

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

компрессорная станция автоматизированная отдельно
стоящая 4(3)К-500А0 производительность
2000(1500)м³/мин осушенное воздуха

АЛЬБОМ 12 книга 2

Сметы для 4 компрессоров

(стр. 252 ÷ 468)

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

^{97/13}
Заказ № 6327 Инв. № 8690/13 Тираж 400
Сдано в печать 23/8 1984г. Цена 4-15

С М Е Т А № I-IX

к типовому проекту 904-I компрессорной станции отдельно
стоящей 4K-500A производительностью 2000м³/мин осушенного воздуха

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 556,17 тыс.руб.

Основание: спецификация, альбом

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

№п/п	Наименование укрупненных показателей и нормативов Прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристики оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в брутто		Сметная стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
					нетто	общий	оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ				
					еди- ница изме- рения	общий	всего в т.ч. зар- ботная плата	основ- ная	рабочих, занятых управле- нием ма- шинами	всего в т.ч. зар- ботная плата	основ- ная	рабочих занятых управле- нием машина- ми		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I Пр-кт Компрессор
23-02- центробеж-
-73 ный K-500-
п.14-029 -6I-I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	7-У-87м	производи- тельность 525м3/мин Р=9кгс/см ² , П-7625 об/мин. с электродви- гателем	шт	4	29	II6	45900,0	IO76	55I	28,8	I83600,0	4304	2204	II5,2
		Стоимость материаль- ных ресур- сов на опро- сование и испытание компрессо- ров:												
2	ЦМО № 7 прил. I	Электро- энергия 27500х4=	кВт/ час	II000	-	-	-	0,02I	-	-	-	23IO	-	-
3	ЦМО № 7 прил. 2	Шеймонтаж	шт	4	-	-	-	496	-	-	-	I984	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		с электро- двигате- лем АОЛ-22- -4 N =0,4квт	шт	4	0,18	0,72	-	53,0	32,0	16,70	-	212,00	128,00	66,80
I4	II-1506	Привод кла- пана проти- вопожарно- го с эл. дви- гателем	шт	4	0,065	0,26	-	62	41,5	23,20	-	248,00	166,00	92,80
I5	I7-У-2	Бак масля- ный черт. УН5-73 СПА	шт	4	0,504	2,016	-	25,10	9,15	1,74	-	100,40	36,60	6,96
I6	6-У-774	Маслоох- ладитель черт. УН10 79СПА	шт	4	0,27	1,08	-	174,0	68,10	8,40	-	696,00	272,40	33,60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	7-У-306М	Маслонасос шестеренный ШФ-150-5- -3000 произ- водит.150 л/мин.с эл. двигателем А02-32-2 № =4 кВт П =2880 об/ /мин. (стоимость входит в п.1)	шт	4	0,114	0,46	-	31,30	15,30	0,74	-	125,20	61,20	2,96
I8	ЦМО-7 прилож. I стр.36	Стоимость электро- энергии на опробо- вание на- сосов	кВтч/ час	320	-	-	-	0,021	-	-	-	6,72	-	-
I9	Письмо завода ХЭМЗ	Комплект штурв сист- мы авто- матики УКАС-А	шт	4	-	-	9700,0	-	-	-	38800,00	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	Письмо завода ХЭМЗ	То же, УКАС-С	шт	I	-	-	6350,0	-	-	-	6350	-	-	-
21	Пр-нт 23-08 п.4-37I I7-Y-8I5 применит.	Фильтр воз- душный с объемным нетканым фильтрую- щим мате- риалом с эл. двига- телем мощн. 0,25 кВт	шт	4	0,27	I,08	650,0	I57,0	72,9	3,49	2600,00	628,00	29I,60	I3,96
22	Пр-нт I9-06 п.03-008 3-Y-80	Кран мосто- вой элект- рический, управле- мый с пола, легкого режима Q=5 т =23 м	шт	I	24,2	24,2	8250	-	-	-	8250	-	-	-
			т	24,2	-	-	-	37,0	I5,9	I,77	-	895,4	384,78	42,83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	3-У-204	Сдача крана Гостехнадзо- ру	шт	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			т	5	-	-	-	8,2	2,66	1,02	-	41,0	13,3	5,10
24	Пр-нт 23-01 доп.7 п.11-059 7-У-306М	Маслонасос шестеренный Ш-5-25-3,6/ /45-2 произ- водитель- ность 3,6 м3/ч с электро- двигателем АОЛ2-31-4 №=2,2 кВт	шт	2	0,06	0,12	215,0	31,3	15,30	0,74	430,00	62,60	30,60	1,48
25	ЦМО-7	Стоимость электроэнер- гии на оп- робование насосов	кВт/ч	160	-	-	-	0,021	-	-	-	3,36	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	Цена завода	Огнетушитель воздушно- пенный	шт	2	0,22	0,44	270,0	-	-	-	540,00	-	-	-
27	Цена завода I2-У-2426 прим.	Фильтр целе- вой 50-I25-I с метрической резьбой про- пускной спо- собностью 50 л/мин.	шт	1	-	-	10,0	2,45	1,18	0,16	10,50	2,45	1,18	0,16
28	I7-У-815 (стои- мость включе- на в п.1)	Фильтр мас- ляный	шт	8	0,032	0,256	-	157	72,9	3,49	-	1256	583,2	27,92
29	I2-У-2I94 зводи. указ. Пр-нт 23-07 п. I-I243	Залвежки 30ч 906бр фланцевые с алектро- приводом диам. 250 мм Ру=10	шт	8	-	-	200,0	16,48	10,07	0,29	1600,00	131,84	80,56	2,32

904-I-56.8(12)

264

ЛНВ. № 8690 (13)

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

цена:

13,4+7,07x

0,25x1,7+0,22x

x0,25x1,3=16,48

7,07+7,07x

x0,25x1,7=10,07

0,22+0,22x

x0,25x1,3=0,29

30 I2-у-2I95 То же, диам.

- " - 300 мм

Пр-нт Ру=10

23-07

п. I-I244 цена:

18,1+9,35x

x0,25x1,7+

0,35x0,25x

x1,3=22,19

9,35+9,35x

x0,25x1,7=13,32

шт 4 - - 225,0 22,19 13,32 0,48 900,0 88,76 53,28 1,92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		3,47+3,47x x0,25x1,7=4,94												
		0,07+0,08x x0,25x1,7=0,10												
АРМАТУРА И ТРУБЫПРОВОДЫ, ПОСТУПАЕМЫЕ В КОМПЛЕКТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ														
35	I2-Y-2079	Клапан выпускной диам.250 мм	шт	4	-	-	-	15,7	8,35	0,26	-	62,80	33,40	1,04
36	I2-Y-2074	То же, пре- дохритель- ный диам. 50 мм	шт	4	-	-	-	3,28	1,8	0,01	-	13,12	7,2	0,04
37	I2-Y-2174	То же, редукцион- ный диам. 70 мм	шт	4	-	-	-	5,35	2,83	0,08	-	21,40	11,32	0,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	I2-Y-2I89	Клапан обратный диам. 50 мм	шт	4	-	-	-	2,34	1,3	0,01	-	9,36	5,20	0,04
39	I2-Y-2I90	То же, диам. 80 мм	шт	4	-	-	-	4,36	2,41	0,02	-	17,44	264	0,08
40	I2-Y-2I95	То же, диам. 250 мм	шт	4	-	-	-	18,1	9,35	0,36	-	72,40	37,40	1,44
41	I2-Y-2074	Задвижка стальная диам. 50 мм	шт	12	-	-	-	3,28	1,8	0,01	-	29,36	-	-
42	I2-Y-2212	Вентиль чугунный муфтовый диам. 32 мм	шт	4	-	-	-	1,91	1,08	-	-	7,64	4,32	-
43	I2-Y-2849	Заслонка дроссельная диам. 700 мм	шт	4	-	-	-	28,1	13,9	0,92	-	112,40	55,60	3,68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		гр. II:												
		0,02+0,02x												
		x0,25xI,3=0,03												
45	I2-Y-2244	Краны пробно- спускные сальниковые Du=15, Pu 10	шт	24	-	-	-	0,97	0,53	-	-	23,28	12,72	-
47	II-107I	Дистанцион- ный регуля- тор temper- атуры пря- мого дейст- вия PT-П80-I	шт	4	-	-	-	7,57	4,03	-	-	30,28	16,12	-
48	I2-Y-8	Трубопроводы из стальных труб на свар- ке диам. 16-38 мм	м	70,8	-	-	-	1,33	0,72	0,01	-	94,16	50,98	0,71

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	I2-Y-II	To же, диам. 45 мм	т	0,13	-	-	-	188,1	96,69	5,34	-	23,70	12,57	0,69
50	I2-Y-I2	To же, диам. 57 мм	т	0,37	-	-	-	130,9	64,24	4,82	-	48,83	23,77	1,78
51	I2-Y-I3	To же, диам. 89 мм	т	1,69	-	-	-	103,84	49,72	4,4	-	175,59	84,03	7,44
52	I2-Y-I4	To же, диам. 108 мм	т	0,38	-	-	-	91,19	42,9	3,38	-	34,29	16,30	1,28
Итого											484254,50	18814,08	-	-
Запчасти 3 %											14527,64			
Итого											498782,14			
Тара и упаковка 1,5 %											7481,73			
Итого											506263,87			

904-I-56.84 (12)

273

Лин. № 8690 (13)

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
Транспортные расходы 4 %												202505,54			
Итого												526514,42			
Заготовитель- но-складские расходы 1,2 %												6318,17			
Итого												532832,59			
Затраты на комплектацию оборудования 0,7 % от "Итого" без начислений												3389,78			
Итого												536222,37			
Плановые накопления 6 %													1128,84		
Итого												536222,37	19942,92	5669,68	455,32

904-I - 56.84 (12)

274

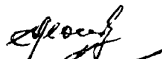
ЛНВ. № 8690 (13)

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

Всего по смете

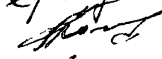
556165,29

Главный инженер проекта




С.М.Леонов

Начальник отдела ЦВТ



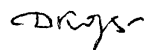
А.М.Коган

Руководитель группы



М.В.Злобина

Составила



Д.П.Королева

С М Е Т А № 2-ТХ

к типовому проекту 904-I компрессорной станции автоматизированной
отдельно стоящей 4К-500А производительностью 2000м³/мин осушенного воздуха

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов и арматуры
Сметная стоимость 26,82 тыс.руб.

Основание: спецификация, альбом I

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

№п/п	Наименование, укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица	Количество	Вес в брутто		Сметная стоимость единицы,			Общая стоимость, руб.				
					нетто	общий	оборудованное	монтажных работ	оборудованное	монтажных работ	в т.ч. заработная плата	в т.ч. заработная плата		
					еди- ница изме- рения			основ- ная	рабочих занятых управ- лением машин			основ- ная	рабочих занятых управ- лением машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

I	I2-У-I К=I, I	Трубопро- воды из водогазо- проводных труб диам. 15-40мм	м	686,75	-	-	-	0,64	0,35	0,01	-	439,52	240,36	6,87
---	------------------	---	---	--------	---	---	---	------	------	------	---	--------	--------	------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		0,58xI, I= =0,64												
		0,32xI, I= =0,35												
2	12-Y-2 "-	То же, диам. 50-70мм	м	550,6	-	-	-	0,87	0,46	0,02	-	479,02	253,28	11,01
		0,79xI, I= =0,87												
		0,42xI, I= 0,46												
3	12-Y-8 "-	То же, диам. 16-38мм	м	48,8	-	-	-	1,33	0,72	0,01	-	64,90	35,14	0,49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	I2-V-II --"	То же, диам. до 45мм I7IxI, I= =188,10 87,9xI, I= 96,69 5,77xI, I= 6,35	т	0,002	-	-	-	188,10	96,69	6,35	-	0,38	0,19	0,01
5	I2-V-I2 --"	То же, диам. 57мм I19xI, I=130,90 58,4xI, I= =64,24 4,38xI, I=4,82	т	0,86	-	-	-	130,90	64,24	4,82	-	112,57	55,25	4,15

904-I-56.84

(I2)

278

ЦНВ. № 8690 / 13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I2-Y-I3 -"-	То же, диам. до 89мм 94,4xI, I= =103,84 45,2xI, I=49,72	т	0,98	-	-	-	103,84	49,72	4,4	-	101,76	48,73	4,31
7	I2-Y-I4 -"-	То же, диам. до 108мм 82,9xI, I= 91,19 39xI, I=42,90 3,07xI, I=3,38	т	0,77	-	-	-	91,19	42,90	3,38	-	70,22	33,03	2,60
8	I2-Y-I5	То же, диам. до 159мм	т	4,81	-	-	-	79,75	37,07	3,37	-	383,60	178,31	16,21

904-I-56.84

(12)

279

ЛНБ. № 8690 / 13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		72,5xI, I=79,75 33,7xI, I=37,07 3,06xI, I=3,37												
9	I2-Y-I7 -"-	То же, диам. 219мм т 5I,6xI, I=56,76 23,2xI, I=25,52 3,04xI, I=3,34	I,03	-	-	-	56,76	25,52	3,34	-	58,46	26,28	3,44	
10	I2-Y-I8 -"-	То же, диам. 273мм т 48xI, I=52,80 2I,5xI, I=23,65 3,02xI, I=3,32	8,94	-	-	-	52,80	23,65	3,32	-	472,03	2II,43	29,68	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	I2-Y-19 -"-	То же, диам. 377мм т 41,7xI, I=45,87 18,1xI, I=19,9I 3,01xI, I=3,3I	9,57	-	-	-	45,87	19,9I	3,3I	-	438,98	190,53	3I,68	
I2	I2-Y-20	То же, диам. до 630мм т 30,4xI, I=33,44 12,3xI, I=13,53 2,83xI, I=3,1I	19,0I	-	-	-	33,44	13,53	3,1I	-	635,69	257,2I	59,12	
I3	I2-Y-1983	Пневматичес- кое испытан- ие труб диам. до 57мм м 1067,3I	-	-	-	0,37	0,16	0,03	-	394,00	170,77	32,02		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I4	I2-Y-1984	То же, диам. до 108мм	м	472	-	-	-	0,47	0,2	0,04	-	22I,84	94,40	18,88
I5	I2-Y-1985	То же, диам. до 273мм	м	440,8	-	-	-	0,64	0,28	0,05	-	282,II	123,42	22,04
I6	I2-Y-1986	То же, диам. до 530мм	м	233,7	-	-	-	0,82	0,37	0,06	-	19I,63	86,47	14,02
I7	I2-Y-20I7	Промывка труб диам. до 38мм водой	м	562,15	-	-	-	0,12	0,06	-	-	67,46	33,73	-
I8	I2-Y-20I8	То же, диам. до 76мм	м	895,96	-	-	-	0,15	0,08	-	-	134,39	71,68	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	I2-Y-2019	То же, диам. до 108мм	м	65,64	-	-	-	0,19	0,1	-	-	12,47	6,56	-
20	I2-Y-2020	То же, диам. до 159мм	м	245	-	-	-	0,27	0,15	-	-	66,15	36,75	-
21	I2-Y-2021	То же, диам. до 219мм	м	27,2	-	-	-	0,35	0,19	-	-	9,52	5,17	-
22	I2-Y-2022	То же, диам. до 325мм	м	124	-	-	-	0,52	0,29	-	-	64,48	35,96	-
23	I2-Y-2023	То же, диам. до 426мм	м	2	-	-	-	0,69	0,39	-	-	1,38	0,78	-

904-I-56.84

(I2)

283

ЦНБ. № 8690 (13)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	I2-Y-2024	То же, диам. до 530мм	м	97	-	-	-	0,84	0,46	-	-	81,48	44,62	-
25	I2-Y-2045	Продувка труб возду- хом диам. до 25мм	м	556,45	-	-	-	0,1	0,05	-	-	55,65	27,82	-
26	I2-Y-2046	То же, диам. до 38мм	м	179,1	-	-	-	0,14	0,07	-	-	25,07	12,53	-
27	I2-Y-2047	То же, диам. до 76мм	м	525,96	-	-	-	0,20	0,1	-	-	105,19	52,60	-
28	I2-Y-2048	То же, диам. до 108мм	м	79,24	-	-	-	0,25	0,14	-	-	19,81	11,09	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	I2-Y-2049	То же, диам. 159мм	м	245	-	-	-	0,36	0,19	0,01	-	88,20	46,55	2,45
30	I2-Y-2050	То же, диам. 219мм	м	27,2	-	-	-	0,48	0,27	0,01	-	13,06	7,34	0,27
31	I2-Y-2051	То же, диам. до 325мм	м	292,6	-	-	-	0,66	0,37	0,01	-	193,12	108,26	2,93
32	I2-Y-2052	То же, диам. до 426мм	м	71,7	-	-	-	0,92	0,52	0,01	-	65,96	37,28	0,72
33	I2-Y-2190	Задвижки 30ч6ор флан- цевне диам. 80мм Ру=10	шт	16	-	-	-	4,36	2,41	0,02	-	69,76	38,56	0,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	I2-V-2I91	То же, диам. 100мм	шт	16	-	-	-	5,40	2,96	0,02	-	86,40	47,36	0,32
35	I2-V-2I92	Задвижки 31ч 60р диам. 125мм Ру=10	шт	12	-	-	-	7,13	3,9	0,05	-	85,56	46,80	0,60
36	I2-V-22I2	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15ч 80р диам. 15мм Ру=16мм	шт	4	-	-	-	1,91	1,08	-	-	7,64	4,32	-
37	I2-V-2I74	ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15ч 140р диам. 100 мм Ру =16	шт	12	-	-	-	5,35	2,83	0,08	-	64,20	33,96	0,96

904-I-56,84

(I2)

286

ЛНБ. № 8690 (13)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	I2-Y-2I74	То же, диам. 80мм	шт	I2	-	-	-	5,35	2,83	0,08	-	64,20	33,96	0,96
39	I2-Y-2I75	То же, диам. I25мм	шт	4	-	-	-	7,30	3,69	0,19	-	29,20	I4,76	0,76
40	I2-Y-2I77	То же, диам. 200мм	шт	4	-	-	-	I2,4	6,2I	0,42	-	49,60	24,84	I,68
4I	I2-Y-22I2	Вентили запорные муфтовые I5кч I8п диам. 20мм Ру=I6	шт	4	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	7,64	4,32	-
42	I2-Y-22I2	То же, диам. 25мм	шт	92	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	I75,72	99,36	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	I2-Y-2177	То же, диам. 200мм	шт	2	-	-	-	12,4	6,21	0,42	-	24,80	12,42	0,84
44	I2-Y-2244	Краны проходные муфтовые ПЧ 66к диам. 25мм Ру=10	шт	62	-	-	-	0,97	0,53	-	-	60,14	32,86	-
45	I2-Y-2245	То же, диам. 40мм	шт	12	-	-	-	1,30	0,66	-	-	15,60	7,92	-
46	I2-Y-2245	То же, диам. 50мм	шт	10	-	-	-	1,30	0,66	-	-	13,00	6,60	-
47	I2-Y-2244	То же, диам. 15мм	шт	8	-	-	-	0,97	0,53	-	-	7,76	4,24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	I2-V-1874	Отборные устройства	шт	I6	-	-	-	3,28	0,61	0,01	-	52,48	9,76	0,16
49	I2-V-2174	Краны проходные фланцевые IIч 80к диам. 65мм Ру=10	шт	40	-	-	-	5,35	2,83	0,08	-	214,00	113,20	3,20
50	I2-V-35II	Закладные детали	шт	II2	-	-	-	1,38	0,65	-	-	154,56	72,80	-
5I	I2-V-2285	Конденсато- отводчик с открытым поплавком КГ-25-16 диам 25мм Ру=16	шт	I6	-	-	-	4,22	2,31	0,03	-	67,52	36,96	0,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
52	I2-703	Окраска труб мас- ляной крас- кой за 2 ра- за	м2	844,3	-	-	-	0,64	-	-	-	540,35	-	-
		цена: 0,548xI, I65= =0,64												
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	7141,13	3188,52	273,18
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	428,47	-	-
		Итого по разделу I		-	-	-	-	-	-	-	-	7569,60	3188,52	273,18

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

II. СТОИМОСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

53	П. I. ч. III п. 1987	Трубопрово- ды из водо- газопровод- ных труб диам. до 15 мм	м	104,25	-	-	-	0,74	-	-	-	77,15	-	-
54	-"- п. 1989	То же, диам. 25мм	м	408,2	-	-	-	0,75	-	-	-	306,15	-	-
55	П. I. ч. III п. 1990	То же, диам. 32мм	м	2,7	-	-	-	0,96	-	-	-	2,59	-	-
56	-"- п. 1991	То же, диам. 40мм	м	171,6	-	-	-	1,08	-	-	-	185,33	-	-
57	-"- п. 1992	То же, диам. 50мм	м	222,2	-	-	-	1,3	-	-	-	288,86	-	-

904-I-56.84 (I2)

291

УИВ. № 8690 (13)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
58	Ц.И.ч.Ш п.1999	То же, диам. 65мм	м	118	-	-	-	2,46	-	-	-	290,28	-	-
59	-"- п.2000	То же, диам. 80мм	м	210,4	-	-	-	2,94	-	-	-	618,58	-	-
60	Ц.И.ч.І п.1536	Трубопро- вод из стальных бесшовных холодно- катанных труб диам. 22x2,0мм	м	44	-	-	-	0,75	-	-	-	33,00	-	-
61	-"- п.1641	То же, диам. 57x3мм	м	100	-	-	-	1,15	-	-	-	115,00	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62	Ц.И.ч.И п.1573	То же, диам. 34x3мм	м	1,2	-	-	-	0,85	-	-	-	1,02	-	-
63	"- п.1713	То же, диам. 89x3мм	м	13,6	-	-	-	1,63	-	-	-	22,17	-	-
64	"- п.174	То же, из стальных электро- сварных труб диам. 20x2мм	м	0,2	-	-	-	0,26	-	-	-	0,05	-	-
65	"- п.184	То же, диам. 38x2,5мм	м	1,6	-	-	-	0,43	-	-	-	0,69	-	-
66	Ц.И.ч.И п.189	То же, диам. до 45 мм	м	0,4	-	-	-	0,51	-	-	-	0,20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	-"- п.194	То же, диам. 57мм	м	7,36	-	-	-	0,73	-	-	-	5,37	-	-
68	-"- п.197	То же, диам. 76мм	м	64,4	-	-	-	0,99	-	-	-	63,76	-	-
69	-"- п.204	То же, диам. 89x3мм	м	10,84	-	-	-	1,16	-	-	-	12,57	-	-
70	-"- п.180	То же, диам. 32x2,8мм	м	1,8	-	-	-	0,42	-	-	-	0,76	-	-
71	Ц I ч. I п.218	То же, диам. 108мм x2,8	м	54,8	-	-	-	1,41	-	-	-	77,27	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
72	Ц.И.ч.І п.231	То же, диам. 133x3,2мм	м	137,8	-	-	-	2,01	-	-	-	276,98	-	-
73	-"- п.247	То же, диам. 159x3,2мм	м	107,2	-	-	-	2,48	-	-	-	265,86	-	-
74	-"- п.280	То же, диам. 219x4мм	м	27,2	-	-	-	3,79	-	-	-	103,09	-	-
75	-"- п.294	То же, диам. 273мм	м	168,6	-	-	-	4,74	-	-	-	799,16	-	-
76	-"- п.308	То же, диам. 325x4мм	м	124	-	-	-	5,45	-	-	-	675,80	-	-
77	Ц.И.ч.І п.525	То же, диам. 426x6мм	м	2	-	-	-	9,9	-	-	-	19,80	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
78	Ц. I. ч. I п. 505	То же, диам. 377x5мм	м	10,7	-	-	-	6,95	-	-	-	74,37	-	-
79	-"- п. 1076	То же, диам. 630x7мм	м	59	-	-	-	18,4	-	-	-	1085,60	-	-
80	Ц. I. ч. I п. 526	То же, диам. 530x7мм	м	38	-	-	-	12,8	-	-	-	486,40	-	-
81	Ц. I. ч. III п. 801	Задвижки 30ч6бр диам. 80мм	шт	16	-	-	-	10,5	-	-	-	168,00	-	-
82	-"- п. 802	То же, диам. 100мм	шт	16	-	-	-	13,6	-	-	-	217,60	-	-
83	-"- п. 803	Задвижка 31ч6бр диам. 125мм	шт	12	-	-	-	17,2	-	-	-	206,40	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
84	Ц. I. ч. III п. II2	ВЕНТИЛЬ 15кч 8бр диам. 15мм	шт	4	-	-	-	0,79	-	-	-	3,16	-	-
85	"-" п. I6I	То же, 15ч 14бр диам. 100мм	шт	12	-	-	-	20,2	-	-	-	242,40	-	-
86	"-" п. I60	То же, диам. 80мм	шт	12	-	-	-	14,8	-	-	-	177,60	-	-
87	"-" п. I64	То же, диам. 200мм	шт	4	-	-	-	52,7	-	-	-	210,80	-	-
88	Ц. I. ч. III п. I62	То же, диам. 125мм	шт	4	-	-	-	27,2	-	-	-	108,80	-	-
89	"-" п. I3I	ВЕНТИЛЬ 15кч 18п диам. 20мм	шт	4	-	-	-	1,10	-	-	-	4,40	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
90	Ц. I. ч. III п. I32	То же, диам. 25мм	шт	84	-	-	-	I,44	-	-	-	120,96	-	-
91	"-" п. I43	То же, 15ч 8п2 диам. 25мм	шт	8	-	-	-	I,17	-	-	-	9,36	-	-
92	Прит 23-07 п. 2-0125	Клапан пре- дохрани- тельный СШКУР- -16 диам. 200мм	шт	2	-	-	-	III9,04	-	-	-	2238,08	-	-
		I040xI,076=III9,04												
93	Ц. I. ч. III п. I54I	Краны 11ч 6ок диам. 25мм	шт	62	-	-	-	I,28	-	-	-	79,36	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
94	Ц. I. ч. III п. I543	То же, диам. 40мм	шт	12	-	-	-	2,5I	-	-	-	30,12	-	-
95	"-" п. I544	То же, диам. 50мм	шт	10	-	-	-	3,38	-	-	-	33,80	-	-
96	"-" п. I539	То же, диам. 15мм	шт	8	-	-	-	0,8I	-	-	-	6,48	-	-
97	Ц. I. ч. III п. I674	Опоры под трубопро- воды	т	0,638	-	-	-	236	-	-	-	150,57	-	-
98	Пр-нт I9-05 п. II-035	Крепежные элементы II60xI,076= =I248,16	т	0,426	-	-	-	I248,16	-	-	-	53I,72	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
99	Ц. I. ч. I п. 3293	Фасонные части	т	13,25	-	-	-	519,0	-	-	-	6876,75	-	-
100	Ц. I. ч. III п. 1550	Краны II ч 80к диам. 65мм	шт	40	-	-	-	6,84	-	-	-	273,60	-	-
101	Прнт 23-07 п. I-148I	Конденса- тоотводчик КТ-25-16 диам. 25мм 17,7xI,076= =19,05	шт	16	-	-	-	19,05	-	-	-	304,80	-	-
102	Пр-нт 24-18-29	Расшири- тель	шт	16	-	-	-	2,58	-	-	-	41,28	-	-
103	Ц. I. ч. III п. 1828	Рукав вставка 100мм	м	12	-	-	-	2,84	-	-	-	34,08	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I04	Пр-нт 24-18-29	Стоимость закладных деталей	шт	II2	-	-	-	1,83	-	-	-	204,96	-	-
		цена: 1,70x1,076=1,83												
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18162,94	-	-
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1089,78	-	-
		Итого по разделу II										19252,72	-	-
		Всего по смете										26822,32	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Руководитель группы
Составила

С.М. Леонов
А.М. Коган
М.В. Злобина
Д.П. Королева
CDRys -

С.М. Леонов
А.М. Коган
М.В. Злобина
Д.П. Королева

С М Е Т А № 3-ГХ

к типовому проекту 904-I компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей
4К-500А производительностью 2000 м³/мин. осушенного воздуха

На приобретение и монтаж металлоконструкций

Сметная стоимость 2,49 тыс.руб.

Основание: спецификация
альбом

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

№ п/п	Наименова- ние укруп- ненных по- казателей и нормати- вов прейс- куранта, ценника и № позиций	Наименование Ели- и характерис- тика оборудо- вания и мон- тажных работ	Коли- чест- во	Вес в		Сметная стоимость		Общая стоимость, руб.						
				бруто- то	нетто	ообо- рудо- ванье	монтажных работ	ообо- рудо- ванье	монтажных работ					
				еди- ница	об- щй	все- го	в т.ч. заработная плата	все- го	в т.ч. заработная плата					
						ос- нов- ная управле- нием машин		ос- нов- ная управле- нием машин						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	13-279 П. № I Ч. П п. 468	Патрубок для присое- динения воз- душного фильтра	шт	4	0,056	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			т	0.24	-	-	-	365,70	61,2	-	-	87,77	14,69	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		цена:												
		62,7+303=												
		=365,70												
2	IЗ-279 Ц.№ I Ч.П п.464	Опора под маслобак	шт 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			т 0,937	-	-	-	-	282,70	61,2	-	-	264,90	57,34	-
		цена:												
		62,7+220=												
		=282,70												
3	IЗ-324 Ц.№ I Ч.П п.555	Бак для чистого масла	шт I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			т 0,33	-	-	-	-	219,50	22,6	6,0	-	72,44	7,46	1,98
4	IЗ-279 Ц.№ I Ч.П п.462	Металло- конструк- ция комп- рессорной	т 2,2	-	-	-	-	334,70	61,2	-	-	736,34	134,64	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
цена:														
62,7+272=														
=334,70														
5	I3-279 " " п.303	Листовые конструкции	т	2,55	-	-	-	365,7	61,2	-	-	932,54	-	-
цена:														
62,7+303=														
=365,7														
6	I3-314 п. № I ч. II п.555	Бак для отработан- ного масла	шт	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			т	0,33	-	-	-	219,50	22,6	6,0	-	72,44	7,46	1,98
цена:														
57,5+162,0=														
=219,50														
Итого											2166,43	221,59	3,96	

904-I - 56.84(12)

304

Либ. № 869D (13)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15													
Накладные расходы 8,3 %													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179,81	-	-	
Итого																									2346,24	-	-
Плановые накопления 6 %													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по смете																											
																									2487,01	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Руководитель группы

/ Составила





С.М. Леонов

А.М. Коган

М.В. Злобина

Д.П. Ключникова



СМЕТА № 4-ТХ

к типовому проекту 904-I компрессорной станции автоматизированной
отдельно стоящей компрессорной станции 4К-500А производительностью
2000 м³/мин осушенного воздуха

На специальные строительные работы

Сметная стоимость 19,97 тыс.руб.

Основание: спецификация, альбом

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

№ п/п	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 металлокон- струкций (руб. коп)
I	2	3	4	5	6	7	8
I	19-51 Ц №1 ч. I р. IУ п. 154	Теплоизоляция трубопроводов матами из стек- ляного штапель- ного волокна цена: 7,77+54, IxI, 6xI, 03=96,93	м ³	72,67	96,93	7043,90	

I	2	3	4	5	6	7	8
2	I9-63 Ц. I ч. I п. I54	То же, оборудо- вания цена: 5,57+54, IxI, 6xI, 03=94,73	м3	29,95	94,73	2837,16	-
3	I9-6I I9-I87 Ц № I ч. I п. 4I п. 294	Изоляция полу- фулярами, за- полненными ма- тами из стекла- ного штапель- ного волокна Цена: 1,48+2, I6xI, 22=4, I2 I3,6+48,5xI, 3xI, 03=78,54	м2	2I3, I7	4, I2	878,26	-
4	I9-62 28-3-ж	То же, оборудованя матами прошивными из минеральной ваты "ВФ"	м3	5,59	53,5	299,07	-
5	I9-46	Изоляция трубо- проводов асбощушну- ром	м3	2,38	206	490,28	-

904-I-56.84

(12)

307

ЛНБ. № 8690 (13).

I	2	3	4	5	6	7	8
6	19-200 19-197	Покрытие поверх- ности изоляции стеклотканью по пергамину цена: $1,32+0,55=1,87$	м2	599,5	1,87	1121,07	-
7	19-209	Масляная окраска за 2 раза	м2	599,5	0,52	311,74	-
8	19-209	Окраска изолиро- ванной поверхности масляной краской за 2 раза	м2	152,70	0,52	79,40	-
9	19-146 19-147	Оштукатуривание поверхности изоляции асбо- цементным раствором толщ. 20мм цена: $0,80+0,24 \times 2=1,28$	м2	520,91	1,28	666,76	-

I	2	3	4	5	6	7	8
I0	I9-I94 28-I3-a	Оклеивание поверхности изоляции тканью хлопчатобумажной	м2	520,91	1,17	609,46	-
II	I9-209	Масляная окраска поверхности за 2 раза	м2	520,91	0,52	270,87	-
I2	I9-209 К-2	То же, за 4 раза	м2	55,76	1,04	57,99	-
I3	I9-I62	Антикоррозийное покрытие битумом	м2	69,6	0,82	57,07	-
I4	I9-5I Ц.Г.Ч.Г доп. 6 п. 388	Изоляция матами минераловатными прошивными без обкладок цена: 7,77+23,2хI,3хI,03=38,83	м3	3,99	38,83	154,93	-

I	2	3	4	5	6	7	8
I5	I9-5I Ц.І ч.І п.39	То же, в обкладках цена: 7,77+44.ІхІ,3хІ,03=66,82	м3	0,4	66,82	26,73	-
I6	I9-229 Ц.І ч.І доп. 4 п.334	Изоляция фольгой алюминиевой цена: 0,52+2,53=3,05	м2	І3,84	3,05	42,2I	-

ИТОГО	-	-	16172,12	-
Накладные расходы 16,5%	-	-	2668,40	-
ИТОГО	-	-	18840,52	-
Плановые накопления 6%	-	-	1130,43	-
ИТОГО	-	-	19970,95	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Руководитель группы
Составил

С.М. Леонов
А.М. Коган
М.В. Злобина
Д.П. Корсаева

С.М. Леонов
А.М. Коган
М.В. Злобина
Д.П. Корсаева

СМЕТНО-ФИНАНСОВЫЙ РАСЧЕТ № 5-ТХ

к типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-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 из- мерения	Сметная стоимость	
					Единицы руб. и коп.	Общая руб. и коп.
1	2	3	4	5	6	7
I	Укрупненные показатели ГТМ брошюра XIV стр.4 Письмо Гос- страя СССР от 4/ХП-68г. №4-3097	Приобретение инструмента, приспособлений и производственного инвентаря	работные	8	40,68	325

904-I-56.84

(I2)

311

Либ. № 8690 (13)

I	2	3	4	5	6	7
2	То же	Хозяйственный инвентарь	работающих	8	15,00	120
		ВСЕГО	-	-	-	445

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПВГ

Составила



С.М. Леонов

А.М. Коган

М.В. Злобина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-ЭС

к типовому проекту компрессорной станции 4К-500АО
на электрооборудование и монтаж комплектной трансформаторной
подстанции КТП-1х630кВА левого исполнения

Сметная стоимость 6,57 тыс. руб.
в т.ч.

а) оборудования 6,40 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,17 тыс. руб.

нормативная условно-
чистая продукция тыс. руб.

№п/п	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица изме-рения	Кол-во	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						чест-ное	брутто	обо-рудование	монтажных работ	обору-дование	монтажных работ			
						нетто	общая	всего в том числе		всего в том числе				
						в едини-цах измер.	в руб.-в.-иях	основ-ная зар-плата	экс-плуатация машин в т.ч. зар-плата	основ-ная зар-плата	экс-плуатация машин в т.ч. зар-плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ														
I	I5-05 ч. I п. 01-013 8-692	Трансфор-матор си-ловой ТМЗ-630/10, 630кВА	шт	I	-	-	I850,0	47, I	I9,7	4,7 I,63	I850,0	47, I	I9,7	4,7 I,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	И5-05 ч. I п. IO-002-IO 8-885	Шкаф вво- да высо- кого напря- жения ВВ-I	шт	I	-	-	28,0	39,4	17,8	<u>3,65</u> 1,81	28,0	39,4	17,8	<u>3,65</u> 1,80
3	ДП I 15-05 изд. 1980г. 8-885	Шкаф ввода низкого напряжения ШВН-I	шт	I	-	-	2600,0	39,4	17,8	<u>3,65</u> 1,81	2600	39,4	17,8	<u>3,65</u> 1,81
4	"-" 8-886	Шкаф отклю- дения линий ШЛН-3	шт	I	-	-	1450,0	35,6	15,7	<u>3,56</u> 1,78	1450	35,6	15,7	<u>3,56</u> 1,78
ИТОГО											5928	161,50	71,0	<u>15,56</u> 7,02

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%				-	-	-	-	-	-	-	474,24	-	-	-
Плановые накопле- ния 6%				-	-	-	-	-	-	-	-	9,69	-	-
ИТОГО				-	-	-	-	-	-	-	6402,24	171,19	71,0	15,56
														7,02
ВСЕГО по смете				-	-	-	-	-	-	-	6573,43			

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

С.М.Леонов

Г.Р.Давыдов

Т.В.Бездетнова

О.Н.Аверкиева

С.М. Леонов
Г.Р. Давыдов
Т.В. Бездетнова
О.Н. Аверкиева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-ЭС

к типовому проекту компрессорной станции 4К-500А0
на электрооборудование и монтаж комплектной
трансформаторной подстанции 2КТП-IX630кВА правого
исполнения

Сметная стоимость	6,57	тыс. руб
в т.ч.		
а) оборудования	6,40	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,17	тыс. руб
нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.

№ пп	Шифр и № позиции преискурван-та, УСН, ценника и др.	№ Наименование и характеристика оборудо-вания и мон-тажных работ	Еди- ница	Коли- честв-но	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.						
					брутто	нетто		обору- дова- ния	монтажных работ	обору- дова- ния	монтажных работ			
								всего в том числе		всего в том числе				
								основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата	основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ

I	I5-05 ч. I п. 01-013 8-692	Трансфор- матор си- ловой ТМЗ-630/10, 630кВА	шт	I	-	-	1850,0	47,1	19,7	4,7 I,63	1850,0	47,1	19,7	4,7 I,63
---	----------------------------------	--	----	---	---	---	--------	------	------	-------------	--------	------	------	-------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-05 ч. I п. 10-002-10 8-885	Шкаф ввода высокого напряже- ния ВВ-I	шт	I	-	-	28,0	39,4	17,8	<u>3,65</u> 1,81	28,0	39,4	17,8	<u>3,65</u> 1,80
3	ДП 15-05 изд. 1980г 8-885	Шкаф ввода низкого напряже- ния ВВН-I	шт	I	-	-	2600,0	39,4	17,8	<u>3,65</u> 1,81	2600	39,4	17,8	<u>3,65</u> 1,81
4	- 8-886	Шкаф отклю- дения ли- ний ВВН-3	шт	I	-	-	1450,0	35,6	15,7	<u>3,56</u> 1,78	1450	35,6	15,7	<u>3,56</u> 1,78
Итого											5928	161,50	71,0	<u>15,56</u> 7,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные расходы, ком- плектация 8%			-	-	-	-	-	-	474,24	-	-	-
		Плановое накоп- ления 6%			-	-	-	-	-	-	-	9,69	-	-
		ИТОГО			-	-	-	-	-	-	6402,24	171,19	71,0	15,56
														7,02
		ВСЕГО по смете			-	-	-	-	-	-	6573,43	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

С.М.Леонов

Г.Р.Давыдов

Т.В.Бездетнова

О.Н.Аверкиева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-ЭС

к типовому проекту компрессорной станции 4К-500АО на приобретение
и монтаж электрооборудования распределительного устройства, вариант 6(10) кВ

Сметная стоимость в т.ч.	20,76 (20,12)	тыс.руб.
а) оборудования	20,13 (19,49)	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,63	тыс.руб.
нормативная условно- чистая продукция		тыс.руб.

№	Шифр и № позиции	№ прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характерис- тика оборудо- вания и ре- монтных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса, брутто	Тон- ны	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
								оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ		
						нетто	об- щая	обо- рудо- ва- ния	Все- го	в том числе	обо- рудо- ва- ния	Все- го	в том числе	
						един. измер.				ос- нов- ная зар- плата	в т.ч. зар- плата		ос- нов- ная зар- плата	в т.ч. зар- плата
										эк- сплуа- ционная тарифная плата			эк- сплуа- ционная тарифная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ
Комплектное

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		распределительное устройство серии КРУ2-10-20, внутренней установки, состоящее из 14 шкафов:												
		Металлоконструкция и аппаратура схем первичных соединений:												
I	Д27 15-03 п.08-1232 примеч. п.4 8-880	Шкаф с масляным выключателем ВМП-10, 630А, КЭИ6(10)-13-630	шт	6	-	-	1255,0	25,9	12,1	$\frac{2,74}{1,17}$	7530	155,4	72,6	$\frac{16,44}{7,02}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Аппаратура схем вторич- ных соеди- нений:												
2	I5-03 п.08-I96	Схема вто- ричных соединений 6ВВ.07I. 820.33	шт	4	-	-	320,0	-	-	-	I280,0	-	-	-
3	-"- п.08-2I7	То же, 6ВВ.07I. 800.33	шт	I	-	-	I50,0	-	-	-	I50,0	-	-	-
4	-"- п.08-I96	То же, 6ВВ.07I. 792.33	шт	2	-	-	320,0	-	-	-	640,0	-	-	-
5	-"- п.08-I96	То же, 6ВВ.07I. 8I7-33	шт	2	-	-	320,0	-	-	-	640,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	-"- п.08-205	То же, 6ВВ.071. 767.33	шт	I	-	-	30,0	-	-	-	30,0	-	-	-
7	-"- п.08-214	То же, 6ВВ.071. 804.33	шт	2	-	-	175,0	-	-	-	350,0	-	-	-
8	-"- п.08-194	То же, 6ВВ.071. 802.33	шт	I	-	-	85,0	-	-	-	85,0	-	-	-
9	-"- п.08-217	То же, 6ВВ.071. 801.33	шт	I	-	-	150,0	-	-	-	150,0	-	-	-
10	Д15 15-04 ч.1 п.13-472 8-746	Блок питания серии Б13-401У4	шт	I	-	-	46,40	1,49	0,82	<u>0,04</u> 0,01	46,40	1,49	0,82	<u>0,04</u> 0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	УСН Сборник № 6-3 стр. 144 к=0,91	Стоимость защитных и предохранительных средств по технике безопасности	комп.	I	-	-	204,0 x0,91	-	-	-	185,64	-	-	-
I2	I5-03 п. 10-050 8-85I	Замок электромагнитной блокировки ЗБ-I	шт	I2	-	-	0,30	1,88	1,04	$\frac{0,01}{0,01}$	3,60	22,56	12,48	$\frac{0,12}{0,12}$
I3	I5-03 п. 10-049	Ключ электромагнитной блокировки КЗЗ-I	шт	I2	-	-	0,95	-	-	-	11,40	-	-	-
I4	8-903	Монтаж металлоконструкций	т	0,05	-	-	-	444,0	74,6	$\frac{2,45}{0,86}$	-	22,20	3,73	$\frac{0,12}{0,04}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	8-1900	Присоединить контакты БКВ выключа- теля ВМШ	шт	0,08	-	-	-	7,80	4,18	-	-	0,62	0,33	-
I6	8-1900 K=0,5	Отсоединить контакты БКВ выклю- чателя ВМШ (7,8-0,48)х х0,5=3,66	"	0,08	-	-	-	3,66	$\frac{4,18}{0,5}$	-	-	0,29	0,17	-
I7	I5-04 ч. I п. I3-063 8-84I	Реле тока РТ-40/0,2	шт	4	-	-	3,60	2,04	1,13	$\frac{0,01}{0,01}$	14,4	8,16	4,52	$\frac{0,04}{0,04}$
ИТОГО											11116,44	210,72	94,65	$\frac{16,76}{7,23}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
		Кабель КОНТРОЛЬНЫЙ МАРКИ АКРПГ-660 сечением:													
2	Ц. №1 СРСЦ, ч. V стр. 146	4x2,5 кв мм	км	0,06	-	-	-	264,0	-	-	-	15,84	-	-	
3	"-	7x2,5 кв мм	км	0,035	-	-	-	380,0	-	-	-	13,30	-	-	
4	"- стр. 148	4x4 кв мм	км	0,01	-	-	-	316,0	-	-	-	3,16	-	-	
5	"-	4x6 кв мм	км	0,01	-	-	-	359,0	-	-	-	3,59	-	-	
		Провод марки ПРГН-660 сечением:													
6	Л25 к 15-09 таб. 757	1x1,5 кв мм 29,0x1,109= = 32,16	км	0,10	-	-	-	32,16	-	-	-	3,22	-	-	

904-I- 56,84(12)

326

Инв. № 8690/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Д25 к 15-09 таб.757	1x2,5 кв.мм 44,0xI, I09= = 48,80	км	0,05	-	-	-	48,8	-	-	-	2,44	-	-
8	-"-	1x4 кв.мм 64,0xI, I09= = 70,98	км	0,03	-	-	-	70,98	-	-	-	2,13	-	-

ИТОГО по разделу II

61,78

III. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ

I	8-1519	Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам при весе 1 м до 1 кг	100 м	2,15	-	-	-	25,6	9,18	$\frac{0,29}{0,10}$	-	55,04	19,74	$\frac{0,62}{0,21}$
---	--------	--	----------	------	---	---	---	------	------	---------------------	---	-------	-------	---------------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-4226	Прокладка провода ПРГН по панели сечением до 6 кв.мм	100 м	1,80	-	-	-	18,6	9,91	-	-	33,48	17,84	-
3	8-1594	Заделки концевые сухие для кабеля до I кв сечением до 16 кв.мм	шт 4	-	-	-	3,43	1,01	-	-	13,72	4,04	-	
4	8-1604	То же, для контрольного 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 количеством жил до 7	шт 4	-	-	-	0,88	0,39	-	-	3,52	1,56	-	
Итого по разделу III											119,8	49,66	0,62	0,21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
ДОБАВЛЯЕТСЯ: IУ ВАРИАНТ 6 кв.														
I	Доп.27 I5-03 п.08-1253 примеч. п.4 8-882	Шкаф с трансформатором напряжения, 630а КНТМИ-6-630	шт	2	-	-	625,0	24,0	I2,6	$\frac{0,45}{0,3}$	I250,0	48,0	25,2	$\frac{0,9}{0,60}$
2	"- п.08-1272 примеч. п.4 8-882	Шкаф с си- ловым транс- форматором, I600А КТМ-6-1600	"	2	-	-	685	24,0	I2,6	$\frac{0,45}{0,3}$	I370	48	25,2	$\frac{0,9}{0,6}$
3	"- п.08-1268 прим. п.4 8-880	Шкаф с масляными выключателями, I600А КВП-6-1600	"	2	-	-	I555	25,9	I2,1	$\frac{2,74}{I,17}$	3II0	5I,8	24,2	$\frac{5,48}{2,34}$
4	"- п.08-1267 8-880	То же, I000А КВП-6-1000	"	I	-	-	I290,0	25,9	I2,1	$\frac{2,74}{I,17}$	I290	25,9	I2,1	$\frac{2,74}{I,17}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
5	— п.08-126I прим.п.4 8-882	Шкаф с разъемными контактами, 1000А КРД-6-1000	шт	I	-	-	505,0	24,0	12,6	$\frac{0,45}{0,3}$	505	24	12,6	$\frac{0,45}{0,3}$	
ИТОГО											7525	197,7	99,3	$\frac{10,47}{5,01}$	
Запасные части, тара и упаковка, транспорт- ные расходы, комплектаци- я 8 %											602				
Плановые накопления 6 % (гр.13)													II,86		
ИТОГО добавляется по варианту 6 кв.											8127	209,56	99,3	$\frac{10,47}{5,01}$	

I	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 трансформа- тором напряжения, 630а КНТМ-10-630	шт	2	-	-	635,0	24,0	12,6	$\frac{0,45}{0,3}$	1270,0	48,0	25,2	$\frac{0,90}{0,60}$
2	"-" п.08-1271 примеч. п.4 8-882	Шкаф с СИЛОВЫМ трансформа- тором, 1000А КТМ-6-1000	шт	2	-	-	655	24,0	12,6	$\frac{0,45}{0,3}$	1310	48	25,2	$\frac{0,9}{0,6}$
3	"-" п.08-1267 примеч. п.4 8-880	Шкаф с масляными выключате- лями, 1000А КВП-10-1000	"	2	-	-	1315	25,9	12,1	$\frac{2,74}{1,17}$	2630	51,8	24,2	$\frac{5,48}{2,34}$
4	"-" п.08-1232 8-880	То же 630А КВП-10-630	"	1	-	-	1230	25,9	12,1	$\frac{2,74}{1,17}$	1230	25,9	12,1	$\frac{2,74}{1,17}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	-"- п. 08-1260 прим. п. 4 8-862	шкаф с разъемными контактами, 630А КРД-10-630	шт	I	-	-	495	24,0	12,6	$\frac{0,45}{0,3}$	495	24	12,6	$\frac{0,45}{0,3}$
ИТОГО											6935	197,7	99,3	$\frac{10,47}{5,01}$
Зачасные Части, тара и упаковка, транспортные расходы, комплектация 8%											554,8			
Плановые накопления 6%											11,86			
ИТОГО добавляется по варианту 10 кв											7489,8	209,56	99,3	$\frac{10,47}{5,01}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

ВСЕГО по смете:

A) При варианте 6 кВ										20132,76	625,4	243,6I		<u>27,85</u> 12,45
										20758,16				
Б) При варианте 10 кВ										19495,56	625,4	243,6I		<u>27,85</u> 12,45
										20120,96				

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

С.М. Леонов
Г.Р. Давыдов
Т.В. Бездетнова
О.Н. Аверкиева

С.М. Леонов

Г.Р. Давыдов

Т.В. Бездетнова

О.Н. Аверкиева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ЭМ

к типовому проекту компрессорной станции 4К-500А0
на приобретение и монтаж силового электрооборудования
вариант 6(10) кВ

Сметная стоимость	II,77 (II,78)	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	0,21	тыс.руб.
б) монтажных работ	II,56(II,57)	тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция		тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характерис- тика оборудо- вания и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Масса, Тон- брутто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							монтажных работ		монтажных работ					
					нетто	обо- рудо- ва- ния	обо- рудо- ва- ния		обо- рудо- ва- ния					
					един. измер.	об- щая	Все- го	в том числе		Все- го	в том числе			
							ос- нов- ная зар- плата	эк- сплуа- тная зар- плата	ос- нов- ная зар- плата	эк- сплуа- тная зар- плата				
							в т.ч. зар- плата		в т.ч. зар- плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ

I 15-04 ч. I Выключатель
п. 01-016

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	8-6II7	автоматический AK63-3MГУЗ	шт	I	-	-	13,8	3,6	1,38	$\frac{0,03}{0,01}$	13,8	3,6	1,38	$\frac{0,03}{0,01}$
2	I5-04 ч. I п. 04-I78 8-6273	Пускатель магнитный типа ПМЕ-22I	шт	2	-	-	6,0	3,9I	1,4	$\frac{0,03}{0,01}$	12,0	7,82	2,8	$\frac{0,06}{0,02}$
3	-"- п. I8-II5 8-6240	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2	"	2	-	-	3,20	1,85	0,7I	$\frac{0,03}{0,01}$	6,40	3,70	1,42	$\frac{0,06}{0,02}$
4	I5-04 ч. I п. I8-II2 8-6240	Пост управ- ления кнопочный типа ПКЕ-2I2-2	"	4	-	-	2,90	1,85	0,7I	$\frac{0,03}{0,01}$	11,60	7,40	2,84	$\frac{0,12}{0,04}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
5	8-6627	Установка шкафа управ- ления вспомо- гательными приводами размером 2500x1950мм	блок	I	-	-	-	8,99	4,6	$\frac{0,6I}{0,18}$	-	8,99	4,6	$\frac{0,6I}{0,18}$
		Подготовка к включению:												
6	8-6700	автомати- ческого выключате- ля 2-х полюсного на ток до 100а	шт	4	-	-	-	2,42	1,04	-	-	9,68	4,16	-
7	8-6704	То же, 3-х полюсного на ток до 100а	шт	17	-	-	-	2,99	1,24	-	-	50,83	21,08	-

904-I-56, 84 (I2)

337

Унв № 8690/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-6705	То же, на ток до 200а	шт	3	-	-	-	3,72	1,41	-	-	11,16	4,23	-
9	8-6706	То же, на ток до 600 а	шт	10	-	-	-	7,57	2,48	-	-	75,7	24,8	-
10	8-6725	Магнитного пускателя на ток до 25а	шт	25	-	-	-	1,10	0,50	-	-	27,5	12,5	-
11	8-6714	Кнопки управления КЕ-011	шт	46	-	-	-	0,6	0,27	-	-	27,6	12,42	-
12	8-6731	Реле	шт	1	-	-	-	1,27	0,46	-	-	1,27	0,46	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	8-6734	Универсального переключателя	секц.	I6	-	-	-	0,33	0,12	-	-	5,28	1,92	-
14	8-6732	Вольтметра	шт	2	-	-	-	0,94	0,46	-	-	1,88	0,92	-
15	8-6735	Сигнальной лампы, резистора	шт	18	-	-	-	0,90	0,42	-	-	16,2	7,56	-
16	8-6716	Переключателя ПЕ-032	шт	2	-	-	-	1,98	0,68	-	-	3,96	1,36	-
17	8-6606	Установка шкафа теристорного возбудительного устройства размером 1900x x800 мм	шт	4	-	-	-	17,2	6,0	$\frac{0,69}{0,29}$	-	68,8	24,0	$\frac{2,76}{1,16}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Подготовка к включению:												
18	8-673I	Реле	шт	12	-	-	-	1,27	0,46	-	-	15,24	5,52	-
19	8-6700	Автоматиче- ского выклю- чателя 2-х полюсного на ток до 100а	шт	4	-	-	-	2,42	1,04	-	-	9,68	4,16	-
20	8-6703	То же, 3-х полюсного на ток до 50 а	шт	12	-	-	-	2,36	1,14	-	-	28,32	13,68	
21	8-6720	Контактора переменного тока на ток до 250а	шт	4	-	-	-	4,04	1,53	-	-	16,16	6,12	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-6736	Магнитного усилителя	вывод	24	-	-	-	0,32	0,11	-	-	7,68	2,64	-
23	8-6730	Трансформа- тора тока или напря- жения	шт	36	-	-	-	0,48	0,19	-	-	17,28	6,84	-
24	8-6716	Кнопки управления с количест- вом элемен- тов до 6	шт	4	-	-	-	1,98	0,68	-	-	7,92	2,72	-
25	8-6732	Амперметра и вольтметра	шт	12	-	-	-	0,94	0,46	-	-	11,28	5,52	-
26	8-6715	Кнопки деоблакиров- ки защиты	шт	4	-	-	-	1,23	0,47	-	-	4,92	1,88	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	8-6735	Конденсатора, сопротивления, сигнального аппарата	шт	220	-	-	-	0,9	0,42	-	-	198,0	92,4	-
28	8-6687	Предохранителя на ток до 200а	шт	12	-	-	-	0,58	0,22	-	-	6,56	2,64	-
29	8-6710	Трехполюсного переключателя	шт	4	-	-	-	1,09	0,4	-	-	4,36	1,6	-
30	8-691	Установка силового трансформа- тора весом до 1 т (104 кВА)	шт	4	-	-	-	33,3	14,2	$\frac{3,12}{1,09}$	-	133,2	56,8	$\frac{12,48}{4,36}$
31	8-710	Ревизия трансформа- тора весом до 1 т	шт	4	-	-	-	24,9	11,4	-	-	99,6	45,6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
32	8-6642	Установка блока управ- ления БВ5120-43М2А	шт	4	-	-	-	5,60	2,09	$\frac{0,24}{0,03}$	-	22,40	8,36	$\frac{0,96}{0,12}$
33	И.У. ТПЭИ № 5 1976 г. п.437	Подготовка к включению блока управ- ления БВ5120-43М2А	шт	4	-	-	-	16,3	5,89	-	-	65,20	23,56	-
34	8-6117 К=0,2	Демонтаж автомата АК66-3МГУЗ в шкафу (3,6-1,16)x x 0,2=0,49	"	1	-	-	-	0,49	$\frac{1,38}{x 0,2}$	$\frac{0,03}{x 0,2}$	-	0,49	0,28	$\frac{0,01}{-}$
35	8-6273 К=0,2	Демонтаж пускателей ПМЕ-III в шкафу (3,91-1,43)x x 0,2=	"	3	-	-	-	0,50	$\frac{1,4}{x 0,2}$	$\frac{0,03}{x 0,2}$	-	1,50	0,84	$\frac{0,02}{0,01}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
36	8-6240 K=0,2	Демонтаж кнопок KE-02IY3 в шкафу (1,85-0,58)x x0,2=0,25	шт	3	-	-	-	0,25	0,71 x0,2	0,03 x0,2 0,01 x0,2	-	0,75	0,42	0,02 0,01
37	Каль- кул. I	Щиток осветитель- ный типа Щ04I-5204	шт	I	-	-	149,24	20,73	9,49	0,32 0,14	149,24	20,73	9,49	0,32 0,14
ИТОГО											193,04	1003,04	419,52	<u>17,45</u> 6,07
Запасные части, тара и упаковка, транспортные расходы, комплек- тация 8%											15,44	-	-	-
ИТОГО по разделу I											208,48	1003,04	419,52	<u>17,45</u> 6,07

904-I-56,84

(I2)

344

Инд. № 8690/13

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

II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

I	I5-04 ч.2 п.3-6I3	Лырик с рубильником ЯВЗ-3I-I 39xI,05I= =40,99	шт	I	-	-	-	40,99	-	-	-	40,99	-	-
2	I6-03 п.2 п.7-003	Лампа нака- ливания 220В, 15 Вт НВ 220-15 0,70xI,086= = 0,76	10 шт	0,6	-	-	-	0,76	-	-	-	7,60	-	-
3	24-05 п. I-252	Коробка У996 I, I0xI, I07= = I,22	шт	6	-	-	-	I,22	-	-	-	7,32	-	-
4	I5-04 ч. I п. I9-035	Зажим наборный КС-3М 0,05xI,086= = 0,05	шт	48	-	-	-	0,05	-	-	-	24,0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
5	24-05 п. I-192	Маркировочная колодка КМ-5 0,034xI,086=0,036	шт	I2	-	-	-	0,036	-	-	-	0,43	-	-
6	"- п. I-59I	Рейка клеммная KI09 0,13xI,086=0,14	шт	6	-	-	-	0,14	-	-	-	0,84	-	-
	05-03 1974 г.	Труба вини- пластовая среднего типа диаметром:												
7	п.8-0II6	25x3 мм 0,394xI,II4= = 0,44	м	280	-	-	-	0,44	-	-	-	I23,20	-	-
8	п.8-0I20	63 x 7 мм I,637xI,II4= = I,82	"	2	-	-	-	I,82	-	-	-	3,64	-	-
9	п.8-0I2I	75 x 7 мм 2,188xI,II4= = 2,44	"	20	-	-	-	2,44	-	-	-	48,80	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
	Д40 24-05 197гг.	Шинопровод троллейный ШТА-75 в составе:												
I0	п.2-402	Секция пря- мая длиной 750 мм, У260УЗ 8,30хI,04= = 8,63	шт	I	-	-	-	8,63	-	-	-	8,63	-	-
II	п.2-404	То же, длиной 3000 мм, У260УЗ 19,6хI,04= = 20,38	"	I	-	-	-	20,38	-	-	-	20,38	-	-
I2	п.2-404 К=2	То же, длиной 6000 мм, У260УЗ 19,6х2хI,04= =40,77	"	5	-	-	-	40,77	-	-	-	203,85	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	п.2-405	Секция концевая У2606УЗ 5,10x1,04= = 5,30	шт	2	-	-	-	5,30	-	-	-	10,60	-	-
I4	п.2-406	Секция для ввода каретки У2607УЗ 28x1,04=29,12	"	I	-	-	-	29,12	-	-	-	29,12	-	-
I5	п.2-407	Клеммы соединительные У2623 3,35x1,04= = 3,48	"	I	-	-	-	3,48	-	-	-	3,48	-	-
I6	п.2-409	Секция компенсационная У2626УЗ 32,1x1,04= = 33,38	"	I	-	-	-	33,38	-	-	-	33,38	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Кабель сило- вой марки АВРГ-660 сечением:												
20	I5-09 Доп. I8	3 x 2,5 кв.мм	км	0,90	-	-	-	214,89	-	-	-	193,40	-	-
		I95,0xI, I02= = 214,89												
21	Цен. № I СРСЦ ч. у стр. I02	3x50 кв.мм	км	0,18	-	-	-	I259,0	-	-	-	226,62	-	-
22	-"-	3x4+Ix2,5 кв.мм	км	0,425	-	-	-	318,0	-	-	-	135,15	-	-
23	-"-	3 x 6 кв.мм	км	0,06	-	-	-	306,0	-	-	-	18,36	-	-
24	-"-	3x95+Ix35 кв. мм	км	0,04	-	-	-	2352,0	-	-	-	94,08	-	-
25	-"-	3x25+Ix xI0 кв.мм	км	0,01	-	-	-	906,0	-	-	-	9,06	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	Цен. №1 СРСЦ Ч.У стр. I02	3x I20+I x x 35 кв.мм	км	0,4	-	-	-	2842,0	-	-	-	1136,80	-	-
27	"- стр. I00	2x4 кв.мм	км	0,285	-	-	-	181,0	-	-	-	51,59	-	-
28	"- стр. I00	2x70 кв.мм	км	0,34	-	-	-	1259,0	-	-	-	428,06	-	-
	Цен. №1 Ч.У СРСЦ	Кабель КОНТРОЛЬНЫЙ марки АКРВИ-660 сечением:												
29	"- стр. I46	4x2,5 кв.мм	км	0,245	-	-	-	264,0	-	-	-	64,68	-	-
30	"- стр. I48	7x2,5 кв.мм	км	0,135	-	-	-	380,0	-	-	-	51,30	-	-
31	"- стр. I48	4x4 кв.мм	км	0,135	-	-	-	316,0	-	-	-	42,66	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	-"- стр.206	Кабель пере- носный марки КРПТ сечением 3х2,5+1х1,5 кв.мм	км	0,015	-	-	-	313,0	-	-	-	4,70	-	-
33	Цен. №1 СРСЦ ч.1 стр.106	Труба сталь- ная тонко- стенная диа- метром 26х1,8 мм	м	20	-	-	-	0,26	-	-	-	5,20	-	-

ИТОГО по
разделу II

3089,29

III. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ № 8

Прокладка
кабеля по
установленным
конструкциям
и лоткам, при
весе 1 м до :

904-I-56,84 (I2)

352

Инд. № 8690/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-I519	1 кг	100 м	18,43	-	-	-	25,6	9,18	$\frac{0,29}{0,1}$	-	471,81	169,19	$\frac{5,34}{1,84}$
2	8-I520	2 кг	100 м	5,20	-	-	-	27,9	10,4	$\frac{0,5}{0,17}$	-	145,08	54,08	$\frac{2,60}{0,88}$
3	8-I521	3 кг	100 м	7,70	-	-	-	33,9	12,1	$\frac{0,7}{0,24}$	-	261,03	93,17	$\frac{5,39}{1,85}$
4	8-I532	Прокладка кабеля в трубе, при весе 1 м до: 3 кг	100 м	0,50	-	-	-	16,9	7,78	$\frac{0,67}{0,23}$	-	8,45	3,89	$\frac{0,34}{0,12}$
5	8-I530	1 кг	100 м	3,02	-	-	-	13,4	5,87	$\frac{0,24}{0,09}$	-	40,47	17,73	$\frac{0,72}{0,27}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-4209	Прокладка кабеля АВРГ сечением 3x4+1x2,5 кв.мм по фермам	100 м	0,5	-	-	-	98,3	32,7	$\frac{21,1}{8,55}$	-	49,15	16,35	$\frac{10,55}{4,27}$
7	8-5684	Прокладка кабеля КРИТ свободно по стационар машин	м	15	-	-	-	0,67	0,14	$\frac{0,01}{0,01}$	-	10,05	2,10	$\frac{0,15}{0,15}$
		Заделки концевые сухие для кабеля до I кв. сечением до:												
8	8-1594	16 кв.мм	шт	104	-	-	-	3,43	1,01	-	-	356,72	105,04	-
9	8-1595	70 кв.мм	шт	24	-	-	-	4,24	1,07	-	-	101,76	25,68	-
10	8-1596	150 кв.мм	шт	44	-	-	-	5,40	1,14	-	-	237,60	50,16	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		То же, для контрольного кабеля сече- нием 2,5 кв. мм с количе- ством жил до:												
II	8-1604	7	шт	30	-	-	-	0,78	0,36	-	-	23,40	10,80	-
I2	8-1609	То же, сече- нием до 6 кв.мм с количеством жил до 7	шт	8	-	-	-	0,88	0,39	-	-	7,04	3,12	-
I3	8-4282	Прокладка трубы сталь- ной диамет- ром до 40 мм в готовой борозде	100 м	0,15	-	-	-	43,2	15,8	$\frac{4,58}{1,21}$	-	6,48	2,37	$\frac{0,69}{0,18}$
I4	8-4277	То же, по стене	"	0,05	-	-	-	97,7	27,8	$\frac{21,9}{8,11}$	-	4,89	1,39	$\frac{1,10}{0,41}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Монтаж кабельной стойки весом до:														
15	8-1477	0,8 кг(КП150)	100 шт	0,60	-	-	-	79,3	20,0	$\frac{0,25}{0,08}$	-	47,58	12,00	$\frac{0,15}{0,05}$
16	8-1478	1,2 кг(КП151)	100 шт	1,20	-	-	-	85,7	20,1	$\frac{0,31}{0,11}$	-	102,84	24,12	$\frac{0,37}{0,13}$
17	8-1479	1,6 кг(КП152)	100 шт	0,60	-	-	-	92,5	20,2	$\frac{0,39}{0,15}$	-	55,50	12,12	$\frac{0,23}{0,09}$
18	8-1480	2,4 кг(КП153)	100 шт	0,15	-	-	-	120,0	20,5	$\frac{0,52}{0,18}$	-	18,00	3,08	$\frac{0,08}{0,03}$

Монтаж
кабельной
полки весом
до:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	8-I482	0,3 кг(KII60)	100 шт	0,05	-	-	-	9,3	1,53	$\frac{0,12}{0,04}$	-	0,47	0,08	$\frac{0,01}{-}$
20	8-I483	0,4кг(KII61)	100 шт	2,20	-	-	-	12,3	1,56	$\frac{0,12}{0,04}$	-	27,06	3,43	$\frac{0,26}{0,09}$
21	8-I485	0,7 кг(KII62, KII63)	100 шт	1,90	-	-	-	19,9	1,7	$\frac{0,12}{0,1}$	-	37,81	3,23	$\frac{0,23}{0,19}$
22	8-I497	Монтаж под- вески ка- бельной закладной (КЗ40,КЗ41)	100 шт	0,86	-	-	-	2,38	0,62	-	-	2,05	0,53	-
		Монтаж металлического лотка шириной до:												
23	8-I176	105 мм	т	0,018	-	-	-	926,0	105,0	$\frac{67,8}{27,8}$	-	16,67	1,89	$\frac{1,22}{0,50}$

904-I-56.84 (I2)

357

Учб № 8690/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	8-4177	200 мм	т	0,565	-	-	-	433	38,1	$\frac{34,4}{10,2}$	-	244,65	21,53	$\frac{19,44}{5,76}$
25	8-4178	400 мм	т	0,375	-	-	-	419	36,0	$\frac{38}{15,6}$	-	157,13	13,50	$\frac{14,25}{5,85}$
26	8-636I	Монтаж коробки У996	кг	13,2	-	-	-	0,36	0,05	$\frac{0,01}{0,01}$	-	4,75	0,66	$\frac{0,13}{0,13}$
27	8-4368 Сборник дополнен. вып. 15	Монтаж глубокого ввода диа- метром до 27 мм	ввод	24	-	-	-	2,53	0,3	-	-	60,72	7,20	-
		Прокладка или заземле- ния в здании сечением:												
28	8-4715	100 кв.мм	100 м	0,18	-	-	-	54,4	14,2	$\frac{3,58}{0,29}$	-	9,79	2,56	$\frac{0,64}{0,05}$

904-I-56.84 (I2)

358

Учб. № 8690/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	8-4716	160 кв.мм	100 м	2,00	-	-	-	65,2	15,8	$\frac{3,86}{0,32}$	-	130,40	31,60	$\frac{7,72}{0,64}$
30	8-903	Монтаж металлокон- струкций	т	1,0	-	-	-	444	74,6	$\frac{2,45}{0,86}$	-	444,0	74,60	$\frac{2,45}{0,86}$
31	8-1862	Монтаж асбоцемент- ной плиты между проло- женными кабелями на кабельных конструкциях	100 м ²	0,80	-	-	-	354,0	4,42	$\frac{3,02}{1,27}$	-	283,20	3,54	$\frac{2,42}{1,02}$
		Монтаж муф- ты концевой эпоксидной для кабеля до 10 кВ сечением до:												
32	8-1646	70 кв.мм	шт	4	-	-	-	8,68	2,51	-	-	34,72	10,04	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
33	8-I647	150 кв.мм	шт	I6	-	-	-	II,7	2,96	-	-	I87,20	47,36	-
		Монтаж стойки весом до:												
34	8-I480	2,4 кг(KI2I)	I00 шт	0,70	-	-	-	I20,0	20,5	$\frac{0,52}{0,18}$	-	84,0	I4,35	$\frac{0,36}{0,13}$
35	8-I48I	4 кг(KI20)	I00 шт	0,70	-	-	-	I73,0	27,3	$\frac{0,65}{0,23}$	-	I2I,10	I9,II	$\frac{0,46}{0,16}$
		Прокладка труб вини- пластовых с креплением скобами диаметром:												
36	8-4500	до 25 мм	I00 м	I,2	-	-	-	80,7	23,5	$\frac{I2,1}{4,97}$	-	96,84	28,2	$\frac{I4,52}{5,96}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	8-4502	до 50 мм	100 м	0,02	-	-	-	113,0	25,9	$\frac{19,3}{7,89}$	-	2,26	0,52	$\frac{0,39}{0,16}$
38	8-4503	до 70 мм	"	0,05	-	-	-	136,0	31,5	$\frac{26,3}{10,7}$	-	6,80	1,58	$\frac{1,32}{0,54}$
		То же, в полу диаметром:												
39	8-4510	до 25 мм	"	1,6	-	-	-	27,0	11,2	$\frac{0,23}{0,08}$	-	43,20	17,92	$\frac{0,37}{0,13}$
40	8-4513	до 70 мм	"	0,15	-	-	-	51,4	16,5	$\frac{0,99}{0,35}$	-	7,71	2,48	$\frac{0,15}{0,05}$
41	8-4707	Прокладка шин заземле- ния в траншее сечением 160 кв.мм	"	0,4	-	-	-	28,3	7,11	$\frac{1,99}{0,17}$	-	11,32	2,84	$\frac{0,80}{0,07}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
42	8-4703	Электрод заземления диаметром 16 мм	10 шт	0,6	-	-	-	11,4	2,21	$\frac{2,35}{0,11}$	-	6,84	1,33	$\frac{1,41}{0,07}$
43	8-5856	Установка ящика с 3-х полюсным рубильником до 100А	шт I	-	-	-	5,18	1,49	$\frac{0,04}{0,01}$	-	5,18	1,49	$\frac{0,04}{0,01}$	
44	8-5699 Сборник доп. вып. 15	Монтаж троллейного шинопровода до 400А, на кронштей- нах весом до 5 кг	100 м	0,45	-	-	393,0	46,2	$\frac{106}{33,7}$	-	176,85	20,79	$\frac{47,70}{15,17}$	
45	8-6765	То же, свето- фора	шт 2	-	-	-	4,93	0,81	$\frac{0,03}{0,01}$	-	9,86	1,62	$\frac{0,06}{0,02}$	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	8-856	Монтаж зажима наборного	шт	48	-	-	-	0,44	0,21	-	-	21,12	10,08	-
47	8-4816	Присоедине- ние к электри- ческой сети и подготовка к сдаче под наладку электродви- гателей с короткозамкну- тым ротором переменного тока, весом до 0,1 т	шт	19	-	-	-	1,40	0,54	$\frac{0,01}{0,01}$	-	26,60	10,26	$\frac{0,19}{0,19}$
48	8-4820	до 1,2 т	шт	4	-	-	-	3,66	1,46	$\frac{0,01}{0,01}$	-	14,64	5,84	$\frac{0,04}{0,04}$
49	8-5129	То же, электро- двигателей со стояковыми подшипниками с контактными кольцами, весом до 20 т	шт	4	-	-	-	13,4	5,88	$\frac{0,02}{0,01}$	-	53,6	23,52	$\frac{0,08}{0,04}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	8-5026	Ревизия электродви- гателей со стояковыми подшипниками, поступающих в собранном виде, Весом до 20 т	шт	4	-	-	-	87,4	39,4	$\frac{3,51}{1,49}$	-	349,6	157,6	$\frac{14,04}{5,96}$
51	8-4864	Ревизия электродви- гателей с штивыми подшипниками, поступающих установленны- ми на техно- логическом оборудовании весом до 1,2 т	шт	4	-	-	-	19,2	8,9	$\frac{0,38}{0,19}$	-	76,80	35,60	$\frac{1,52}{0,76}$
52	8-5440M	Сушка электро- двигателей весом: до 20 т	шт	4	-	-	-	95,6	54,0	-	-	382,4	216,0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	8-5435M	до 1,2 т	шт	4	-	-	-	28,5	16,1	-	-	114,0	64,40	-
54	Цен. № 8 прилож. 2 ЕРЕР-69 табл. 5	Расход электро- энергии на сушку электродви- гателей		1000 кВт/ч	23,84	-	-	-	21,0	-	-	500,64	-	-
		5600 кВт/чх 4+360 кВт/чх х4=23840												

ИТОГО по
разделу III

5699,83 1467,10 159,93
54,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
IV. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ														
I	ЕРЕР I-595 к=1,15 к=0,8	Рытье траншей вручную глубиной до I м в грунте II категории	м3	I2	-	-	-	0,70	0,70	-	-	8,40	8,40	-
		0,76x0,8xI,15= = 0,70												
2	ЕРЕР I-596	Обратная засыпка	"	I2	-	-	-	0,34	0,34	-	-	4,08	4,08	-
ИТОГО												12,48		
Накладные расходы 16,5 %												2,06		
ИТОГО по разделу IV												14,54		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО оборудования (I)									208,48	1003,04	419,52	<u>17,45</u> 6,07
		Материалы, не учтенные ценником (II+III+IV)										8803,66	1467,10	<u>159,93</u> 54,82
		ИТОГО									208,48	9806,7	1886,62	<u>177,38</u> 60,89
		Плановые накопления 6%										588,40		
		ИТОГО									208,48	10395,10	1886,62	<u>177,38</u> 60,89
		ВСЕГО (графы I2 и I3) по основной смете									10603,58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ДОБАВЛЯЕТСЯ:														
ВАРИАНТ 6 кВ														
а) Материалы, не учтенные ценником														
I	15-09 табл.15	Кабель сило- вой марки ААШВ-6000, сечением: 3х120 кв.мм	км	0,38	-	-	-	2654,74	-	-	-	1008,80	-	-
		2420,0х1,097= =2654,74												
2	"-	3х70	км	0,04	-	-	-	1974,6	-	-	-	78,98	-	-
		1800,0х1,097=1974,6												
ИТОГО по "а"											1087,78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б) Монтаж материалов, не учтенных ценником														
3	8-1520	Прокладка кабеля по установлен- ным конструк- циям и лоткам при весе 1 м до 2 кг	100 м	0,4	-	-	-	27,9	10,4	$\frac{0,50}{0,17}$	-	11,16	4,16	$\frac{0,20}{0,07}$
ИТОГО по "б"											11,16	4,16	$\frac{0,20}{0,07}$	
ИТОГО (а+б)											1098,94	4,16	$\frac{0,20}{0,07}$	
Плановые накопления 6%											65,94			
ИТОГО добавляется по варианту 6 кВ											1164,88	4,16	$\frac{0,20}{0,07}$	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

ВАРИАНТ IO кВ

4 I5-09
таб. I5Кабель
силовой
марки
ААЛШ-10000
сечением:

3x95 кв.мм км 0,38 - - - 2654,74 - - - 1008,80 - -

2420,0xI,097=
= 2654,74

5 -"-

3x70 кв.мм км 0,04 - - - 2259,8 - - - 90,39 - -

2060,0xI,097=2259,8

Итого по "а"

1099,19

б) Монтаж материалов,
не учтенных ценником

6 8-I52I

Прокладка
кабеля по
установленным
конструкциям
и лоткам, при
весе I м до 3 кг

100

м

0,4

-

-

-

33,9

I2, I

0,70

0,24

-

I3,56

4,84

0,28

0,10

ИТОГО по "б"

I3,56 4,84

0,28
0,10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
ИТОГО (а+б)												III2,75	4,84	<u>0,28</u>	
Плановые накопления 6%												66,76		0,10	
ИТОГО добавляется по варианту 10 кВ												II79,5I	4,84	<u>0,28</u>	
ВСЕГО по смете														0,10	
А) при варианте 6 кВ												208,48	II559,98	I890,78	<u>I77,58</u>
														60,96	
													II768,46		
Б) при варианте 10 кВ												208,48	II574,6I	I89I,46	<u>I77,66</u>
															60,99
													II783,09		
Главный инженер проекта												С.М.Леонов			
Начальник отдела												Г.Р.Давыдов			
Составил												Т.В.Бездетнова			
Проверил												О.Н.Аверкиева			

Специф
Трапкин
Николай
 Овер-

904-1-56.84

112) - 374 - Шиб.м 8690/13

Альбом 12

Типовой проект 904-I-56.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ					
2	Уголок равнополочный					
3	40x40x4, т	093200	I68			0,005
4	50x50x5, т	093I00	I68			0,170
5	63x63x6, т	093I00	I68			0,06
6	25x25x3, т	093300	I68			0,005
7	П о л о с а					
8	4x25, т	093300	I68			0,160
9	4x30, т	093300	I68			0,015
10	4x40, т	093300	I68			0,340
11	5x50, т	093200	I68			0,005
12	6x100, т	093I00	I68			0,01
13	К р у г					
14	Ø 16, т	093300	I68			0,055
15	Сталь листовая					
16	1,5, т	097200	I68			0,030
17	2, т	097200	I68			0,070
18	3, т	097200	I68			0,025
19	П л е т а					
20	3x20, т	I23300	I68			0,005

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

Взам. инв. №				Привязан	
Подпись и дата					
Ина. №					
№ подл.	ТИП	Деонов		ТП 904-I-56.84	ЭМ.ВМ
	Нач.отд.	Давыдов			
Подпись и дата	Гл. спец.	Нашельский			
	Н.Контр.	Золотарева			
Подпись и дата	рук.гр.	Чапны	20.11.85	Силовое электрооборудование	Стадия Р Лист I Листов 8
	Ст. инж.	Кравцова	20.11.85	Ведомость потребности в материалах	ТИПРОСТРОЙДОРМАН г.Ростов-на-Дону
		Губина	27.11.85		

Альбом 12

Титульный проект 904-I-56.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Канат стальной					
2	Ø 16, т	I25000	I68			0,050
3	Итого в натуральной массе, т		I68			1,005
4	Канат стальной, т	I25000	I68			0,050
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			0,575
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,010
7	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,240
8	Сталь тонколистовая, т	097200	I68			0,125
9	Лента, т	I23300	I68			0,005
10						
11	ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ					
12	Труба электросварная с пол-					
13	ностью сшитым гратом					
14	26 x 1,8, м	I30300	006			20
15	26 x 1,8, т	I30300	I68			0,023
16						
17	Итого труб м	I30300	006			20
18	т	I30300	I68			0,023
19						
20	ТРУБЫ ВИНИЛПЛАСТОВЫЕ					
21						
22	Труба винилпластовая среднего					
23	типа с наружным диаметром и					
24	толщиной стенки:					

Привязан

Инв. №

Альбом I2

Типовой проект 904-I - 56, 84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	25 x 3, м	22482I	006			280
2	25 x 3, т	22482I	I68			0,08I
3	75 x 7, м	22482I	006			20
4	75 x 7, т	22482I	I68			0,040
5	63 x 7, м	22482I	006			2
6	63 x 7, т	22482I	I68			0,004
7						
8	Итого труб м	22482I	006			302
9	т	22482I	I68			0,125
10						
11	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
12						
13	Труба асбестоцементная безнапор-					
14	ная, комплектно с муфтой					
15	∅ 100, м	57.86.3I	006		30	30
16						
17	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ГЭМ					
18						
19	ТРОЛЛЕЙНЫЕ ПИНОПРОВОДЫ					
20	Секция прямая У260IУ3					
21	∠=750 мм, шт		796			I
22	Секция прямая У2604У3					
23	∠=3000 мм, шт		796			I
24						

И.нв. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Инв №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Секция прямая У2605-У3					
2	∠ = 6000 мм, шт		796			5
3	Секция концевая У2606У3, шт		796			2
4	Секция для ввода каретки					
5	У2607У3, шт		796			I
6	Клеммы присоединительные					
7	У2623У3, шт		796			I
8	Каретка токоъемная					
9	У2328У3, шт		796			I
10	Секция компенсационная					
11	У2626У3, шт		796			I
12	Светофор троллейный					
13	У2629, шт		796			2
14	Скоба ведущая					
15	У1719У3, шт		796			I
16	Промежуточная подвеска					
17	К 780, шт		796			I4
18	Кронштейн К 777 для креп-					
19	ления шинпровода на железо-					
20	бетонной подкрановой балке,					
21	шт		796			I4
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

ТП 904-1-56.84

ЭМ БМ

Лист

4

Альбом 12

Тепловой проект 904-1-56.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ					
2	КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ					
3	Кабельные стойки:					
4	К II50, шт	34496I	796			60
5	К II51, шт	34496I	796			120
6	К II52, шт	34496I	796			60
7	К II53, шт	34496I	796			15
8	П о л к и :					
9	К II60, шт	34496I	796			5
10	К II61, шт	34496I	796			220
11	К II62, шт	34496I	796			80
12	К II63, шт	34496I	796			110
13	Подвески:					
14	К II65, шт	34496I	796			80
15	К II67, шт	34496I	796			60
16	Соединитель перегородок					
17	К I68, шт	34496I	796			280
18	Лотки сварные					
19	НЛ 20-П2, шт	34496I	796			90
20	НЛ 40-П2, шт	34496I	796			50
21	НЛ 10-П2, шт	34496I	796			5
22	Прижим НЛ-ПР, шт	34496I	796			145
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Перегородка огнестойкая					
2	НЛ 20-П0, шт	34496I	796			80
3	НЛ 40-П0, шт	34496I	796			60
4	Подвеска закладная:					
5	К 34I, шт	34496I	796			16
6	К 340, шт	34496I	796			70
7	Лоток угловой НЛ-У45	34496I	796			10
8	НЛ-У90	34496I	796			10
9						
10	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ТРУБ					
11	Гибкие вводы					
12	К 1082, шт	344965	796			24
13	Втулка В 54, шт	344965	796			12
14						
15	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЕЙ,					
16	ПРОВОДОВ И ТРУБ					
17						
18	Скобы					
19	К 252, шт	344965	796			30
20	К 253, шт	344965	796			60
21	К 142, шт	344965	796			300
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Альбом 12

Типовой проект 904-1 - 56.84

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	КОРОБКИ И ЯЩИКИ ДЛЯ					
2	ЭЛЕКТРОПРОВОДОК					
3	Коробка У996, шт	346475	796			6
4						
5	Гнутые перфорированные					
6	полосы и профили					
7	Полоса монтажная перфори-					
8	рованная К 106, шт	34496I	796			I
9	Профиль С образный					
10	К 108, шт	34496I	796			I
11	К 101, шт	34496I	796			I
12	Швеллер профиль					
13	К 235, шт	34496I	796			40
14	Профиль зетовый					
15	К 238, шт	34496I	796			4
16	К 239, шт	34496I	796			I
17	Гайка закладная					
18	К 605, шт	34496I	796			10
19	К 610, шт	34496I	796			10
20	Швеллер К 347, шт	34496I	796			20
21						
22	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ					
23	СВЕТИЛЬНИКОВ И ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ					
24	СЕТЕЙ					

Привязан

Инд. №

ТП 904-1-56.84

ЭМ БМ

Лист
7

904-1-56.84 (12)-378-Унв.н 8690/13

Альбом 12

Типовой проект 904-1-56.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Универсальная стойка					
2	К 120, шт	344962	796			70
3	Стойка К 121, шт	344962	796			70
4	Шпилька К 123, шт	344962	796			140
5						
6	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ СОЕДИНЕ-					
7	НИЯ, ОКОНЦЕВАНИЯ И МАРКИРОВКИ					
8	КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ					
9						
10	Муфты концевые эпоксидные					
11	КВЭ-3x120 - 10, шт	344963	796			16
12	КВЭ-3x70 - 10, шт	344963	796			4
13						
14	НАБОРНЫЕ ЗАЖИМЫ					
15						
16	Зажим наборный					
17	КС-3М, шт	324495	796			48
18	Маркировочная колодка					
19	КМ-5, шт	324495	796			12
20	Рейка клеммная					
21	К 109, шт	324495	796			6
22						
23						
24						

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

Привязка			
Инв. №			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ЭО
к типовому проекту компрессорной станции 4К-500АО
на монтаж электроосвещения

Сметная стоимость 7,74 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 7,74 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характерис- тика обору- дования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Масса, брутто нетто един. измер.	Тон- ны об- щая	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
							монтажных работ		монтажных работ		монтажных работ		монтажных работ			
							обо- рудо- ва- ния	в том числе		Обо- рудо- ва- ния	в том числе					
							все- го	ос- нов- ная зар- пла- та	эк- сплуа- тация машин	в т.ч. зар- плата	все- го	ос- нов- ная зар- плата	эк- сплуа- тация машин	в т.ч. зар- плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

I Д1 I5-07
п. I-I3I

Арматура .
потолочная

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		типа ПУН-100 м 1,55 x 1,078= = 1,67	шт	17	-	-	-	1,67	-	-	-	28,39	-	-
2	-"- п. I-132	Арматура настенная типа БУН-60М 1,50x1,078= = 1,62	шт	45	-	-	-	1,62	-	-	-	72,9	-	-
3	Д10 15-07 п. I-257	Арматура подвесная типа ШР-200 12,90x1,078= = 13,91	шт	53	-	-	-	13,91	-	-	-	737,23	-	-
4	Цен. №1 СРСЦ ч. У стр. 312	То же, для наружного освещения типа СНО-200	шт	6	-	-	-	1,39	-	-	-	8,34	-	-

904-I-56,84 (12)

381

УИВ.п 8690/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	-"- стр.318	Лампа пере- носная с длинной шнур 12 м типа ПД-36	шт	10	-	-	-	2,17	-	-	-	21,7	-	-
6	Д 26 15-07 п. I-276	Арматура осветитель- ная для люминесцентных ламп типа ЛСП02-2x40 30,0x1,078= = 32,34	шт	35	-	-	-	32,34	-	-	-	1131,9	-	-
7	Рижский свето- техни- ческий завод	То же, типа ОДС-1x1x40 14,0x1,083= = 15,16	шт	9	-	-	-	15,16	-	-	-	136,44	-	-
8	Д12 15_07 п. I-187	Арматура для ртутных ламп типа РСН05-250/ГОЗ 17x1,078=18,33	шт	24	-	-	-	18,33	-	-	-	439,92	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	16-03 ч.П п.2-007	Лампа ртутная 220 В, мощ- ностью 250Вт ДРЛ-250 220xI,086= = 238,92 Лампа накали- вания 220В, мощностью:	10 шт	2,5	-	-	-	238,92	-	-	-	597,3	-	-
10	16-03 ч.П п.7-007	25 Вт, НБ220-25 0,70xI,086= = 0,76	10 шт	2,0	-	-	-	0,76	-	-	-	1,52	-	-
11	Пр-нт 092 стр.13 K=0,95	60 Вт, НБ220-60 0,21x0,95x. xI,086=0,22	шт	50	-	-	-	0,22	-	-	-	11,0	-	-
12	"-	100 Вт, НБ220-100 0,30x0,95x xI,086=0,31	шт	20	-	-	-	0,31	-	-	-	6,2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	-"-	200 Вт НГ220-200 0,45x0,95x xI,086=0,46	шт	65	-	-	-	0,46	-	-	-	29,9	-	-
I4	Пен. № I СРСЦ ч.У стр.324 п.368	Лампа нака- ливания 36В, 60 Вт МО-36-60	10 шт	1,1	-	-	-	0,79	-	-	-	0,87	-	-
I5	-"- п.354	Лампа люмино- сцентная мощностью 40 Вт, ЛБ-40	10 шт	8,2	-	-	-	13,2	-	-	-	108,24	-	-
I6	Д6 16-03 ч.П п.6-005	Стартер СК-220 2,50xI,078= =2,70	10 шт	8,2	-	-	-	2,70	-	-	-	22,14	-	-

904-I-56.84 (12)

384

Л/НД. N 8690/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Кабель силовой марки АВРГ-660 сечением:												
I7	Д.18 15-09 табл.684	2x2,5 кв мм I35,0xI, I02= = I48,77	км	0,5	-	-	-	I48,77	-	-	-	74,39	-	-
I8	Цен. №1 СРСЦ ч. V стр.100	2x4 кв.мм	км	I,60	-	-	-	I81,0	-	-	-	289,6	-	-
I9	"- стр.102	3x4+Ix2,5 кв мм	км	0,25	-	-	-	318,0	-	-	-	79,5	-	-
20	"-	3x6xIx4 кв мм	км	0,02	-	-	-	363,0	-	-	-	7,26	-	-
2I	"-	3x25+IxI6 кв мм	км	0,08	-	-	-	906,0	-	-	-	72,48	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Провод марки АПВ-660 сечением:												
22	"- стр.222	1x2,5 кв мм	км	0,35	-	-	-	29,2	-	-	-	10,22	-	-
23	"-	1x4 кв мм	км	0,5	-	-	-	41,5	-	-	-	20,75	-	-
24	"- стр.224	Провод марки ППВ-660 сечением 1x1,5 кв мм	км	0,045	-	-	-	35,6	-	-	-	1,60	-	-
25	"- стр.228	Провод марки АППВ-660 сечением 2x2,5 кв мм	км	0,15	-	-	-	73,4	-	-	-	11,01	-	-
26	05-03 1974 г. п.8-0114	Труба винилласто- вая среднего типа диамет- ром 20 мм 0,255x1,114=0,284	м	245	-	-	-	0,284	-	-	-	69,58	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	И5-04 ч. II 1967 г. п.4-И18	Щиток освещительный типа ОЩВ-12 66,0х1,047= = 69,10	шт	3	-	-	-	69,10	-	-	-	207,3	-	-
28	"- п.4-И16	То же, типа ОЩВ-6 41,0х1,047= = 42,93	шт	1	-	-	-	42,93	-	-	-	42,93	-	-
29	"- п.3-670	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 13,0х1,051= = 13,66	шт	8	-	-	-	13,66	-	-	-	109,28	-	-
30	Цен. №1 СРСЦ ч. I стр. 106	Труба стальная электросварная диаметром 26х1,8 мм	м	5	-	-	-	0,26	-	-	-	1,3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	-"- стр.104	Труба сталь- ная водогазо- проводная диаметром 15 мм	м	3	-	-	-	0,25	-	-	-	0,75	-	-
32	Доп. № I 24-05 п.1-905	Кронштейн К 986 0,60x1,146= = 0,69	шт	25	-	-	-	0,69	-	-	-	17,25	-	-
33	Л1В 15-09 таб.684	Кабель силовой марки АВРГ сечением 3x2,5 кв мм 195x1,102= = 214,89	км	0,02	-	-	-	214,89	-	-	-	4,30	-	-

ИТОГО по
разделу I

4373,49

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	0,03	-	-	-	523,0	276,0	$\frac{4,54}{1,59}$	-	15,69	8,28	$\frac{0,14}{0,05}$
2	8-7103	То же, ОЩВ-6	100 шт	0,01	-	-	-	411,0	214,0	$\frac{3,02}{1,06}$	-	4,11	2,14	$\frac{0,03}{0,01}$
3	8-7088	То же, ящика с понижающим трансформато- ром ЯТП-0,25	100 шт	0,08	-	-	-	331,0	117,0	$\frac{3,52}{1,23}$	-	26,48	9,36	$\frac{0,28}{0,10}$
4	8-7055	Установка светильника ПШН-100М	100 шт	0,17	-	-	-	220,0	62,6	$\frac{0,83}{0,29}$	-	37,4	10,64	$\frac{0,14}{0,05}$
5	8-7060	То же, БУН-60М	100 шт	0,45	-	-	-	247,0	58,1	$\frac{36,7}{12,2}$	-	111,15	26,15	$\frac{16,52}{5,49}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
6	8-7015	То же, светильника ШПР-200 с подвесом на крюке	100 шт	0,07	-	-	-	193,0	70,1	$\frac{61,0}{25,0}$	-	13,51	4,91	$\frac{4,27}{1,75}$
7	8-7017	То же, светильника СПО-200 и ШПР-200 на кранштейне	100 шт	0,52	-	-	-	428	68,8	$\frac{62,1}{25,3}$	-	222,56	35,78	$\frac{32,29}{13,16}$
8	8-7035	Установка люминесцентного светильников ОЛС-I-1x40 и ЛСПО2-2x40 на стене	100 шт	0,24	-	-	-	218	87,6	$\frac{34,2}{14,0}$	-	52,32	21,02	$\frac{8,21}{3,36}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-7050	Установка светильни- ков люминесцентных на коробах на количест- во ламп до 2-х	100 шт	0,20	-	-	-	505	58,0	$\frac{87,6}{35,7}$	-	101,0	11,6	$\frac{17,52}{7,14}$
10	8-7049	Сборка в блоки люминесцент- ных светиль- ников, вклю- чая прокладку проводов внутри блока- двухрядные	100 шт	0,10	-	-	-	83,7	43,9	$\frac{5,97}{2,09}$	-	8,37	4,39	$\frac{0,60}{0,21}$
11	8-7048	То же, одно- рядные	"	0,10	-	-	-	85,2	45,4	$\frac{4,78}{1,67}$	-	8,52	4,54	$\frac{0,48}{0,17}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	8-7028	Установка светильников для ртутных ламп на кронштейне	100 шт	0,24	-	-	-	570,0	146	$\frac{157,0}{64,1}$	-	136,8	35,04	$\frac{37,68}{15,38}$
I3	8-7001	Установка выключателя при открытой проводке	"	0,3	-	-	-	65,2	16,6	-	-	19,56	4,98	-
I4	8-7002	То же, при скрытой проводке	"	0,06	-	-	-	106,0	32,7	-	-	6,36	1,96	-
I5	8-4222	Прокладка провода АШВ открыто	100м	1,5	-	-	-	32,4	11,4	$\frac{8,77}{3,28}$	-	48,6	17,1	$\frac{13,16}{4,92}$
I6	8-4177	Монтаж лотка металлическо- го шириной до 200 мм	т	0,345	-	-	-	433,0	38,1	$\frac{34,4}{10,2}$	-	149,39	13,14	$\frac{11,87}{3,52}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	8-7003	Установка выключателя брызгозащитен-100 ного	шт	0,11	-	-	-	233,0	35,4	-	-	25,63	3,89	-
I8	8-7008	То же, штеп- сельной розетки	"	0,29	-	-	-	159,0	39,0	-	-	46,11	11,31	-
I9	8-7006	То же, с за- земляющим контактом	"	0,25	-	-	-	67,1	16,2	-	-	16,78	4,05	-
		Прокладка кабеля АВВГ с креплением скобами сечением:												
20	8-4208	2x2,5 кв.мм и 3x2,5 кв.мм	100 м	2,0	-	-	-	95,5	31,7	$\frac{20,2}{8,18}$	-	191,0	63,4	$\frac{40,4}{16,36}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	8-4209	2x4 кв мм и 3x4+1x2,5 кв мм 3x6+1x4 кв мм	100 м	6,70	-	-	-	98,3	32,7	$\frac{21,1}{8,55}$	-	658,61	219,09	$\frac{141,37}{57,29}$
22	8-1450	То же, при весе 1 м до 1 кг	100 м	0,20	-	-	-	51,7	20,4	$\frac{0,3}{0,10}$	-	10,34	4,08	$\frac{0,06}{0,02}$
23	8-4174	Прокладка кабеля на тресе	"	1,40	-	-	-	68,0	11,4	$\frac{8,98}{3,68}$	-	95,2	15,96	$\frac{12,57}{5,15}$
24	8-1519	Прокладка кабеля по установлен- ным конст- рукциям и лоткам при весе 1 м до 1 кг	"	14,20	-	-	-	25,6	9,18	$\frac{0,29}{0,10}$	-	363,52	130,36	$\frac{4,12}{1,42}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	8-4372	Затягивание первого провода сечением до 6 кв мм в проложенные трубы	100 м	2,5	-	-	-	8,49	3,35	$\frac{2,35}{0,97}$	-	21,23	8,38	$\frac{5,88}{2,43}$
26	8-4404	То же, каж- дого после- дующего	"	2,5	-	-	-	2,37	1,31	-	-	5,93	3,28	-
27	8-4277	Прокладка трубы стальной с креплением скобами диаметром до 40 мм	"	0,06	-	-	-	105	29,6	$\frac{22,2}{8,29}$	-	5,25	1,48	$\frac{1,11}{0,41}$
28	8-4500	Прокладка трубы вини- пластовой с креплением скобами диаметром до 25 мм	"	2,45	-	-	-	80,7	23,5	$\frac{12,1}{4,97}$	-	197,72	57,58	$\frac{29,65}{12,18}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заделки кон- цевые сухие для кабеля АВРГ сечением:												
29	8-1594	16 кв мм	шт	22	-	-	-	3,43	1,01	-	-	75,46	22,22	-
30	8-1595	70 кв мм	шт	6	-	-	-	4,24	1,07	-	-	25,44	6,42	-
31	8-437I	Затягивание первого провода сечением 2,5 кв мм в кронштейн	100 м	1,75	-	-	-	6,86	2,69	$\frac{1,98}{0,81}$	-	12,01	4,71	$\frac{3,47}{1,42}$
32	8-4403	То же, каж- дого последую- щего	"	1,75	-	-	-	2,37	1,31	-	-	4,15	2,29	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	8-I477	Монтаж стойки ка- бельной вес до 0,8 кг (КЛ150)	100 шт	0,55	-	-	-	79,3	20,0	$\frac{0,25}{0,08}$	-	43,62	11,0	$\frac{0,14}{0,04}$
34	8-I482	То же, пол- ки кабельной, вес до 0,3 кг (КЛ160)	"	0,55	-	-	-	9,3	1,53	$\frac{0,12}{0,04}$	-	5,12	0,84	$\frac{0,07}{0,02}$
35	8-I530	Прокладка кабеля в коробах, вес 1 м до 1кг	100 м	0,2	-	-	-	13,4	5,87	$\frac{0,24}{0,09}$	-	2,68	1,17	$\frac{0,05}{0,02}$
36	8-7183	Зарядка светильников с лампами накаливания	100 шт	0,07	-	-	-	257,0	36,5	$\frac{0,87}{0,3}$	-	17,99	2,56	$\frac{0,06}{0,02}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
37	8-1481	Монтаж стойки кабельной вес до 4 кг (К120)	100 шт	0,5	-	-	-	173,0	27,3	$\frac{0,65}{0,23}$	-	86,5	13,65	$\frac{0,33}{0,12}$
38	8-1479	То же, вес до 1,2 кг (К 121)	"	0,65	-	-	-	92,5	20,2	$\frac{0,39}{0,15}$	-	60,13	13,13	$\frac{0,25}{0,10}$
											ИТОГО по разделу II	2932,24	811,88	$\frac{382,72}{152,31}$
											Материалы, не учтенные ценником (I-II)	7305,73	811,88	$\frac{382,72}{152,31}$

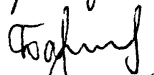
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 6%										438,34		
ВСЕГО по смете												7744,07	811,88	<u>382,72</u> 152,31

Главный инженер проекта



С.М. Леонов

Начальник отдела



Г.Р. Давыдов

Составил



Т.В. Бездетнова

Проверил



О.Н. Аверкиева

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ					
2	Круг ϕ 6 т	093300	I68			0,44
3	Круг ϕ 10 т	093300	I68			0,002
4	Уголок 40x40x4 т	093200	I68			0,1
5	Уголок 40x50x5 т	093100	I68			0,5
6	Лента 3 x 20 т	I23300	I68			0,003
7	Лента 3 x 30 т	I23300	I68			0,002
8	Итого в натуральной					
9	массе т		I68			0,807
10						
11	ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ					
12	Труба электросварная с пол-					
13	ностью сплюсненным гратом					
14	26 x 1,8 м	I30300	006			5
15	26 x 1,8 т	I30300	I68			0,006
16	Труба вологазопроводная					
17	15 x 2,5 м		006			3
18	15 x 2,5 т		I68			0,003
19	Итого труб м		006			8
20	т		I68			0,009

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

Привязан

Имя. №

ТИП Леонов

Нач.от Давыдов

И.л.сп. Нашельский

Н.конт. Золотарева

Рук.гр. Божко

Ст.инж. Кравцова

Ст.тех. Засорина

ТН 904-1-56.84

30.ЕМ

Электроосвещение
Ведомость потребности
в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Гипростройдормаш
г.Ростов-на-Дону

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ТРУБЫ ВИНИЛАСТОВЫЕ					
2	Труба винилпластовая ореднего					
3	типа с наружным диаметром и					
4	толщиной стенки:					
5	20 x 2,5 м	22482I	006			245
6	20 x 2,5 т	22482I	I68			0,07I
7	Итого труб м	22482I	006			245
8	т	22482I	I68			0,07I
9						
10	ИЗДЕЛИЯ ГЭМ					
11	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ					
12						
13	Стойка шт	34496I	796	KII50		55
14	Полка шт	34496I	796	KII6I		55
15	Лоток шт	34496I	796	НЛ20-12		55
16	Прижим для крепления					
17	лотка шт	34496I	796	НЛ-ПР		55
18						
19	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЕЙ ПРОВОДОВ И ТРУБ					
20						
21	Лента шт	344965	796	K226		65
22	Скоба шт	344965	796	KI42		50
23	Скоба шт	344965	796	K252		350
24	Хомутяк шт	344965	796	C437		60

Привязан

Инв. №

Альбом 12

Типовой проект 904-1-56.84

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Кнопка шт	344965	796	K227		430
2						
3	КОРОБКИ И ЯЩИКИ ДЛЯ					
4	ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ					
5	Коробка тросовая шт	346475	796	У245		60
6	Коробка тросовая шт	346475	796	У246		25
7						
8	ГНУТЫЕ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ					
9	ПОЛОСЫ И ПРОФИЛИ					
10	Полоса шт	344961	796	K202		I
11						
12	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ					
13	СВЕТИЛЬНИКОВ И ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ					
14	СЕТЕЙ					
15	Кронштейн шт	344962	796	У116		52
16	Короб КЛ-1 шт	344962	796	КВ33		6
17	Короб КЛ-2 шт	344962	796	КВ41		3
18	Заглушка КЛ-3 шт	344962	796	КВ39		6
19	Подвес тросовый шт	344962	796	КВ37		6
20	Кронштейн шт	344962	796	К986		25
21	Стойка шт	344962	796	К120		50
22	Стойка шт	344962	796	К121		65
23	Шпилька шт	344962	796	К123		120
24						

Привязан

Име. №

ТД 904-1-56.84

30.ВМ

Лист

3

АЛБООМ 1.2

Типовой проект 904-I-56,84

Изм. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ					
2	СТРУН И ТРОСОВ					
3	Муфта натяжная шт		796	K804		12
4	Защиты шт		796	K296		6
5						
6	ДИБЕЛЯ					
7	Лобель шт		796	У656		210
8						
9	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ, СОЕДИНЕ-					
10	НИЯ, ОКОНЦЕВАНИЯ И МАРКИРОВКИ					
11	КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ					
12	Трубка поливинилхлоридная		796	XBT-I4		25
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-56,84

30.БМ

Лист

4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-СС

к типовому проекту компрессорной станции 4К-500А0
на приобретение и монтаж сетей связи и сигнализации

Сметная стоимость	1,21 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,70 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,51 тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	

№№ п/п	Шифр и № позиции прейску- ранта, УСН, ценника и др.	№ и характеристика оборудо- вания и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Масса, Тон- ны брутто нетто един. измер.	Тон- ны об- щая	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
							обо- рудо- ва- ния	монтажных работ		обо- рудо- ва- ния	монтажных работ			
Все- го	в том числе	в том числе	Все- го	в том числе	в том числе									
							ос- нов- ная зар- пла- та	эк- сплуа- тная маши- ны в т.ч. зар- плата		ос- нов- ная зар- пла- та	эк- сплуа- тная маши- ны в т.ч. зар- плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ

Д9 к 16-02 п.02-0113	Концентратор телефонный типа К-3-1	компл. I	-	-	205,0	-	-	-	205,0	-	-	-	-	-
-------------------------	--	----------	---	---	-------	---	---	---	-------	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
Монтаж К-3-I в составе :														
2	IO-948	Блок питания	шт	I	-	-	-	9,47	5,29	-	-	9,47	5,29	-
3	IO-976	Пульт	шт	I	-	-	-	7,8I	4,52	-	-	7,8I	4,52	-
4	Пр-нт № 084 IO-3098	Громко- говоритель "Тайге- -304"	шт	I	-	-	5,0	3,56	I,88	-	5	3,56	I,88	-
5	Ном-ра п/я Р6653 1973 г. 8-1218	Выпрямитель ВБ-24/3	шт	I	-	-	185,0	27,9	I4,90	-	185	27,9	I4,9	-
6	ДЛ5 к 16-02 п.03-0149 IO-7046-I вып. I4	Извещатель пожарный ДЛШ-I	шт	2	-	-	40,0	I,43	0,80	-	80	2,86	I,6	-

904-I-56,84 (12)

405

Умб. № 8690/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	16-02, Д7 п.03-0135 10-7040	Прибор- сигнализа- тор "Фиксус - МИ2"	шт	2	-	-	85,0	14,10	7,62	-	170	28,20	15,24	-
8	36-05 п.2-0124 8-5837	Резистор типа МЛТ-0,5-2 I ком ± 5%	шт	5	-	-	0,038	1,63	0,54	$\frac{0,03}{0,01}$	0,19	8,15	2,7	$\frac{0,15}{0,05}$
9	16-02 кн 2 п.10-0068 8-841	Реле слаботочное РЭС44	шт	1	-	-	3,25	2,04	1,13	$\frac{0,01}{0,01}$	3,25	2,04	1,13	$\frac{0,01}{0,01}$
10	36-08 п.2-026 11-1579	Диод Д-226Г	шт	24	-	-	0,05	0,15	0,08	-	1,2	3,6	1,92	-

904-I- 56,84 (12)

406

ЛНВ. N 8690/13

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

II	8-4730	Заземление "Фигус-МП" ВБ-24/3 и К-3-I	шт	4	-	-	-	4,34	0,71	-	-	17,36	2,84	-
----	--------	--	----	---	---	---	---	------	------	---	---	-------	------	---

ИТОГО											649,64	110,95	52,02	<u>0,16</u> 0,06
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--------	-------	---------------------

Запасные
части, тара
и упаковка,
транспортные
расходы,
комплектация
8 %

-	-	-	-	-	-	-	-	51,97	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	-------	---	---	---

по поз.
2 +4,6,
7,10

Поправка
к стоимости
монтажа для
перехода от
накладных
расходов 70%

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	15-09 таб.119	Провод радиотран- сляционный марки ПТДК 2x0,6 11x1,109= =12,2	км	0,02	-	-	-	12,2	-	-	-	0,24	-	-
6	15-09 таб.41	Кабель силовой марки АВВГ сеч. 2x2,5 кв мм 355x1,097= = 389,44	км	0,105	-	-	-	389,44	-	-	-	40,89	-	-
7	Ценник № 1 СРСЦ ч.у стр.218	Провод марки АПР сечением 1x6 кв мм	км	0,02	-	-	-	44,1	-	-	-	0,88	-	-

904-I-56,84 (I2)

411

УНБ.Н 8690/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

II	05-03 п.8-0116	Труба из поливинил- хлоридного пластиката ТВ-40-230- 25-хI,5	м	6	-	-	-	0,32	-	-	-	I,92	-	-
		0,29хI, II4=0,32												
I2	05-03 п.8-0088	Трубы полиэтиле- новые диам. 25 мм	м	5	-	-	-	0,19	-	-	-	0,95	-	-

ИТОГО по
разделу II

99,15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ ПО ЦЕННИКУ № 8 и № 10														
I	10-7242	Монтаж ответвитель- ной коробки часофикации	шт	11	-	-	-	0,769	0,26	-	-	8,46	2,86	-
2	8-2792	Монтаж коробки телефонной распределительной	кор.	2	-	-	-	4,97	1,83	$\frac{0,5}{0,17}$	-	9,94	3,66	$\frac{1,0}{0,34}$
3	10-7180	Установка вторичных односторонних электро- часов на стене	шт	4	-	-	-	1,35	0,57	-	-	5,4	2,28	-
4	10-704I	Извещатель пожарный ДТЛ, устанавли- ваемый на потолке	шт	24	-	-	-	0,52	0,29	-	-	12,48	6,96	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	10-354	Включение концов кабеля в коробку	10 кон- цов	0,2	-	-	-	15,3	8,7	-	-	3,06	1,74	-
6	8-2660	Монтаж муфты соединитель- ной по стене емк. 10x2	шт	1	-	-	-	6,43	2,7	$\frac{0,78}{0,26}$	-	6,43	2,7	$\frac{0,78}{0,26}$
7	8-2795	Защита кабеля угловой сталью по бетонной стене	м	6	-	-	-	0,71	0,18	$\frac{0,05}{0,02}$	-	4,26	1,08	$\frac{0,3}{0,12}$
8	8-2807	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену с проходом через стенку	шт	2	-	-	-	13,5	5,26	$\frac{1,55}{0,52}$	-	27	10,52	$\frac{3,1}{1,04}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-2536	Прокладка кабеля ТШП по бетонной стене, при весе 1 м до 1 кг	100 м	0,1	-	-	-	46,3	20,4	$\frac{6,46}{2,17}$	-	4,63	2,04	$\frac{0,65}{0,22}$
10	8-2541	Прокладка проводов по бетонной стене	"	4,35	-	-	-	18,1	10,1	-	-	78,74	43,94	-
11	8-4223	Прокладка провода ПТШЖ скрыто	"	0,05	-	-	-	15,6	5,6	$\frac{2,5}{0,94}$	-	0,78	0,28	$\frac{0,13}{0,05}$
12	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ по стене с креплением скобами	"	0,95	-	-	-	95,5	31,7	$\frac{20,2}{8,18}$	-	90,73	30,12	$\frac{19,19}{7,77}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	8-4372	То же, в трубе суммарным сеч. до 6 кв мм	100 м	0,1	-	-	-	8,49	3,35	$\frac{2,35}{0,97}$	-	0,85	0,34	$\frac{0,24}{0,1}$
I4	8-1530	Прокладка кабеля ПШ в трубе	"	0,05	-	-	-	13,4	5,87	$\frac{0,24}{0,09}$	-	0,67	0,29	$\frac{0,01}{-}$
I5	8-4510	Прокладка поливинил- хлоридных труб diam. 25 мм в перекрытиях	"	0,06	-	-	-	27,0	11,2	$\frac{0,23}{0,08}$	-	1,62	0,67	$\frac{0,01}{-}$
I6	8-4500	То же, поли- этиленовых труб по стене	"	0,05	-	-	-	80,7	23,5	$\frac{12,1}{4,97}$	-	4,04	1,18	$\frac{0,61}{0,25}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I7	8-700I	Монтаж выключателя	100 шт	0,04	-	-	-	65,2	16,6	-	-	2,61	0,66	-
		ИТОГО										261,7	III,32	<u>26,0</u> 10,15
по поз. I,3+5		Поправка к стоимости монтажа для перехода от накладных расходов 70 % к 75% -надбавка 5 % зарплаты												
		III,32x0,05= = 5,57										5,57	-	-
		ИТОГО по разделу III										267,27	III,32	<u>26,0</u> 10,15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ИТОГО оборудования (I)											701,61	113,55	52,02	$\frac{0,16}{0,06}$
Материалы, не учтенные ценником (II+III)												366,42	111,32	$\frac{26,0}{10,15}$
ИТОГО											701,61	479,97	163,34	$\frac{26,16}{10,21}$
Плановые накопления 6%												28,8		
ИТОГО											701,61	508,77	163,34	$\frac{26,16}{10,21}$
ВСЕГО по смете												1210,38		

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил

С. Леонов
Г. Давыдов
Т. Б. Ездетнова
О. Н. Азркиева

С. Леонов
Г. Давыдов
Т. Б. Ездетнова
О. Н. Азркиева

Альбом 12

Типовой проект 904-I-56.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ					
2						
3	Сталь прокатная угловая					
4	равнополочная, уголок					
5	<u>Б-25x25x3 ГОСТ 8507-72</u>					
6	В.Ст.3.ПС5 ГОСТ 535-79 м	093000	006			6
7						
8	ТРУБЫ ПЛАСТМАССОВЫЕ					
9	Трубки из поливинилхлорид-					
10	ного пластика труба III					
11	ТВ-40-230-25xI,5 ГОСТ 19034.м	224720	006			6
12						
13	Труба ПВ 25С ГОСТ 12.1.017-80					
14	м	224720	006			5
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-56,84

СС1.БМ

Нач. от. Давыдов *Сави*
 Гл. сп. Нашельский *Сави*
 Рук. гр. Качурина *Сави*
 Н. конт. Золотарева *Сави*
 Ст. инж. Лебедева *Сави*

Связь и сигнализация
 Ведомость потребности
 в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

Гипростройдормаш
 г. Ростов-на-Дону

№ инв. и дата, кем подписан

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-СС

к типовому проекту компрессорной станции 4К-500А0
на приобретение и монтаж вызывной сигнализации

Сметная стоимость в т.ч.	0,41 тыс. руб.
а) оборудования	0,05 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,36 тыс. руб
нормативная условно- чистая продукция	тыс. руб.

№ п/п	Шифр и № позиции прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характерс- тика оборудо- вания и мон- тажных работ	Едини- ца измере- ния	Коли- чест- во	Масса тонны брутто	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.		Стоимость единицы руб.		Общая стоимость, руб.		Стоимость единицы руб.		
							обору- дова- ния	монтажных работ	обору- дова- ния	монтажных работ	обору- дова- ния	монтажных работ	обору- дова- ния	монтажных работ	
						в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.			
						основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин	основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин	основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин	основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин	основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ															
I	I5-04 ч. I п. 04-195 8-627'3	Магнитный пускатель П6-122	шт	I	-	-	6,50	3,91	1,40	0,03 0,01	6,50	3,91	1,40	0,03 0,01	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Д59 к 15-04 п.18- -382 8-6246	Посты уп- равления кнопочные ПКУ-13	шт	9	-	-	4,20	1,86	0,7	<u>0,03</u> 0,01	37,80	16,74	6,3	<u>0,27</u> 0,09
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,30	20,65	7,70	<u>0,30</u> 0,10
	Запасные части, тара и упаковка транспортные расходы, комп- лектация 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,54	-	-	-
	Итого по I разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,84	20,65	7,70	<u>0,30</u> 0,10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ														
I	Пр-нт 092 стр. I3 K=0,95	Лампа нака- ливания 220В, 60Вт HE220-60	шт	10	-	-	-	0,22	-	-	-	2,20	-	-
		0,2Ix0,95xI,086=0,22												
2	Л20 к I5-07 п 3-I64	Светильник рассеянного света типа HE006xI00/B2"0	шт	9	-	-	-	I,79	-	-	-	I6,II	-	-
		I,65xI,088=I,79												
3	I5-09 таб.4I	Кабель си- ловой АВВГ-660 сеч. 3x2,5 кв.мм	км	0,17	-	-	-	438,80	-	-	-	74,60	-	-
		400xI,097=438,80												
4	05-03 п.8-0II6	Трубка из поливинил- хлоридного пластика ТВ-40-230- 23xI,5 м	м	20	-	-	-	0,32	-	-	-	6,40	-	-
		0,29xI,II4=0,32												
	Итого по разделу II			-	-	-	-	-	-	-	-	99,3I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ														
I	8-7060	Установка светильника на стене	100 шт	0,09	-	-	-	247,0	58,1	36,7 <u>12,2</u>	-	22,23	5,23	3,30 <u>1,1</u>
2	8-4510	Прокладка поливинил- хлоридной трубы в перекры- тиях	100м	0,20	-	-	-	27,0	11,2	0,23 <u>0,08</u>	-	5,40	2,24	0,05 <u>0,02</u>
3	8-4373	Затягивание кабеля в продолженные трубы сумм. сечением до 16 кв.мм	"	0,20	-	-	-	12,6	4,82	3,86 <u>1,59</u>	-	2,52	0,96	0,77 <u>0,32</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
4	8-4208	Прокладка кабеля по стене с креп- лением ско- бами сеч. 2,5 кв.мм	100м	1,40	-	-	-	95,5	31,7	<u>20,2</u> 8,18	-	133,7	<u>44,38</u>	<u>28,28</u> 11,45
5	8-1519	Прокладка кабеля по кабельным конструкциям, вес 1 м до 1 кг	100м	0,1	-	-	-	25,6	9,18	<u>0,29</u> 0,1	-	2,56	<u>0,92</u>	<u>0,03</u> 0,01
6	8-2807	Просверливание отверстий для стойков	шт	4	-	-	-	13,5	5,26	<u>1,55</u> 0,52	-	54,0	<u>21,04</u>	<u>6,20</u> 2,08
Итого по разделу III												220,41	74,77	<u>38,63</u> 14,98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
ИТОГО оборудования (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,84	20,65	7,70	<u>0,30</u> 0,10
Материалы, не учтенные ценником (II-III)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	319,72	74,77	<u>38,63</u> 14,98	
ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,84	340,37	82,47	<u>38,93</u> 15,08
Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,42	-	-
ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,84	360,79	82,47	<u>38,93</u> 15,08
ВСЕГО (по смете)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	408,63			

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

С.М. Леснов
С.М. Леснов

Г.Р. Давыдов
Г.Р. Давыдов

Т.В. Бездетнова
Т.В. Бездетнова

О.Н. Аверкиева
О.Н. Аверкиева

Альбом 12

Типовой проект 904-1-56,84

Настройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ					
2	Сталь прокатная полосовая					
3	полоса 4x40 ГОСТ 103-57					
4	Ст 3 ГОСТ 535-79 кг		I66			2,79
5						
6	ТРУБЫ ПЛАСТМАССОВЫЕ					
7	Трубки из поливинилхлорид-					
8	ного пластика трубка Ш					
9	ТВ-40-230-25xI,5 ГОСТ 19034 м	224720	006			20
10						
11	ИЗДЕЛИЯ ГЭМ					
12	Профиль С-образный перфори-					
13	рованный К-101 кг	342984	I66			0,81
14						
15	Полоса монтажная перфори-					
16	рованная К-106 кг	342984	I66			2,79
17						
18	Гайки закладные К-605 кг	342984	796			27
19						
20						

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

Взам. инв. №					Привязан	
Име. №						
Име. № подл. Подпись и дата						
Име. № подл. Подпись и дата					ТП 904-1-56,84	СС2.НМ
Име. № подл. Подпись и дата	Нач. от. Давыдов				Вызывная сигнализация	Стадия
	Гл. су. Намельский					Р
Име. № подл. Подпись и дата	Руковод. Качурин				Ведомость потребности в материалах	I
	Н.конт. Золотарева					Гипростройдормаш
Име. № подл. Подпись и дата	Ст. инж. Лебедева					г. Ростов-на-Дону

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа
осветительного щитка типа ШО4I-5204

№ пп	Наименование прейскуранта и ценника и № позиции	Наименова- ние и ха- рактеристи- ка оборудо- вания и монтажных работ	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Сметная стоимость в рублях							
					Единицы			Общая				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					Обору- дова- ния	Завод- ского монта- жа (изго- товле- ния)	Монтаж- ных работ все-в том го числе зар- плата	Обору- дова- ния	Завод- ского монта- жа (изго- тов- ления)	Монтажных работ Всего	в том числе зарплата	
I	I5-04 ч.П п. I-109 8-6647	Шкаф метал- лический размером I400x424x200мм	шт	I	0,424	-	87,0	-	-	-	36,89	
							7,45	3,07		7,45	3,07	
								0,14			0,14	
								0,32			0,32	
2	I5-04-П п. I-032	Рама метал- лическая I300x424мм	шт	I	-	8,50	-	-	-	8,50	-	-

904-I-56,84

(12)

427

УИВ.Н 8690/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	Д54 И5-04-I п.01-469 И5-04 ч.П п.И-320 8-8699	Выключатель автомати- ческий АЕ204I (АЗ16I)	шт	6	3,40	0,90	0,64	<u>0,31</u>	20,40	5,40	3,84	<u>1,86</u>
4	Д20 И5-04 ч.И п.01-40I 8-8703	То же, но АЕ2043 (АЗ163)	шт	4	12,00	2,5	2,36	<u>1,14</u>	48,0	10,0	9,44	4,56
5	И5-04-II п. I-775	Клеммы	шт	30	-	0,30	-	-	-	9,00		
ИТОГО				-	-	-	-	-	68,40	69,19	20,73	<u>9,49</u>
Комплектная регулировка аппаратуры 8%				-	-	-	-	-	5,47	5,58	-	<u>0,14</u>
ИТОГО				-	-	-	-	-	73,87	75,37	20,73	<u>9,49</u> <u>0,14</u> <u>0,32</u>
ВСЕГО по калькуляции				-	-	-	-	-	149,24			
Составил		<i>Бездетнова</i>	Т.Бездетнова		Проверил				О.А.Яркина			

С М Е Т А № I-A

к типовому проекту компрессорной станции автоматизированной
отдельно стоящей 4К-500А0 производительностью 2000м³/мин осушенного
воздуха

На приобретение и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств
автоматизации

Сметная стоимость 14,56 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

в том числе:

оборудования 4,35 тыс.руб.

монтажные работы 10,21 тыс.руб.

№п/п	Шифр и № позиции и характеристика оборудования, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ					
					един. измерения	общая	Всего	в том числе	Всего	в том числе				
					измерения	реция	доплата	основная зарплата	доплата	основная зарплата				
							эксплуатация машин	эксплуатация машин		эксплуатация машин				
							в т.ч. зарплата	в т.ч. зарплата		в т.ч. зарплата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

I 17-04 Термопреоб-
доп.14 разователь

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.1-0091 II-39	ТСМ-5071 длина I20	шт	4	-	-	5,5	1,07	0,51	-	22	4,28	2,04	-
2	I7-04 п.2-005 II-242	Вакуумметр показываю- щий ОВМ-100	шт	8	-	-	2,65	1,42	0,67	-	21,2	11,36	5,36	-
3	I7-04 п.2-005 II-242	Манометр показываю- щий ОВМ-100	шт	8	-	-	2,65	1,42	0,67	-	21,2	11,36	5,36	-
4	I7-04 доп. I п.2-371 II-263	Манометр МЭД-22364	шт	6	-	-	32	3,01	1,75	-	192	18,06	10,5	-
5	I7-14-2 п.05-037 II-735	Прибор вторичный КСДЗ-1300	шт	1	-	-	280	4,31	2,49	-	280	4,31	2,49	-

904-I-56.84 (I2)

430

ЛНБ.м 8690/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
6	I7-04 доп.5 п.2-942 II-23I	Тягометр дифферен- циальный ДТ-2-200	шт	4	-	-	10	8,55	3,73	-	40	34,2	14,92	-
7	I7-03-I- п.3-032	Перенос- ной вибро- метр ВИП-2	шт	1	-	-	300	-	-	-	300	-	-	-
8	I7-04 п.5-0352 II-33I	Датчик реле перепада напора ДПН-100	шт	4	-	-	20	3,6	1,91	-	80	14,4	7,64	-
9	I7-04 доп.1 п.2-522 II-663	Дифмено- метр ДМ-23573	шт	5	-	-	72	9,23	4,95	0,01	360	46,15	24,75	0,05
10	I7-04 доп.1 п.2-573 II-365	Диафрагма бескамер- ная ДБ10 Ду 500	шт	1	-	-	50	12,5	4,1	-	50	12,5	4,1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	I7-I4-2 п.05-04I II-730	Прибор вторичный КСЛЗ-С- -1020	шт	1	-	-	320	3,55	2,04	-	320	3,55	2,04	-
I2	I7-I4-2 п.05-03I II-730	То же, КСЛЗ-1000	шт	4	-	-	260	3,55	2,04	-	1040	14,2	8,16	-
I3	I7-04 п. I-0032 II-47	Датчик реле темпера- туры об- металли- ческий ДТКБ-53	шт	4	-	-	3,9	3,25	1,74	-	15,6	13	6,96	-
I4	I5-04-I доп. 37 п.18-326 8-6246	Пост уп- равления ПКУ15.19- -III	шт	6	-	-	4	1,86	0,7	0,01	24	11,6	4,2	0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	I5-04-I доп. 8 п. 18-242 8-6240	Пост управ- ления кно- почный ПКЕ-722-2	шт	I	-	-	I	I,85	0,71	0,01	I	I,85	0,71	0,01
I6	I5-04-I- доп. 8 п. 18-233 8-6240	То же ПКЕ-212-I	шт	I	-	-	I,05	I,85	0,71	0,01	I,05	I,85	0,71	0,01
I7	I7-06-48 доп. 10 п. 1-697 11-I	Термометр техничес- кий У-4 160/141	шт	28	-	-	0,85	0,71	0,22	-	23,8	19,88	6,16	-
I8	I7-06-48 п. 1-261	Оправа угловая	шт	28	-	-	2,35	-	-	-	65,8	-	-	-
I9	I7-04 п. 1-0001 11-23 К=I, I	Термометр манометри- ческий ТШ-СК	шт	8	-	-	48	2,86	I,46	-	384	25,17	12,85	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
20	II-I788	Капелляр	м	30	-	-	-	0,76	0,25	0,01	-	22,8	7,5	0,3
21	II-I793	Индивидуальная металлоконструкция	шт	8	-	-	-	6,28	2,73	-	-	50,24	21,84	-
22	II-690	Узел обвязки диманометра	шт	5	-	-	-	2,18	1,16	-	-	10,9	5,8	-
23	I7-04 доп. 29 п. 5-154I II-II33	Регулятор разности температур РРТ-2	шт	4	-	-	100	3,56	2,07	-	400	14,24	8,28	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	I7-04 доп. I4 п. I-0091 II-39	Термопреоб- разователь ТСМ-5071 длина 120мм	шт	8	-	-	5,5	1,07	0,51	-	44	8,56	4,08	-
25	I7-04 п. I-0012 II-20	Термометр манометри- ческий га- зовый ТГС-7II	шт	1	-	-	70	3,84	2,06	-	70	3,84	2,06	-
26	8-4I77	Лоток по конструк- циям шири- ной 200	т	1,03	-	-	-	433	38,1	10,2	-	445,99	39,24	10,51
27	8-4I78	То же, шириной 400	т	0,03	-	-	-	419	36	15,6	-	12,57	1,08	0,47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	8-I485	Полка ка- бельная вес до 0,8кг	100 шт	1,31	-	-	-	19,9	1,7	0,1	-	26,07	2,23	0,13
29	8-I483	То же, вес до 0,4	100 шт	0,06	-	-	-	12,3	1,56	0,04	-	0,74	0,09	0,002
30	8-I478	Стойка кабель- ная вес до 1,2кг	100 шт	0,26	-	-	-	85,7	20,1	0,11	-	22,28	5,23	0,03
31	8-I477	То же, вес до 0,8	100 шт	0,51	-	-	-	79,3	20	0,08	-	40,44	10,2	0,04
32	8-I479	То же, вес до 1,6	100 шт	0,24	-	-	-	92,5	20,2	0,15	-	22,2	4,85	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	8-1476	Металло- конструк- ция для трасс	т	0,127	-	-	-	432	81,8	0,76	-	54,86	10,39	0,1
34	8-1475	Швеллер Ш160х35	т	0,106	-	-	-	502	110	0,88	-	53,21	11,66	0,09
35	8-1900	Присоеди- нение для кабелей к зажимам	100 шт	6,95	-	-	-	7,8	4,18	-	-	54,21	29,05	-
36	8-1486	Основание кабельных полюс	100 шт	2,39	-	-	-	72,6	15,2	8,36	-	173,51	19,98	-
37	11-2144	Ввод труб- ный	ввод	40	-	-	-	0,82	0,35	-	-	32,8	14,0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
38	8-I6I9	Заделка алюминие- вая до 7 мм	шт	184	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	II2,24	36,8	-
39	8-I6I9A	То же до 14 мм	шт	78	-	-	-	I,07	0,4	-	-	83,46	3I,2	-
40	8-I6I9Б	То же, до 19 мм	шт	24	-	-	-	I,4I	0,54	-	-	33,84	I2,96	-
4I	8-I6I9Г	То же, до 37 мм	шт	8	-	-	2,47	0,99	-	-	-	I9,76	7,92	-
42	8-I6I9 K=0,9	То же, магная до 7 мм	шт	236	-	-	0,6Iх 0,9	0,2х 0,9	-	-	-	I29,56	42,48	-

I	2	3	4	5	6	7	8	10	II	12	13	14	15	16
43	8-1619A K=0,9	То же, до 14 км	шт	36	-	-	1,07x 0,9	0,4x 0,9	-	-	-	34,67	12,96	-
44	8-1619Б K=0,9	То же, до 19 км	шт	8	-	-	1,41x 0,9	0,54x 0,9	-	-	-	10,15	3,89	-
45	8-1619В K=0,9	То же, до 30 км	шт	16	-	-	1,99x 0,9	0,79x 0,9	-	-	-	28,66	11,38	-
46	II-2I30	Ввод ка- бельный до 10 км	ввод	60	-	-	-	2,65	1,32	-	-	159,0	79,2	-
47	II-2I3I	То же, до 19 км	"	73	-	-	-	3,23	1,61	-	-	235,79	117,53	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
48	II-2132	То же, до 37 мм	ввод I2	-	-	-	-	4,6	2,37	-	-	55,2	28,44	-
49	I2-Y-I322	Трубопро- вод им- пульсный из бесшов- ных труб Ду до 10 мм	м	259	-	-	-	0,52	0,27	0,01	-	134,68	69,93	2,59
50	I2-Y-I323	То же, Ду до 19мм	м	77	-	-	-	0,64	0,32	0,01	-	49,28	24,64	0,77
51	I2-Y-I314	То же, из водогазо- проводных труб Ду до 15мм	м	298	-	-	-	0,35	0,18	0,01	-	104,3	53,64	2,98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
52	I2-Y-2045	Продувка импульсно- го трубо- провода	м	634	-	-	-	0,1	0,05	-	-	63,4	31,7	-
53	I2-Y-1983	Пневмати- ческое испытание	м	378	-	-	-	0,37	0,16	0,03	-	139,86	60,48	11,34
54	8-I450	Кабель свобами вес 1м до I кг	100 м	4,6	-	-	-	51,7	20,4	0,1	-	237,82	93,84	0,46
55	8-I440	Кабель по дну кана- ла вес 1м до I кг	100 м	5,03	-	-	-	15,7	7,15	0,08	-	78,97	35,96	0,4
56	8-I44I	То же, до 2 кг	100 м	1,67	-	-	-	17,7	8,11	0,15	-	29,56	13,54	0,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	8-1510	Кабельно-металлоконструкциям с креплением в местах изменения трассы вес 1м до 1кг	100 м	10,4	-	-	-	16,4	6,89	0,09	-	170,56	71,66	0,94
58	8-1519	То же, но с креплением по всей длине	100 м	21,59	-	-	-	25,6	9,18	0,1	-	552,7	198,2	2,16
59	8-1530	Кабель в трубах вес 1м до 1 кг	100 м	6,4	-	-	-	13,4	5,87	0,09	-	85,76	37,57	0,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	8-4276	Труба скобамм Ду до 25мм	100 м	0,84	-	-	-	97,7	27,8	8,11	-	82,07	23,35	6,81
61	8-4278	То же, Ду до 50мм	100 м	0,58	-	-	-	105	31,9	8,69	-	60,9	18,5	5,04
62	8-4281	Труба в канале Ду 25	100 м	0,18	-	-	-	40,9	15,7	1,16	-	7,36	2,83	0,21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	8-4360	Рукав по металло- конструк- циям Ду 25	100 м	4,22	-	-	-	48,7	12,6	3,77	-	205,51	53,17	15,91
64	8-436I	То же, но Ду до 38	100 м	0,44	-	-	-	52,6	14,3	3,77	-	23,14	6,29	3,08
65	II-2I49	Кабель по панелям щитов	100 м	3,13	-	-	-	32,5	18,3	-	-	101,73	57,28	-
66	8-I604	Заделка алюминие- вого ка- беля с резиновой изоляцияй до 7 жил	шт	8	-	-	-	0,78	0,36	-	-	6,24	2,88	-

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

ПРИБОРЫ И АППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО
С КОМПРЕССОРАМИ

67	II-39	Термопреобразователь ТСМ-5071 длина 160мм	шт	28	-	-	-	1,07	0,51	-	-	29,96	14,28	-
68	II-39	То же, ТСМ-6097 длина 80	шт	16	-	-	-	1,07	0,51	-	-	17,2	8,16	-
69	II-39	То же, ТСМ-6114	шт	16	-	-	-	1,07	0,51	-	-	17,12	8,16	-
70	II-39	То же, ТСМ-783 длина 160мм	шт	20	-	-	-	1,07	0,51	-	-	21,4	10,2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
71	II-39	То же, МОНТАЖНАЯ ДЛИНА 200мм	шт	8	-	-	-	1,07	0,51	-	-	8,56	4,08	-
72	II-39	То же, ТСН-309	шт	16	-	-	-	1,07	0,51	-	-	17,2	8,16	-
73	II-526	Указатель уровня масла	компл	4	-	-	-	6,63	3,54	-	-	26,52	14,16	-
74	II-156	Мост КСМ-030	шт	8	-	-	-	4,76	2,73	-	-	38,08	21,84	-
75	II-135	Догметр Ш69006	шт	4	-	-	-	2,95	1,67	-	-	11,8	6,68	-
76	II-243	Манометр ЭКМ-IV	шт	24	-	-	-	2,57	1,33	-	-	61,68	31,92	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
77	II-II32	Прибор регулиру- ющий Р25-I	шт	5	-	-	-	10,7	6,1	-	-	53,5	30,5	-
78	II-I303	Прибор командный КЭП-12УЭ	шт	4	-	-	-	24,2	13,8	-	-	96,8	55,2	-
79	II-I649Б	Счетчик СИ-15, 228-4П	шт	8	-	-	-	2,72	1,58	-	-	21,76	12,64	-
80	II-I949	Щит ШЭС- -9102-53А2 8503-00А2 2400х3050х х800	шт	4	-	-	-	63,4	19,7	0,23	-	253,6	78,8	0,92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
81	II-1942	То же, ЩЭС-8801- -00А3 2400x1000x x800	шт	1	-	-	-	30	10,8	0,06	-	30	10,8	0,06
82	II-2030	Пульт ЩЭС-9006- -00А2 7000x800x x900	шт	4	-	-	-	16,8	7,69	0,05	-	67,2	30,76	0,2
83	II-1956	Щиты уп- равления и щиты регулиру- вания в установках осушки	шт	8	-	-	-	10,4	5,28	0,06	-	83,2	42,24	0,48

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

ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ НА
ЩИТАХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ

84	8-6735 K=0,7	Аппаратура звуковой и зрительной сигнализа- ции	шт	724	-	-	-	0,9x 0,7	0,42x 0,7	-	-	456,12	212,86	-
85	8-6731 K=0,7	Реле электри- ческое	шт	28	-	-	-	1,27x 0,7	0,46x 0,7	-	-	24,89	9,02	-
86	8-6703 K=0,7	Автомат AK63-ЗМГ	шт	33	-	-	-	2,36x 0,7	1,14x 0,7	-	-	54,52	26,33	-
87	8-6732 K=0,7	Амперметр или вольт- метр	шт	9	-	-	-	0,94x 0,7	0,46x 0,7	-	-	5,92	2,9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
88	8-6734 K=0,7	Универсаль- ный переключатель	секц	48	-	-	-	0,33x 0,7	0,12x 0,7	-	-	II,09	4,03	-
89	8-6714 K=0,7	Кнопка управле- ния до I элемен- та	шт	59	-	-	-	0,6x 0,7	0,27x 0,7	-	-	24,78	II,15	-
90	8-6715 K=0,7	То же, до 3 эле- ментов	шт	144	-	-	-	1,23x 0,7	0,47x 0,7	-	-	123,98	47,38	-
91	8-6730 K=0,7	Трансфор- матор	шт	13	-	-	-	0,48x 0,7	0,19x 0,7	-	-	4,37	1,73	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
92	8-6725 K=0,7	Пускатель МАГНИТНЫЙ	шт	44	-	-	-	I, Ix 0,7	0,5x 0,7	-	-	33,88	I5,4	-
93	8-6707 K=0,7	Тумблер ТВ1-1	шт	4	-	-	-	0,66x 0,7	0,27x 0,7	-	-	I,85	0,76	-
94	8-6705 K=0,7	Автомат 3х полюс- ный А	шт	12	-	-	-	3,72x 0,7	I,4Ix 0,7	-	-	3I,25	II,84	-
ЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА														
95	I5-04-2 доп.3 И. I-894 II-1990	Щит ШПК-II- -600	шт	I	-	-	52	I5,2	5,8I	-	52	I5,2	5,8I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
96	I5-04-I доп.8 п.18-246 I5-04-2 п.1-418 8-6715 K=0,7	Кнопка КЕ-011	шт	2	-	-	$\frac{1,15}{1,0}$	$\frac{1,23x}{0,7}$	$\frac{0,47x}{0,7}$	-	4,3	1,72	0,66	-
97	I5-04-I п.06-005 I5-04-2 п.1-383 8-6707 K=0,7	Выключатель ПВ1-10	шт	8	-	-	$\frac{0,4}{2,7}$	$\frac{0,66x}{0,7}$	$\frac{0,27x}{0,7}$	-	24,8	3,7	1,51	-
98	36-05 п.2-0120 I5-04-2 п.1-393 8-6735 K=0,7	Резистор МЛТ-0,25	шт	20	-	-	$\frac{0,05}{0,6}$	$\frac{0,9x}{0,7}$	$\frac{0,42x}{0,7}$	-	13	12,6	5,88	-

904-I-56,84 (I2)

452

Учб. № 8690/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
99	I5-04-I доп.23 п. I5-4I5 I5-04-2 п. I-452 8-6735 K=0,7	Арматура светосиг- нальная AME	шт	I5	-	-	$\frac{0,9}{0,6}$	$\frac{0,9x}{0,7}$	$\frac{0,42x}{0,7}$	-	22,5	9,45	4,4I	-
100	36-08 п. 2-044 I5-04-2 п. I-4I2 8-6735 K=0,7	Диод Д246Б	шт	I	-	-	$\frac{0,43}{0,85}$	$\frac{0,9x}{0,7}$	$\frac{0,42x}{0,7}$	-	I,28	0,63	0,29	-
101	36-08 п. 2-024 I5-04-2 п. I-4I2 8-6735 K=0,7	То же, Д226Б	шт	40	-	-	$\frac{0,18}{0,65}$	$\frac{0,9x}{0,7}$	$\frac{0,42x}{0,7}$	-	33,2	25,2	II,76	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
102	36-05 п. I-0662 I5-04-2 п. I-470 8-6735 K=0,7	Конденсатор МБТИ-2	шт	20	-	-	0,43 0,8	0,9x 0,7	0,42x 0,7	-	24,6	12,6	5,88	-
103	I5-04-I I967г. K=0,74 п. 03-0208 I5-04-2 п. I-347 8-6687 K=0,7	Предохранитель ПТ	шт	7	-	-	0,18 0,5	0,58x 0,7	0,22x 0,7	-	4,76	2,84	1,08	-
104	I5-04-I доп. 3 п. I2-440 I5-04-2 п. I-400 8-673I K=0,7	Реле РПУ2-0	шт	3	-	-	5,0 3,0	1,27x 0,7	0,46x 0,7	-	24	2,67	0,97	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I05	I5-04-I- доп. I п. 09-098 I5-04-2 п. I-427 8-6707 K=0,7	Тумблер ТВ2-I	шт	6	-	-	<u>0,17</u> 0,8	0,66x 0,7	0,27 0,7	-	5,82	2,77	1,13	-
I06	I5-04-I п. 19-022 I5-04-2 п. I-452 8-6735 K=0,7	Табло ТМ	шт	16	-	-	<u>0,55</u> 0,6	0,9x 0,7	0,42x 0,7	-	18,4	10,08	4,7	-
I07	I5-04-2 п. I-475	Защитн	шт	90	-	-	0,3	-	-	-	27	-	-	-
I08	I5-04-2 п. I-494	Рейки	КОМПЛ I	-	-	-	4,0	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
109	15-09 стр.107 табл.126	Провод ПВ	км	0,04	-	-	24,5	-	-	-	0,98	-	-	-
110	24-18-29 доп.2 п.06-037	Прокладка провода в щите	100 м	0,4	-	-	32	-	-	-	12,8	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ														
111	16-02-2 п.15-0020 К=1,086 8-850	Звонок ЭИ-220	шт	1	-	-	-	9,0х <u>1,086</u> 1,29	0,71	0,01	-	<u>9,77</u> 1,29	0,71	0,01
112	Ц.1.ч.3 стр.120 п.1539 12-7-2244	Кран ПЧ60к Ду 15	шт	36	-	-	-	<u>0,81</u> 0,97	0,53	-	-	<u>29,16</u> 34,92	19,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II3	23-07 п. I-0392 K=I,076 I2-У-2166	ВЕНТИЛЬ ЗВ-2М Ду 3	шт	7	-	-	-	0,98х <u>I,076</u> I,85	I,06	0,01	-	<u>7,38</u> I2,95	7,42	0,07
II4	23-07 п. I-0185 K=I,076 I2-У-2212	ВЕНТИЛЬ I5650р 4М Ду 10	шт	16	-	-	-	9,35х <u>I,076</u> I,91	0,08	-	-	<u>I60,97</u> 30,56	I,28	-
II5	23-07, I982г. п. I-0032 K=I,076 I2-У-2244	Кран I1E180х Ду 15	шт	18	-	-	-	I,0х <u>I,076</u> 0,07	0,53	-	-	<u>I,94</u> I7,46	9,54	-
II6	I5-09 табл. 56 стр. 54 K=I,107	Кабель КОНТРОЛЬ- НЫЙ АКВВГ 4х2,5	км	0,56	-	-	-	245х I,107	-	-	-	<u>I5I,88</u>	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II7	To же	To же, AKBBГ 5x2,5	км	0,62	-	-	-	275x I,107	-	-	-	188,74	-	-
II8	To же	To же, AKBBГ 7x2,5	км	0,865	-	-	-	360x I,107	-	-	-	344,72	-	-
II9	To же	To же, AKBBГ 10x2,5	км	0,635	-	-	-	500x I,107	-	-	-	351,47	-	-
I20	To же	To же, AKBBГ 14x2,5	км	0,25	-	-	-	640x I,107	-	-	-	177,12	-	-
I21	To же	To же, AKBBГ 19x2,5	км	0,08	-	-	-	820x I,107	-	-	-	72,62	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I22	То же	То же, АКВВГ 37x2,5	км	0,17	-	-	-	1510x 1,107	-	-	-	284,17	-	-
I23	I5-09 над. 1971г. табл. 43 стр. 47 К=1,107	То же экраниро- ванный АКВВГЭ 10x2,5	км	0,06	-	-	-	420x 1,107	-	-	-	27,9	-	-
I24	То же	То же, АКВВГЭ 19x2,5	км	0,19	-	-	-	630x 1,107	-	-	-	132,51	-	-
I25	I5-09 стр. 52 табл. 54 К=1,107	То же, медный КВВГ 4x1	км	0,54	-	-	-	200x 1,107	-	-	-	119,56	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I26	15-09 стр. 52 табл. 54 K=I, I07	То же, КББГ 10xI	км	0,015	-	-	-	460x I, I07	-	-	-	7,64	-	-
I27	То же	То же, КББГ 5xI	км	0,29	-	-	-	245x I, I07	-	-	-	78,65	-	-
I28	То же	То же, КББГ 7xI	км	0,015	-	-	-	330x I, I07	-	-	-	5,48	-	-
I29	То же	То же, КББГ 14xI	км	0,28	-	-	-	570x I, I07	-	-	-	176,68	-	-
I30	То же	То же, КББГ 19xI	км	0,06	-	-	-	715x I, I07	-	-	-	47,49	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I31	То же	То же, КВВГ 27x1	мм	0,095	-	-	-	945x I,107	-	-	-	99,38	-	-
I32	Ц.И.ч. I стр. 105 п. 105	Труба стальная эл. свар- ная ГОСТ 10704-76 Ду 26x1,8	м	105	-	-	-	0,28	-	-	-	29,4	-	-
I33	То же, пов. 107	То же, Ду 40x2	м	60	-	-	-	0,47	-	-	-	28,2	-	-
I34	24-16-49 п. I-050 К-I,066	Металло- рукав РЗ-Ц-Х18	мм	0,365	-	-	-	150x I,066	-	-	-	58,36	-	-
I35	То же, п. I-053	То же, РЗ-Ц-Х25	мм	0,07	-	-	-	250x I,066	-	-	-	18,66	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I36	То же п. I-054	То же, P3-II-132	мм	0,045	-	-	-	300х I,066	-	-	-	14,39	-	-
I37	24-05 доп. 20 п. I-1573 К-I, I07 II-1591	Коробка соедини- тельная КСК-8	шт	1	-	-	-	2,0х I, I07 6,05	3,25	0,06	-	<u>2,21</u> 6,05	3,25	0,06
I38	24-05 доп. 20 п. I-1574 К-I, I07 II-1592	То же, КСК-16	шт	28	-	-	-	3, IxI, I07 8,02	4,28	0,06	-	<u>96,09</u> 224,56	II9,84	I,68
I39	24-05 доп. 22 п. I-1593 К-I, I07 II-1594	То же, КСК-32	шт	18	-	-	-	5,0х I, I07 10,8	5,78	0,06	-	<u>99,63</u> 194,4	I44	I,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I40	Ц.И.ч.1 стр.118 п.1463	Труба стальная бесшовная Ду 10x2	м	270	-	-	-	0,48	-	-	-	130,0	-	-
I41	То же, п.1490	То же, Ду 14x2	м	80	-	-	-	0,52	-	-	-	41,6	-	-
I42	Ц.И.ч.1 стр.104 поз.13	То же, водогазо- проводная Ду 15x2,5	м	310	-	-	-	0,25	-	-	-	77,5	-	-
I43	Ц.И.ч.5 стр.327 п.434	Лампа к табло ТСМ	шт	16	-	-	-	0,15	-	-	-	2,4	-	-
I44	24-05 п.1-580 к=1,083	Полоса Ш40	м	9	-	-	-	0,17x 1,083	-	-	-	1,66	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I45	I5-09 стр. 48 табл. 43 K=I,107	Кабель КВВГЭ 4xI	км	0,635	-	-	-	I30x I,107	-	-	-	91,38	-	-
I46	Ц.И.ч.5 стр.146 п.2384	Товар, АКРВГ 4x2,5	км	0,03	-	-	-	264	-	-	-	7,92	-	-
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	4029,09	9757,86	2637,91	69,922
Госкомитет цен Совета Министров СССР 1967- 1970гг.	Транспортные расходы, тара и упаковка, запчасти и комплектация оборудования, заготовительно-складские расходы от стоимости оборудования		%	8	-	-	-	-	-	-	-	322,33	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Постановление Совета Министров СССР № 950 от 2/XII- 1968г.	Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	-	585,47	-	-
Постановление Госстроя СССР от 5/УП-19/4г. № 118	Понижающий коэф- фициент	K=0,987	-	-	-	-	-	-	-	-	4351,42	10208,87	2637,91	69,92

Всего гр. (I2+I3)

I4560,29

Главный инженер проекта
Начальник отдела автоматизации
Составила руководитель группы

С.М. Леонов
В.Н. Христофоров
Н.П. Колбеко

С.М. Леонов
В.Н. Христофоров
Н.П. Колбеко

Альбом IO

Типовой проект 904-I-56.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	ТРУБЫ					
3	Трубы стальные водогазо-					
4	проводные					
5	Труба 15x2,5 ГОСТ 3262-75 м		006		310	
6						
7	Труба стальная бесшовная					
8	холоднодеформированная					
9	Труба ГОСТ 8734-75					
10	Б08 по ГОСТ 8733-74					
11	10x2 м		006		270	
12	14x2 м		006		80	
13						
14	Прокат черных металлов					
15						
16	Полоса стальная горячекатаная					
17	Полоса Б2 4x40 ГОСТ 103-76 м		006		50	
18	Вст.Зкп ГОСТ 535-79					
19						
20						

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

Привязан

Инв. №

ГИП Левонов *Левонов* ИС.13

нач. отд. Христофоров *Христофоров*

И.Л. спец. Левинский *Левинский*

В. контр. Золотарева *Золотарева*

Рук. гр. Седых *Седых*

Ст. инж. Сялярова *Сялярова*

Ст. техн. Шуст *Шуст*

ТИ 904-I-56.84

АО.00.ВМ

Компрессорная станция
4К-500АС с осушкой воздуха

Ведомость материалов

Стадия Лист Листов

Р I 4

Г. Ростов-на-Дону

Взам инв №
Изна. № подл./Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь горячекатаная					
2	Швеллер 6,5 ГОСТ 8240-72 кг		I66		64	
3	Ст.Зпс 2-I ГОСТ 535-79					
4	Сталь прокатная угловая					
5	равнополочная					
6	Уголок Б50х50х4 ГОСТ 8509-72					
7	Ст.Зпс 2-I ГОСТ 535-79 кг		I66		10	
8						
9	Сталь горячекатаная круглая					
10	Круг В12 ГОСТ 2590-71 кг		I66		I6	
11	Ст.Зпс I ГОСТ 535-79					
12						
13	Сталь листовая горячекатаная					
14	Лист Б-ПН ГОСТ 19903-74					
15	3-ГУ Ст.Зпс ГОСТ 16523-70					
16	2 кг		I66		4	
17	3 кг		I66		6	
18						
19	Лента стальная горячекатаная					
20	Лента Бст.2пс ГОСТ 6009-74					
21	3х40 кг		I66		46	
22	3х70 кг		I66		II	
23						
24						

Привязан

Инд. №

ТИ 904-I-56,84

А0.00.БМ

Лист
2

Альбом IO

Типовой проект 904-I-56.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Монтажные изделия					
2	Коробка соединительная					
3	ТУ 36.1753-75					
4	КСК-32 ШТ		796		I8	
5	То же, КСК-16 ШТ		796		28	
6	-"- КСК-8 ШТ		796		I	
7	Стойка К II5I					
8	ТУ 36.1496-75 ШТ		796		26	
9	Полка К II6I					
10	ТУ 36.1496-75 ШТ		796		I3I	
11	Полка К II63					
12	ТУ 36.1496-75 ШТ		796		6	
13	Основание К II55					
14	ТУ 36.1496-75 ШТ		796		I2	
15	Профиль П I60					
16	ТУ 36.III3-75 ШТ		796		200	
17	То же, П 320 ШТ		796		27	
18	Швеллер III 60x35					
19	ТУ 36.III3-75 ШТ		796		20	
20	Лоток НЛ 20-Н2 ШТ		786		I64	
21	То же НЛ 40-Н2 ШТ		796		4	
22	Стойка К II50					
23	ТУ 36.1496-75 ШТ		796		5I	
24						

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

Привязан

Инв. №

904-I-56.84 (12)

-468

инв. № 8690/13

Альбом IV

Типовой проект 904-I-56.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код	Количество				
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Стойка К II52 шт			796		24	
2	Прижим НЛ-Пр шт			796		360	
3	Уголок УП 35x35						
4	ТУ 36.III3-75 шт			796		9	
5	Полоса 36.III3-75 ШП40 шт			796		9	
6	Кронштейн ДМ						
7	ТУ 36.I228-72 шт			796		I	
8	Обвязка ОК-I2						
9	ТКЧ-37I5-73 шт			796		I	
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Привязан

Инв. №

ТИ 904-I-56.84/1

АО.00.ЕМ

Лист

4