Общестроительные работы	7,88	-	-	-	7,88	-	-	-
I9	5-ТХ	Приобретение приспособлений и производственного инвентаря	-	-	0,I2	0,33	0,45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
20	Типовая смета 3	Глушитель шума ГШВС-500	8,7	-	-	-	8,7	шт	3	2,9
		Итого по разделу У	I7,93	30,03	300,93	0,33	349,22	-	-	-
		УI. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ								
2I	I-9С	Электрооборудование и монтаж РУ-6кв (IOкв)	-	0,54	I5,04 (I5,06)	-	I5,58 (I5,60)	-	-	-
22	I-9М	Силовое электрооборудование и монтаж	-	6,I8	0,02	-	6,20	-	-	-
23	I-90	Монтаж электроосвещения	6,72	-	-	-	6,72	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	I-СС	Оборудование и монтаж сетей связи и сигнализации	-	0,33	0,26	-	0,59	-	-	-
25	2-СС	То же, вызывной сигнализации	-	0,29	0,03	-	0,32	-	-	-
		Итого по разделу УI	6,72	7,34	I5,35 (I5,37)	-	29,4I (29,43)	-	-	-
		УП. КИП И АВТОМАТИЗАЦИЯ								
26	I-А	Приобретение оборудования и монтаж контрольно-измерительных приборов	-	5,66	2,54	-	8,20	-	-	-
		Итого по объектной смете								
		при варианте 6кв	I46,77	43,06	320 89	,33	5II,05	-	-	-
		при варианте I0Кв	-	-	(320,9:)	-	(5II,07)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
27		Временные (разбираемые) здания и сооружения 2,I%	3,99	-	-	-	3,99	-	-	-
		Итого	I50,76	43,06	320,89	0,33	5I5,04	-	-	-
28		Производство работ в зимнее время 6,2%	9,35	2,67	-	-	I2,02	-	-	-
		Всего по объектной смете								
		при варианте 6кв	I60,II	45,73	320,89	0,33	527,06	-	-	-
		при варианте IOкв	-	-	(320,9I)	-	(527,08)	-	-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела А.М.Коган

Руководитель группы М.В.Злобина

СМЕТА № I-ТХ

к типовому проекту 904-I автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 3К-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 территориального района

№ пп	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		оборудование	монтажных работ			оборудование	монтажных работ		
					единица измерения	общий		Всего	в т.ч. заработная плата			Всего	в т.ч. заработная плата	
									основная	рабочих, занятых управлением машинами			основная	рабочих занятых управлением машинами
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Пр-нт 23-02 п.I4-029 7-У-87М	Компрессор центробежный Q=8,75м3/с (525м3/мин)												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Раб.с.=0,88 МПа (9кгс/см2) n=I270-I (762500/мин) К-500-6I-I	шт	3	29	87	45900,0	I076	55I.	28,8	I37700,00	3228,	I653	86,4
2	ЦМО № 7 прил.I	Стоимость материальных ресурсов на опробование и испытание компрессоров:												
		электроэнергия	квт/час	82500	-	-	-	0,02I	-	-	-	I7325	-	-
3	ЦМО № 7 прил.2	Шефмонтаж	шт	3	-	-	-	496	-	-	-	I488	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	Пр-нт I5-02 п.2-003 прим. 8-48I0 К=I,4 ЦМО 0.ч т.8 стр.I2	Электродвигатель синхронный с возбудителем и воздухоохладителем N =3I50квт, У=6000 или I0000В n=500-I (3000об/мин) СТД-3I50-2УЗ4	шт	3	-	-	22400,0	84,84	37,66	I,86	67200,00	254,52	II2,98	5,58
		цена: 60,6хI,4=84,84 26,9хI,4=37,66 I,33хI,4=I,86												
5	3-У-I529 (стоимость учтена в комплекте компрессорной)	Редуктор цилиндрический одноступенчатый турбинный с соединительными муфтами												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I6
		и главным маслонасосом Передаточное число И=2,55	шт	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		РЦОТ-350-2,55-IK	т	7,I5	-	-	-	65,I	34,8	I,IO	-	465,47	248,82	7,87
6	Письмо предприятия п/я И-5878 № I8/3629-374	Тиристорный возбудитель мощностью 40квт с трансформатором ТСВ-I00/0,5 ТЕ8-320/II5-Т-5У4	шт	3	I,I8	3,54	4622,0	-	-	-	I3866,00	-	-	-
7	28-У-7987	Воздухоохладитель компрессора промежуточный I ступени												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Р.воздуха на входе абс=0,23МПа (2,3кгс/см2) F =79,2м2 черт.587.84сп (стоимость входит в п.I)	шт	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			т	7,7I	-	-	-	33,60	I7	I,37	-	259,06	I3I,07	I0,56
8	28-У-7987	То же, II ступени Р воздуха на входе абс=0,493МПа (4,93кгс/см2) F =79,2м2 (стоимость входит в п.I)	шт	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			т	5,04	-	-	-	33,60	I7	I,37	-	I69,34	85,68	6,90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	Пр-нт 20-02 п.53-056 28-У-7987 применит.	Воздухоохладитель концевой Р воздуха на входе 860=0,88МПа (9кгс/см2) F =79,2м2	шт	3	-	-	2050,0		-	-	6I50,00	-	-	-
		Вон-79,2	т	3,99	-	-	-	33,6	I7	I,37	-	I34,06	67,83	5,47
I0	Письмо предприятия п/я М-5878 № I8/3629-374 II-I5I3	Привод дроссельной заслонки с электродвигателем АОЛ-22-4 N =0,4квт n=23,3о-1 (I400об/мин) черт.323-П-48-33АС.СП	шт	3	-	-	440,0	53,0	32,0	I6,70	I320,00	I59,00	96,00	50,I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	Письмо предприятия п/я М-5878 № I8/3629-374 II-I506	Привод клапана противокомпантного с электродвигателем АОЛ-2I-4 N=0,27квт, n=23,3-I (I400об/мин) черт.3I2.45СП	шт	3	-	-	440,0	62	4I,5	23,20	I320,00	I86,00	I24,50	69,60
I2	Пр-нт 23-03 ч.II п.02-00Ip I7-У-2	Бак масляный черт. УН5-73СПА	шт	3	0,36	I,08	-	25,I	9,I5	I,74	-	75,30	27,45	5,22
			т	I,08	-	-	350,0	-	-	-	-	378,00	-	-
I3	-"- 6-У-77	Маслоохладитель черт. УНI0.79СПА	шт	3	0,27	0,8I	-	I74,0	68,I	8,40	-	522,0	204,30	25,20
			т	0,8I	-	-	350,0	-		-	283,50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I7-У-306м	Маслонасос шестеренный Q=25.I0-3 м3/с (I50л/мин) с электро-двигателем А02-32-2 N=4квт n=48с-I (2880об/мин) У=380в ИФI50-5-3000 (стоимость входит в п.I)	шт	3	0,08	0,24	-	3I,3	I5,3	0,74	-	93,90	45,90	2,22
I5	ЦМ07 прил.I	Стоимость э/энергии на опробование	квт/ч	240	-	-	-	0,02I	-	-	-	5,04	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	Письмо завода Х9М3 ноябрь I976г.	Комплект щитов системы автоматики УКАС-А	к-т	3	-	-	9700,0	-	-	-	29I00,00	-	-	-
I7	Письмо завода Х9М3 ноябрь I976г.	То же, УКАС-С	к-т	I	-	-	6350,0	-	-	-	6350	-	-	-
I8	Пр-нт 23-08 п.4-37I I7-У-8I5	Фильтр воздушный с объемным нетканным фильтрующим материалом с в/двигателем 4АА63А4 N =0,25квт n=24с-I (I440об/мин) ФР-4 инд. 03.2III0	"	3	0,28	0,84	650,0	I57	72,9	3,49	I950,00	47I,00	2I8,70	I0,47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	Пр-нт I9-06 п.0I-I44 3-У-I0	Клапан ручной мостовой однобалочный грузоподъемностью 8тс, ℓ =I7м однобалочный	шт	I	3,5	3,5	I975	-	-	-	I975	-	-	-
			т	3,5	-	-	-	24,I0	II	I,33	-	84,35	38,5	4,66
20	3-У-20I	Сдача крана технадзору	шт	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			т	8	-	-	-	5,9%	2,26	0,8I	-	47,36	I8,08	6,48
2I	Пр-нт 23-0I доп.7 п.II-059 7-У-306м	Маслонасос шестеренный Ш5-25-3,6/4Б-2 Q=I.I0^{-3}м3/с (3,6м3/ч) Р=0,392МПа (4кгс/см2) с электродвигателем АОМ2-3I-4 N =2,2квт n=24с-I (I430об/мин)	шт	2	0,06	0,I2	2I5,0	3I,3	I5,3	0,74	430,00	62,60	30,60	I,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	ЦМО-7	Стоимость электро-энергии	квт/ч	I60	-	-	-	0,02I	-	-	-	3,36	-	-
23	Цена завода	Огнетуши-тель возду-шно-пен-ный ОВПУ-250 Р=0,98МПа (I0кгс/см2) Q=0,25м3 (250л)	шт	2	-	-	270,0	-	-	-	540,00		-	-
24	Цена завода I2-У-2426 прим.	Фильтр щелевой 50-I25-I с метрической резьбой Р< 6,3МПА (< 6,3кгс/см2) пропускной способностью 50л/мин	шт	I	-	-	I0,5	2,45	I,I8	0,I6	I0,50	2,45	I,I8	0, I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	I2-У-2I94 вводн. указ. Пр-нт 23-07 п.I-I243	Задвижка 30ч906бр фланцевые с электро-приводом диам.250мм	шт	6	-	-	200,0	I6,48	I0,07	0,29	I200,00	98,88	60,42	I,74
		цена:												
		I3,4+7,07xx0,25xI,7+0,22x0,25xI,3=I6,48												
		7,07+7,07x0,25xI,7=I0,07												
		0,22+0,22x0,25xI,3=0,29												
26	I2-У-2I95 -"- -"- п.I-I244	То же, диам. 300мм	"	3	-	-	225,0	22,I9	I3,32	0,48	675,00	66,57	39,96	I,44
		цена:												
		I8,I+9,35x0,25xI,7+0,36x0,25xI,3=22,I9												
		9,35+9,35x0,25xI,7=I3,32												
		0,36x0,25xI,3+0,6=0,48												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27	I2-У-2I74 -"- -"- п.I-0352	Вентиль с электромагнитным приводом I5кч 888р СВМ диам.65мм	шт	5	-	-	75,0	6,58	4,03	0,II	375,00	32,90	20,I5	0,55
		цена:												
		5,35+2,83x0,25xI,7+0,08x0,25xI,3=6,58												
		2,83+2,83x0,25xI,7=4,03												
		0,08+0,08x0,25xI,3=0,II												
28	I2-У-2I72 -"- п.I-0349	То же, диам.25мм	"	6	-	-	22,4	3,80	2,39	0,03	I34,40	22,80	I4,34	0,I8
		цена:												
		3,08+I,68x0,25xI,7+0,02x0,25xI,3=3,80												
		I,68+I,68x0,25xI,7=2,39												
		0,02+0,02x0,25xI,3=0,03												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	Цена завода I2-У-2I72	Вентиль с электромагнитным приводом I5кч892п3 диам.25мм	шт	3	-	-	65	3,80	2,39	0,03	I95,00	II,40	7,I7	0,09
		цена: 3,08+I,68x0,25xI,7+0,02x0,25xI,3=3,80 I,68+I,68x0,25xI,7=2,39 0,02+0,02x0,25xI,3=0,03												
30	I2-У-2I74 -"- цена завода	То же, диам. 65мм	"	6	-	-	80	6,58	4,03	0,II	480,00	39,48	24,I8	0,66
		5,35+2,83x0,25xI,7+0,08x0,25xI,3=6,58 2,83+2,83x0,25xI,7=4,03 0,08+0,08x0,25xI,3=0,II												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		АРМАТУРА И ТРУБОПРОВОДЫ, ПОСТУПАЕМЫЕ В КОМПЛЕКТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ												
3I	I2-У-2079	Клапан выпускной диам.250мм	шт	3	-	-	-	I5,7	8,35	0,25	-	47,I0	25,05	0,78
32	I2-У-2079	То же, предохранительный	"	3	-	-	-	I5,7	8,35	0,26	-	47,I0	25,05	0,78
33	I2-У-2I74	То же, редукционный диам.70мм	"	3	-	-	-	5,35	2,83	0,08	-	I6,05	8,49	0,24
34	I2-У-2I89	Клапан обратный диам.50мм	"	3	-	-	-	2,34	I,3	0,0I	-	7,02	3,90	0,03
35	I2-У-2I90	То же, диам.80мм	"	3	-	-	-	4,36	2,4I	0,02	-	I3,08	7,23	0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36	I2-У-2I95	То же, диам.350мм	шт	3	-	-	-	I8,I	9,35	0,36	-	54,30	28,05	I,08
37	I2-У-2074	Задвижка стальная диам.50мм	шт	6	-	-	-	3,28	I,8	0,0I	-	I9,68	I0,80	0,06
38	I2-У-2849	Заслонка дроссельная диам. 700мм	шт	3	-	-	-	28,I	I3,9	0,9?	-	84,30	4I,70	2,76
39	I2-У-22I2	Вентиль чугунный муфтовый диам. 32мм	"	3	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	5,73	3,24	-
40	I2-У-8 примеч. К=I,I	Трубы стальные бесшовные диам. до 38мм	м	53,I0		-	-	I,33	0,72	0,0I	-	70,62	38,23	0,53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	I2-У-II -"-	То же, диам.45мм	м	0,06	-	-	-	I88,I	96,69	5,34	-	II,29	5,80	0,32
42	I2-У-I2 -"-	То же, диам.57мм	м	0,3I	-	-	-	I30,9	64,24	4,82	-	40,58	I9,9I	I,49
43	I2-У-I3	То же, диам.89мм	м	I,06	-	-	-	I03,84	49,72	4,4	-	II0,07	52,70	4,66
44	I2-У-I4	То же, диам.I08мм	м	0,22	-	-	-	9I,I9	42,9	3,38	-	20,06	9,44	0,74
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	27I654,4	I0640,32	428I,88	345,I8
		Запчасти 3%		-	-	-	-	-	-	-	8I49,63	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	279804,03	-	-	-
		Тара и упаковка I,5%		-	-	-	-	-	-	-	4I97,06	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	284001,09	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 4%	-	-	-	-	-	-	-	-	II360,04	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	295361,13	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	3544,33	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	298905,46	-	-	-
		Затраты на комплектацию оборудования 0,7% от "Итого" без начислений	-	-	-	-	-	-	-	-	I90I,57	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	300807,03	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	638,42	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	300807,03	II278,74	4281,08	345,I8
		Всего по смете										3I2085,77		

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела А.М.Коган

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила Л.А.Ключникова

СМЕТА № 2-ТХ

к типовому проекту 904-I автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции ЗК-500А производительностью I500 м3/мин. воздуха

на приобретение и монтаж технологических трубопроводов и арматуры

Сметная стоимость: I8,75 тыс.руб.

Основание: спецификация, альбом I

Составлена в ценах I969 г., для I-го территориального района

№ п/п	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Вес в брутто нетто: Единицы	Вес в брутто нетто: Общий	Сметная стоимость единицы, руб.: Оборудования	Сметная стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: Всего	Сметная стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: В т.ч. заработная плата: Основная	Сметная стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: В т.ч. заработная плата: Рабочих, занятых управлением машин	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: В т.ч. заработная плата: Основная	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: В т.ч. заработная плата: Рабочих, занятых управлением машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ												
I	I2-У-I к=I,I	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам. до 40 мм	м	309,7	-	-	-	0,64	0,35	-	-	I98,2I	I08,40	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Цена. 0,58xI,I= =0,64 0,32xI,I= =0,35												
2	I2-У-2 к=I,I	То же, диам. 50- 70 мм	м	282,70	-	-	-	0,87	0,46	-	-	245,95	I30,04	-
		0,79xI,I= =0,87 0,42xI,I= =0,46												
3	I2-У-8 -"-	То же, диам. I6- 38 мм	м	4,20	-	-	-	I,33	0,72	-	-	5,59	3,02	-
		Цена: I,2IxI,I= =I,33 0,65xI,I= =0,72												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I2-У-II -"-	То же, диам. до 45 мм Цена: I7IxI,I= I88,I0 87,9xI,I= 96,69 5,77xI,I= =6,35	т	0,04	-	-	-	I88,I0	96,69	6,35	-	7,52	3,87	0,25
5	I2-У-I2 -"-	То же, диам. 57 мм гр. 9: Цена II9xI,I= I30,90 гр. I0: 58,4xI,I= 64,24 гр.II: 4,38xI,I= 4,82	т	0,06	-	-	-	I30,90	64,24	4,82	-	7,85	3,85	0,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I2-У-I2 -"-	То же, диам. до 89 мм Цена: 94,4xI,I= I03,84 45,2xI,I= 49,72	т	0,65	-	-	-	I03,84	49,72	-	-	67,49	32,3I	-
7	I2-У-I4 -"-	То же, диам. до I08 мм Цена: 82,9xI,I= 9I,I9 39xI,I= 42,90 3,07xI,I= 3,38	т	0,4I	-	-	-	9I,I9	42,90	3,38	-	37,39	I7,59	I,39
8	I2-У-I5 -"-	То же, диам. до I59 мм	т	3,57	-	-	-	79,75	37,07	3,37	-	284,7I	I32,34	I2,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Цена: 72,5xI,I= 79,75 33,7xI,I= 37,07 3,06xI,I= 3,37												
9	I2-У-I7 -"-	То же, диам. 2I9 мм	т	0,27	-	-	-	56,76	25,52	3,34	-	I5,33	6,89	0,90
		Цена: 5I,6xI,I= 56,76 23,2xI,I= 25,52 3,04xI,I= 3,34												
I0	I2-У-I8 -"-	То же, диам. 273 мм	т	3,50	-	-	-	52,80	23,65	3,32	-	I84,80	82,78	II,62
		гр. 9: цена 48xI,I= 52,80												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		гр. I0: 2I,5xI,I= 23,65 гр. II: 3,02xI,I= 3,32												
II	I2-У-I9 -"-	То же, диам. др 377 мм	т	3,07	-	-	-	45,87	I9,9I	3,3I	-	I40,82	6I,I2	I0,I6
		гр. 9: Цена: 4I,7xI,I= 45,87 гр. I0: I8,IxI,I= I9,9I гр. II: 3,0IxI,I= 3,3I												
I2	I2-У-20 -"-	То же, диам. 426 мм	т	I2,27	-	-	-	33,44	I3,53	3,II	-	4I0,3I	I66,0I	38,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		гр. 9: Цена: 30,4xI,I= 33,44												
		гр. I0: I2,3xI,I= I3,53												
		гр. II: 2,83xI,I= 3,II												
I3	I2-У-I983	Пневматическое испытание труб диам. до 57 мм	м	4I9,9	-	-	-	0,37	0,I6	0,03	-	I55,36	67,I8	I2,60
I4	I2-У-I984	То же, диам. до I08 мм	м	3I6,6	-	-	-	0,47	0,2	0,04	-	I48,80	63,32	I2,66
I5	I2-У-I985	То же, диам. до 273 мм	м	23I,6	-	-	-	0,64	0,28	0,05	-	I48,22	64,85	II,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	I2-У-I986	То же, диам. до 530 мм	м	I34,5	-	-	-	0,82	0,37	0,06	-	II0,29	49,77	8,07
I7	I2-У-20I7	Промывка труб диам. до 38 мм водой	м	I77	-	-	-	0,I2	0,06	-	-	2I,24	I0,62	-
I8	I2-У-20I8	То же, диам. до 76 мм	м	483	-	-	-	0,I5	0,08	-	-	72,45	38,64	-
I9	I2-У-20I9	То же, диам. до I08 мм	м	37,8	-	-	-	0,I9	0,I	-	-	7,I8	3,78	-
20	I2-У-2020	То же, диам. до I59 мм	м	I57,4	-	-	-	0,27	0,I5	-	-	42,50	23,6I	-
2I	I2-У-202I	То же, диам. до 2I9 мм	м	7,2	-	-	-	0,35	0,I9	-	-	2,52	I,37	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	I2-У-2022	То же, диам. до 325 мм	м	64	-	-	-	0,52	0,29	-	-	33,28	I8,56	-
23	I2-У-2023	То же, диам. до 426 мм	м	73,5	-	-	-	0,69	0,39	-	-	50,72	28,67	-
24	I2-У-2024	То же, диам. до 630 мм	м	24	-	-	-	0,84	0,46	-	-	20,I6	II,04	-
25	I2-У-2045	Продувка труб воздухом диам. 25 мм	м	I72	-	-	-	0,I	0,05	-	-	I7,20	8,60	-
26	I2-У-2046	То же, диам. 38 мм	м	5	-	-	-	0,I4	0,07	-	-	0,70	0,35	-
27	I2-У-2047	То же, диам. до 76 мм	м	483	-	-	-	0,20	0,I	-	-	96,60	48,30	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	I2-У-2048	То же, диам. до I08 мм	м	4I,4	-	-	-	0,25	0,I4	-	-	I0,35	5,80	-
29	I2-У-2049	То же, диам. до I59 мм	м	I57,4	-	-	-	0,36	0,I9	0,0I	-	56,66	29,9I	I,57
30	I2-У-2050	То же, диам. 2I9 мм	м	II,2	-	-	-	0,48	0,27	0,0I	-	5,38	3,02	0,II
3I	I2-У-205I	То же, диам. до 325 мм	м	99	-	-	-	0,66	0,37	0,0I	-	65,34	36,63	0,99
32	I2-У-2052	То же, диам. 426 мм	м	97,5	-	-	-	0,92	0,52	0,0I	-	89,70	50,70	0,98
33	I2-У-2I90	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые Эч6бр Ду80 РуI0	шт	I2	-	-	-	4,36	2,4I	0,02	-	52,32	28,92	0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	I2-У-2I9I	То же, ДуI00	шт	6	-	-	-	5,40	2,96	0,02	-	32,40	I7,76	0,I2
35	I2-У-2I92	Задвижки с выдвижным шпинделем фланцевые ДуI25 мм РуI0 3Iч 6бр	-"-	9	-	-	-	7,I3	3,9	0,05	-	64,I7	35,I0	0,45
36	I2-У-22I2	Вентиль запорный муфтовый ДуI5, РуI6 I5ч 8бр	-"-	5	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	9,55	5,40	-
37	I2-У-2I74	То же, фланцевые I5ч I4бр ДуI00 РуI6	-"-	6	-	-	-	5,35	2,83	0,08	-	32,I0	I6,98	0,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	I2-У-2I75	То же, Ду I25, Ру I6	шт	3	-	-	-	7,3	3,69	0,I9	-	2I,90	II,07	0,57
39	I2-У-22I2	То же, муфтовые I5кч I8П Ду 20 Ру I6	-"-	3	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	5,73	3,24	-
40	I2-У-22I2	То же, Ду25	-"-	45	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	85,95	48,60	-
4I	I2-У-2078	Клапаны предохранительные СППК4Р-I6 Ду200 Ру I6	-"-	I	-	-	-	I2,0	6,8I	0,2I	-	I2,00	6,8I	0,2I
42	I2-У-2244	Краны проходные сальниковые муфтовые II ч6бк Ду25 Ру I0	-"-	I7	-	-	-	0,97	0,53	-	-	I6,49	9,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43	I2-У-2245	То же, Ду40 Ру	шт	II	-	-	-	I,3	0,66	-	-	I4,30	7,26	-
44	I2-У-2245	То же, Ду50 Ру	-"-	9	-	-	-	I,3	0,66	-	-	II,70	5,94	-
45	I2-У-2I90	То же, фланцевые IIч8бк Ду65 РуI0	-"-	37	-	-	-	4,36	2,4I	0,02	-	I6I,32	89,I7	0,74
46	I2-У-2290	Конденсатоотводчик с открытым поплавкомКТ-25-I6 Ду25 РуI6	-"-	3	-	-	-	3,98	2,22	0,03	-	II,94	6,66	0,09
47	I2-У-2244	Кран I06 9бк диам. I5мм	-"-	3	-	-	-	0,97	0,53	-	-	2,9I	I,59	-
48	I2-У-I874	Отборные устройства	-"-	30	-	-	-	3,28	0,6I	0,0I	-	98,40	I8,30	0,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49	I7-703	Окраска труб масляной краской за 2 раза	м2	6I7,9	-	-	-	0,64	-	-	-	395,46	-	-
		Цена: 0,548xI,65= =0,64												
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3789,26	I624,75	I26,56
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	227,35	-	-
		Итого по разделу I:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40I6,6I	-	-
		II. СТОИМОСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ												
50	Ц. № I ч. III п. I987	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам. до I5 мм	м	28,I	-	-	-	0,74	-	-	20,79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I 3	I4	I5
49	Ц. № I ч. Ш п. I989	То же, диам. 25 мм	м	I5I,6	-	-	-	0,75	-	-	II3,70	-	-	-
50	-"- п. I990	То же, диам. 32 мм	м	I,03	-	-	-	0,96	-	-	0,99	-	-	-
5I	-"- п. I99I	То же, диам.40 мм	м	I32,8	-	-	-	I,08	-	-	I49,26	-	-	-
52	-"- п. I992	То же, диам. 50 мм	м	93,9	-	-	-	I,3	-	-	I22,07	-	-	-
53	-"- п. I999	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	-	-	I66,70	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
55	Ц. № I ч. III п. I999	То же, из оцинкованных труб диам. 65 мм	м	44,8	-	-	-	2,46	-	-	-	II0,2I	-	-
56	Ц. № I ч. I п. I553	Трубопровод из бесшовных холоднокатанных труо диам. 32х2,2 мм	м	I,9	-	-	-	0,74	-	-	-	I,4I	-	-
57	-"- п. I573	То же, диам. 34х3 мм	м	0,9	-	-	-	0,85	-	-	-	0,77	-	-
58	-"- п. I84	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 38х х2,5 мм	м	I,8	-	-	-	0,43	-	-	-	0,77	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
59	Ц. № I ч. У п. 2564	То же, диам. 45х2,5 мм	т	0,04	-	-	-	529	-	-	-	2I,I6	-	-
60	-"- п. 2566	То же, диам. 57х3 мм	т	0,06	-	-	-	449	-	-	-	26,94	-	-
6I	-"- п. 257I	То же, диам. 89х3 мм	т	0,04	-	-	-	398	-	-	-	I5,92	-	-
62	-"- п. 2568	То же, диам. 76х3,5 мм	т	0,6I	-	-	-	409	-	-	-	249,49	-	-
63	Ц. № I ч. Ш п. 2576	То же, диам. I08х3 мм	т	0,44	-	-	-	385	-	-	-	I69,40	-	-
64	-"- п. 4586	То же, диам. I33х3,2 мм	т	0,20	-	-	-	347	-	-	-	69,40	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
65	Ц. № I ч. У п. I002	То же, диам I59x3,2 мм	т	3,37	-	-	-	347	-	-	-	II68,35	-	-
66	-"- п. I006	То же, диам 2I9x5 мм	т	0,27	-	-	-	303	-	-	-	8I,8I	-	-
67	-"- п. I0I3	То же, диам 273x5 мм	т	3,50	-	-	-	288	-	-	-	I008	-	-
68	-"- п. I0I4	То же, диам. 325x6 мм	т	3,07	-	-	-	285	-	-	-	874,95	-	-
69	-"- п. I0I5	То же, диам 426x6 мм	т	8,67	-	-	-	283	-	-	-	2453,6I	-	-
70	-"-	То же, диам 530 мм	т	2,88	-	-	-	386	-	-	-	IIII,68	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7I	Ц. № I ч. III п. 80I	Задвижка 30ч6бр диам. 80 мм	шт	I2	-	-	-	I0,5	-	-	-	I26,00	-	-
72	-"- п. 802	То же, диам. I00 мм	-"-	6	-	-	-	I3,6	-	-	-	8I,60	-	-
73	-"- п. 803	Задвижка 3Iч6бр диам I25 мм	-"-	9	-	-	-	I7,2	-	-	-	I54,80	-	-
74	Ц. № I ч. III п.II2	Вентили I5ч6бр диам. I5 мм	-"-	5	-	-	-	0,79	-	-	-	3,95	-	-
75	-"- п. I6I	То же, I5чI4бр диам. I00 мм	-"-	6	-	-	-	20,2	-	-	-	I2I,20	-	-
76	-"- п. I62	То же, диам. I25 мм	-"-	3	-	-	-	27,2	-	-	-	8I,60	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
77	Ц. № I ч. Ш п. I3I	Вентили I5кч I8П диам. 20 мм	шт	3	-	-	-	I,I0	-	-	-	3,30	-	-
78	-"- п. I32	То же, диам. 25 мм	-"-	45	-	-	-	I,44	-	-	-	64,80	-	-
79	Пр-нт 23-07 п.2-0I25	Клапан предохранительный СППКУР-I диам. 200 мм	-"-	I	-	-	-	IIII9,04	-	-	-	IIII9,04	-	-
		гр. 9: I040xI,076= =IIII9,04												
80	Ц. № I ч. Ш п. I54I	Кран IIч 6бк 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	I0	II	I2	I3	I4	I5
82	Ц. № I ч. III п. I544	То же, диам. 50 мм	шт	9	-	-	-	3,38	-	-	-	30,42	-	-
83	-"- п. I674	Опоры под трубопроводы	т	I,2	-	-	-	236	-	-	-	283,20	-	-
84	Пр-нт I9-05 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	-	-	-	5I9	-	-	-	222I,32	-	-
86	Ц. № I ч. III п. I550	Краны II48бк диам. 65 мм	шт	37	-	-	-	6,84	-	-	-	253,08	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
87	Пр-нт 23-07 п.I-I48I	Конденсато-отводчик КТ-25-I6 диам. 25 мм	шт	3	-	-	-	I9,05	-	-	-	57,I5	-	-
		гр. 9: I7,7xI,076= =I9,05												
88	Ц. № I ч. III п.I508	Кран I0сбк 9бк диам. I5 мм	-"-	3	-	-	-	I,I0	-	-	-	3,30	-	-
89	Пр-нт 24-I8	Стоимость отборных устройств	-"-	30	-	-	-	2,58	-	-	-	77,40	-	-
		Цена: 2,40xI,076= =2 58												
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I3903,05	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	834,I8	-	-
		Итого по разделу II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I4737,23	-	-
		Всего по смете:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I8753,84	I624,75	I26,5

Главный инженер проекта С.М. Леонов

Начальник отдела А.М. Коган

Руководитель группы М.В. Злобина

Составила 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 территориального района

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в брутто нетто: единица измерения	Вес в брутто нетто: общий	Сметная стоимость единицы, руб.: оборудование	Сметная стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	в т.ч. заработная плата основная	в т.ч. заработная плата рабочих, занятых управлением машинами	Общая стоимость, руб.: оборудование	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	в т.ч. заработная плата основная	в т.ч. заработная плата рабочих занятых управлением машинами
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I3-279 Ц.I.ч.II п.468	Патрубок для присоединения воздушного фильтра	т	0,I8	-	-	-	365,70	6I,2	-	-	65,83	II,02	-
			шт	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		цена: 62,7+303=365,70												
2	I3-279 Ц.I.ч.II п.464	Опора под маслобаки	т	0,24	-	-	-	282,70	6I,2	-	-	67,85	I4,69	-
			шт	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		цена: 62,7+220=282,70												
3	I3-3I4 Ц.I.ч.II п.555	Бак для чистого масла	т	0,33	-	-	-	2I9,50	22,6	6,0	-	72,44	7,46	I,98
			шт	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		цена: 57,5+I62=2I9,50												
4	I3-3I4 Ц.I.ч.II п.555	Бак для отработанного масла	т	0,33	-	-	-	2I9,50	22,6	6,0	-	72,44	7,46	I,98
		цена: 57,5+I62 =2I9,50												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I3-279 Ц.I.ч.II п.462	Металлоконструкции компрессорной цена: 62,7+272=334,70	т	I,6I	-	-	-	334,70	6I,2	-	-	538,87	98,53	-
6	I3-279 Ц.I.ч.II п.303	Компенсаторы цена: 62,7+305=367,70	т	0,8	-	-	-	367,70	6I,2	-	-	294,I6	48,96	-
7	Ц.I.ч.III п.I826	Рукава диам. 50мм	м	20	-	-	-	I,78	-	-	-	35,60	-	-
8	I2-40	Крепление оборудования на эпоксидном клею	т	0,05	-	-	-	469	-	-	-	23,45	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	Ц.I.ч.I п.I76 Доп.в.9	Стоимость эпоксидной смолы	кг	I0,8	-	-	-	0,II9	-	-	-	I,29	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II7I,93	I88,I2	3,96
		Накладные расходы I6,5% на п.8		-	-	-	-	-	-	-	-	3,87	-	-
		Накладные расходы 8,3% без.п.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,32	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I27I,I2	-	-
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	76,27	-	-
		Итого по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I347,39	I88,I2	3,96

Главный инженер проекта С.М.Леонов
Начальник отдела А.М.Коган
Руководитель группы М.В.Злобина
Составила Л.А.Ключникова

СМЕТА № 4-ТХ

к типовому проекту 904-I автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 3К-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 территориального района

№ пп	Обоснование принятой сметной стоимости или № единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость единицы (руб.коп)	Сметная стоимость (руб.коп.)	Стоимость металлоконструкций (руб.коп.)
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I9-5I 28-3-г Ц.I.ч.I р.IУ п.I54	Теплоизоляция трубопроводов матами из стеклянного штапельного волокна цена: 7,77+54,IxI,6xI,03=96,93	м3	35,3	96,93	3421,63	-

I	2	3	4	5	6	7	8
2	I9-6I 28-3-е I9-I87 28-II-а Ц.I.ч.I п.4I п.294	То же, полуфутлярами, заполненными матами из стеклянного штапельного волокна цена: I3,6+48,5xI,3xI,03=78,54	м2 м3	20I,I0 4,7	4,I2 78,54	828,53 369,I4	- -
3	I9-62 28-3-ж	То же, матами прошивными из минеральной ваты	м3	2,2	53,5	II7,70	-
4	I9-6I I9-I87 28-3-е 28-II-а Ц.I.ч.I п.4I, п.294	Съемные полуфутляры из металлических листов, заполненные матами из стеклянного штапельного волокна	м2 м3	35,0 I,7	4,I2 78,54	I44,20 I33,52	- -
5	I9-46 28-3-б	Изоляция трубопроводов асбопухшнуром	м3	0,7	206,0	I44,20	-

I	2	3	4	5	6	7	8
6	I9-200 I9-I97 28-I3-д 28-I3в	Покрытие поверхности изоляции стеклотканью по пергамину цена: I,32+0,55=I,87	м2	20I,I	I,87	376,06	-
7	I9-209 28-I4-б	Окраска изолированной поверхности масляной краской за 2 раза	м2	478,5	0,52	248,82	-
8	I9-I46 I9-I47 28-II-а	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором толщиной 20 мм цена: 0,80+0,24х2=I,28	м2	242,4	I,28	3I0,27	-
9	I9-I94 28-I3-а	Оклеивание поверхности изоляции тканью хлопчатобумажной	м2	242,4	I,I7	283,6I	-

I	2	3	4	5	6	7	8
I0	22-I98	Изоляция асбестовым шнуром кг		5,2	I,I6	6,03	-
		Итого	-	-	-	6383,7I	-
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	I053,3I	-
		Итого	-	-	-	7437,02	-
		Плановые накопления 6%	-	-	-	446,22	-
		Итого	-	-	-	7883,24	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела А.М.Коган

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила 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 стоимости или номера единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость	
					Единицы руб. и коп.	Общая руб. и коп.
I	2	3	4	5	6	7
I	Укрупненные показатели ГТТМ брошюра XIУ стр. 4 Письмо Госстроя СССР от 4/XII-68г. № 4-3097	Приобретение инструмента, приспособлений и производственного	работающих	8	40,68	325

1	2	3	4	5	6	7
2	то же	Хозяйственный инвентарь	работающих	8	I5,00	I20
		Всего:	-	-	-	445

Главный инженер проекта С.М. Леонов

Начальник отдела ПКГ А.М. Коган

Составила М.В. Злобина

мр

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ЭС

К типовому проекту компрессорной станции 5К-500А
На приобретение и монтаж оборудования распредустройства, вариант 6(10)кВ
Сметная стоимость 15,58 (15,60) тыс.руб. Основание: спецификация № ЭС.3з
Составлена в ценах 1969г.

№ позиции	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто единицы	Вес брутто общий	Сметная стоимость единицы руб. оборудования	Сметная стоимость единицы руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата основная	Сметная стоимость единицы руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата рабочих, занятых управлением машинами	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата основная	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата рабочих, занятых управлением машинами
					нетто									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ													
		Комплектное распределительное устройство												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		КРУ2-I0-20 внутренней установки, состоящее из II шкафов:												
		Металлоконструкция и аппаратура схем первичных соединений:												
I	Доп.27 I5-03 п.08-I232 примеч. п.4 8-880	Шкаф с масляным выключателем ВМПП-I0, 630а, КВП6(I0)-I3-630	шт	3	-	-	I255,0	25,9	I2,I	I,I7	3765,0	77,7	36,3	3, 5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Доп.27 I5-03 п.08-I268 8-880	То же, I600а КВП6(I0)--I7-I600	шт	2	-	-	I555,0	25,9	I2,I	I,I7	3II0,0	5I,8	24,2	2,34
3	-"- п.08-I267 8-880	То же, I000а КВП6(I0)-07-I000	шт	I	-	-	I290,0	25,9	I2,I	I,I7	I290,0	25,9	I2,I	I,I7
4	-"- п.08-I272 8-882	Шкаф с силовым трансформатором КТМ6(I0)-607-I600	шт	2	-	-	660,0	24,0	I2,6	0,30	I320,0	48,0	25,2	0,60
5	-"- п.08-I26I 8-882	Шкаф с разъемными контактами на I000а, КРД6(I0)--403-I000	шт	I	-	-	505,0	24,0	I2,6	0,30	505,0	24,0	I2,6	0,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Аппаратура схем вторичных соединений:												
6	I5-03 п.08-I96	Схема вторичных соединений 6ВБ.07I.820. 93	шт	3	-	-	320,0	-	-	-	960,0	-	-	-
7	I5-03 п.08-2I7	То же, 6ВБ.07I. 800.93	шт	I	-	-	I50,0	-	-	-	I50,0	-	-	-
8	I5-03 п.08-I96	То же, 6ВБ.07I. 792.93	шт	2	-	-	320,0	-	-	-	640,0	-	-	-
9	I5-03 п.08-2I4	То же, 6ВБ.07I. 804.93	шт	2	-	-	I75,0	-	-	-	350,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I5-03 п.08-I94	То же, 6ВБ.07I. 802.93	шт	I	-	-	85,0	-	-	-	85,0	-	-	-
II	I5-03 п.08-205	То же, 6ВБ.07I. 769.93	шт	I	-	-	30,0	-	-	-	30.0	-	-	-
I2	I5-03 п.08-2I7	То же, 6ВБ.07I. 80I.93	шт	I	-	-	I50,0	-	-	-	I50,0	-	-	-
I3	I5-03 п.05-074 8-6I2	Трансформатор тока типа ТПЛ-I0-0,5/Р	шт	3	-	-	I9,5	2,65	I,26	0,09	58,5	7,95	3,78	0,27
I4	Д15 I5-04 ч.I п.I3-472 8-746	Блок питания серии БПЗ-40I-У4	шт	I	-	-	46,40	I,49	0,82	0,0I	46,40	I,49	0,82	0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	УСН Сборн. № 6-3 стр.I44 К=0,9I	Стоимость защитных и предохранительных средств по технике безопасности	компл.	I	-	-	204,0 x0,9I	-	-	-	I85,64	-	-	-
I6	I5-04 ч.II п.I-476	Установка зажима отводной рейки	шт	40	-	-	0,40	-	-	-	I6,0	-	-	-
I7	I5-03 п.I0-050 8-85I	Замок электромагнитной блокировки ЗБ-I	шт	I2	-	-	0,30	I,88	I,04	0,0I	3,60	22,56	I2,48	0,I2
I8	I5-03 п.I0-049	Ключ электромагнитной блокировки КЗ3-I	шт	I2	-	-	0,95	-	-	-	II,40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	8-903	Монтаж металлоконструкций	т	0,05	-	-	-	444	74,6	0,86	-	22,20	3,73	0,04
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I2676,54	28I,60	I3I,2I	8,36
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные расходы, комплектация 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	I0I4,I2	-	-	
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	I3690,66	28I,60	I3I,2I	8,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ № 8												
I	Ценник № I СРСЦ ч.У стр.I00	Кабель силовой марки АВРГ-660 сечением 2х4 кв.мм	км	0,I0	-	-	-	I8I,0	-	-	-	I8,I0	-	-
		Кабель контрольный марки АКРВГ-660 сечением:												
2	Ценник № I СРСЦ ч.У стр.I46	4х2,5кв.мм	км	0,06	-	-	-	264,0	-	-	-	I5,84	-	-
3	-"-	7х2,5кв.мм	км	0,035		-	-	380,0	-	-	-	I3,30	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	Ценник № I СРСЦ ч.У стр.I48	4х4 кв.мм	км	0,0I	-	-	-	3I6,0	-	-	-	3,I6	-	-
5	-"-	4х6 кв.мм	км	0,0I	-	-	-	359,0	-	-	-	3,59	-	-
		Провод марки ПРТЛ-660 сечением:												
6	-"- стр.226	IхI,5кв.мм	км	0,I2	-	-	-	49,4	-	-	-	5,93	-	-
7	-"-	Iх2,5кв.мм	км	0,03	-	-	-	66,7	-	-	-	2,00	-	-
8	-"-	Iх4 кв.мм	км	0,0I	-	-	-	90,4	-	-	-	0,90	-	-
		Итого по разделу II										62,82	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ												
I	8-I5I9	Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам, при весе Iм до I кг	I00 м	2,I5	-	-	-	25,6	9,I8	0,I0	-	55,04	I9,74	0,2I
2	8-4226	Прокладка провода ПРГД по панели сечением до 6 кв.мм	I00 м	I,60	-	-	-	I8,6	9,9I	-	-	29,76	I5,86	-
3	8-I594	Заделки концевые сухие для кабеля до I кв. сечением до I6кв.мм	шт	4	-	-	-	3,43	I,0I	-	-	I3,72	4,04	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	8-I604	То же, для контрольного кабеля сечением 2,5кв.мм с количеством жил до 7	шт	I8	-	-	-	0,78	0,36	-	-	I4,04	6,48	-
5	8-I609	То же, сечением до 6кв.мм с количеством жил до 7	шт	4	-	-	-	0,88	0,39	-	-	3,52	I,56	-
		Итого по разделу Ш	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II6,08	47,68	0,2I
		Итого по разделу П	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,82	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	I3690,66	28I,60	I3I,2I	8,36
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I3690,66	460,50	I78,89	8,57
		Плановые накопления 6% (гр.I3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,63	-	-
		Итого по основной смете	-	-	-	-	-	-	-	-	I3690,66	488,I3	I78,89	8,57
		Добавляется:												
		IУ. ВАРИАНТ 6 КВ												
I	Доп.27 I5-03 п.08-I253 примеч.	Шкаф с трансформатором напряжения 630а,												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.4 8-882	КИТМИ-6-218-630	шт	2	-	-	625,0	24,0	I2,6	0,3	I250,0	48,0	25,2	0,60
		Начисления на оборудование 8% (гр.I2)	-	-	-	-	-	-	-	-	I00,0	-	-	-
		Плановые накопления 6% (гр.I3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,88	-	-
		Итого добавляется по варианту 6кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	I350,0	50,88	25,2	0,60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		У. ВАРИАНТ I0 кВ												
I	Доп.27 I5-03 п.08-I257 примеч. п.4 8-882	Шкаф с трансформаторами напряжения 630а КНТМИ-I0-2I8-630	шт	2	-	-	635,0	24,0	I2,6	0,3	I270,0	48,0	25,2	0,60
		Начисления на оборудование 8% (гр.I2)	-	-	-	-	-	-	-	-	I0I,60		-	-
		Плановые накопления 6% (гр.I3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,88	-	-
		Итого добавляется по варианту I0кв	-	-	-	-	-	-	-	-	I37I,60	50,88	25,2	0,60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Всего по смете:

А) При варианте 6 кв — I5040,66 539,0I 204,09 9,I7 I5579,67

Б) При варианте I0 кв — I5062,26 539,0I 204,09 9,I7 I560I,27

Главный инженер проекта — С.М.Леонов

Начальник отдела — Г.Р.Давыдов

Составила — О.Аверкиева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ЭМ

К типовому проекту компрессорной станции ЗК-500А
На силовое электрооборудование и монтаж
Сметная стоимость 6,20 тыс.руб. Основание: спецификация № ЭМ.Зв
Составлена в ценах 1969г.

№ № пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто единицы	Вес брутто нетто общий	Сметная стоимость единицы руб. оборудования	Сметная стоимость единицы руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы руб. монтажных работ в т.ч.заработная плата основная	Сметная стоимость единицы руб. монтажных работ в т.ч.заработная плата рабочих, занятых управлением машинами	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч.заработная плата основная	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч.заработная плата рабочих, занятых управлением машинами
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ												
I	I5-04 ч.I	Пускатель магнитный												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.04-I78 8-6273	типа ПМЕ-22I	шт	2	-	-	6,0	3,9I	I,40	0,0I	I2	7,82	2,8	0,02
2	I5-04 ч.I п.I8-II2 8-6240	Пост управления кнопочный типа ПКЕ-2I2-2	шт	2	-	-	2,90	I,85	0,7I	0,0I	5,80	3,70	I,42	0,02
3	8-6627	Установка шкафа управления вспомприводами размером 2500xI950мм	шок	I	-	-	-	8,99	4,6	0,I8	-	8,99	4,6	0,I8
		Подготовка к включению:												
4	8-6700	Автоматического												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		выключателя 2-х полюсного на ток до I00а	шт	4	-	-	-	2,42	I,04	-	-	9,68	4,I6	-
5	8-6704	То же, 3-х полюсного на ток до I00а	шт	I7	-	-	-	2,99	I,24	-	-	50,83	2I,08	-
6	8-6705	То же, на ток до 200а	шт	3	-	-	-	3,72	I,4I	-	-	II,I6	4,23	-
7	8-6706	То же, на ток до 600а	шт	I0	-	-	-	7,57	2,48	-	-	75,7	24,8	-

I	2	3	4	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
8	8-6725	Магнитного пускателя на ток до 250а	шт	25	-	-	-	I,I0	0,50	-	-	27,5	I2,5	-
9	8-67I4	Кнопки управления КЕ-0II	шт	46	-	-	-	0,6	0,27	-	-	27,6	I2,42	-
I0	8-673I	Реле	шт	I	-	-	-	I,27	0,46	-	-	I,27	0,46	-
II	8-6734	Универсального переключателя	секц.	I6	-	-	-	0,33	0,I2	-	-	5,28	I,92	-
I2	8-6732	Вольтметра	шт	2	-	-	-	0,94	0,46	-	-	I,88	0,92	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-6735	Сигнальной лампы, резистора	шт	I8	-	-	-	0,90	0,42	-	-	I6,2	7,56	-
I4	8-67I6	Переключателя ПЕ-032	шт	2	-	-	-	I,98	0,68	-	-	3,96	I,36	-
I5	8-6606	Установка шкафа тиристорного возбудительного устройства размером I900x800мм	шт	3	-	-	-	I7,2	6,0	0,29	-	5I,6	I8,0	0,87
		Подготовка и включение:												
I6	8-673I	Реле	шт	9	-	-	-	I,27	0,46	-	-	II,43	4,I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	8-6700	Автоматического выключателя 2-х полюсного на ток до I00а	шт	3	-	-	-	2,42	I,04	-	-	7,26	3,I2	-
I8	8-6703	То же, 3-х полюсного на ток до 50а	шт	9	-	-	-	2,36	I,I4	-	-	2I,24	I0,26	-
I9	8-6720	Контактора переменного тока на ток до 250а	шт	3	-	-	-	4,04	I,53	-	-	I2,I2	4,59	-
20	8-6736	Магнитного усилителя	вывод	I8	-	-	-	0,32	0,II	-	-	5,76	I,98	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	8-6730	Трансформатора тока или напряжения	шт	27	-	-	-	0,48	0,I9	-	-	I2,96	5,I3	-
22	8-67I6	Кнопки управления с количеством элементов до 6	шт	3	-	-	-	I,98	0,68	-	-	5,94	2,04	-
23	8-6732	Амперметра и вольтметра	шт	9	-	-	-	0,94	0,46	-	-	8,46	4,I4	-
24	8-67I5	Кнопки деблакировки защиты	шт	3	-	-	-	I,23	0,47	-	-	3,69	I,4I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	8-6735	Конденсатора, сопротивления, сигнального аппарата	шт	I65	-	-	-	0,90	0,42	-	-	I48,5	69,3	-
26	8-6687	Предохранителя на ток до 200а	шт	9	-	-	-	0,58	0,22	-	-	5,22	I,98	-
27	8-67I0	Трехполюсного переключателя	шт	3	-	-	-	I,09	0,4	-	-	3,27	I,2	-
28	8-69I	Установка силового трансформатора весом до It (I04кВА)	шт	3	-	-	-	33,3	I4,2	I,09	-	99,9	42,6	3,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	8-710	Ревизия трансформатора весом до 1т	шт	3	-	-	-	24,9	II,4	-	-	74,7	34,2	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I7,8	723,6	304,32	4,36
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные расходы комплектация 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	I,42	-	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	I9,22	723,6	304,32	4,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ № 8												
I	I5-09 таб.I5	Кабель силовой марки ААШВ-6000 (I0000) сечением 3хI20кв.мм (3х95кв.мм)	км	0,26	-	-	-	2654,74	-	-	-	690,23	-	-
		2420,0хI,097= =2654,74												
		Кабель силовой марки АВРГ-660 сечением.												
2	Доп.I8 I5-09	3х2,5кв.мм	км	0,965	-	-		2I4,89	-	-		207,37		-
		I95,0хI,I02= =2I4,89												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Ценник № I СРСЦ ч.У стр.I02	3x50кв.мм	км	0,I65	-	-	-	I259,0	-	-	-	207,73	-	-
4	Ценник № I СРСЦ ч.У стр.I02	3x4+Ix2,5 кв.мм	км	0,I45	-	-	-	3I8,0	-	-	-	46,II	-	-
5	Ценник № I СРСЦ ч.У стр.I02	3x95+Ix35 кв.мм	км	0,03	-	-	-	2352,0	-	-	-	70,56	-	-
6	Ценник № I СРСЦ ч.У стр.I02	3xI20+Ix35 кв.мм	км	0,I35	-	-	-	2842,0	-	-	-	383,67	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Ценник № I СРСЦ ч.У стр.I00	2х4кв.мм	км	0,03	-	-	-	I8I,0	-	-	-	5,43	-	-
8	-"-	2хI20кв.мм	км	0,I2	-	-	-	I9I2,0	-	-	-	229,44	-	-
		Кабель контрольный марки АКРВГ-660 сечением:												
9	-"- стр.I46	4х2,5кв.мм	км	0,I	-	-	-	264,0	-	-	-	26,4	-	-
I0	-"- стр.I48	I0х2,5кв.мм	км	0,I	-	-	-	508,0		-	-	50,8	-	-
II	-"-	4х4кв.мм	км	0,I9	-	-	-	3I6,0	-	-	-	60,04	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	Ценник № I СРСЦ ч.У стр.206	Кабель переносный гибкий марки КРПТ сечением 3х2,5+Iх хI,5кв.мм	км	0,02	-	-	-	3I3,0	-	-	-	6,26	-	-
I3	Ценник № I СРСЦ ч.I стр.I06	Труба стальная тонкостенная диаметром 26хI,8мм	м	I0	-	-	-	0,26	-	-	-	2,6	-	-
I4	05-03 п.874	Труба полиэтиленовая диаметром 25мм I,I5хI,II4=I,28	I0м	25,0	-	-	-	I,28	-	-	-	32,0	-	-
		Итого по разделу II	-	-	-	-	-	-		-	-	2018,64	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ												
		Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам, при весе Iм до:												
I	8-I5I9	I кг	I00м	I2,20	-	-		25,6	9,I8	0,I	-	3I4,88	II2,9	I,23
2	8-I520	2 кг	I00м	2,85	-	-	-	27,9	I0,4	0,I7	-	79,5	29,64	0,48
3	8-I52I	3 кг	I00м	3,95	-	-	-	33,9	I2,I	0,24	-	I33,9	47,79	0,95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Прокладка кабеля в трубе при весе Iм до:												
4	8-I530	I кг	I00м	0,05	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	0,67	0,29	0,004
5	8-I532	3 кг	I00м	0,30	-	-	-	I6,9	7,78	0,23	-	5,07	2,33	0,07
6	8-4373	Прокладка кабеля АВРГ сечением 3х2,5кв.мм и 3х4+Iх2,5 кв.мм в трубах	I00м	2,55	-	-	-	I2,6	4,82	I,59	-	32,I3	I2,29	4,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
7	8-4209	Прокладка кабеля АВРГ сечением 3х4+Iх2,5 кв.мм по фермам	I00м	0,4	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	39,32	I3,08	3,42
8	8-5684	Прокладка кабеля КРПТ свободно по станинам машин	м	20	-	-	-	0,67	0,I4	0,0I	-	I3,4	2,8	0,2
		Заделки концевые сухие для кабеля до Iкв сечением до:												
9	8-I594	I6кв.мм	шт	96	-	-	-	3,43	I,0I	-	-	329,28	96,96	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-I595	70 кв.мм	шт	6	-	-	-	4,24	I,07	-	-	25,44	6,42	-
II	8-I596	I50 кв.мм	шт	I8	-	-	-	5,40	I,I4	-	-	97,2	20,52	-
I2	8-I60I	То же, для кабеля до I0кв. сечением до I50кв.мм	шт	I2	-	-	-	7,57	2,4I	-	-	90,84	28,92	-
		То же, для контрольного кабеля сечением 2,5кв.мм с количеством жил до:												
I3	8-I604	7	шт	I0	-	-	-	0,78	0,36	-	-	7,8	3,60	-
I4	8-I605	I4	шт	6	-	-	-	I,43	0,67	-	-	8,58	4,02	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-I609	То же, сечением до 6 кв.мм с количеством жил до 7	шт	I2	-	-	-	0,88	0,39	-	-	I0,56	4,68	-
		Монтаж кабельной стойки весом до:												
I6	8-I477	0,8кг (КII50)	I00 шт	0,2	-	-	-	79,3	20,0	0,08	-	I5,86	4,0	0,02
I7	8-I478	I,2 кг (КII5I)	I00 шт	I,I0	-	-	-	85,7	20,I	0,II	-	94,27	22,II	0,I2
I8	8-I479	I,6 кг (КII52)	I00 шт	0,4	-	-	-	92,5	20,2	0,I5	-	37,00	8,08	0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтаж кабельной полки весом до:												
I9	8-I483	0,4 кг (КII6I)	I00 шт	I,30	-	-	-	I2,3	I,56	0,04	-	I5,99	2,03	0,05
20	8-I485	0,7 кг (КII62, КII63)	I00 шт	I,85	-	-	-	I9,9	I,7	0,I	-	36,82	3,I5	0,I8
2I	8-I486	Основание одиночных кабельных полок для закрепления на нем одной кабельной полки (КII55)	I00 шт	0,05	-	-	-	72,6	I5,2	8,36	-	3,63	0,76	0,42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	8-I493	Конструкция из профильной стали для крепления кабельных закладных подвесок, весом до 0,7кг (П6)	I00 шт	0,I2	-	-	-	70,7	I8,I	0,08	-	8,48	2,I7	0,0I
23	8-I497	Подвеска кабельная закладная (К342)	I00 шт	0,24	-	-	-	2,38	0,62	-	-	0,57	0,I5	-
		Монтаж металлического лотка шириной до:												
24	8-4I77	200 мм	т	0,23I	-	-	-	433,0	38,I	I0,2	-	I00,02	8,80	2,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	8-4I78	400 мм	т	0,II7	-	-	-	4I9	36,0	I5,6	-	49,02	4,2I	I,83
26	8-636I	Монтаж ящика протяжного У997	кг	44	-	-	-	0,36	0,05	0,0I	-	I5,84	2,2	0,44
27	8-4368 Сборник дополнен. вып.I5	Монтаж гибкого ввода диаметром до 27мм	ввод	20	-	-	-	2,53	0,3	-	-	50,6	6,0	-
28	8-4282	Прокладка трубы стальной диаметром до 40мм в готовой борозде	I00м	0,I	-	-	-	43,2	I5,8	I,2I	-	4,32	I,58	0,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	8-4500	Прокладка трубы полиэтиленовой диаметром 25мм с креплением скобами	I00м	2,50	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	201,75	58,75	I2,43
		Прокладка шин заземления в здании сечением:												
30	8-47I5	I00 кв.мм	I00м	2,0	-	-	-	54,4	I4,2	0,29	-	I08,8	28,4	0,58
3I	8-47I6	I60кв.мм	I00м	I,2	-	-	-	65,2	I5,8	0,32	-	78,24	I8,96	0,38
32	8-903	Монтаж металлоконструкций	т	0,I	-	-	-	444,0	74,6	0,86	-	44,4	7,46	0,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	8-I882	Монтаж асбоцементной плиты между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	I00 м2	0,I2	-	-	-	354	4,42	I,27	-	42,48	0,53	0,I5
34	8-48I6	Присоединение к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку электродвигателей с короткозамкнутым ротором переменного тока, весом до 0,1т	шт	33	-	-	-	I,40	0,54	0,0I	-	46,20	I7,82	0,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	8-5I29	То же, электродвигателей со стояковыми подшипниками с контактными кольцами весом до 20 т	шт	3	-	-	-	I3,4	5,88	0,0I	-	40,20	I7,64	0,03
36	8-5026	Ревизия электродвигателей со стояковыми подшипниками, поступающих в собранном виде, весом до 20т	шт	3	-	-	-	87,4	39,4	I,49	-	262,2	II8,2	4,47
37	8-5440М	Сушка электродвигателей весом до 20т	шт	3	-	-	-	95,6	54,0	-	-	286,8	I62,0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	Ценник № 8 прил.2 ЕРЕР-69 таб.5	Расход электро-энергии на сушку электро-двигателей 5600кВт/ч х х3=I6800кВт/ч	I000 кВт/ч	I6,8	-	-		2I,0	-	-	-	352,80	-	-
		Итого по разделу III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3084,86	88I,24	34,47
		Итого по разделу II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2018,64	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	I9,22	723,6	304,32	4,36
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I9,22	5827,I0	II85,56	38,83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6% (гр.I3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	349,63	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I9,22	6I76,73	II85,56	38,83
		Всего по смете										6I95,95		

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела Г.Р.Давыдов

Составила О.Аверкиева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-30

К типовому проекту компрессорной станции ЗК-500А

На монтаж электроосвещения

Сметная стоимость 6,72 тыс. руб.

Основание: спецификация № 30,3з

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто / нетто, единицы	Вес брутто / нетто, общий	Сметная стоимость единицы, руб. оборудования	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата основная	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата рабочих, занятых управлением машинами	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата основная	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата рабочих, занятых управлением машинами
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ № 8													
I	ДП I5-07 п.I-I3I	Арматура потолочная типа ПУН-I00М	шт	35	-	-	-	I,67	-	-	-	58,45	-	-
		I,55xI,078=I,67												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	ДП I5-07 п.I -I32	Арматура настенная типа БУН-60М I,50xI,078=I,62	шт	54	-	-	-	I,62	-	-	-	87,48	-	-
3	ДП0 I5-07 п.I-257	Арматура подвесная типа ШПР-200 I2,90xI,078=I3,9I	шт	3I	-	-	-	I3,9I	-	-	-	43I,2I	-	-
4	Ценник №I СРСЦ ч.У стр.3I2	То же, для наружного освещения типа СПО-200	шт	4	-	-	-	I,39	-	-	-	5,56	-	-
5	-"- стр.3I8	Лампа переносная с длиной шнура I2М типа ПД-36	шт	7	-	-	-	2,I7	-	-	-	I5,I9	-	-
6	Ардатовский светотехнический завод	Арматура осветительная для												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		люминесцентных ламп типа ЛСП02--2х40	шт	30	-	-	-	32,34	-	-	-	970,20	-	-
		30,0хI,078=32,34												
7	Рижский светотехнический завод	То же, типа ОДО-I-Iх40	шт	9	-	-	-	I5,I6	-	-	-	I36,44	-	-
		I4,0хI,083=I5,I6												
8	ДI2 I5-07 п.I-I85	Арматура осветительная для ртутных ламп типа РСП05-700/I03	шт	I5	-	-	-	3I,80	-	-	-	477,0	-	-
9	I6-03 ч.II п.2-009	Лампа ртутная 220В, мощностью 700 Вт, ДРЛ--700	I0 шт	I,6	-	-	-	3I8,0	-	-	-	508,80	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Лампа накаливания 220В, мощностью :												
I0	Пр-нт 092 стр.I3 К=0,95	60 Вт, НБ220-60	шт	60	-	-	-	0,22	-	-	-	I3,20	-	-
		0,2Ix0,95x xI,086=0,22												
II	-"-	I00Вт, НГ-220--I00	шт	40	-	-	-	0,3I	-	-	-	I2,40	-	-
		0,30x0,95x xI,086=0,3I												
I2	-"-	200Вт, НГ220-200	шт	40	-	-	-	0,46	-	-	-	I8,40	-	-
		0,45x0,95xI,086=0,46												
I3	Ценник №I СРСЦ ч.У стр. 324 п.367	Лампа накаливания 36В, 40Вт МО-36-40	I0 шт	0,7	-	-	-	0,67	-	-	-	0,47	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	Ценник №I СРСЦ ч.У стр.324 п.354	Лампа люминесцентная мощностью 40 Вт, ЛБ-40	I0 шт	7,0	-	-	-	I3,2	-	-	-	92,40	-	-
I5	Д6 I6-03 ч.II п.6-005	Стартер СК-220	I0 шт	7,0	-	-	-	2,70	-	-	-	I8,90	-	-
		2,50хI,078=2,70												
		Кабель силовой марки АВРТ-660 сечением:												
I6	Д18 I5-09 таб.684	2х2,5 кв.мм	км	0,75	-	-	-	I48,77	-	-	-	III,58	-	-
		I35,0хI,I02=I48,77												
I7	Ценник № I СРСЦ ч.У стр.I00	2х4 кв.мм	км	0,75	-	-	-	I8I,0	-	-	-	I35,75	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	Пример №I СРСЦ ч.У стр.I02	3х4+Iх2,5 кв.мм	км	0,II	-	-	-	3I8,0	-	-	-	34,98	-	-
I9	-"-	3х6+Iх4 кв.мм	км	0,05	-	-	-	368,0	-	-	-	I8,I5	-	-
20	-"-	3х25+IхI6 кв.мм	км	0,06	-	-	-	906,0	-	-	-	54,36	-	-
		Провод марки АПВ-660 сечением:												
2I	-"- стр. 222	Iх2,5 кв.мм	км	0,33	-	-	-	29,2	-	-	-	9,64	-	-
22	-"-	Iх4 кв.мм	км	0,5	-	-	-	4I,50	-	-	-	20,75	-	-
23	-"- стр.224	Провод марки ПГВ-660 сечением												
		Iхl,5 кв.мм	км	0,027	-	-	-	35,6	-	-	-	0,96	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	I5-04 ч.II I967г. п.4-II8	Щиток осветительный типа ОЩВ-I2	шт	2	-	-	-	69,I0	-	-	-	I38,20	-	-
		66,0xI,047=69,I0												
25	-"- п.4-II6	То же, типа ОЩВ-6	шт	2	-	-	-	42,93	-	-	-	85,86	-	-
		4I,0xI,047=42,93												
26	-"- п.3-670	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	7	-	-	-	I3,66	-	-	-	95,62	-	-
		I3,0xI,05I=I3,66												
27	Ценник №I СРСЦ ч.I стр. I06	Труба стальная электросварная диаметром 26xI,8 мм	м	I0	-	-	-	0,26	-	-	-	2,60	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	Ценник №I СРСЦ ч.I стр.I04	Труба стальная водогазопроводная диаметром I5мм	м	2	-	-	-	0,25	-	-	-	0,50	-	-
29	05-03 п.874	Труба полиэтиленовая диаметром 25мм I,I5xI,II4=I,28	I0м	24,0	-	-	-	I,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	-	-
3I	Доп.№I к 24-05 п.I-905	Кронштейн К 986 0,60xI,I46=0,69	шт	I5	-	-	-	0,69	-	-	-	I0,35	-	-
		ИТОГО по разделу I										3598,97		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II.МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ												
I	8-7I04	Установка осветительного щитка ОЩВ-I2	I00 шт	0,02	-	-	-	523,0	276,0	I,59	-	I0,46	5,52	0,03
2	8-7I03	То же, ОЩВ-6	I00 шт	0,02	-	-	-	4II,0	2I4,0	I,06	-	8,22	4,28	0,02
3	8-7088	То же, ящика с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	I00 шт	0,07	-	-	-	33I,0	II7,0	I,23	-	23,I7	8,I9	0,09
4	8-7055	Установка светильника ПУН-I00М	I00 шт	0,35	-	-	-	220,0	62,6	0,29	-	77,0	2I,9I	0,I0
5	8-7060	То же БУН-60М	I00 шт	0,54	-	-	-	247,0	58,I	I2,2	-	I33,38	3I,37	6,59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-70I5	То же, светильника ШПР-200 с подвесом на крюке	I00 шт	0,8I	-	-	-	I93,0	70,I	25,0	-	59,83	2I,73	7,75
7	8-70I7	То же, светильника СПО-200 на кронштейне	I00 шт	0,04	-	-	-	428	68,8	25,3	-	I7,I2	2,75	I,0I
8	8-7035	Установка люминесцентного светильника ОЛС-I-Ix40 на стене	I00 шт	0,09	-	-	-	2I8	87,6	I4,0	-	I9,62	7,88	I,26
9	8-7050	Установка светильников люминесцентных на коробах на количестве ламп до 2-х	I00 шт	0,30	-	-	-	505	58,0	85,7	-	I5I,50	I7,40	I0,7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-7049	Сборка в блоки люминесцентных светильников, включая прокладку проводов внутри блока - двухрядные	I00 шт	0,30	-	-	-83,7	43,9	209	-	25,II	I3,I7	0,63
II	8-7028	Установка светильника с ртутной лампой на кронштейне	I00 шт	0,I5	-	-	-	570,0	I46	64,I	-	85,50	2I,90	9,62
I2	8-7003	Установка выключателя брызгозащищенного	I00 шт	0,45	-	-	-	233,0	35,4	-	-	I04,85	I5,93	-
I3	8-7008	То же штепсельной розетки	I00 шт	0,23	-	-	-	I59,0	39,9	-	-	36,57	9,I8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-7006	То же с заземляющим контактом	I00 шт	0,I6	-	-	-	67,I	I6,2	-	-	I0,74	2,59	-
		Прокладка кабеля АВРГ с креплением скобами сечением:												
I5	8-4208	2х2,5 кв.мм	I00 м	7,50	-	-	-	95,5	3I,7	3.I8	-	7I6,25	237,75	6I,35
I6	8-4209	2х4 кв.мм и 3х4+Iх2,5 кв.мм 3х6+Iх4 кв.мм	I00 м	9,0	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-884,70	294,3		76,95
I7	8-I450	То же, при весе I м до I кг	I00м	0,50	-	-	-	5I,7	20,4	0,I0	-	25,85	I0,20	0,05
I8	8-I5I9	Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам при весе I м до I кг	I00м	0,20	-	-	-	25,6	9,I8	0,I0	-	5,I2	I,83	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	8-4372	Затягивание первого провода сечением до 6 кв.мм в проложенные трубы	I00м	2,50	-	-	-	8,49	3,35	0,97	-	2I,23	8,38	2,43
20	8-4404	То же, каждого последующего	I00м	2,5	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	5,93	3,28	-
2I	8-4277	Прокладка трубы стальной с креплением скобами диаметром до40мм	I00м	0,I0	-	-	-	I0 5	29,6	8,29	-	I0,5	2,96	0,83
22	8-4500	Прокладка трубы полиэтиленовой с креплением скобами диаметром 25мм	I00 м	2,4	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	I93,68	56,40	II,93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заделки концевые сухие для кабеля АВРГ сечением до :												
23	8-I594	I6 кв.мм	шт	2	-	-	-	3,43	I,0I	-	-	6,86	2,02	-
24	8-I595	70 кв.мм	шт	6	-	-	-	4,24	I,07	-	-	25,44	6,42	-
25	8-437I	Затягивание первого провода сечением 2,5 кв.мм в кронштейн	I00м	0,85	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	5,83	2,29	0,69
26	8-4408	То же каждого последующего	I00м	0,85	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	2,02	I,II	-
27	8-903	Монтаж металлоконструкций (площадки для обслуживания светильников)	т	0,I75	-	-	-	444,0	74,6	0,86	-	77,7	I3,06	0,I6
		ИТОГО по разделу II										2744,I8	823,80	I92,22
		ИТОГО по разделу I										3598,97		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО		-	-	-	-	-		-	-	6343,I5	823,80	I92,22
		Плановые накопления 6% (гр.I3)			-	-	-	-		-	-	380,59	-	-
		ИТОГО			-	-	-	-		-	-	6723,74	823,80	I92,22
		ВСЕГО по смете (гр.I2+гр.I3)			-	-	-	-	-	-	-	6723,74	-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела Г.Р.Давыдов

Составил 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 № ICC,3з,2CC,3з,3CC-3з, ICC,ВП

Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто / нетто единицы	Вес брутто / нетто общий	Сметная стоимость единицы, руб. оборудования	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в т.ч. заработная плата основная	в т.ч. заработная плата рабочих, занятых управлением машинами	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в т.ч. заработная плата основная	в т.ч. заработная плата рабочих, занятых управлением машинами
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ												
I	Д5 I6-02 п.04-0049 I0-974	Телефонный аппарат												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		системы АТС типа ТА-72	шт	I	-	-	9,55	0,56	0,30	-	9,55	0,56	0,30	-
2	Номенклатура Пермского телефонного завода I0-948 I0-976	Концентратор телефонный типа К-3-I	шт	I	-	-	200,0	I7,28	9,8I	-	200,0	I7,28	9,8I	-
3	Номенклатура Пермского завода I0-3098	Громкоговоритель абонентский типа "Тайга-4"	шт	2	-	-	5,0	3,56	I,88	-	I0,0	7,I2	3,76	-
4	I6-02 п.03-0042 I0-703I	Извещатель пожарной и охранной сигнализации типа ПКИЛ-9	шт	5	-	-	4,50	5,54	2,65	-	22,5	27,7	I3,25	-
5	36-05 п.2-0I32 8-5837	Резистор 6,8 ком МЛТ-2-I	шт	3	-	-	0,09	I,63	0,54	0,0I	0,27	4,89	I,62	0,03
	ИТОГО										242,32	57,55	28,74	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные расходы, комплектация 8%		-	-	-	-	-	-	I9,39		-	-	-
	по поз. I +4	Поправка к стоимости монтажа для перехода от накладных расходов 70% к 75% -надбавка 5% зарплаты												
		27,I2x0,05		-	-	-	-	-	-			I,34	-	-
		ИТОГО по разделу I		-	-	-	-	-	-	26I,7I		58,89	28,74	0,08
		II.МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ № 8 и № I0												
I	I5-09 таб.88	Кабель телефонный марки ТПП												
		I0x2x0,4	км	0,0I5	-	-	-	I64,55	-	-	-	2,47	-	-
		I50,0xI,097=												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-09 таб.II2	Провод телефонный марки АТРП												
		Ix2x0,7	км	0,475	-	-	-	I2,2	-	-	-	5,79	-	-
3	I5-09 таб.II2	То же, марки ТРВ												
		Ix2x0,5	км	0,065	-	-	-	2I,07	-	-	-	I,37	-	-
		I9,0xI,I09=												
4	I5-09 таб.II9	Провод транслянционный марки ПТПЖ												
		2xI,2	км	0,0I5	-	-	-	26,06	-	-	-	0,39	-	-
		23,50xI,I09=												
5	-"-	То же, ПТПЖ												
		2x0,6	км	0,005	-	-	-	I2,2	-	-	-	0,06	-	-
		II,0xI,I09=												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I5-09 таб.4I	Кабель силовой марки АВВГ сечением 2Х2,5 кв.мм 355,0хI,097=	км	0,0I	-	-	-	389,43	-	-	-	3,89	-	-
7	Ценник №I СРСЦ ч.У стр.2I8	Провод марки АПР сечением Iх6 кв.мм	км	0,035	-	-	-	44,I0	-	-	-	I,54	-	-
8	Номенклатура Орджоникидзевского приборостроительного завода	Вторичные электрочасы типа ВЧСI-М2ПВ24Р--300-323К 9,0хI,076=968	шт	8	-	-	-	9,68	-	-	-	29,05	-	-
9	-"-	То же, типа ВЧСI-М2ПВ24Р--400-302к 9,80хI,076=	шт	I	-	-	-	I0,54	-	-	-	I0,54	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Доп.10 24-02 п.4079	Датчик тепловой с легкоплавким замком типа ДТЛ 0,25х1,086=0,27	шт	20	-	-	-	0,27	-	-	-	5,40	-	-
11	05-03 п.874	Трубка из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40-230--25х1 1,15х1,14=1,28	10 м	0,3	-	-	-	1,28	-	-	-	0,38	-	-
		ИТОГО по разделу II			-	-	-	-	-	-	-	60,88	-	-
		III. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ ПО ЦЕННИКУ № 8												
I	8-2792	Монтаж коробки телефонной распределительной	шт	2	-	-	-	4,97	1,83	0,17	-	9,94	3,66	0,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-4730	Заземление извещателей	шт	5	-	-	-	4,34	0,7I	-	-	2I,70	3,55	-
3	8-2680	Монтаж муфты разветвительной емкостью 20х2	шт	I	-	-	-	8,87	3,25	0,32	-	8,87	3,25	0,32
4	8-700I	Монтаж выключателя 250в,6а	I00шт	0,03	-	-	-	65,2	I6,6	-	-	I,96	0,50	-
5	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ сечением 2х2,5 кв.мм с креплением скобами	I00м	0,I0	-	-	-	95,5	3I,7	8,I8	-	9,55	3,I7	0,82
6	8-2533	Прокладка кабеля ТШ по кирпичной стене, при весе I м до I кг	I00м	0,I	-	-	-	43,0	I8,0	I,89	-	4,30	I,80	0,I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8 -I530	То же, в трубе	I00м	0,05	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	0,67	0,29	0,0I
8	8-2540	Прокладка провода одинарного по кирпичной стене	I00м	5,55	-	-	-	I2,8	7,I2	-	-	7I,04	39,52	-
9	8-4223	То же, крыто в слое штукатурки	I00м	0,05	-	-	-	I5,6	5,6	0,94	-	0,78	0,28	0,05
I0	8-45	Прокладка трубы из поливинилхлоридного пластиката диаметром 25мм	I00м	0,08	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	2,42	0,7I	0,I5
II	8-2807	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену здания	шт	2	-	-	-	I3,5	5,26	0,52	-	27,0	I0,52	I,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-2794	Защита кабеля угловой сталью	м	6	-	-	-	0,65	0,I5	0,02	-	3,90	0,90	0,I2
		ИТОГО по разделу III										I62,I3	68,I5	3,04
		IУ. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ ПО ЦЕННИКУ № I0												
I	I0-7242	Монтаж ответвительной коробки часофикации, универсальной	шт	I2	-	-	-	0,769	0,26	-	-	9,23	3,I2	-
2	I0-353	Разделка и включение концов кабеля емкостью I0х2	I0 конц	0,I	-	-	-	I2,5	7,I0	-	-	I,25	0,7I	-
3	I0-704I	Установка датчиков ДТИ	шт	20	-	-	-	0,52	0,29	-	-	I0,4	5,8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I0-7I80	Установка вторичных электрочасов односторонних	шт	4	-	-	-	I,35	0,57	-	-	5,40	2,28	-
		ИТОГО		-	-	-	-	-	-	-	-	26,28	II,9I	-
		Поправка к стоимости монтажа для перехода от накладных расходов 70% к 75% -надбавка 5% зарплаты												
		II,9IX0,05=		-	-	-	-	-	-	-	-	0,59	-	-
		ИТОГО по разделу IУ										26,87	II,9I	-
		ИТОГО по разделу III		-	-	-	-	-	-	-	-	I62,I3	68,I5	3,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	II-39	Термометр сопротивления платиновый ТСП-783 монт.д-200 мм комплект. поставка	шт	6	-	-	-	I,07	0,5I	-	-	6,42	3,06	-
5	II-39	Термометр сопротивления платиновый ТСП-309 монт.дл.I250мм комплект. поставка	шт	I2	-	-	-	I,07	0,5I	-	-	I2,84	6,I2	-
6	II-526	Указатель уровня комплект. поставка	компл.	3	-	-	-	6,63	3,54	-	-	I9,89	I0,62	-
7	II-I56	Мост автоматический уравновешенный КСМ2-03 комплект. поставка	шт	6	-	-	-	4,76	2.73	-	-	28,56	I6,38	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	II-I35	Логометр регулирующий двухпозиционный Ш69006 комплект. поставка	шт	3	-	-	-	2,95	I,67	-	-	8,85	5,0I	-
9	II-243	Манометр показывающий сигнализирующий ЭКМ-I-У комплект. поставка	шт	I8	-	-	-	2,57	I,33	-	-	46,26	23,94	-
I0	II-II32	Прибор регулирующий с встроенным индикатором положения Р 25-I комплект. поставка	шт	4	-	-	-	I0,70	6,I	-	-	42,80	24,4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	II-I303	Прибор командный электропневматический, с соленоидом с II электрическими цепями КЭП-I2УЭ комплект. поставка	шт	3	-	-	-	24,20	I3,8	-	-	72,60	4I,4	-
I2	II-I649Б	Счетчик СИ-I5,228-4П комплект. поставка		6	-	-	-	2,72	I,58	-	-	I6,32	9,48	-
I3	II-I949	Шит ШЭС 9I02-53А2 8503-00А2 2400х3050х800 комплект. поставка		3	-	-	-	63,40	I9,7	0,23	-	I90,20	59,I	0,69
I4	II-I942	Шит ШЭС880I-00А3 комплект. поставка		I	-	-	-	30,00	I0,8	0,06	-	30,00	I0,8	0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	II-2030	Пульт ШС9006-00А2 700х800х900 комплект. поставка		3	-	-	-	I6,80	7,69	0,05	-	50,40	23,07	0,I5
I6	I7-04 Доп.I4 I-009I II-39	Термометр сопротивления медный ТСМ-507I защит.арм. СТ.0Х13 усл.давл. 64 кгс/мкв дл.монтаж. части I20 мм		3	-	-	5,50	I,07	0,5I	-	I6,50	3,2I	I,53	-
I7	I7-04 2-005 II-242	Вакуумметр ОБВ-I-I00	шт	6	-	-	2,65	I,42	0,67	-	I5,90	8,52	4,02	-
I8	I7-04 2-005 II-242	Манометр показывающий ОБМI-I00	шт	6	-	-	2,65	I,42	0,67	-	I5,90	8,52	4,02	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	I7-04 Доп.I 2-37I применит. II-263	Манометр МЭД-22364 кл.точн.I	шт	5	-	-	32,00	3,0I	I,75	-	I60,00	I5,05	8,75	-
20	I7-I4-2 05-037 II-735	Прибор с дифференциально-трансформаторной схемой КСД3-I300	шт	I	-	-	280,00	4,3I	2,49	-	280,00	4,3I	2,49	-
2I	Доп.5 к I7-04 п.2-942 II-23I	Тягомер дифференциальный ДТ2-200	шт	3	-	-	I0,00	8,55	3,73	-	30,00	25,65	II,I9	-
22	I7-03-I 3-032	Прибор виброизмерительный ВИП-2	шт	I	-	-	300,00	-	-	-	300,00	-	-	-
23	I7-04 5-0352 II-33I	Датчик-реле перепада напора ДШН	шт	3	-	-	20,00	3,60	I,9I	-	60,00	I0,80	5,73	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	I7-04 доп.I 2-522 II-663	Дифманометр ДМ-23573	шт	4	-	-	72,00	9,23	4,95	0,0I	288,00	36,92	I9,8	0,04
25	I7-04 доп.I 2-573 II-365	Диафрагма бесфланцевая ДБI0-500-Б	шт	I	-	-	50,00	I2,50	4,I	-	50,00	I2,50	4,I	-
26	I7-I4-2 05-04I II-730	Прибор с дифференциально-трансформаторной схемой КСДЗ-I020	шт	I	-	-	320,00	3,55	2,04	-	320,00	3,55	2,04	-
27	I7-I4-2 05-03I II-730	Прибор с дифференциально-трансформаторной схемой КСДЗ-I000	шт	3	-	-	260,00	3,55	2,04	-	780,00	I0,65	6,I2	-
28	I7-04 I-0032 II-47	Датчик-реле температуры камерный ДТКБ	шт	3	-	-	3,90	3,25	I,74	-	II,70	9,75	5,22	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	I5-04-I доп.37 пов, I8-325 8-6246	Пост управления кнопочный ПКУ I5.I9.I2I--54У2	шт	5	-	-	4,40	I,86	0,7	0,0I	22,0	9,30	3,50	0,05
30	II-690	Узел обвязки дифманометра	узел	4	-	-	-	2,I8	I,I6	-	-	8,72	4,64	-
3I	I2-У-2244	Кран сальниковый муфтовый II4 6бк Ру=I0,Ду=I5	шт	27	-	-	-	0,97	0,53	-	-	26,I9	I4,3I	-
32	I2-У-2I66	Вентиль муфтовый стальной 3В-2м диаметр 3мм	шт	6	-	-	-	I,85	I,06	0,0I	-	II,I0	6,36	0,04
33	I2-У-22I2	Вентиль цапковый латунный I5Б 50р диаметр I0 мм	шт	I2	-	-	-	I,9I	0,08	-	-	22,92	0,96	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	I2-У-2244	Кран трехходовой натяжной муфтовый I4MI с контрольным фланцем для манометра для воды и пара	шт	I4	-	-	-	0,97	0,58	-	-	I3,58	7,42	-
35	8-850	Звонок ЗВП-220	шт	I	-	-	-	I,29	0,7I	0,0I	-	I,29	0,7I	0,0I
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-I6	шт	I7	-	-	-	8,02	4,28	0,06	-	I36,34	72,76	I,02
38	II-I594	Коробка соединительная КСК-32	шт	I2	-	-	-	I0,80	5,78	0,06	-	I29,60	69,36	0,72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	8-4I77	Лоток по установленным конструкциям, при ширине лотка в мм до 200	т	0,55	-	-	-	433,00	38,I	I0,20	-	240,32	2I,I5	5,66
40	8-I482	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, вес до 0,3 кг	I00 шт	0,56	-	-	-	9,30	I,53	0,04	-	5,2I	0,96	0,02
4I	8-I479	Стойка сборных кабельных конструкций, вес до I,6 кг	I00 шт	0,37	-	-	-	92,50	20,2	0,I5	-	34,23	7,47	0,05
42	8-I486	Основание одиночных кабельных полок для закрепления на нем одной кабельной полки	I00 шт	I,66	-	-	-	72,60	I5,2	8,36	-	I20,52	25,23	I3,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43	8-I476	Конструкция сварная для прокладки кабеля	т	0,02I	-	-	-	432,00	8I,8	0,76	-	9,07	I,72	0,02
44	8-I475	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали	т	0,082	-	-	-	502,00	II0	0,88	-	I6,06	3,52	0,03
45	8-I900	Присоединение жил проводов или кабелей к зажимам сечением до 2,5 кв.мм	I00 шт	4,II	-	-	-	7,80	4,I8	-	-	32,06	I7,I8	-
46	II-2I44	Ввод трубный	ввод	27	-	-	-	0,82	0,35	-	-	22,I4	9,45	-
47	8-I6I9	Заделка контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией с медными или												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		алюминиевыми жилами сечением 2,5 кв.мм до 7 жил	шт	I24	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	75,64	24,8	-
48	8-I6I9А	Заделка контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией с медными или алюминиевыми жилами сечением 2,5 кв.мм до I4 жил	шт	48	-	-	-	I,07	0,4	-	-	5I,36	I9,2	-
49	8-I6I9Б	Заделка контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией с медными или алюминиевыми жилами сечением 2,5 кв.мм до I9 жил	шт	I8	-	-	-	I,4I	0,54	-	-	25,38	9,72	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50	8-I6I9Г	Заделка контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией с медными или алюминиевыми жилами сечением 2,5 кв.мм до 37 жил	шт	6	-	-	-	2,47	0,99	-	-	I4,82	5,94	-
5I	8-I6I9 коэффициенты 0,900	Заделка контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией с медными или алюминиевыми жилами сечением 2,5 кв.мм до 7 жил	шт	I38	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	75,76	24,84	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
52	8-I6I9А коэффициенты 0,900	Заделка контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией с медными или алюминиевыми жилами сечением 2,5 кв.мм до I4 жил	шт	20	-	-	-	I,07	0,4	-	-	I9,26	7,20	-
53	8-I6I9Б коэффициенты 0,900	Заделка контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией с медными или алюминиевыми жилами сечением 2,5 кв.мм до I9 жил	шт	6	-	-	-	I,4I	0,54	-	-	7,6I	2,92	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
54	8-I6I9В коэффициенты 0,900	Заделка контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией с медными или алюминиевыми жилами сечением 2,5 кв.мм до 30 жил	шт	I2	-	-	-	I,99	0,79	-	-	2I,49	8,I3	-
55	II-2I30	Ввод кабельный с количеством жил до I0	ввод	38	-	-	-	2,65	I,32	-	-	I00,70	50,I6	-
56	II-2I3I	Ввод кабельный с количеством жил до I9	ввод	37	-	-	-	3,23	I,6I	-	-	II9,5I	59,57	-
57	II-2I32	Ввод кабельный с количеством жил до 37	ввод	9	-	-	-	4,60	2,37	-	-	4I,40	2I,33	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
58	I2-У-I322	Трубопроводы из стальных бесшовных труо на ниппельных соединениях или сварке диаметр наружный до I0 мм	м	I78	-	-	-	0,52	0,27	0,0I	-	92,56	48,06	I,78
59	I2-У-I323	Трубопроводы из стальных бесшовных труб на ниппельных соединениях или сварке диаметр наружный до I9 мм	м	58	-	-	-	0,64	0,32	0,0I	-	37,I2	I8,56	0,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
60	I2-У-I3I4	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметр услов.8 и I5 мм на сварке	м	I73	-	-	-	0,35	0,I8	0,0I	-	60,55	3I,I4	I,7
6I	I2-У-2045	Продувка трубопроводов воздухом диаметр наружный 25 мм	м	409	-	-	-	0,I0	0,05	-	-	40,90	20,45	-
62	I2-У-I983	Пневматическое испытание трубопроводов диаметр наружный 57 мм	м	I40	-	-	-	0,37	0,I6	0,03	-	5I,80	22,4	4,2I
63	8-I450	Кабели, прокладываемые с креплением накладными скобами вес I м до I кг	I00м	I,5	-	-	-	5I,70	20,4	0,I0	-	77,55	30,6	0,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
64	8-I440	Кабели, прокладываемые по дну канала без креплений вес I м до I кг	I00м	4	-	-	-	I5,70	7,I5	0,08	-	62,80	28,6	0,32
65	8-I5I0	Кабели, прокладываемые по установленным конструкциям и лоткам с креплением в местах изменения трассы, вес I м до I кг	I00м	I,9	-	-	-	I6,40	6,89	0,09	-	3I,I6	I3,09	0,I7
66	8-I5II	Кабели, прокладываемые по установленным конструкциям и лоткам с креплением в местах изменения трассы, вес I м до 2 кг	I00м	I,I8	-	-	-	I8,70	8,05	0,I7	-	22,07	9,5	0,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
67	8-I5I9	Кабели, прокладываемые по установленным конструкциям и доткам с креплением по всей длине вес I м до I кг	I00м	II,69	-	-	-	25,60	9,I8	0,I0	-	299,26	I07,3I	I,I7
68	8-I530	Кабель, затягиваемый в проложенные трубы, блоки или короба, вес I м до I кг	I00м	3,5	-	-	-	I3,40	5,87	0,09	-	46,90	20,55	0,32
69	8-4276	Труба с креплением накладными скобами диаметр в мм но 25	I00м	0,63	-	-	-	97,70	27,8	8,II	-	6I,55	I7,5I	5,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
70	8-4278	Труба с креплением накладными скобами диаметр в мм до 50	I00м	0,44	-	-	-	I05,00	3I,9	8,69	-	46,20	I4,04	3,82
7I	8-4360	Рукав по стальным конструкциям диаметр в мм до 25	I00м	2,I8	-	-	-	48,70	I2,6	3,77	-	I06,I7	27,47	8,22
72	8-436I	Рукав по стальным конструкциям диаметр в мм до 38	I00м	0,I5	-	-	-	52,60	I4,3	3,77	-	7,89	2,I5	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	-	-	3I9,4I	I49,06	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
74	8-673I коэффициенты 0,700	Реле электрические разных назначений комплект. поставка	шт	48	-	-	-	I,27	0,46	-	-	42,67	I5,46	-
75	8-6699 коэффициенты 0,700	Автомат установочный однополюсный до 50 А комплект. поставка	шт	37	-	-	-	0,64	0,3I	-	-	I6,58	8,03	-
76	8-6732 коэффициенты 0,700	Амперметр или вольтметр комплект. поставка	шт	4	-	-	-	0,94	0,46	-	-	2,63	I,29	-
77	8-6734 коэффициенты 0,700	Командоаппарат или универсальный переключатель комплект. поставка	секция	3	-	-	-	0,33	0,I2	-	-	0,69	0,25	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
78	8-67I4 коэффициенты 0,700	Ключ или кнопка управления до I элемента комплект.поставка	шт	24	-	-	-	-	0,60	0,27	-	-	I0,08	4,54	-
79	8-67I5 коэффициенты 0,700	Ключ или кнопка управления до 3 элементов комплект. поставка	шт	78	-	-	-	-	I,23	0,47	-	-	67,I6	25,66	-
80	8-6730 коэффициенты 0,700	Трансформатор тока или напряжения комплект.поставка	шт	I0	-	-	-	-	0,48	0,I9	-	-	3,36	I,33	-
8I	8-6725 коэффициенты 0,700	Пускатель магнитный до 25А комплект. поставка	шт	36	-	-	-	-	I,I0	0,5	-	-	27,72	I2,6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ												
82	Ц.I,ч.3 стр.I20 пов.I539	Кран сальниковый муфтовый II4б6к Ру=I0, Ду=I5	шт	27	-	-	-	0,8I	-	-	-	2I,87	-	-
83	23-07 I-0392 коэффициенты I,076	Вентиль муфтовый стальной ЗВ-2М диаметр 3 мм	шт	6	-	-	-	0,98	-	-	-	6,33	-	-
84	23-07 I-0I85 коэффициенты I,076	Вентиль цапковый латунный I5б5бр диаметр I0 мм	шт	I2	-	-	-	9,35	-	-	-	I20,73	-	-
85	Ц.I,ч.3 СРСЦ пов.I525 стр.II8	Кран трехходовой натяжной муфтовый I4МI с контрольным фланцем для манометра, для воды и пара	шт	I4	-	-	-	I,3	-	-	-	I8,2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
86	I6-02-2 I5-0020 коэффициенты I,086	Звонок ЗВП-220	шт	I	-	-	-	9	-	-	-	9,77	-	-
87	I5-09 тех.56 стр.54 коэффициенты I,I07	Кабель АКВВГ 4х2,5 кв.мм	км	0,455	-	-	-	245	-	-	-	I23,4I	-	-
88	I5-09 тех.56 стр.54 коэффициенты I,I07	Кабель АКВВГ 5х2,5 кв.мм	км	0,34	-	-	-	275	-	-	-	I03,5	-	-
89	I5-09 тех.56 стр.54 коэффициенты I,I07	Кабель АКВВГ 7х2,5 кв.мм	км	0,45	-	-	-	360	-	-	-	I79,33	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
90	I5-09 таб.56 стр.54 коэффициенты I,I07	Кабель АКВВГ I4x2,5 кв.мм	км	0,I55	-	-	-	640	-	-	-	I09,8I	-	-
9I	I5-09 таб.56 стр.54 коэффициенты I,I07	Кабель АКВВГ I9x2,5 кв.мм	км	0,065	-	-	-	820	-	-	-	59	-	-
92	I5-09 таб.56 стр.54 коэффициенты I,I07	Кабель АКВВГ 37x2,5 кв.мм	км	0,I2	-	-	-	I5I0	-	-	-	200,59	-	-
93	I5-09 изд.I97Iг. табл.43 стр.47 коэффициенты I,I07	Кабель контрольный АКВВГЭ I0x2,5	км	0,05	-	-	-	4I0	-	-	-	23,25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
94	I5-09 изд. I97I г. табл.43 сто.47 коэффициенты I,I07	Кабель контрольный АКВВГЭ I9x2,5	км	0,I35	-	-	-	630	-	-	-	94,I5	-	-
95	I5-09 таб.54 стр.52 коэффициенты I,I07	Кабель КВВГ 4xI,0 кв.мм	км	0,305	-	-	-	200	-	-	-	67,53	-	-
96	I5-09 таб.54 стр.52 коэффициенты I,I07	Кабель КВВГ 5xI,0 кв.мм	км	0,005	-	-	-	245	-	-	-	I,36	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
97	I5-09 таб.54 стр.52 коэффициенты I,I07	Кабель КВВГ I4xI,0 кв.мм	км	0,23	-	-	-	570	-	-	-	I45,I3	-	-
98	I5-09 таб.54 стр.52 коэффициенты I,I07	Кабель КВВГ I9xI,0 кв.мм	км	0,05	-	-	-	7I5	-	-	-	39,58	-	-
99	I5-09 таб.54 стр.52 коэффициенты I,I07	Кабель КВВГ 27xI,0 кв.мм	км	0,075	-	-		945	-	-	-	78,46	-	-
I00	Ц.I,ч.I стр.I05 поз.I05	Труба стальная электросварная ГОСТ I0704-63 Ду 26x2,5	м	65	-	-	-	0,28	-	-	-	I8,20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0I	Ц.I,ч.I стр.I05 поз.I08	Труба стальная электросварная ГОСТ I0704-63 Ду 48х3	м	45	-	-	-	0,57	-	-	-	25,65	-	-
I02	24-I6-49 I-050 коэффициенты I,066	Металлорукав негерметичный РЗ-Ц-ХI8	км	0,I9	-	-	-	I50	-	-	-	30,38	-	-
I03	24-I6-49 I-056 коэффициенты I,066	Металлорукав негерметичный РЗ-Ц-Х25	км	0,036	-	-	-	250	-	-	-	9,33	-	-
I04	24-I6-49 I-054 коэффициенты I,066	Металлорукав негерметичный РЗ-Ц-Х32	км	0,0I5	-	-	-	300	-	-	-	4,8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I05	Ц.I,ч.I стр.II8 поз.I463	Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-58 диаметр I0х2 мм	м	I85	-	-	-	0,48	-	-	-	88,8	-	-
I06	Ц.I,ч.I стр II8 поз.I490	Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-58 I4х2 мм	м	60	-	-	-	0,52	-	-	-	3I,2	-	-
I07	Ц.I,ч.I стр.I04 поз.I3	Труба водогазопроводная с резьбой черная обыкновенн. ГОСТ 3262-62 диаметр I5 мм	м	I80	-	-	-	0,25	-	-	-	45	-	-
I08	24-05 поп.20 I-I573 коэффициенты I,I07	Коробка соединительная КСК-8	шт	I	-	-	-	2	-	-	-	2,2I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I09	24-05 доп.20 I-1574 коэффициенты I,I07	Коробка соединительная КСК-I6	шт	I7	-	-	-	3,I	-	-	-	58,34	-	-
II0	24-05 доп.22 коэффициенты I,I07	Коробка соединительная КСК-32	шт	I2	-	-	-	5	-	-	-	66,42	-	-
III	24-05 3-095 коэффициенты I,076	Соединитель СШВIУ-М20	шт	2	-	-	-	0,I7	-	-	-	0,87	-	-
		ИТОГО									2350,00	544I,04		50,86
													I466,58	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Госкомитет цен Совета Министров СССР I967г.-I970г.	Транспортные расходы, тара и упаковка запасные части и комплектация обор. заготовительно-складские расходы от стоимости обор. процентов 8,0	-	-	-	-	-	-	-	I88	-	-	-
	04-27	Отклонения по зарплате, дополнительные затраты по зарплате, коэффициент I,000											
	04-28 (Б)и(В)	Накладные и косвенные расходы по зарплате											
		ИТОГО									2538,00	544I,04	I466,58	50,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Постановление Совета Министров СССР №950 от 2/I2-I968 г.	Плановые накопления 6 процентов		-	-	-	-	-	-	-	-	326,46	-	-
	Постановление Госстроя СССР № II8 от 5/7-I974г.	Понижающий коэфф.на строительно-монтажные работы К=0,987		-	-	-	-	-	-	-	-	5692,52	-	-
		ИТОГО									2538,00	5692,52	I466,58	50,86
		ВСЕГО по смете									8230,52			

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела автоматизации С.Г.Мажников

Составил рук.группы Н.П.Колбеко

Проверил рук.группы В.Н.Христофоров

gost.e-ecolog.ru