

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
407-1-79

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1x24 КВТ

(У1-046-74)

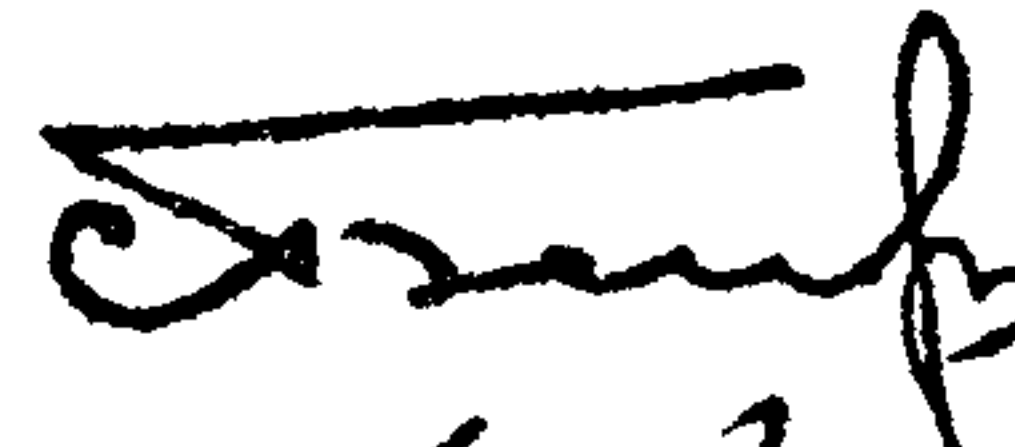
Альбом III

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан  
Проектным институтом  
Гипросвязь

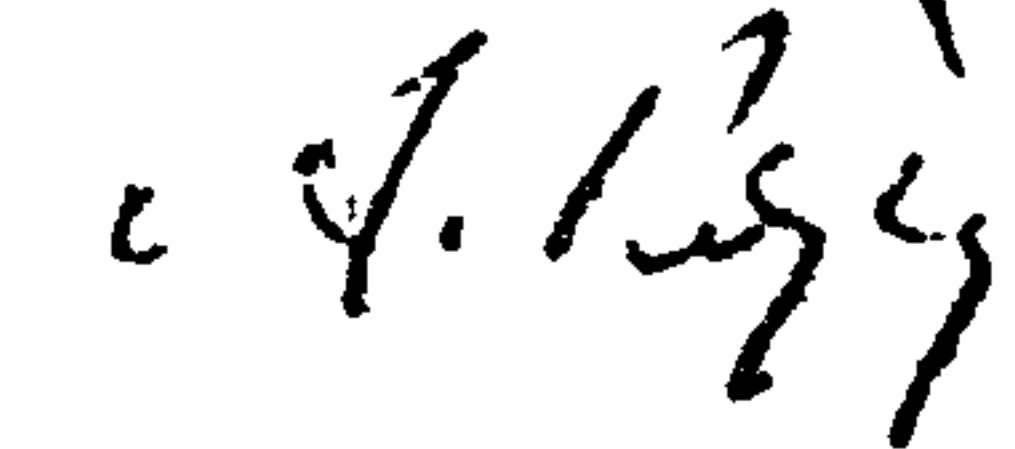
УТВЕРЖДЕН  
МИНИСТЕРСТВОМ СВЯЗИ СССР  
Экспертное заключение от 6/1-1976 г.  
Введен в действие институтом  
Гипросвязь с 15 мая 1977 г.  
Приказ № 204 от 21 апреля 1977 г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА



С. БЕЛОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



А. КОРОСТЕЛЕВ

Ср 283-04

Проектный институт  
Связь  
Москва  
1974г.

- 2 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-1-79

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1x24 КВТ  
(У1-046-74)

Альбом III

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ ПРОЕКТА

листов I лист I

№ пп	Части проекта	Индексы	Количество листов	№ страниц
I	2	3	4	5
1	Технология	0-ТХ	19	3
2	Водопровод и канализация	0-ВК	4	22
3	Отопление и вентиляция	0-ОВ	7	26
4	Электроосвещение	0-ЭЛ	7	33

Главный инженер проекта *А. Коростелев* / А. Коростелев /

Начальник отдела *Б. Шаховской* / Б. Шаховской /

Проектный институт  
Гипросвязь  
Москва  
1974г.

- 3 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
407-1-79

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1x24 КВТ

(У1-046-74)

Альбом III

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-ТХ  
технологической части

листов I лист I

№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
1	2	3	4
1	Технологическое оборудование	1-ТХ	4
2	Подъемнотранспортное оборудование		
3	Насосно-компрессорное оборудование		
4	Трубы и трубопроводная арматура	2-ТХ	3
5	Нестандартизированное оборудование	3-ТХ	2
6	Кабельные изделия	4-ТХ	4
7	М а т е р и а л ы	5-ТХ	5

Главный инженер проекта

Начальник отдела

*А. Коростелев*  
*Б. Шаховской*

/А. Коростелев/

/Б. Шаховской/





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Объем поставки согласно ТУ 24.6-318-72 /приложение 6/ со щитами автоматики ЩДГА-24Б и ШАВ-24Б	ДГА-3-24М	-	п/я 5939 г.Б.Ток- мак Запорожс- кой обл.	к-т- ная уста- нов- ка	I	компл.	2327		2327	
2	-	Шкаф заряда батарей	ШЗБ-2 МРТУ-45 I2I7-69	-	ГУПП МС СССР	шт	I	"	156,0		156,0	
3	-	Магнитный пуска- тель, напряжение втягивающей катушки 220 В с тепловым элементом на 10 А	ПМЕ-122 МРТУ I6529- 008-65	-	Московс- кий завод низко- вольт- ной аппа- ратуры	шт	I	"	2,0		2,0	
4	-	Реверсивный магнитный пуска- тель. Напряже- ние втягивающей катушки 220В пере- менного тока	МКР-0-58	-	Завод "Ильма- рине" г.Таллин	"	2	"	3,0		6,0	



ТП № 407-1-79  
Альбом III

- 7 -

ЛИСТОВ 4 ЛИСТ 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ВАО-22-4, установленные на плите во взрывобезопасном исполнении, самовсасывающий	ВКС-I/16A. -		Ливгидромаш г. Ливны	шт	I	компл.	78,0	78,0		
10	-	Таль ручная шестеренная грузоподъемностью 2тс	-	-	Красногвардейский кра- новый завод	"	I	"	98,0	98,0		
		?										

Главный инженер проекта *А. В. Ву* /А. Коростелев/

Начальник отдела *М. Шаховской* /Б. Шаховской/

Проектный институт  
Гипросвязь  
Москва  
1974г.

- 8 -

ТИПСВОЙ ПРОЕКТ  
407-1-79

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1x24 КВТ

(У1-046-74)

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ТХ  
на трубы и трубопроводную арматуру

листов 3 лист I

№ п/п	Шифр общесоюзной классиф.	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплектующего оборудо- вания, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ пози- ции по техно- логиче- ской схеме	Завод- изгото- витель	Эд. изм.	К-во един.	Мате- риал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									един.	общ.	един. в руб.	общ. в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	-	Труба стальная электросварная 95x2,5мм	ГОСТ 10704-63	-	-	м	6	сталь	5,7	34,2		
2	-	Труба стальная электросварная 70x3,5мм	ГОСТ 10704-63	-	-	"	7	"	5,74	34,9		
3	-	Труба стальная электросварная 57x3,5 мм	-"-	-	-	"	1,5	"	4,620	6,93		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	-	Труба стальная водопроводная Ду 50	ГОСТ 3262-75	-	-	м	8	сталь	4,88	39,04		
5	-	Труба стальная водопроводная Ду 25	""	-	-	"	12	"	2,39	28,68		
6	-	Труба стальная водопроводная Ду 15	ГОСТ 3262-75	-	-	"	26	"	1,28	33,28		
7	-	Труба стальная водопроводная Ду 8	ГОСТ 3262-75	-	-	"	1	"	0,61	0,61		
8	-	Труба стальная бесшовная 6х1	ГОСТ 8734-75	-	-	"	10	"	0,123	1,23		
9	-	Кран муфтовый 25-6	ГОСТ 19193-73	-	-	шт	3	чугун ков- кий	1,100	3,300		
10	-	Тройник 25	ГОСТ 8948-75	-	-	"	2	""	0,333	0,666		
11	-	Муфта 15х8	ГОСТ 8957-75	-	-	"	3	""	0,071	0,213		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I2	-	Муфта 20x15	ГОСТ 8957-75	-	-	шт	1	чугун ков- кий	0,100	0,100		
I3	-	Муфта 50x25	-"-	-	-	"	2	-"-	0,407	0,814		
I4	-	Муфта 50x32	-"-	-	-	"	1	-"-	0,431	0,431		
I5	-	Муфта 15	ГОСТ 8954-75	-	-	"	1	-"-	0,064	0,064		
I6	-	Муфта 25	-"-	-	-	"	2	-"-	0,142	0,284		
I7	-	Муфта 50	-"-	-	-	"	2	-"-	0,393	0,786		
I8	-	Фланец Ру-2,5 Ду 25	ГОСТ I255-67	-	-	"	2	сталь	0,553	1,106		

Главный инженер проекта

Начальник отдела

*с. В. Резер*  
*Шаховской*

А. Коростелев

Б. Шаховской

Проектный институт  
Гипросвязь  
Москва  
1974г.

- II -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
407-1-79

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1x24 КВТ

(У1-046-74)

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Э-ТХ  
на нестандартизированное  
оборудование

листов 2 лист I

№ пп	Шифр общесоюзной классиф.	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплектующего обо- рудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ пози- ции по техно- логи- ческой схеме	Завод- изгото- витель	Ед. изм.	К-во един.	Мате- риал	Вес в кг		Стоимость /сметная/	
									един.	общ.	един. в руб.	общ. в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	-	Система масляная с баком емкостью 60л и ручным насосом	Альбом IV -		КПП треста Межгор- связь- строй МС	шт	I	компл.	96,0	96,0		
2	-	Система топливная с баком емкостью 250л и ручным насосом	Альбом У1 - ч. I типового проекте АЭС 1x72 кВт		"	"	I	"	140,0	140,0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	-	Бак для воды емкостью 60л с подставкой	Альбом У1 ч.3 типового проекта № АДЭС 1х72 кВт					шт	I	компл.	20,0	20,0
4	-	Бак аварийного слива масла емкостью 250л	Альбом У1 ч.4 типового проекта № АДЭС 1х72 кВт	-	"	"	I	"			50,0	50,0
5	-	Шкаф для 4-х аккумуляторных батарей	Альбом У1 ч.5 типового проекта № АДЭС 1х72 кВт	-	"	"	I	"			124,0	124,0
6	-	Пульт дистанционного управления дизель-генератором	Альбом У1 ч.6 типового проекта № АДЭС 1х72 кВт	-	"	"	I	"			26,0	26,0

Главный инженер проекта

Начальник отдела

*А. Коростелев* /А. Коростелев/  
*Б. Шаховской* /Б. Шаховской/



Проектный институт  
Гипросвязь  
Москва  
1974г.

- 13 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
407-1-79

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1x24 КВТ

(У1-046-74)

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-ТХ  
на кабельные изделия

листов 4 лист I

№ п/п	Шифр общесоюз- ной клас- сиф.	Наименование и тех- ническая характеристика основного и комплектующего обо- рудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ пози- ции по техно- логи- ческой схеме	Завод- изгото- витель	Ед. изм.	К-во един.	Мате- риал	Вес в кг		Стоимость /сметная/	
									един.	общ.	един. в руб.	общ. в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	-	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	АВВГ-660 ГОСТ 16442-70 сечением 3x25+1x16 мм <sup>2</sup>	-	-	км	0,018	компл.	765	6,02		
2	-	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	АВВГ-660 ГОСТ -"- 3x6+1x4мм <sup>2</sup> -	-	-	"	0,090	"	400	36,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	-	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	АВВГ-660 ГОСТ 16442-70 сечением 2x6 мм <sup>2</sup>	-	-	км	0,060	компл. 290		17,4		
4	-	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	АВВГ-660 ГОСТ 16442-70 сечением 3x2,5 мм <sup>2</sup>	-		"	0,090	"	265	23,85		
5	-	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	АВВГ-1000 ГОСТ 16442-70 сечением 2x95 мм <sup>2</sup>	-	-	"	0,010	"	1190	1,19		
6	-	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, брони- рованный	АВВБ-660 ГОСТ 16442-70 сечением 3x25+1x16 мм <sup>2</sup>	-	-	"		Коли- чество опре- деля- ется при при- вязке	1765			
7	-	Кабель силовой с медными жилами	ВВГ-1000 ГОСТ 16442-70 сечением 1x70 мм <sup>2</sup>	-	-	"	0,010	"	890	8,9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	-	Кабель силовой с медными жилами	ВВГ-660 ГОСТ 16442-70 сечением 1x6 мм <sup>2</sup>	-	-	км	0,010	компл. 129			1,29	
9	-	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	АКВВГ-660 ГОСТ 1508-71 сечением 14x2,5 мм <sup>2</sup>	-	-	"	0,020	"	428		8,56	
10	-	Кабель с алюминиевыми жилами, контрольный	АКВВГ-660 ГОСТ 1508-71 сечением 5x2,5 мм <sup>2</sup>	-	-	"	0,040	"	192		7,68	
11	-	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, бронированный	АКВВБ-660 ГОСТ 1508-71 сечением 10x2,5 мм <sup>2</sup>	-	-	"		Количество определяется при привязке		1143		
12	-	Кабель с алюминиевыми жилами, контрольный, бронированный	АКВВБ-660 ГОСТ 1508-71 сечением 5x2,5 мм <sup>2</sup>	-	-	"	-"-	"		837		

с/о 283-04

ГП № 407-1-79  
Альбом III

- 16 -

ЛИСТОВ 4 ЛИСТ 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	-	Кабель силовой с алюминиевыми жилами оронированный	АВВБ-660 ГОСТ 16442-70 сечением 3x6+1x4мм <sup>2</sup>	-	-	км	Коли- чество опре- деля- ется при при- вязке		1200			
14	-	Провод с медной жилкой	ПГВ ГОСТ 6323-71 сечением 1,5 мм <sup>2</sup>	-	-	"	0,015		22,4		0,34	

Главный инженер проекта *А. Коростелев* /А. Коростелев/  
 Начальник отдела *Б. Шаховской* /Б. Шаховской/



Проектный институт  
Гипросвязь  
Москва  
1974г.

- 17 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
407-1-79

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1x24 КВТ

(У1-046-74)

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 5-ТХ

на материалы

листов 5 лист I

№ пп	Шифр общесоюзной классиф.	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплектующего обо- рудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ пози- ции по техно- логиче- ской схеме	Завод- изгото- витель	Ед. изм.	К-во един.	Мате- риал	Вес в кг		Стоимость /сметная/	
									един.	общ.	един. в руб.	общ. в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Электроустановочные  
материалы

I	-	Кнопка управления с надписями "Пуск" и "Стоп", с перед- ним присоединением проводов	КУ-121-2	-	Чебоксарский электро- аппарат- ный завод	шт	I	компл.	0,79	0,79		
---	---	---	----------	---	--	----	---	--------	------	------	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	-	Кнопка управления защитного ис- полнения	КУ-122-1М	-	МЭТП	шт	I	компл.	0,56	0,56		
3	-	Арматура сигналь- ной лампы в комп- лексе с лампой РНЦ-220-10 с крас- ным светофильтром	АС-220	-	МЭТП	"	I	"	0,104	0,104		
4	-	Выключатель блоки- ровочный	ВБ-43-39УЗ ТУ 16-526- -311-73	-	г.Донецк электро- механи- ческий завод	шт	I	"	0,78	0,78		
<u>Черные металлы</u>												
1	-	Сталь круглая горячекатанная СТЗ-56мм	ГОСТ 2590-71	-		кг	I					
2	-	Сталь круглая горячекатанная СТЗ-65мм	ГОСТ 2590-71	-		"	I					
3	-	Сталь круглая горячекатанная СТЗ-120мм	-"-	-		кг	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	-	Сталь круглая горячекатанная СТЗ-140 мм	ГОСТ 2590-71	-	-	кг	5					
5	-	То же, СТЗ-165 мм	ГОСТ 2590-71	-	-	"	5					
6	-	То же, СТЗ-240 мм	ГОСТ 2590-71	-	-	"	10					
7	-	Сталь прокатная полосовая СТЗ-5x50 мм	ГОСТ 103-57	-	-	"	5					
8	-	Сталь прокатная полосовая СТЗ-6x80 мм	ГОСТ 103-57	-	-	"	3					
9	-	То же, СТЗ-4x20 мм	ГОСТ 103-57	-	-	"	50					
10	-	Сталь толстая листовая тол- щиной 10 мм	ГОСТ 19903-74	-	-	"	3					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II	-	Сталь угловая равнобокая 50x50x5	ГОСТ 8509-72	-	-		кг	3				
		<u>Вспомогательные, монтажные и прочие материалы</u>										
I	-	Кислота серная аккумуляторная для приготовления электролита	ГОСТ 667-73	-	-		"	24				
2	-	Хромик	ГОСТ 2652-71	-	-		"	0,5				
3	-	Резина специальная мягкая толщиной 4 мм	ГОСТ 7338-65	-	-		"	0,5				
4	-	Припой ПОС-40	ГОСТ 1499-70	-	-		"	I				
5	-	Припой П-200А	ГОСТ 1499-70	-	-		"	I				
6	-	Флюс $\rho$ 59А	ГОСТ 9087-69	-	-		"	0,3				
		<u>Горюче-смазочные материалы</u>										
I	-	Топливо дизельное марки "ДЛ"	ГОСТ 4749-73	-	-		"	1000				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	-	Масло дизельное марки ДП-II /M-12B/	МРТУ 38-I- -257-67	-	-	кг	80					

Главный инженер проекта

Начальник отдела

*А. Коростелев* /А. Коростелев/  
*Б. Шаховской* /Б. Шаховской/

Проектный институт  
Гипросвязь  
Москва  
1974г.

- 22 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
407-1-79

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1x24 КВТ

(У1-046-74)

Альбом III

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-ВК  
на водопровод и канализацию

листов I лист I

№ пп	Наименование заказных спецификаций	Шифр спецификации	Количество листов
I	2	3	4
I	Трубопроводная арматура	I-ВК	2
2	Санитарные приборы	2-ВК	I

Главный инженер проекта

*А. Ренд* / А. Коростелев /

Начальник отдела

*Б. Шаховской* / Б. Шаховской /

Проектный институт  
Гипросвязь  
Москва  
1974г.

- 23 -

ТИПСВОЙ ПРОЕКТ  
407-1-79  
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1x24 КВТ  
(У1-046-74)

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ВК  
на трубопроводную арматуру

листов 2 лист I

№ пп	Шифр общесоюзной классиф.	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплектующего оборудо- вания, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ пози- ции по техно- логиче- ской схеме	Завод- изгото- витель	Ед. изм.	К-во един.	Мате- риал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									един.	общ.	един. в руб.	общ. в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	-	Вентили запорные муфтовые на Ру- 10 кгс/см <sup>2</sup> для воды при температуре до 50° С, диаметром 20 мм ГОСТ 18161-72	I5кч I8p	-	-	шт	I	чу- гун	0,9	0,9		
2	-	То же, диаметром 15мм	-"-	-	-	"	I	-"-	0,7	0,7		

ТП 411-79  
Альбом 2

09.183 04

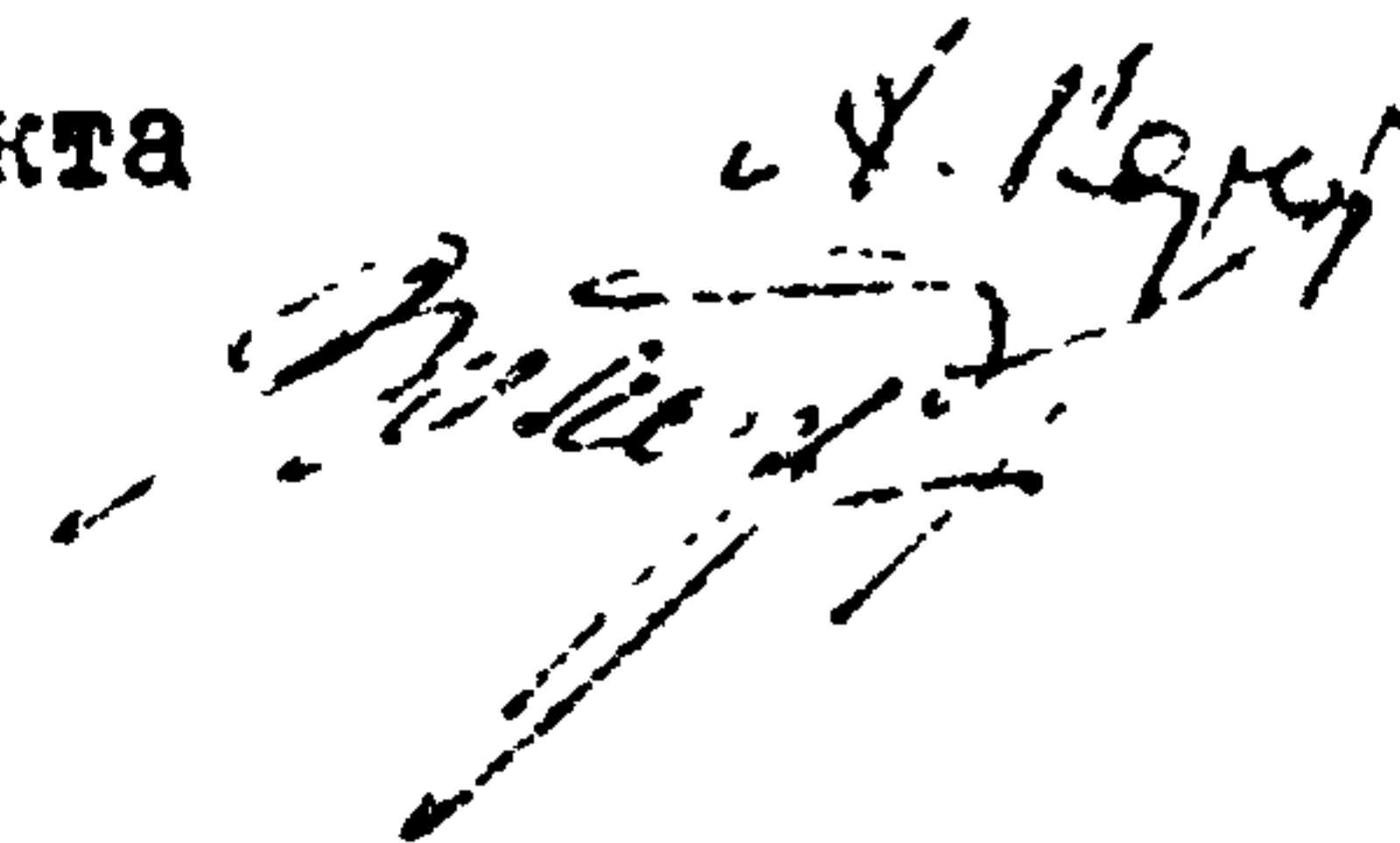
- 24 -

лист 2 лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	-	Краны водораз- борные на Ру-6кгс/см <sup>2</sup> для воды при темпе- ратуре до 50° С диаметром 15мм	кв15Д					шт	2	лэ- тунь	0,3	0,6

Главный инженер проекта

Начальник отдела



/А. Коростелев/

/Н. Виноградов/



Проектный институт  
Гипросвязь  
Москва  
1974г.

- 25 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
407-1-79

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1x24 КВТ  
(У1-046-74)

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ВК  
на санитарные приборы

листов I лист I

№ пп	Шифр	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ пози- ции по техно- логиче- ской схеме	Завод- изгото- витель	Ед. изм.	К-во един.	Мате- риал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									един.	общ.	един. в руб.	общ. в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	-	Раковины стальные эмалированные с одним отверстием в спинке ГОСТ 8631-57						шт I сталь				

Главный инженер проекта

*А. Коростелев* /А. Коростелев/

Начальник отдела

*Н. Виногооров* /Н. Виногооров/

Проектный институт  
Гипросвязь  
Москва  
1974г.

- 26 -

ТИПСВОЙ ПРОЕКТ  
407-1-79.

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1x24 КЕТ

(У1-046-74)

Альбом Ш

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ С-ОВ  
на отопление и вентиляцию

листов I лист I

№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	2	3	4
1	Сантехническое оборудование	1-ОВ	2
2	Трубопроводная арматура	2-ОВ	2
3	Измерительная аппаратура	3-ОВ	2

Главный инженер проекта

Начальник отдела

*А. Коростелев* /А. Коростелев/  
*Н. Виноградов* /Н. Виноградов/

Проектный институт  
 Гипросвязь  
 Москва  
 1974г.

- 27 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-1-79

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ  
 ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1x24 КВТ

(У1-046-74)

Альбом II

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-OB

на сантехническое оборудование

листов 2 лист I

№ пп	Шифр общесоюзной классиф.	Наименование и техниче- ская характеристика основного и комплектующего оборудо- вания, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ пози- ции по техно- логиче- ской схеме	Завод- изгото- витель	Ед. изм.	К-во един.	Мате- риал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									един.	общ.	един. в руб.	общ. в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	-	Осевой вентилятор с электродвига- телем А0Л2-32-6  №=2,2 кВт n =950об/мин	06-300 № 10	-	Крюков- ский венти- лятор- ный завод	ком- плект I		сталь	102	102	-	-

ТГ № 407-1-79  
Альбом III

сф 283-04

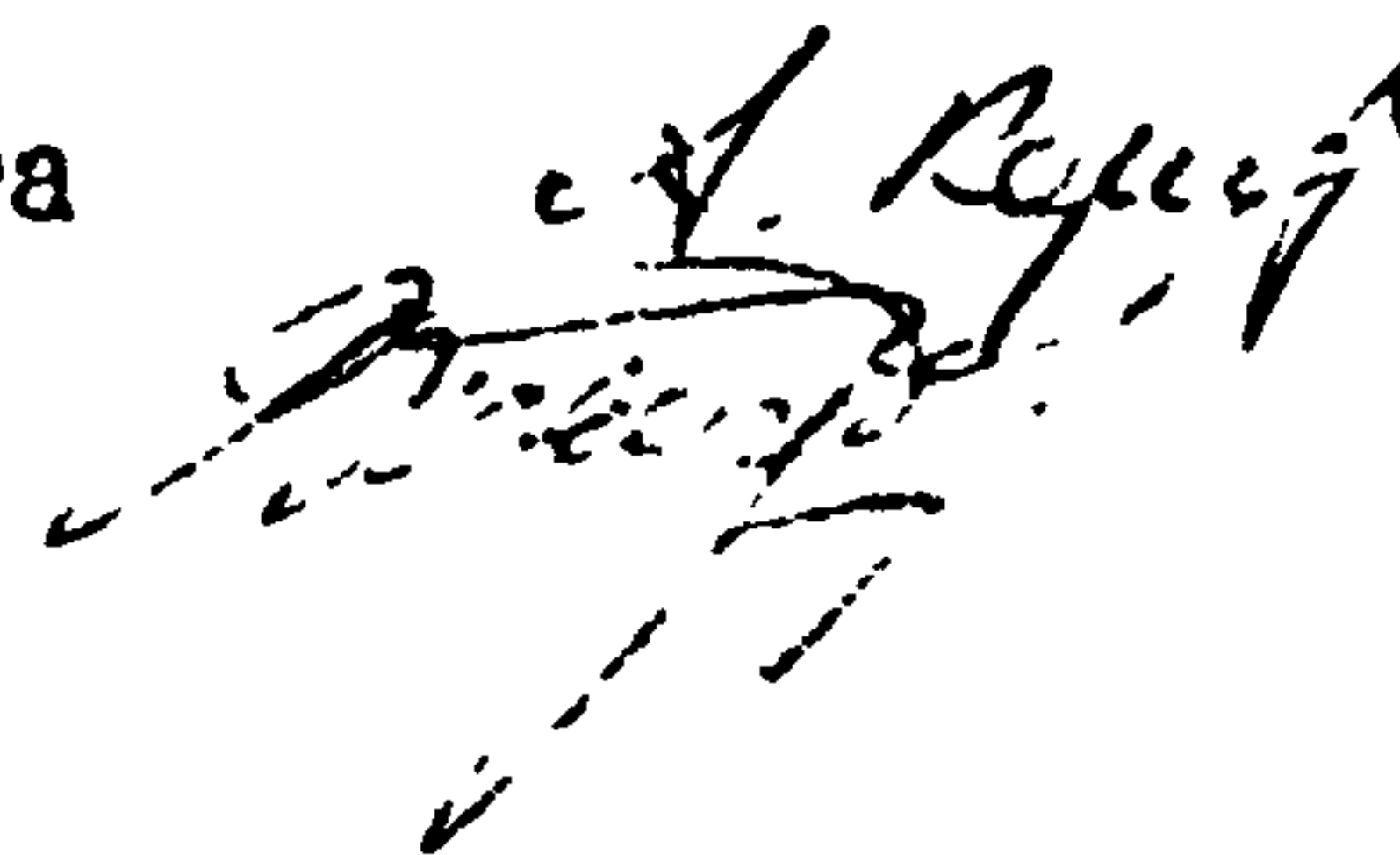
- 28 -

ЛИСТОВ 2 ЛИСТ 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	-	Клапан воздушный утепленный	КВУ I400xI800Э	-	Вентспил- ский вен- тилятор- ный завод шт	2	сталь	I22	244			

Главный инженер проекта

Начальник отдела



/А. Коростелев/

/Н. Виноградов/

Проектный институт  
Гипросвязь  
Москва  
1974г.

- 29 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
407-1-79  
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1x24 КВТ  
(У1-046-74)

Альбом Ш

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ОВ  
на трубопроводную арматуру

листов 2 лист I

№ пп	Шифр общесоюз- ной клас- сиф.	Наименование и тех- ническая характе- ристика основного и комплектующего обо- рудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ пози- ции по техно- логи- ческой схеме	Завод- изгото- витель	Ед. изм.	К-во един.	Мате- риал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									един.	общ.	един. в руб.	общ. в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	-	Вентиль запорный муфтовый Ду=15мм при $t_M = -20^\circ \text{C}$	15кч 18бр	-	-	шт	3	ков- кий чугун, латунь	0,7	2,1		
		при $t_M = -30^\circ \text{C}$				"	1	"	0,7	0,7		
		при $t_M = -40^\circ \text{C}$				"	1	"	0,7	0,7		
2	-	То же, Ду=20мм при $t_M = -20^\circ \text{C}$	"	-	-	"	2	"	0,9	1,8		
		при $t_M = -30^\circ \text{C}$	"	-	-	"	2	"	0,9	1,8		



ТН № 407-1-79  
Альбом III

№ 283-04

- 30 -

ЛИСТОВ 2 ЛИСТ 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		при $t_{\text{ж}} = -40^{\circ} \text{C}$	15кч 18бр	-	-	шт	2	-"-	0,9	1,8		
3	-	То же, Ду=25мм										
		при $t_{\text{ж}} \pm -20^{\circ} \text{C}$	-"-			"	-	-	-	-		
		при $t_{\text{ж}} = -30^{\circ} \text{C}$	-"-	-	-	"	2	-"-	1,4	2,8		
		при $t_{\text{ж}} = -40^{\circ} \text{C}$	-"-	-	-	"	2	-"-	1,4	2,8		
4	-	Кран трехходовой для манометра	К Т К			"	2	латунь	0,8	1,6		

Главный инженер проекта

*А. Коростелев* /А. Коростелев/

Начальник отдела

*Н. Виноградов*

/Н. Виноградов/



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ный технический угловой	У52160104			шт	I					
4	-	Оправа прямая, длина верхней час- ти 200 мм, монтаж- ная длина 80 мм для термометра У5216066				"	I					
5	-	Оправа угловая, длина верхней части 200 мм, мон- тажная длина 110мм для термометра У52160104				"	I					

Главный инженер проекта

Начальник отдела

*А. Коростелев* /А. Коростелев/  
*Н. Виноградов* /Н. Виноградов/

Проектный институт  
ГИПРОСВЯЗЬ  
Москва  
1974г.

- 33 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
407-1-79  
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1x24 КВТ  
(У1-046-74)

Альбом Ш

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ 0-ЭЛ  
электротехнической части

листов I лист I

№ пп	Наименование заказных спецификаций	Шифр спецификации	Количество листов
1	2	3	4
1	Оборудование электроосвещения	1-ЭЛ	2
2	Кабельные изделия	2-ЭЛ	1
3	Материалы электроосвещения	3-ЭЛ	3

Главный инженер проекта

Начальник отдела

*с.в. Коростелев*  
*Б. Шаховской*

/А. Коростелев/

/Б. Шаховской/



Проектный институт  
Энергосвязь  
Москва  
1974г.

- 34 -

ТИПСОВОЙ ПРОЕКТ  
407-1-19

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИСТАНЦИОННАЯ  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1x24 КВТ

(У1-046-74)

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ЭЛ

на оборудование электро-  
освещения

ЛИСТОВ 2 ЛИСТ I

№ п/п	Шифр	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплектующего оборудо- вания, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ пози- ции по техно- логиче- ской схеме	Завод- изгото- витель	Ед. изм.	К-во един.	Мате- риал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									един.	общ.	един. в руб.	общ. в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	-	Автоматический выключатель 2-х полюсный перемен- ного тока с теп- ловым расцепителем на ток установки 10А, в металлическом кожухе	АП-50-2Т ТУ 16-522- -066-70	-	Курский электро- аппарат- ный завод	шт	I	компл.	3,5	3,5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	-	Автоматический выключатель 2-х полюсный, постоянного тока с тепловым расцепителем на ток уставки IOA в металлическом кожухе	АП-50-2Т ТУ 16.522. 066-70	-	Курский электроаппаратный завод	шт	I	компл.	3,5	3,5		

Главный инженер проекта

*А. В. Коростелев* /А. Коростелев/

Начальник отдела

*Б. Шаховской* /Б. Шаховской/

Проектный институт  
Гипросвязь  
Москва  
1974г.

- 36 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
407-1-79

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1x24 КВТ

(У1-046-74)

Альбом Ш

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ЭЛ

на кабельные изделия электро-  
освещения

ЛИСТОВ 2 ЛИСТ I

№ пп	Шифр общесоюзной классиф.	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ пози- ции по техно- логи- ческой схеме	Завод- изгото- витель	Ед. изм.	К-во един.	Мате- риал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									един.	общ.	един. в руб.	общ. в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	-	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	АВРГ-660 ГССТ 433-71 сечением 2x2,5 мм <sup>2</sup>	-	"Азов- кабель" г. Бер- дянск	км	0,001	кэмпл.	137		0,14	

ТП № 407-1-79

Альбом III

СФ 283-04

- 37 -

ЛИСТОВ 2 ЛИСТ 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	-	Провод с алюминиевой жилой	АПРТО-380 ТУКП 240-68 сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	-	"Азов-кабель" г. Бердянск	км	0,100	компл.	26	-	2,6	

Главный инженер проекта

*А. Коростелев* / А. Коростелев /

Начальник отдела

*С. Шаховской* / С. Шаховской /



Проектный институт  
Гипроосвизь  
Москва  
1974г.

- 38 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
407-1-79

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1x24 КВТ

(У1-046-74)

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-91  
на материалы электроосвещения

листов 3 лист I

№ п/п	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технической схеме	Завод-изготовитель	Ед. изм.	К-во един.	Материал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									длин.	общ.	един. в руб.	общ. в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	-	Светильник подвесной пыленепроницаемый	ГОСТ I5597-70 ППР-200	-	Тернопольский 3-д эл. аппаратуры	шт	3	компл.	2,5	7,5		
2	-	Светильник настенный уплотненный с лампой накаливания	ГОСТ I5597-70 БУН-60М	-	Производственное объединение "Варша" г. Тернополь	"	3	"	1,1	3,3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	-	Ящик с понижающим трансформатором типа ОСО-0,25 мощностью 0,25 кВА напряжением 220/12В	ТУ 36.631-71 ЯТП-0,25	-	Михневский завод "Глав-электро-монтаж"	шт	1	компл.	10	10		
4	-	Выключатель герметический двух-полюсный	ВГПМ-2-10	-	Ташкентский эл.технический завод	"	4	"	0,6	2,4		
5	-	Розетка штепсельная брызго-непроницаемая 220В, 6 А	ГОСТ 7396-69 У-220		Рижский завод эл.установочных изделий	шт	2	"	0,7	1,4		
6	-	Лампа накаливания железнодорожная, напряжением 24В, 25 Вт.	ГОСТ 1181-65 Х-24-25	-	Л Э В З, М Э Л З	"	1	"	0,05	0,05		
7	-	Лампа накаливания мощностью 200 Вт, напряжением 220 В	ГОСТ 2239-60 НГ-220-200	-	Рижский светотехнический завод	"	3	"	0,1	0,3		
8	-	Лампа накаливания мощностью 60 Вт, напряжением 220В	-"- НГ-220-60	-	-"-	"	3	"	0,1	0,3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	-	Тонкостенные электро- сварные трубы с ус- ловным проходом 20 мм	ГОСТ 10704-63	-	-	м	40	сталь	0,6I	24,4		

Главный инженер проекта *с.т. Рыж* А. Коростелев /

Начальник отдела *Б. Шаховской* /Б. Шаховской/

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОИ СССР

Свердловский филиал

620062 г. Свердловск-62, ул. Генеральская 3-А

Заказ № 5397 инв. 67-283-04 тираж 200

Сдано в печать \_\_\_\_\_ 1978г. Цена.. 0-62