ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-79

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х24 КВТ

(УI-046-74)

Альбом III

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан
Проектным институтом
Гипросвязь

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА С.БЕЛОВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА А.КОРОСТЕЛЕВ

Сф 283-04

gost.e-ecolog.ru

сф 283-04

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-79
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х24 КВТ
(УI-046-74)

Альбом III

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ ПРОЕКТА

листов I лист I

№№ пп	Части проекта	Индексы	Количество листов	№№ страниц
I	2	3	4	5
I	Технология	О-ТХ	I9	3
2	Водопровод и канализация	О-ВК	4	22
3	Отопление и вентиляция	О-ОВ	7	26
4	Электроосвещение	О-ЭЛ	7	33

Главный инженер проекта /А.Коростелев/

Начальник отдела /Б.Шаховской/

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-79

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х24 КВТ

(УI-046-74)

Альбом III

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-ТХ
технологической части

листов I лист I

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	2	3	4
1	Технологическое оборудование	I-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 /А.Коростелев/
Начальник отдела /Б.Шаховской/

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-79

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х24 КВТ

(УI-046-74)

Альбом Ш

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ТХ
на технологическое оборудование

листов 4 лист I

№№ пп	Шифр общесоюзной класс.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных изделий и др.	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель	Ед. изм.	К-во един.	Материал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									един.	общ.	един. в руб.	общ. в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	-	Стационарный автоматизированный дизель-генератор мощностью 24 кВт при I500 об/мин 3-х фазного переменного тока напряжением 400 В, автоматизированный по Ш степени										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
		Объем поставки согласно ТУ 24.6-318-72 /приложение 6/ со шитами автоматики ШДГА-24Б и ШАВ-24Б	ДГА-3-24М	-	п/я 5939 г.Б.Токмак Запорожской обл.	к-тная установка	I	компл.	2327	2327		
2	-	Шкаф заряда батарей	ШЗБ-2 МРТУ-45 I2I7-69	-	ГУПП МС СССР	шт	I	"	I56,0	I56,0		
3	-	Магнитный пускатель, напряжение втягивающей катушки 220 В с тепловым элементом на IO А	ПМЕ-I22 МРТУ I6529-008-65	-	Московский завод низковольтной аппаратуры	шт	I	"	2,0	2,0		
4	-	Реверсивный магнитный пускатель. Напряжение втягивающей катушки 220В переменного тока	МКР-0-58	-	Завод "Ильмарине" г.Таллин	"	2	"	3,0	6,0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	-	Автоматический выключатель с комбинированным расцепителем на ток 10А	АЕ-1031-11 каталожный номер 003 ТУ 1652202I-69	-	завод Электроаппарат г.Тирасполь или Андижан	шт.	1	компл	1,0	1,0		
6	-	Реле на напряжение 220В переменного тока, 2 н.о.+ 2 н.з контакта закрытого исполнения с передним присоединением проводов	РПУ-1 2ЛХ.309.157 110	-	п/я В-2509 г.Ташкент	"	1	"	1,0	1,0		
7.	-	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое на температуру 37° С с нормально замкнутым контактом	ТУДЭ-2-2	-	Приборостроительный завод г.Каменец-Подольск	"	1	"	3,0	3,0		
8	-	Электронагреватель трубчатый мощностью 1,2 квт напряжением 220В	НВ-0,65/1,2 каталог 12.15.04-68 номер 7	-	механич. завод "Главмоспромстройматериалов"	"	1	"	3,0	3,0		
9	-	Вихревой насос для перекачки топлива с электромотором типа										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
		ВАО-22-4, установленные на плите во взрывобезопасном исполнении, самовсасывающий	ВКС-I/I6А	-	Ливгидромаш г.Ливны	шт	I	компл.	78,0	78,0		
IO	-	Таль ручная шестеренная грузоподъемкостью 2тс	-	-	Красногвардейский крановый завод	"	I	"	98,0	98,0		
	?											

Главный инженер проекта /А.Коростелев/

Начальник отдела /Б.Шаховской/

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-79

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х24 КВТ

(УI-046-74)

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ТХ
на трубы и трубопроводную арматуру

листов 3 лист I

№№ пп	Шифр общесоюзной классиф.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель	Ед. изм.	К-во един.	Материал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									един.	общ.	един. в руб.	общ. в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	-	Труба стальная электросварная 95х2,5мм	ГОСТ I0704-63	-	-	м	6	сталь	5,7	34,2		
2	-	Труба стальная электросварная 70х3,5мм	ГОСТ I0704-63	-	-	"	7	"	5,74	34,9		
3	-	Труба стальная электросварная 57х3,5 мм	-"-	-	-	"	I,5	"	4,620	6,93		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4	-	Труба стальная водогазопроводная Ду 50	ГОСТ 3262-75	-	-	м	8	сталь	4,88	39,04		
5	-	Труба стальная водогазопроводная Ду 25	-"-	-	-	"	I2	"	2,39	28,68		
6	-	Труба стальная водогазопроводная Ду I5	ГОСТ 3262-75	-	-	"	26	"	I,28	33,28		
7	-	Труба стальная водогазопроводная Ду 8	ГОСТ 3262-75	-	-	"	I	"	0,6I	0,6I		
8	-	Труба стальная бесшовная 6хI	ГОСТ 8734-75	-	-	"	I0	"	0,I23	I,23		
9	-	Кран муфтовый 25-6	ГОСТ I9I93-73	-	-	шт	3	чугунковый	I,I00	3,300		
I0	-	Тройник 25	ГОСТ 8948-75	-	-	"	2	-"-	0,333	0,666		
II	-	Муфта I5х8	ГОСТ 8957-75	-	-	"	3	-"-	0,07I	0,2I3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I2	-	Муфта 20хI5	ГОСТ 8957-75	-	-	шт	I	чугунковский	0,I00	0,I00		
I3	-	Муфта 50х25	-"-	-	-	"	2	-"-	0,407	0,8I4		
I4	-	Муфта 50х32	-"-	-	-	"	I	-"-	0,43I	0,43I		
I5	-	Муфта I5	ГОСТ 8954-75	-	-	"	I	-"-	0,064	0,064		
I6	-	Муфта 25	-"-	-	-	"	2	-"-	0,I42	0,284		
I7	-	Муфта 50	-"-	-	-	"	2	-"-	0,393	0,786		
I8	-	Фланец Ру-2,5 Ду 25	ГОСТ I255-67	-	-	"	2	сталь	0,553	I,I06		

Главный инженер проекта А.Коростелев
Начальник отдела Б.Шаховской

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-79
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ Ix24 КВТ

(УI-046-74)

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-ТХ
на нестандартизированное
оборудование

листов 2 лист I

№№ пп	Шифр общесоюзной классиф.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель	Ед. изм.	К-во един.	Материал	Вес в кг		Стоимость /сметная/	
									един.	общ.	един. в руб.	общ. в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	-	Система масляная с баком емкостью 60л и ручным насосом	Альбом IУ	-	КПП треста Межгорсвязьстрой МС	шт	I	компл.	96,0	96,0		
2	-	Система топливная с баком емкостью 250л и ручным насосом	Альбом УI ч.I типового проекте АДЭС Ix72 кВт	-	-"-	"	I	"	I40,0	I40,0		

I	2	3	4 5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	-	Бак для воды емкостью 60л с подставкой	Альбом УI ч.3 типового проекта № АДЭС Iх72 кВт	КПП треста Межгорсвязьстрой Мин.связи	шт	I	компл.	20,0	20,0		
4	-	Бак аварийного слива масла емкостью 250л	Альбом УI ч.4 типового проекта № АДЭС Iх72 кВт -	-"-	"	I	"	50,0	50,0		
5	-	Шкаф для 4-х аккумуляторных батарей	Альбом УI ч.5 типового проекта № АДЭС Iх72 кВт -	-"-	"	I	"	I24,0	I24,0		
6	-	Пульт дистанционного управления дизель-генератором	Альбом УI ч.6 типового проекта № АДЭС Iх72 кВт -	-"-	"	I	"	26,0	26,0		

Главный инженер проекта /А.Коростелев/

Начальник отдела /Б.Шаховской/

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-79

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х24 КВТ

(УI-046-74)

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-ТХ
на кабельные изделия

листов 4 лист I

№№ лп	Шифр общесоюзной классиф.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель	Ед. изм.	К-во един.	Материал	Вес в кг		Стоимость /сметная/	
									един.	общ.	един. в руб.	общ. в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	-	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	АВВГ-660 ГОСТ I6442-70 сечением 3х25+Iх16 мм2	-	-	км	0,018	компл.	765	6,02		
2	-	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	АВВГ-660 ГОСТ -"- 3х6+Iх4мм2	-	-	"	0,090	"	400	36,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	-	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	АВВГ-660 ГОСТ I6442-70 сечением 2х6 мм2	-	-	км	0,060	компл.	290	I7,4		
4	-	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	АВВГ-660 ГОСТ I6442-70 сечением 3х2,5 мм2	-		"	0,090	"	265	23,85		
5	-	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	АВВГ-I000 ГОСТ I6442-70 сечением 2х95 мм2	-	-	"	0,0I0	"	II90	I,I9		
6	-	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, бронированный	АВВБ-660 ГОСТ I6442-70 сечением 3х25+Iх16 мм2	-	-	"	Количество определяется при привязке		I765			
7	-	Кабель силовой с медными жилами	ВВГ-I000 ГОСТ I6442-70 сечением Iх70 мм2	-	-	"	0,0I0	"	890	8,9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	-	Кабель силовой с медными жилами	ВВГ-660 ГОСТ I6442-70 сечением Ix6мм2	-	-	км	0,0I0	компл.	I29	I,29		
9	-	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	АКВВГ-660 ГОСТ I508-7I сечением I4x2,5мм2	-	-	"	0,020	"	428	8,56		
I0	-	Кабель с алюминиевыми жилами, контрольный	АКВВГ-660 ГОСТ I508-7I сечением 5x2,5мм2	-	-	"	0,040	"	I92	7,68		
II	-	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, бронированный	АКВВБ-660 ГОСТ I508-7I сечением I0x2,5мм2	-	-	"	Количество определяется при привязке		II43			
I2	-	Кабель с алюминиевыми жилами, контрольный, бронированный	АКВВБ-660 ГОСТ I508-7I сечением 5x2,5мм2	-	-	"	-"-	"	837			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3	-	Кабель силовой с алюминиевыми жилами бронированный	АВВБ-660 ГОСТ I6442-70 сечением 3х6+Iх4мм2	-	-	км	Количество определяется при привязке		I200			
I4	-	Провод с медной жилой	ПГВ ГОСТ 6323-7I сечением I,5 мм2	-	-	"	0,0I5		22,4	0,34		

Главный инженер проекта /А.Коростелев/

Начальник отдела /Б.Шаховской/

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-79

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х24 КВТ

(УI-046-74)

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 5-ТХ
на материалы

листов 5 лист I

№№ пп	Шифр общесоюзной классиф.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель	Ед. изм.	К-во един.	Материал	Вес в кг		Стоимость /сметная/	
									един.	общ.	един. в руб.	общ. в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Электроустановочные материалы										
I	-	Кнопка управления с надписями "Пуск" и "Стоп", с передним присоединением проводов	КУ-I2I-2	-	Чебоксарский электроаппаратный завод	шт	I	компл.	0,79	0,79		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	-	Кнопка управления защищенного исполнения	КУ-122-1М	-	МЭТП	шт	1	компл.	0,56	0,56		
3	-	Арматура сигнальной лампы в комплекте с лампой РНЦ-220-10 с красным светофильтром	АС-220	-	МЭТП	"	1	"	0,104	0,104		
4	-	Выключатель блокировочный	ВБ-43-39У3 ТУ 16-526--311-73	-	г.Донецк электромеханический завод	шт	1	"	0,78	0,78		
		Черные металлы										
1	-	Сталь круглая горячекатанная СТ3-56мм	ГОСТ 2590-71	-		кг	1					
2	-	Сталь круглая горячекатанная СТ3-65мм	ГОСТ 2590-71	-		"	1					
3	-	Сталь круглая горячекатанная СТ3-120мм	-"-	-	-	кг	1					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4	-	Сталь круглая горячекатанная СТ3-I40 мм	ГОСТ 2590-7I	-	-	кг	5					
5	-	То же, СТ3-I65 мм	ГОСТ 2590-7I	-	-	"	5					
6	-	То же, СТ3-240 мм	ГОСТ 2590-7I	-	-	"	I0					
7	-	Сталь прокатная полосовая СТ3-5х50 мм	ГОСТ I03-57	-	-	"	5					
8	-	Сталь прокатная полосовая СТ3-6х80 мм	ГОСТ I03-57	-	-	"	3					
9	-	То же, СТ3-4х20 мм	ГОСТ I03-57	-	-	"	50					
I0	-	Сталь толстая листовая толщиной I0 мм	ГОСТ I9903-74	-	-	"	3					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II	-	Сталь угловая равнобокая 50х50х5	ГОСТ 8509-72	-	-	кг	3					
		Вспомогательные, монтажные и прочие материалы										
I	-	Кислота серная аккумуляторная для приготовления электролита	ГОСТ 667-73	-	-	"	24					
2	-	Хромик	ГОСТ 2652-7I	-	-	"	0,5					
3	-	Резина специальная мягкая толщиной 4 мм	ГОСТ 7338-65	-	-	"	0,5					
4	-	Припой ПОС-40	ГОСТ I499-70	-	-	"	I					
5	-	Припой П-200А	ГОСТ I499-70	-	-	"	I					
6	-	Флюс ϕ 59А	ГОСТ 9087-69	-	-	"	0,3					
		Горюче-смазочные материалы										
I	-	Топливо дизельное марки "ДЛ"	ГОСТ 4749-73	-	-	"	I000					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
2	-	Масло дизельное марки ЛП-II /М-I2В/	МРТУ 38-I--257-67	-	-	кг	80					

Главный инженер проекта /А.Коростелев/

Начальник отдела /Б.Шаховской/

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-79

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х24 КВТ

(УI-046-74)

Альбом Ш

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.Коростелев/

Начальник отдела /Б.Шаховской/

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-79
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х24 КВТ

(УI-046-74)

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ВК
на трубопроводную арматуру

листов 2 лист I

№№ пп	Шифр общесоюзной классиф.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель	Ед. изм.	К-во един.	Материал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									един.	общ.	един. в руб.	общ. в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	-	Вентили запорные муфтовые на Ру-I0 кгс/см2 для воды при температуре до 50° С, диаметром 20 мм ГОСТ I8I6I-72	I5кч I8р	-	-	шт	I	чугун	0,9	0,9		
2	-	То же, диаметром I5мм	-"-	-	-	"	I	-"-	0,7	0,7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	-	Краны водоразборные на Ру-6кгс/см2 для воды при температуре до 50° С диаметром I5мм	квI5Д			шт	2	изготовитель	0,3	0,6		

Главный инженер проекта /А.Коростелев/

Начальник отдела /Н.Виноградов/

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-79

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х24 КВТ

(УI-046-74)

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ВК

на санитарные приборы

листов I лист I

№№ пп	Шифр общесоюзной классиф.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель	Ед. изм.	К-во един.	Материал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									един.	общ.	един. в руб.	общ. в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	-	Раковины стальные эмалированные с одним отверстием в спинке ГОСТ 8631-57		-	-	шт	I	сталь				

Главный инженер проекта /А.Коростелев/

Начальник отдела /Н.Виноградов/

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-79

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х24 КВТ

(УI-046-74)

Альбом III

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
I	Сантехническое оборудование	I-ОВ	2
2	Трубопроводная арматура	2-ОВ	2
3	Измерительная аппаратура	3-ОВ	2

Главный инженер проекта /А.Коростелев/

Начальник отдела /Н.Виноградов/

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-79
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х24 КВТ
(УI-046-74)

Альбом II

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ОВ
на сантехническое оборудование

листов 2 лист I

№№ пп	Шифр общесоюзной класс-сиф.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель	Ед. изм.	К-во един.	Материал	Вес в кг: един.	Вес в кг: общ.	Стоимость по смете: един. в руб.	Стоимость по смете: общ. в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	-	Осевой вентилятор с электродвигателем АОЛ2-32-6 №=2,2 кВт *n* =950об/мин	06-300 № I0	-	Крюковский вентиляторный завод	комплект	I	сталь	I02	I02	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
2	-	Клапан воздушный утепленный	КВУ I400xI800Э	-	Вентспил-ский вен-тиляторный завод	шт	2	сталь	I22	244		

Главный инженер проекта /А.Коростелев/

Начальник отдела /Н.Виноградов/

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-79
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х24 КВТ

(УI-046-74)

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ОВ
на трубопроводную арматуру

листов 2 лист I

№№ пп	Шифр общесоюзной класиф.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель	Ед. изм.	К-во един.	Материал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									един.	общ.	един. в руб.	общ. в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	-	Вентиль запорный муфтовый Ду=I5мм при $t_н$=-20 °С	I5кч I8бр	-	-	шт	3	ковкий чугун, латунь	0,7	2,I		
		при $t_н$=-30° С				"	I	-"-	0,7	0,7		
		при $t_н$=-40° С				"	I	-"-	0,7	0,7		
2	-	То же, Ду=20мм										
		при $t_н$=-20° С	-"-	-	-	"	2	-"-	0,9	I,8		
		при $t_н$=-30 °С	-"-	-	-	"	2	-"-	0,9	I,8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		при $t_н$ =-40° С	I5кч I8бр	-	-	шт	2	-"-	0,9	I,8		
3	-	То же, Ду=25мм										
		при $t_н$ ‡-20° С	-"-			"	-	-	-	-		
		при $t_н$ =-30° С	-"-	-	-	"	2	-"-	I,4	2,8		
		при $t_н$ =-40° С	-"-	-	-	"	2	-"-	I,4	2,8		
4	-	Кран трехходовой для манометра	К Т К			"	2	латунь	0,8	I,6		

Главный инженер проекта /А.Коростелев/

Начальник отдела /Н.Виноградов/

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-79

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х24 КВТ

(УI-046-74)

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-ОВ

на измерительную аппаратуру

листов 2 лист I

№№ пп	Шифр общесоюзной классиф.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель	Ед. изм.	К-во един.	Материал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									един.	общ.	един. в руб.	общ. в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	-	Манометр показывающий, общего назначения, предел измерения 0,6 кгс/см2	ОБМI-I00х6	-	-	шт	2	-	0,68	I,36		
2	-	Термометр стеклянный технический прямой	П5216066			"	I					
3	-	Термометр стеклян-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		ный технический угловой	У52I60I04			шт	I					
4	-	Оправа прямая, длина верхней части 200 мм, монтажная длина 80 мм для термометра П52I6066				"	I					
5	-	Оправа угловая, длина верхней части 200 мм, монтажная длина II0мм для термометра У52I60I04				"	I					

Главный инженер проекта /А.Коростелев/

Начальник отдела /Н.Виноградов/

Проектный институт
ГИПРОСВЯЗЬ
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-79
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х24 КВТ

(УI-046-74)

Альбом III

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-ЭЛ
электротехнической части

листов I лист I

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

Главный инженер проекта /А.Коростелев/

Начальник отдела /Б.Шаховской/

Пр[illegible] институт
Сельэлектропроект
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-19

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х24 КВТ

(УI-046-74)

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ЭЛ

на оборудование электроосвещения

листов 2 лист I

№№ пп	Шифр общесоюзной классиф.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель	Ед. изм.	К-во един.	Материал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									един.	общ.	един. в руб.	общ. в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	-	Автоматический выключатель 2-х полюсный переменного тока с тепловым расцепителем на ток установки I0А, в металлическом кожухе	АП-50-2Т ТУ I6-522--066-70	-	Курский электроаппаратный завод	шт	I	компл.	3,5	3,5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
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.Коростелев/

Начальник отдела /Б.Маховской/

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-79

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х24 КВТ

(УI-046-74)

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ЭЛ

на кабельные изделия электроосвещения

листов 2 лист I

№№ пп	Шифр общесоюзной классиф.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель	Ед. изм.	К-во един.	Материал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									един.	общ.	един. в руб.	общ. в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	-	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	АВРГ-660 ГОСТ 433-7I сечением 2х2,5 мм2	-	"Азовкабель" г.Бердянск	км	0,00I	компл.	I37	0,I4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	-	Провод с алюминиевой жилой	АПРТО-380 ТУКП 240-68 сечением 2,5 мм2	-	"Азовкабель" г.Бердянск	км	0,I00	компл.	26	- 2,6		

Главный инженер проекта /А.Коростелев/

Начальник отдела /Б.Шаховской/

Проектный институт
Росгосцвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-79

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х24 КВТ

(УI-046-74)

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-ЭЛ
на материалы электроосвещения

листов 3 лист I

№№ пп	Шифр общесоюзной классиф.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель	Ед. изм.	К-во един.	Материал	Вес в кг.		Стоимость по смете	
									един.	общ.	един. в руб.	общ. в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	-	Светильник подвесной пыленепроницаемый	ГОСТ I5597-70 ППР-200	-	Терно-польский з-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.Терно-поль	"	3	"	I,I	3,3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
3	-	Ящик с понижающим трансформатором типа ОСО-0,25 мощностью 0,25 кВА напряжением 220/I28	ТУ 36.63I--7I ЯТП-0,25	-	Михневский завод "Главэлектромонтаж"	шт	I	компл.	IO	IO		
4	-	Выключатель герметический двухполюсный	ВГПМ-2-IO	-	Ташкентский эл. технический завод	"	4	"	0,6	2,4		
5	-	Розетка штепсельная брызгонепроницаемая 220В, 6 А	ГОСТ 7396-69 У-220		Рижский завод эл.установочных изделий	шт	2	"	0,7	I,4		
6	-	Лампа накаливания железнодорожная, напряжением 24В, 25 Вт.	ГОСТ II8I-65 К-24-25	-	Л Э В З, М Э Л З	"	I	"	0,05	0,05		
7	-	Лампа накаливания мощностью 200 Вт, напряжением 220 В	ГОСТ 2239-60 НГ-220--200	-	Рижский светотехнический завод	"	3	"	0,I	0,3		
8	-	Лампа накаливания мощностью 60 Вт, напряжением 220В	-"- НГ-220-60	-	-"-	"	3	"	0,I	0,3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
9	-	Тонкостенные электросварные трубы с условным проходом 20 мм	ГОСТ 10704-63	-	-	м	40	сталь	0,61	24,4		

Главный инженер проекта /А.Коростелев/

Начальник отдела /Б.Шаховской/

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
Свердловский филиал
620062 г. Свердловск-62, ул. Генеральская 3-А
Заказ № 5397 инв. № ф.283-04 тираж 200
Сдано в печать _____ 1978г. Цена 0-62

gost.e-ecolog.ru