ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-81
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ
МОЩНОСТЬЮ 1х48 КВТ /УI-048-74/

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан
Проектным институтом
ГИПРОСВЯЗЬ

УТВЕРЖДЕН
МИНИСТЕРСТВОМ СВЯЗИ СССР
Экспертное заключение от 6/I 1976
Введен в действие институтом
Гипросвязь с I июня 1976 г.
Приказ № 190 от 5 апреля 1976 г.

сф 280-04

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА /С. БЕЛОВ/

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА /А. КОРОСТЕЛЕВ/

gost.e-ecolog.ru

407-1-81

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СФ 280-04

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х48 КВТ
/У1-049-74/
АЛЬБОМ III

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ ПРОЕКТА

Листов I лист I

№№ пп	Части проекта	Индексы	Количество листов	№№ страниц
I	Технология	О-ТХ	I9	2
2	Водопровод и канализация	О-ВК	5	2I
3	Отопление и вентиляция	О-ОВ	7	25
4	Электроосвещение	О-ЭЛ	7	32.

Главный инженер проекта А. Коростелев

Начальник отдела Б. Шаховской

407-1-81

сф 280-04

Ш
Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ Iх48 КВТ

/УI-048-74/

Альбом Ш

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-ТХ технологической части

Листов I Лист I

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	Технологическое оборудование		
2	Подъемнотранспортное оборудование	I-ТХ	4
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	Материалы	5-ТХ	5

Главный инженер проекта /А. Коростелев/

Начальник отдела /Б. Шаховской/

сф 280-04

407-1-81

Ш
Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х48 КВТ
/УI-048-74/
АЛЬБОМ Ш

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ТХ
на технологическое оборудование

Листов 4 Лист I

№№ пп	Шифр общесоюзн. классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество единиц измерения	Материал	Вес, кг		Стоимость по смете	
									единицы	общий	единицы руб.	общая тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I	Стационарный автоматизированный дизель-генератор мощностью 48 кВт при I500об/мин 3-фазного переменного тока напряжением 400 В, автома-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		тизированный по II степени. Объем поставки согласно ТУ 24. С-32I-72 (приложение 8) со щитами автоматики ШАГА-48Б и ШАВ-48Б	ДГА-3-48М	-	п/я 5939 г.Б.Токмак Запорожская обл.	комплектная уст.	I	компл.	3354	3354		
2	-	Шкаф заряда батарей типа ШЗБ-2	ШЗБ-2 МРТУ-45 I2I7-69	-	ГУШ Мин-ва связи СССР	шт	I	"	I56	I56		
3	-	Реверсивный магнитный пускатель, напряжением втягивающей катушки 220 В переменного тока	МКР-0-58	-	Завод "Ильмарине". г.Таллин	"	2	"	3,0	6,0		
4	-	Магнитный пускатель, напряжение втягивающей катушки 220 В с тепловым элементом на I0 А	ПМЕ-I22 МРТУ I6-529-008-65	-	Московский завод низковольтной аппаратуры	"	I	"	2,0	I,0		
5	-	Автоматический выключатель с комбинированным	АЕ-I03I-II каталожный № 003.ТУ	-	Завод Электроаппарат г.	"	I	"	I,0	I,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		распепителем на ток I0 А	I65.220.2I. 69		Тирасполь или Андижан							
6	-	Реле на напряжение 220В переменного тока, 2 Н.О.+2 Н.З. контакта закрытого исполнения с передним присоединением проводов	РПУ-I 2ДХ.309 I57,II0	-	г.Ташкент п/я 2509	шт.	I	компл.	I,0	I,0		
7	-	Устройство терморегулирующее дилатометрическое на температуру 37°С с нормально замкнутым контактом	ТУДЭ-2-2	-	Приборостроительный з-д,г. Каменец Подольск	"	I	"	3,0	3,0		
8	-	Электронагреватель трубчатый мощностью I,2 кВт,напряжением 220В	НВ-0,65/ I,2 каталог I2.I5.04 68 номер 73	-	Механический з-д Главмоспромстроймат ериалов	"	I	"	3,0	3,0		
9	-	Вихревой насос перекачки дизельного топлива с электромотором типа	ВКС-I/I6А	-	Ливгидромаш г.Ливны	"	I	"	78	78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ВАО-22-4, установленные на плите во взрывобезопасном исполнении, самовсасывающий										
10	-	Таль ручная передвижная с червячной передачей грузоподъемностью 3,2 Т.С.	ГОСТ 1106-74	-	Красногвардейский крановый з-д	шт	1		130,0	130,0		

Главный инженер проекта А. Коростелев

Начальник отдела Б. Шаховской

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х48 КВТ

/УТ-048-74/

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ТХ

на трубы и трубопроводную арматуру

Листов 3

№№ пп	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ поз. по технологич. схеме	Завод-изготовитель	Един. измерения	Количество един. измер.	Материал	Вес, кг		Стоимость по смете	
									единицы	общий	единицы руб.	общая тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	-	Труба стальная электросварная 95х2,5 мм	ГОСТ I0704-63	-	"	м	I4	сталь	5,7	79,8		
2	-	Труба стальная водогазопроводная Ду 50	ГОСТ 3262-75	-	-	"	8	"	4,88	39,04		
3	"	То же, Ду 25	ГОСТ 3262-75	-	-	"	I2	"	2,39	28,68		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4	-	Труба стальная водогазопроводная Ду I5	ГОСТ 3262-75	-	-	м	26	сталь	I,28			
5	-	То же, Ду 8	ГОСТ 3262-75	-	-	"	I	"	0,6I	0,6I		
6	-	Труба стальная бесшовная 6хI	ГОСТ 8734-75	-	-	"	I0	"	0,I23	I,23		
7	-	Кран муфтовый	ГОСТ I9I93-73	-	-	"	3	чугун ковкий	I,I00	3,300		
8	-	Тройник прямой 25	ГОСТ 8948-75	-	-	"	2	"	0,333	0,666		
9	-	Муфта переходная 50х32	ГОСТ 8957-75	-	-	"	I	"	0,43I	0,43I		
I0	-	Муфта переходная 50х25	ГОСТ 8957-75	-	-	"	2	"	0,407	0,8I4		
II	-	То же, 20хI5	ГОСТ 8957х75	-	-	"	I	"	0,I00	0,I00		
I2	-	То же, I5х8	ГОСТ 8957-75	-	-	"	3	"	0,07I	0,2I3		
I3	-	Муфта прямая 50	ГОСТ 8954-75	-	-	"	2	-	0,393	0,786		
I4	-	То же, 25	ГОСТ 8954-75	-	-	"	2	"	0,I42	0,284		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5	-	Муфта прямая, I5	ГОСТ 8954-75	-	-	м	I	чугун ковкий	0,064	0,064		
I6	-	Фланец приварной Ру 2,5; Ду 25	ГОСТ I255-67	-	-	шт	2	сталь	0,553	I,I06		

Главный инженер проекта А.Коростелев

Начальник отдела Б.Шаховской

III
Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х48 КВТ /УI-048-74/

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-ТХ

на нестандартизированное оборудование

Листов 2 Лист I

№№ пп	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ поз. по технологической схеме	Завод-изготовитель	Един. измерения	Количество един. измерения	Материал	Вес, кг		Стоимость по смете	
									единицы	общий	единицы, руб.	общая тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	-	Система масляная с баком емкостью I20 л и ручным насосом	Альбом IУ		КШ треста Межгорсвязьстрой Мин-ва связи СССР	шт	I	компл.	I20,0	I20,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	-	Система топливная с баком емкостью 250 л и ручным насосом	Альбом УI часть I типового проекта № АДЭС Ix72 кВт		КШП треста Межгорсвязьстрой	шт	I	компл.	I40,0	I40,0		
3	-	Бак для воды емкостью 60 л с подставкой	Альбом УI часть 3 тип. проекта № АДЭС Ix72 кВт	-	"	"	I	"	20,0	20,0		
4	-	Бак аварийного слива масла емкостью 250 л	Альбом УI часть 4 типового проекта № АДЭС Ix72 кВт	-	"	"	I	"	50,0	50,0		
5	-	Шкаф для 4-х аккумуляторных батарей	Альбом УI, часть 5 тип. проекта № АДЭС Ix72 кВт	-	"	"	I	"	I24,0	I24,0		
6	-	Пульт дистанционного управления дизель-генератором на один агрегат	Альбом УI, часть 6 тип. проекта № АДЭС Ix72 кВт	-	"	"	I	"	26,0	26,0		

Главный инженер проекта А. Коростелев
Начальник отдела Б. Шаховской

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ

ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ Ix48 КВТ

/ТП-048-74/

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-ТХ

на кабельные изделия

Листов 4 Лист I

№№ пп	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ поз. по технологической схеме	Завод-изготовитель	Един. измерения	Количество един. измерения	Материал	Вес, кг		Стоимость по смете	
									единицы	общий	единицы, руб.	общая сто 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 3x50 + +Ix25 мм2			км	0,0I8		I276	23,0		
2	-	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	АВВГ-660 ГОСТ I6442-70 сечением 3x6+Ix4мм2			км	0,074		400	29,6		

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	0,057		290	I6,4		
4	-	То же,	АВВГ-660 -"- сечением 3х2,5 мм2			"	0,084		265	22,26		
5	-	То же	АВВГ-I000 -"- сечением 2х95 мм2			"	0,0I0		II90	II,9		
6	-	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, бронированный	АВВБ-660 ГОСТ I6442-70 сечением 3х50+Iх х25 мм2			"	Количество определяется при привязке		2500			
7	-	Кабель силовой с медными жилами	ВВГ-I000 сече. -"- Iх70мм2			"	0,0I0		890	8,9		
8	-	То же,	ВВГ-660 -"- сечением Iх[illegible] мм2			"	0,0I0		I29	I,29		
9	-	Кабель контрольный с алюминие-	АКВВГ-660 ГОСТ									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		выми жилами	I508-7I сечением I4 х 2,5 мм2			км	0,020		428	20,6		
I0	-	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	АКВВГ-660 ГОСТ I508-7I сечением 5 х 2,5 мм2				0,03I		I92	5,95		
II	-	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, бронированный	АКВВБ-660 -"- сечением I0х2,5 мм2				Количество определяется при привязке		II43			
I2	-	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, бронированный	АКВВБ-660 ГОСТ I508-7I сечением 5 х 2,5 мм2				-"-		837			
I3	-	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, бронированный	АВВБ-660 ГОСТ I6442-70 сечением 3х6+Iх4 мм2				-"-		I200			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4	-	Провод с медной жилой	ПТВ ГОСТ 6323-7I сечением I,5 мм2			км	0,0I5		22,4	0,3I		

Главный инженер проекта /А. Коростелев/

/Начальник отдела /Б. Шаховской/

Ш
Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ Ix48 КВТ
/УI-048-74/
АЛЬБОМ Ш

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 5-ТХ
на материалы

Листов 5 Лист I

№№ пп	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ поз. по технологической схеме	Завод-изготовитель	Един. измерения	Количество един. измерения	Материал	Вес, кг		Стоимость по смете	
									единицы	общий	единицы, руб.	общая 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 з-д	шт	I	компл.	0,79	0,79		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
2	-	Кнопка управления защищенного исполнения	КУ-I22-IM	-	МЭТП	шт	I	компл.	0,56	0,56		
3	-	Арматура сигнальной лампы в комплекте с лампой РНП-220-IO с красным светофильтром	АС-220	-	МЭТП	"	I	"	0,I04	0;I04		
4	-	Выключатель блокировочный	ВБ-43-39 УЗ-ТУ-I6 526-3II-73	-	МЭТП г. Донецк Электромеханический з-д	"	I	"	0,78	0,78		
		Черные металлы										
I	-	Сталь круглая горячекатанная СТ3-56 мм	ГОСТ 2590-7I	-		"	I					
2	-	То же, 65 мм	"	-		"	I					
3	-	То же, I20 мм	"	-		"	I					
4	-	То же, I40 мм	"	-		"	5					
5	-	То же, I65 мм	"	-		"	5					
6	-	То же, 240 мм	"	-		"	IO					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7	-	Сталь прокатная полосовая СТ3 5х50 мм	ГОСТ I03-57	-	-	кг	5					
8	-	То же, 6х80 мм	-"-	-	-	"	3					
9	-	То же, 4х20 мм	-"-	-	-	"	50					
I0	-	Сталь толстая листовая толщиной I0 мм	ГОСТ I9903-74	-	-	"	3					
II	-	Сталь угловая равнобокая 50х50х5	ГОСТ 8509-72	-	-	"	3					
		Вспомогательные, монтажные и прочие материалы										
I	-	Кислота серная аккумуляторная для приготовления электролита	ГОСТ 667-73	-	-	"	24					
2	-	Хромпик	ГОСТ 2652-7I	-	-	кг	0,5					
3	-	Резина специальная мягкая толщиной 4 мм	ГОСТ 7338-69	-	-	"	0,5					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4	-	Припой ПОС-40	ГОСТ I499-70	-	-	кг	I					
5	-	Припой П-200А	-"-	-	-	"	I					
6	-	Флюс Ø 59 А	ГОСТ 9087-69	-	-	"	0,3					
		Горюче-смазочные материалы										
I	-	Топливо дизельное марки "ДЛ"	ГОСТ 4749-73	-	-	"	I000					
2	-	Масло дизельное марки ДП-II /М-I2В/	МРТУ 38-I-257--67	-	-	"	80					

Главный инженер проекта А.Коростелев
Начальник отдела Б.Шаховской

сф 280-04

407-1-81

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ Ix48 КВТ
/УI-048-74/
АЛЬБОМ III

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-ВК
на водопровод и канализацию

Листов I Лист I

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

Главный инженер проекта /А. Коростелев/

Начальник отдела /Н. Виноградов/

сф 280-04

407-1-81

Ш

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х48 КВТ

(УI-048-74)

Альбом Ш

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ВК

на трубопроводную арматуру

Листов 2 Лист I

№ № п/п	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др.изделий	Тип, марка, каталог, № чертеж	№ поз. по технологич. схеме	Завод-изготовитель	Един. измерения	Колич. един. измерения	Материал	Вес кг.		Стоимость по смете	
									един.	общ.	един.	общ.
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 20мм ГОСТ I8I02-72	I5кчI8р			шт.	I	Чугун	0,9	0,9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	-	То же, диаметром I5 мм	I3кчI8р			шт.	I	чугун	0,7	0,7		
3	-	Краны водоразборные на Ру-6кгс/см2 для воды при температуре до 50°С диаметром I5мм	кмI5Д			"	2	латунь	0,3	0,6		

Главный инженер проекта /А.Коростелев/

Начальник отдела /Н.Виноградов/

Ш
Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х48 КВТ
/УI-048-74/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ВК
на сантарные приборы

Листов I Лист I

№№ пп	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ поз. по технологической схеме	Завод-изготовитель	Един. измерения	Количество един. измер.	Материал	Вес, кг		Стоимость по смете	
									единицы	общий	единицы, руб.	общая, 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/

Ш Проектный институт Гипросвязь Москва 1974г.

407-1-84

сф 280-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х48 КВТ /У1-048-74/

АЛЬБОМ Ш

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-ОВ

на отопление и вентиляцию

Листов I Лист I

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

Главный инженер проекта /А. Коростелев/

Начальник отдела /Н. Виноградов/

Ш
Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х48 КВТ

(УI-048-74)

АЛЬБОМ Ш

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ОВ

на сантехническое оборудование

Листов 2 Лист 2

№ № п/п	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, Марка, каталог, № чертежа	№ поз. по технологич. схеме	Завод-изготовитель	Един. измерения	Колич. един. измерения	Материал	Вес кг.		Стоимость по смете	
									един.	общ.	един.	общ.
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=950 об/мин	06-300 № I0	-	Криковский вент. завод	компл.	I	Сталь	I02	I02		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	-	Клапан воздушный утепленный	КВУ I400хI800	-	Венткомплект вентиляционный завод	шт.	2	Сталь	I22	244		

Главный инженер проекта /А.Коростелев/

Начальник отдела /Н.Виноградов/

407-1-81

сф 280-04

III
Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х48 КВТ

(УI-048-74)

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ОВ

на тубопроводную арматуру

Листов 2 Лист I

№№ п/п	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ поз. по технологич. схеме	Завод-изготовитель	Един. измерения	Колич. един. измерения	Материал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									един.	общ.	един.	общ.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	-	Вентиль запорный муфтовый Ду=I5мм при $t_н$=-20°С	I5кч18бр			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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		при $t_н$ =-30°С	I5кч3бр			шт.	2	Ковкий чугун, латунь	0,9	I,8		
		при $t_н$ =-40°С				"	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 техходовой для манометра	КТК			"	2	Латунь	0,8	I,6		

Главный инженер проекта /А.Коростелев/

Начальник отдела /Н.Виноградов/

Ш
Проектный Институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

407-1-81

сф 230-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ Ix48 КВТ
/УI-048-74/
АЛЬБОМ Ш

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-ОВ
на измерительную аппаратуру

Листов 2 Лист I

№№ пп	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ поз. по технологической схеме	Завод-изготовитель	Един. измерения	Колич. един. измерения	Материал	Вес, кг: единицы	Вес, кг: общий	Стоимость по смете: единицы, руб.	Стоимость по смете: общая 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	П52I6С06			"	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	-	Термометр стеклянный технический угловой	У52I00I04			шт	I					
4	-	Оправа прямая, длина верхней части 200 мм, монтажная длина 80 мм для термометров П52I0066				"	I					
5	-	Оправа угловая, длина верхней части 200 мм, монтажная длина II0 мм для термометра У52I00I04				"	I					

Главный инженер проекта /А. Коростелев/

Начальник отдела /Н. Виноградов/

407-1-81

оф 280-04

Ш
Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х48 КВТ
/УI-048-74/
АЛЬБОМ Ш

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-ЭЛ
Электротехнической части

Листов I Лист I

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

Главный инженер проекта /А. Коростелев/

Начальник отдела /Б. Шаховской/

Ш
Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ Iх48 КВТ
/УI-048-74/
АЛЬБОМ Ш

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ЭЛ

на оборудование электроосвещения Листов 2 Лист I

№№ пп	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ поз. по технологической схеме	Завод-изготовитель	Един. измерения	Количество един. измер.	Материал	Вес, кг		Стоимость по смете	
									един.	общий	единицы, руб.	общая, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
I	-	Автоматический выключатель 2-х полюсный, переменного тока, с тепловым расцепителем на ток уставки IOA, в металлическом кожухе	АП-50-2Т ТУ I6.522. 066-70	-	Курский электроаппаратный з-д	шт	I	компл.	3,5	3,5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
2	-	Автоматический выключатель 2-полюсный, постоянного тока, с тепловым расцепителем на ток уставки IOA, в металлическом кожухе	АП-50-2Т ТУI6.522. 065-70	-	Курский электроаппаратный з-д	шт	I	компл.	3,5	3,5		

Главный инженер проекта /А. Коростелев/

Начальник отдела /Б. Шаховской/

Проектный институт Гипросвязь Москва 1974г.

407-1-81

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

сф 230-04

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х48 КВТ /УI-048-74/

АЛЬБОМ Ш

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ЭМ

на кабельные изделия электроосвещения

Листов 2 Лист I

№№ пп	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры, приборов, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ поз. по технологической схеме	Завод-изготовитель	Един. измерения	Колич. един. измер.	Материал	Вес, кг		Стоимость по смете	
									единицы	общий	единицы руб.	общая 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		
2	-	Провод с алюми-	АПРТО-600		"Азовка-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		жневыми жилами	ТУКП 240-68 сечением 2,5 мм2		бель", город Бердянок	км	0,100	компл.	26	2,6		

Главный инженер проекта /А. Коростелев/

Начальник отдела /Б. Шаховской/

сф 280-04

Ш
Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х48 КВТ
/УI-048-74/
Альбом Ш

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-ЭЛ
на материалы электрсосвещения

Листов 3 Лист I

№№ пп	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры, приборов, кабельных и др.изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ поз. по технологической схеме	Завод-изготовитель	Един. измерения	Количество един. измерения	Материал	Вес, кг		Стоимость по смете	
									единицы	общий	единицы руб.	общая тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	-	Светильник подвесной пыленепроницаемый	ППР-200 ГОСТ I5597-70		Тернопольский з-д электроаппаратуры	шт	3	компл.	2,5	7,5		
2	-	Светильник настенный уплотненный с лампой накаливания	БУН-60М ГОСТ I5597-70		Производственное объединение "Варша" г.Тернополь	шт	3	"	I,I	3,3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	-	Ящик с понижающим трансформатором типа ОСО-0,25 мощностью 0,25 кВа, напряжением 220/I2В	ТУ-36-63I--7I ЯТП-0,25		Михневский з-д "Главэлектромонтаж"	шт	I	компл.	I0	I0.		
4	-	Выключатель герметический двухполюсный	НГПМ2-I0		Ташкентский эл. технический з-д	"	4	"	0,6	2,4		
5	-	Розетка штепсельная брызгонепроницаемая 220В, 6А	ГОСТ 7396-69 У-220		Рижский завод эл. установ. изделий	"	2	"	0,7	I,4		
6	-	Лампа накаливания железнодорожная напряжением 24 В, 25 Вт	ГОСТ II8I-65 К-24-25		ЛЭВЗ, МЭЛЗ	"	I	"	0,05	0,05		
7	-	Лампа накаливания мощностью 200 Вт, напряжением 220 В	ГОСТ 2239-60 НГ-220-200		Рижский светотехнич. з-д	"	3	"	0,I	0,3		
8	-	Лампа накаливания мощностью 60 Вт, напряжением 220 В	ГОСТ 2239-60 НГ-220-60		Рижский светотехнический завод	"	3	"	0,I	0,3		
9	-	Тонкостенные	ГОСТ			м	40	Сталь	0,6I	24,4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
		электросварные трубы с условным проходом до 20 мм	I0704-63									

Главный инженер проекта А.Коростелев
Начальник отдела Б.Шаховской

Центральный институт типового проектирования
Госстрой СССР
Свердловский филиал
620062, г. Свердловск-62, ул. [illegible]
Заказ № 8103 Инв. № СС6.2.10-04 Тираж 300
Сдано в печать 15/IV 1970 г. Цена 0-60

gost.e-ecolog.ru