ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-82
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ
МОЩНОСТЬЮ 2х48 КВТ
(УI-049-74)

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ГИПРОСВЯЗЬ

Утвержден Министерством связи СССР
Экспертное заключение от 6.I-1976г.
Введен в действие институтом
Гипросвязь с I5 мая 1977 г.
Приказ № 207 от 2I апреля 1977 г.

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

СФ 281-07

gost.e-ecolog.ru

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-32
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ
МОЩНОСТЬЮ 2х48 КВТ
(УI-049-74)

АЛЬБОМ У

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ ПРОЕКТА

Листов I Лист I

№№ пп	Части проекта	Индекси	Количество листов	№№ страниц
I	2	3	4	5
I.	Технология	0-ТХ	2I	2
2.	Водопровод и канализация	0-ВК	4	23
3.	Отопление и вентиляция	0-ОВ	7	27
4.	Электрическая часть	0-ЭЛ	7	34

Главный инженер проекта А.Коростелев

Начальник отдела Б.Шаховской

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-1-82
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2х48 КВТ
(УI-049-74)

Альбом У

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-ТХ

технологической части

Листов I Лист I

№№ стр	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	2	3	4
I	Технологическое оборудование	I-ТХ	5
2	Подъемно-транспортное оборудование		
3	Насосно-компрессорное оборудование		
4	Трубн и трубопроводная арматура	2-ТХ	4
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/

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-62
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2х48 КВТ
(УI-049-74)

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ТХ

на технологическое оборудование

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	Ед. изм.	Количество един. изм.	Материал	Вес, кг		Стоимость по смете	
									един.	общ.	един.	общий
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Стационарный автоматизированный дизель-генератор мощностью 48 кВт при I500 об/мин 3-фазного переменного тока, напряжением 400В, автоматизированный по III степени										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Объем поставки согласно ТУ-24.6-321-72 (приложение 6) со щитами автоматики ЩДГА-48Б и ЩАВ-48Б	ДГА-3-48М	-	п/я 5939 г.Б.Токмак Запорожской обл.	к-т	1	компл.	3354	3354		
2	-	Стационарный автоматизированный дизель-генератор мощностью 48 кВт при 1500 об/мин 3-фазного тока напряжением 400В, автоматизированный по II степени. Объем поставки согласно Ту-24.6-321-72 (приложение 5) со щитом автоматики ЩДГА-48Б	ДГА-2-48М	-	-"-	"	1	"	3354	3354		
3	-	Шкаф заряда батарей	ШЗБ-I МРТУ-45 II45-68	-	ГУШ Мин. связи СССР	шт.	1	"	260,0	260,0		
4	-	Магнитный пус-	ПМЕ-122	-	Моско -	шт.	1	компл.	2,0	2,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		катель, напряжением втягивающей катушки 220В, с тепловым элементом на I0А	МРТУ-I6529 008-65	-	вокий завод низковольтной аппаратуры							
5	-	Реверсивный магнитный пускатель напряжение втягивающей катушки 220 В переменного тока	МКР-0-58	-	Завод "Ильмарине" г.Таллин	шт.	2	компл	3,0	6,0		
6	-	Автоматическии выключатель с комбинированным расцепителем на ток I0 А	АЕ-I03I-II каталожный номер 003 ТУ I652202I--69	-	Завод электроаппарат г.Тирасполь или Андижан	шт.	I	"	I,0	I,0		
7	-	Реле на напряжение 220В переменного тока 2 Н.О.+ + 2 Н.З. контакта закрытого исполнения с передним присоединением проводов	РПУ-I 2ЛХ.309-I57.II0	-	г.Ташкент п/я 2509	"	I	"	I,0	I,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	-	Устройство терморегулирующее, делатометрическое на температуру +37°С с нормально-замкнутым контактом	ТУДЭ-2-2	-	Приборостроительный завод г.Каменец-Подольск	шт.	I	компл.	3,0	3,0		
9	-	Электронагреватель трубчатый мощностью I,2 кВт, напряжением 220 В	НВ-0,65/ /I,2 каталог I2.I5.04-68 Номер 73	-	Механический завод "Главмоспромстройматериалов"	шт.	I	компл.	3,0	3,0		
I0	-	Вихревой насос для перекачки топлива с электромотором типа ВАО-22-4, установленные на плите во взрывобезопасном исполнении, самовсасывающий	ВКС-I/I6А	-	Ливгидромаш г.Ливны	шт.	I	компл.	78,0	78,0		
II	-	Таль ручная пе-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		редвижная с чер-вячной передачей, грузоподъёмностью 3,2 Т.С.	ГОСТ II06-74	-	Красно-гвардей-ский крановый завод город Свердловск	шт.	2	компл.	I30	260		

Главный инженер проекта /А.Коростелев/

Начальник отдела /Б.Шаховской/

СФ 281-07

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-82
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2х48 КВТ
(УI-049-74)

Альбом У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ТХ

на трубопроводную арматуру и трубы

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	Ед. изм.	К-во един.	Материал	Вес, кг		Стоимость по смете	
									един.	общ.	един.	общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	-	Труба стальная электросварная 95х2,5	ГОСТ I0704-63			м	6	Сталь	5,7	34,2		
2	-	Труба стальная электросварная 70х3,5	ГОСТ I0704-63			м	8	-"-	5,740	45,9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
3	-	Труба стальная водогазопроводная Ду 50	ГОСТ 3262-75			м	I5	Сталь	4,88	73,2		
4	-	Труба стальная водогазопроводная Ду 25	ГОСТ 3262-75			"	20	"	2,39	47,80		
5	-	Труба стальная водогазопроводная Ду I5	ГОСТ 3262-75			"	36	"	I,28	46,08		
6	-	Труба стальная водогазопроводная Ду 8	-"-			"	2	"	0,6I	I,22		
7	-	Труба стальная бесшовная 6хI	ГОСТ 8734-75			"	I8	"	0,I23	2,2I4		
8	-	Кран муфтовый 25-6	ГОСТ I9I93--73			шт	3	Ковкий чугун	I,I00	3,300		
9	-	Кран муфтовый I5	-"-			"	2	Латунь	0,32	0,64		
I0	-	Тройник прямой 25	ГОСТ 8948-75			"	4	Ковкий чугун	0,333	I,33		
II	-	Тройник прямой I5	-"-			"	2	-"-	0,I48	0,296		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I2	-	Муфта переходная 50х32	ГОСТ 8957-75			шт.	I	Ковкий чугун	0,43I	0,43I		
I3	-	Муфта переходная 50х25	ГОСТ 8957-75			"	2	-"-	0,407	0,8I4		
I4	-	Муфта переходная 20 х I5	ГОСТ 8957-75			"	2	-"-	0,I00	0,200		
I5	-	Муфта переходная I5 х 8	ГОСТ 8957-75			"	6	-"-	0,07I	0,426		
I6	-	Муфта прямая 50	ГОСТ 8954-75			"	4	-"-	0,393	I,572		
I7	-	Муфта прямая 25	ГОСТ 8954-75			"	4	-"-	0,I42	0,568		
I8	-	Муфта прямая I5	ГОСТ 8954-75			"	2	-"-	0,064	0,I28		

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

сф 284-07.

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
I974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
401-1-82
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ
МОЩНОСТЬЮ 2х48 КВТ
(УI-049-74)

Альбом У

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 технолог. схеме	Завод-изготовитель	Един. изм.	К-во един.	Материал	Вес, кг		Стоимость по смете	
									един.	общ.	един.	общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	-	Система масляная с баком емкостью 250л и ручным насосом	Альбом УI часть 2 типового проекта № АДЭС Iх72кВт		КШП треста "Межгорсвязьстрой" Мин-ва связи СССР	шт.	I	компл.	I20,0	I20,0		
2	-	Система топливная с баком ем-	Альбом УI часть I		-"-	шт.	2	"	280,0	280,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		костью 250 л и ручным насосом	типового проекта № АДЭС Iх72кВт									
3	-	Бак для воды емкостью 60л с подставкой	Альбом УI ч.3 типового проекта № АДЭС Iх72кВт			шт.	I	компл.	20,0	20,0		
4	-	Бак аварийного слива масла емкостью 250л	Альбом УI ч.4 типового проекта № АДЭСIх72кВт			"	I	-"-	50,0	50,0		
5	-	Шкаф для 4-х аккумуляторных батарей	Альбом УI ч.5 типового проекта № АДЭС Iх72кВт			"	2	-"-	I24,0	I24,0		
6	-	Пульт дистанционного управления дизель-генераторами (на два агрегата)	Альбом УI			"	I	-"-	33,0	33,0		

Главный инженер проекта А.Коростелев Начальник отдела Б.Шаховской

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-82
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2х48 КВТ
(УI-049-74)

АЛЬБОМ У

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 других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ поз. по технологич. схеме	Завод-изготовитель	Един. изм.	К-во един.	Материал	Вес, кг		Стоимость по смете	
									един.	общ.	един.	общ.
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 3х50+ Iх25 мм2			км	0,035	компл.	I276	44,7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	-	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	АВВГ-660 ГОСТ I6442-70 сечением 3х6+ Iх4 мм2			км	0,I25	компл.	400	50,0		
3	-	То же	АВВГ-660 ГОСТ I6442-70 сечением 2х6 мм2			"	0,085	-"-	290	23,8		
4	-	То же	АВВГ-660 ГОСТ I6442-70 сечением 3х2,5 мм2			"	0,78	-"-	265	206,7		
5	-	То же	АВВГ-I000 ГОСТ I6442-70 сечением 2х95 мм2			"	0,024	-"-	II90	28,6		
6	-	То же	АВВБ-660 ГОСТ I6442-70 сечением 3х50+ Iх25 мм2			"	Количество определяется при привязке		2500			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	-	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	ВВГ-1000 ГОСТ 16442-70 сечением 1х70 мм2			км	0,010	компл.		890,0	8,9	
8	-	То же	ВВГ-660 ГОСТ 16442-70 сечением 1х6 мм2			"	0,010	-"-		129	1,29	
9	-	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	АКВВГ-660 ГОСТ 1508-71 сечением 14х2,5 мм2			"	0,036	-"-		428	15,41	
10	-	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	АКВВГ-660 ГОСТ 1508-71 сечением 5х2,5мм2			"	0,039	-"-		192	7,49	
11	-	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами,бронированный	АКВВГ-660 ГОСТ 1508-71 сечением 10х2,5 мм2			"	Количество определяется при привязке	-"-		1143		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I2	"	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами,бронированный	АКВВБ-660 ГОСТ I588-7I сечением 5х2,5 мм2			км	Количество определяется при привязке		компл	837		
I3	-	Кабель силовой с алюминиевыми жилами,бронированный	АВВБ-660 ГОСТ I6442-70 сечением 3х6+ Iх4 мм2			"	-"-	-"-	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/

сф 281-07

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-82
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2х48 КВТ
(УI-049-74)

Альбом У

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 технолог. схеме	Завод-изготовитель	Един. изм.	К-во един. изм.	Материал	Вес, кг ед.	Вес, кг общ.	Стоимость по смете един.	Стоимость по смете общ.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Электроустановочные материалы										
I	-	Кнопка управления с надписями "Стоп" и "Пуск" с передним при-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
		соединением проводов	КУ-I2I/2	-	Чебоксарский электроаппаратный завод	шт.	I	компл.	0,79	0,79		
2	-	Кнопка управления защищенного исполнения	КУ-I22-IМ	-	МЭТП	шт.	I	-"-	0,56	0,56		
3	-	Арматура сигнальной лампы в комплекте с лампой РНП-220--I0 с красным светофильтром	АС-220	-	МЭТП	"	I	-"-	0,I04	0,I04		
4	-	Выключатель блокировочный	ВБ-43-3993-ТУ-I6-526--3II-73	-	МЭТП г.Донецк электромеханич. завод	"	I	-"-	0,78	0,78		
5	-	Черные металлы										
I	-	Сталь круглая горячекатанная Ст.3 Ø 56 мм	ГОСТ 2590-7I			кг	2					
2	-	То же, Ст.3 Ø 65 мм	-"-			"	2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	-	Сталь круглая горячекатанная Ст.3 Ø I20 мм	ГОСТ 2590-7I			кг	2					
4	-	То же, Ст.3 Ø I40 мм	ГОСТ 2590-7I			"	I0					
5	-	Сталь круглая горячекатанная Ст.3 Ø I65 мм	-"-			"	I0					
6	-	Сталь круглая горячекатанная Ст.3 Ø 240 мм										
7	-	Сталь прокатная полосовая Ст.3 5х50 мм	ГОСТ I03-57			"	I0					
8	-	Сталь прокатная полосовая Ст.3 6х80 мм	-"-			кг	6					
9	-	Сталь прокатная полосовая Ст.3 4х20 мм	-"-			"	80					
I0	-	Сталь полосовая листовая Ст.3 толщ. I0 мм	ГОСТ I9903-74			"	6					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II	-	Сталь угловая равнобокая Ст.3 50х50х5 мм	ГОСТ 8509-72			кг	5					
		Вспомогательные монтажные и прочие материалы										
I	-	Кислота серная аккумуляторная для приготовления электролита	ГОСТ 667-73			кг	48					
2	-	Хромпик				кг	I,0					
3	-	Резина специальная мягкая, толщиной 4 мм	ГОСТ 7338-65			кг	I,0					
4	-	Припой ПОС-40	ГОСТ I499-70			"	I,5					
5	-	Припой П-200А	ГОСТ I499-70			"	I,5					
6	-	Флюс Ø 59а	ГОСТ 9087-69			"	0,6					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Горюче-смазочные материалы										
I	-	Топливо дизельное марки ДЛ	ГОСТ 4749-73			кг	2000					
2	-	Масло дизельное марки ДП-II(М--I2В)	МРТУ-38--I 25767			кг	I60					

Главный инженер проекта А. Коростелев

Начальник отдела Б. Шаховской

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-82
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2х48 КВТ

(УI-049-74)

Альбом У

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-ВК
на водопровод и канализацию

Листов I Лист I

№ № п/п	Наименование заказной спецификации	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/

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-82
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2х43 КВТ

(УI-049-74)

Альбом У

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 и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ поз. по технологической схеме	Завод-изготовитель	Един. измерения	Колич. един. измерения	Материал	Вес в кг един.	Вес в кг общий	Стоимость по смете един.	Стоимость по смете общая
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	I5кчI8б			шт	I	чугун	0,9	0,9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	-	Вентили запорные муфтовые на Ру I0 кг/см2 для воды при температуре до 50°С диаметром I5 мм	I5кчI8р			шт.	I	чугун	0,7	0,7		
3	-	Краны водоразборные на Ру 6 кгс-см2 для воды при температуре до 50°С диаметром I5 мм	КВ I5Д			шт.	2	латунь	0,3	0,6		

Главный инженер проекта /А.Коростелев/

Начальник отдела /Н.Виноградов/

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-82
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2х48 КВТ

(УI-049-74)

Альбом У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ВК

на санитарные приборы

Листов I Лист I

№ п/п	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ поз. по технологической схеме	Завод-изготовитель	Един. измерения	Колич. един. измерения	Материал	Вес в кг.		Стоимость по смете	
									един.	общий	един.	общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	-	Раковины стальные эмалированные с одним отверстием в спинке ГОСТ 8631-75				шт.	I	Сталь				

Главный инженер проекта /А.Коростелев/

Начальник отдела /Н.Виноградов/

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-82
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2х48 КВТ

(УI-049-74)

Альбом У

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-ОВ

на отопление и вентиляцию

Листов I Лист I

№ п/п	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/

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-82
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2х48 КВТ

(УI-049-74)

Альбом У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ОВ

на сантехническое оборудование

Листов 2 Лист I

№№ п/п	Шифр общесоюзной классификации	Наименование, техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№№ поз. по технологической схеме	Завод-изготовитель	Един. измерения	Колич. един. измер.	Материал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									един.	общий	един.	общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	-	Осевой вентилятор с электродвигателем АОЛ-2-32-6 N =2,2 кВт n =950 об/мин	06-300 № I0	-	Крюковский вентиляторн. завод	к-т	I	Сталь	I02,0	I02,0		

Альбом У Листов 2 Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	-	Клапан воздушный утепленный	КВУ I400 х хI800Э	-	Вентопилский вентиляторн. завод	шт.	2	Сталь	I22,0	244,0		

Главный инженер проекта /А.Коростелев/

Начальник отдела /Н.Виноградов/

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-82
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2х48 КВТ

(УI-049-74)

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ОВ

на трубопроводную арматуру

Листов 2 Лист I

№ № п/п	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	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	II	I3
I	-	Вентиль запорный муфтовый Ду=I5мм	I5кчI8бр			шт.	2	ковкий чугун, латунь	0,7			
2	-	То же, Ду=20мм	I5кчI8бр			шт.	I	- " -	0,9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	-	Вентиль запорный муфтовый, Ду=25мм	15кч18р			шт.	2	Ковк. чугун, латунь	0,4			
4	-	Кран трехходовой для манометра	КТЧ			шт.	2	латунь	0,8			

Главный инженер проекта /А.Коростелев/

Начальник отдела /Н.Виноградов/

СФ 281-07

У
Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-82
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2х48 КВТ

(УП-049-74)

Альбом У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Э-ОВ

на измерительную аппаратуру

Листов 2 Лист I

№ п/п	№ п/п	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры и других 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	-	Манометр показывающий общего назначения предел измерения 0-6 кгс-см2	ОБИ-I00х6			шт.	2		0,68	I,36			
2	-	Термометр стеклянный технический прямой	П52I606б			шт.	I						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	-	Термометр стеклянный технический угловой	У52I60I04			шт.	I					
4	-	Оправа прямая, длина верхней части 200 мм, монтажная длина 80 мм для термометра П52I606				шт.	I					
5	-	Оправа угловая, длина верхней части 200 мм для термометра У52I60I04				шт.	I					

Главный инженер проекта /А.Коростелев/

Начальник отдела /Н.Виноградов/

СФ 281-07

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-82
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2х48КВТ

(УI-049-74)

Альбом У

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-ЭЛ

электротехнической части Листов I Лист I

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

Главный инженер проекта /А.Коростелев/

Начальник отдела /Б.Шаховский/

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-82
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2х48 КВТ
(УI-049-74)

Альбом У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ЭД
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 технолог. схеме	Завод-изготовитель	Един. изм.	К-во един.	Материал	Вес, кг ед.	Вес, кг общ.	Стоимость по смете един.	Стоимость по смете общ.
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 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	I0	II	I2	I3
2	-	Автоматический выключатель 2-х полюсный постоянного тока с тепловым расцепителем на ток I0 А в металлическом кожухе	АП-50-2Т ТУ I6.522-066-70	-	Курский электроаппаратный з-д	шт.	I	комплект	3,5	3,5		

Главный инженер проекта /А.Коростелев/

Начальник отдела /Б.Шаховской/

СФ 281-07

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
401-1-82
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2х48 КВТ

(УI-049-74)

Альбом У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ЭМ

на кабельные изделия электроосвещения

Листов I Лист I

№№ пп	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ поз. по технолог. схеме	Завод-изготовитель	Един. изм.	К-во един.	Материал	Вес, кг		Стоимость по смете	
									един.	общ.	един.	общ.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	-	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	АНРГ-500 ГОСТ 433-71 сечением 2х2,5 мм2		"Азовкабель" г.Бердянск	км	0,002	компл	I37	0,28		
2	-	Провод с алюминиевой жилой	АПРТО-500 ТУКП 240-68 сеч.2,5 мм2		"Азовкабель" г.Бердянск	км	0,I40	-"-	26	3,64		

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

Проектный институт
Гипросвязь
Москва
1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-7-82
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2 х 48 КВТ
(УI-049-74)

Альбом У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-ЭЛ

на материалы электроосвещения

Листов 3 Лист I

№№ пп	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры, приборов, кабельных и других изделий	Т и п, марка, каталог, № чертежа	№ поз. по технолог. схеме	Завод-изготовитель	Един. измерения	Количество един.	Материал	Вес, кг		Стоимость по смете	
									един.	общ.	един.	общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	-	Светильник подвесной пыленепроницаемый	ППР-I00 ГОСТ I5597-70		Тернопольский электроаппар. завод	шт	7	компл.	2,5	I7,5		
2	-	Светильник настенный уплотненный с лампой накаливания	БУН-60М ГОСТ I5597-70		Производственное объединен. "Барша" г.Тернополь	шт	3	компл.	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/I2 В	ТУ36-63I--7I ЯТП-0,25		Михневский з-д "Главэлектромонтаж"	шт	I	компл.	IO	IO		
4	-	Выключатель герметический двухполюсный	ВПМ2-IO		Ташкентский эл. технич. завод	шт	7	-"-	0,6	4,2		
5	-	Розетка штепсельная брызгонепроницаемая 220 В, 6 А	ГОСТ 7396-69 У-220		Рижский з-д эл. установ. изделий	шт	3	-"-	0,7	2,I		
6	-	Лампа накаливания железнодорожная напряжением 24 В, 25 Вт	ГОСТ II8I-65 Ж-24-25		ЛЭВЗ, МЭЛЗ	шт	I	-"-	0,05	0,05		
7	-	Лампа накаливания мощностью I00 Вт, напряжением 220 В	ГОСТ 2239-60 НГ-220--I00		Рижский светотехнический завод МЭЛЗ	шт	7	-"-	0,I	0,7		
8	-	Лампа накаливания мощностью 60 Вт, напряжением 220 В	-"- НГ-220--60		-"-	шт	3	-"-	0,I	0,3		

СФ 281-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9	-	Тонкостенные электросварные трубы с условным проходом 20 мм	ГОСТ I0704-63	-		м	60	Сталь	0,6I	3,66		

Главный инженер проекта /А.Коростелев/

Начальник отдела /Б.Наковской/

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 5372 Инв.№ С90281-07 тираж 140
Сдано в печать 21.10. 1987г цена 0-80

gost.e-ecolog.ru