ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

820-3-28.83

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ТРУБЧАТЫХ КОЛОДЦАХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ НАСОСАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 50 ДО 100 м3/ч

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Цена 0-72

КФ ЦИТП инв. № 19133-06

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ТРУБЧАТЫХ КОЛОДЦАХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ НАСОСАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 50 ДО 100 м3/ч

АЛЬБОМ УI

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	Генплан. Технологические решения
Альбом II	Конструкции железобетонные. Отопление и вентиляция
Альбом III	Строительные изделия
Альбом IУ	Автоматизация и электрооборудование
Альбом У	*Нетиповые технологические конструкции*
Альбом УI	Заказные спецификации
Альбом УП	Ведомости потребности в материалах
Альбом УШ	С м е т ы Часть I. Производительность от 50 до 60м3/ч Часть 2. Производительность от 60 до 100 м3/ч

Разработан проектным институтом "Союзгипроводхоз" им.Е.Е.Алексеевского

Технорабочий проект
Утвержден Минводхозом СССР
Протокол № 470 от 17.06.1982г.
Введен в действие
Союзгипроводхозом
Приказ № 423 от 10.10.83г.

Директор института Н.С.Гришенко

Главный инженер проекта Ю.Г.Багрянцев

КФ ЦИТП инв № 19133-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
820-3-28.83
НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ТРУБЧАТЫХ КОЛОДЦАХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ НАСОСАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 50 ДО 100 м3/ч

АЛЬБОМ VI

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ ПРОЕКТА

19133-06
Листов I
Лист № I

№№ пп	Часть проекта	Индекс	Количество листов	№№ страниц
I	Технологическая:			
	для станции производительностью от 50 до 60 м3/ч	ТХ	4	4÷7
	для станции производительностью от 60 до 100 м3/ч	ТХ	4	8÷11
2	Автоматизация и электрооборудование	АЭМ	6	12÷17

Директор института Н.С.Гришенко

Главный инженер проекта Ю.Г.Багрянцев

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

820-3-28.83

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ТРУБЧАТЫХ КОЛОДЦАХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ НАСОСАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 50 ДО 100 м3/ч

АЛЬБОМ УI

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ ПРОЕКТА

19133-06
Листов I
Лист № I

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
	Технологическая часть		
	Для станции производительностью от 50 до 60 м3/ч		
I	Оборудование	ITX	I
2	Контроль-измерительные приборы	2TX	I
3	Арматура	3TX	I
4	Нетиповые технологические конструкции	4TX	I
	Для станции производительностью от 60 до 100 м3/ч		
5	Оборудование	5TX	I
6	Контрольно-измерительные приборы	6 TX	I
7	Арматура	7 TX	I
8	Нетиповые технологические конструкции	8 TX	I
	Электротехническая часть		
I	Электротехническое оборудование	ЭЛ-I	2
2	Кабельные изделия	ЭЛ- 2	2
3	Материалы	ЭЛ-3	2

Главный инженер проекта Ю.Г.Багрянцев

Начальник отдела Н.М.Якушев

УТВЕРЖДАЮ

Начальник

" " I9 г.

Коды

Форма № 0801017

Генеральная проектная организация - В/О "Союзводпроект"

Проектная организация-разработчик - Союзгипроводхоз

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство)-заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность)

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта - технологическая

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ITX от " " I9 г.

Всего листов I

Лист № I

на оборудование *насосное*

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ пп	№ поз. по технологической схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность	Принятая потребность на I9 год: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IУ	Общая стоимость, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I	I	Центробежный насос с электродвигателем	ЭКМ-6 4АI60 S 2	Катайский нас. завод	компл.			I										
2	2	Закрыто-вихревой насос с электродвигателем	ВКС-I/I6 АОЛ2-22-4	Ливгидромаш	компл.		ОКП 36319113702	2										

Главный инженер проекта

Исполнил

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник

" " I9 г.

Форма № Коды 0801017

Генеральная проектная организация - В/О "Союзводпроект"
Проектная организация-разработчик Союзгипроводхоз
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность)
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта - Технологическая
Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2ТХ от " " I9 г.
на контрольно-измерительные приборы

Всего листов I
Лист № I

№№ пп	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на I9 г.: Всего	в том числе по карталам: I	II	III	IУ	Общая стоимость, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I	I3	Счетчик турбинный холодной воды	ВТ-I50 ГОСТ I4I67-76	Кировабадский приборостроит. завод	шт			I										
2	23	Электроуровнемер	УЭ-75	Ленинградский ремонтно-механический экспериментальный завод	шт			I										

Главный инженер проекта

Исполнил

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
" " І9 г.

Коды
Формы № 0801017

Генеральная проектная организация - В/О "Союзводпроект"
Проектная организация-разработчик - Союзгипроводхоз
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность)
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта - Технологическая
Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЗТХ от " " І9 г.
на арматуру

Всего листов І
Лист № І

№№ пп	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на складе на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на І9 г.: Всего	в том числе по кварталам: І	ІІ	ІІІ	ІУ	Общая стоимость, тыс. руб.
І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5	І6	І7	І8	І9
І	8, 9, І0	Задвижка І50-І0	30ч47бр	Семипалатинский арматурный завод	шт		ОКП 3721211026	6										
2	ІІ	Клапан І-Б-І50-І6	І9чІ6бр	Кролевецкий арматурный завод	шт		-	І										
3	І2	Кран пробно-спускной І5-І0	І0Б8бкІ	ПО "Киевпромарматура"	шт		ОКП 3712225007	І										

Главный инженер проекта
Исполнил

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
" " I9 г.

Генеральная проектная организация - В/О "Союзводпроект"
Проектная организация-разработчик - Союзгипроводхоз
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность)
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды
Формы № 0801017

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4ТХ от " " I9 г.

на НЕТИПОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

Всего листов I
Лист № I

№№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка оборудования; каталог, № чертежа, № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единицы измерения: Наименование	Единицы измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на I9 г.: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IУ	Общая стоимость, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I	3	Гермети/зированный оголовок		Альбом У того же проекта	компл.			I										
2	4	Дренажный приямок с фильтром и подставкой для датчиков		Альбом У того же проекта	компл.			I										

Главный инженер проекта
Исполнил

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
" " I9 г.

Генеральная проектная организация - В/О "Союзводпроект"
Проектная организация-разработчик - Союзгипроводхоз
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность)
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды
Формы № 0801017

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5ТХ от " " I9 г.

на оборудование *насосное*

Всего листов I
Лист № I

№№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка оборудования; каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на I9 г.: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IУ	Общая стоимость, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I	I	Центробежный насос с электродвигателем	4КМ-8а 4АI60М2 или 4КМ-I2 4АI60 S 2	Катайский насосный завод	компл.			I										
2	2	Закрыто-вихревой насос с электродвигателем	ВКС-I/I6 АОЛ2-22-4	Ливгидромаш	компл.		ОКП 36319 11370	2										

Главный инженер проекта
Исполнил

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
" " I9 г.

Генеральная проектная организация - В/О "Союзводпроект" Коды
Проектная организация-разработчик - Союзгипроводхоз Форма № 0801017
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность)
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта - Технологическая
Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 6 ТХ от " " I9 г.

на контрольно-измерительные приборы

Всего листов I
Лист № I

№№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка оборудования; каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на I9 г.: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IУ	Общая стоимость, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I	I3	Дифманометр с диафрагмой ДК6-I50-А-Па/6-I ГОСТ I432I-73	ДСП-78IН	Казанский завод "Теплоконтроль"	комп.			I										
2	23	Электроуровнемер	УЗ-75	Ленинградский ремонтно-механический экспериментальный завод	шт.			I										

Главный инженер проекта
Исполнил

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
" " 19 г.

Генеральная проектная организация - В/О "Союзводпроект"
Проектная организация-разработчик - Союзгипроводхоз
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность)
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта - Технологическая
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды
Формы №
0801017

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 7ТХ от " " 19 г.

на арматуру

Всего листов I
Лист № I

№№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка оборудования; каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Общая стоимость, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I	9.I0	Задвижка I50-I0	30ч47бр	Семипалатинский арматурный завод	шт		ОКП 372121 1026	2										
2	8	Задвижка 200-I0	30ч47бр		шт		ОКП 372121 1026	I										
3	II	Клапан I-Б-I50-I6	I9ч16бр	Кролевецкий арматурный завод	шт			I										

Главный инженер проекта
Исполнил

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
" " I9 г.

Генеральная проектная организация - В/О "Союзводпроект"
Проектная организация-разработчик - Союзгипроводхоз
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность)
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды
Формы № 0801017

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 8 ТХ от " " I9 г.

на НЕТИПОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

Всего листов I
Лист № I

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка оборудования; каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна - фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на I9 г.: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IУ	Общая стоимость, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I	3	Герметизированный оголовок		Альбом У того же проекта	компл.			I										
2	4	Дренажный приямок с фильтром и подставкой для датчиков		Альбом У того же проекта	компл.			I										

Главный инженер проекта

Исполнил

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник

" " I9 г.

Генеральная проектная организация - В/О "Союзводпроект"

Проектная организация-разработчик - Союзгипроводхоз Формы № 0801017

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство)-заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность)-

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта - Электротехническая

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-I от " " I9 г.

на электротехническое оборудование

Всего листов 2

Лист № I

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка оборудования; каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на I9 г.: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Общая стоимость, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I. Аппараты напряжением до I000 в																
I.I		Реле промежуточное, ~ I2В, 50 Гц ТУ I6-523.534-77	РПУ-4-966УЗ	"Армэлектроаппарат" г. Ереван	шт	796	342511	2										
I.2		Выключатель путевой контактный, ГОСТ I8I34-72	ВПК-III2У2	Харьковский электроаппаратный з-д	шт	796	342838	2										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-I от " " I9 г.

на электротехническое оборудование Лист № 2

№№ пп	№ поз.по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка оборудования; каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на складе на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на I9 г.: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IУ	Общая стоимость, тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
							343176											
		2. Комплектные устройства управления для приводов напряжением до I000 В																
2.I		Ящик регуляторов уровня	ЯА 96I4--00Б2	Рассказовский з-д НВА	шт	796		I										
2.2		Ящик управления двумя асинхронными двигателями	ЯА5II0--03А2Е	Рассказовский завод НВА	шт	796		I										
2.3		Ящик управления	ЯА96I3--00А2	Рассказовский з-д НВА	шт	796		I										
2.4		Ящик управления асинхронным двигателем	ЯА5III--I3А2В	Рассказовский з-д НВА	шт	796		I										
		3. Осветительное оборудование																
3.I		Светильник переносной ТУ I6-545.I32-77	РВО-42--ХЛ2	П/О "Электролуч", г.Москва	шт	796	346111	I										
3.2		Фонарь аккумуляторный переносной ТУ 26-05I5-02-76	АМФ-8М		шт	796	346100	I										

Главный инженер проекта Заказчик Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник

" " I9 г.

Генеральная проектная организация - В/О "Союзводпроект"
Проектная организация-разработчик - Союзгипроводхоз
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность)
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта - Электротехническая
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды
Формы № 0801017

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-2 от " " I9 г.

на кабельные изделия

Всего листов 2
Лист № I

№№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка оборудования; каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие в т.ч. на складе на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на I9 г.: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IУ	Общая стоимость, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I. Кабель силовой - всего			м	006	353700	65										
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной оболочке с полиэтиленовой изоляцией напряжением 0,66 кв ГОСТ I6442-70																
I.I		2 х 2,5	АПВГ	з-д "Камкабель"	м	006		30										
I.2		4 х 2,5	АПВГ	з-д "Камкабель"	м	006		I5										
I.3		3хI0+Iх6	АПВГ	з-д "Камкабель"	м	006		20										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-2 от " " I9 г.

на кабельные изделия

Лист № 2

№№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка оборудования; каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на складе на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на I9 г.: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Общая стоимость, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I. Кабель силовой - всего			м	006	353700	65										
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной оболочке с полиэтиленовой изоляцией напряжением 0,66 кв ГОСТ I6442-70																
I.I		2 х 2,5	АПВГ	з-д "Камкабель"	м	006		30										
I.2		4 х 2,5	АПВГ	з-д "Камкабель"	м	006		I5										
I.3		3хI0+Iх6	АПВГ	з-д "Камкабель"	м	006		20										
		2. Кабель контрольный - всего			м	006	356300	45										
		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной оболочке с полиэтиленовой изоляцией напряжением 0,66 кв, ГОСТ I508-78Е																
2.I		4 х 2,5	АКПВГ	з-д "Камкабель"	м	006		25										
2.2		7 х 2,5	АКПВГ	з-д "Камкабель"	м	006		20										
		3. Провода установочные																
		Провод с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-79																
3.I		I х 2,5	АПВ	з-д "Камкабель"	м	006	355113	30										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
" " I9 г.

Генеральная проектная организация - В/О "Союзводпроект" Коды
Проектная организация-разработчик - Союзгипроводхоз Формы № 0801017
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность)
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта
Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-3 от " " I9 г.

на материалы

Всего листов 2
Лист № I

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка оборудования; каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на I9 г.: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IУ	Общая стоимость, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I. Материалы																
I.I		Металлорукав гибкий ДУ=25 мм, ТУ 22-2I73-7I	РЗ-Ц-Х		м	006	250000	I5										
I.2		Лампа накаливания ~I2В, 60 ВТ	МОI2-60		шт	796	346615	2										
		2. Защитные средства по технике безопасности																
2.I		Перчатки резиновые			пар	000	259510	2										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-3

на материалы

Лист № 2

№№ пп	№ поз.по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка оборудования; каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на I9 г.: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IУ	Общая стоимость, тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
2.2		Боты резиновые			пар	000	259 510	2										
2.3		Коврик резиновый 400хI200х6 мм			шт	796	253 222	2										
2.4		Плакаты предупредительные			компл.	000	954400	2										
2.5		Аптечка			шт	796	939 812	I										
2.6		Защитные очки	СI-БЦ		шт	796	253 921	2										
2.7		Монтерский инструмент			компл.	000	340000	2										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

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

6/7
Заказ № 5365 инв № 19133-06 тираж 200

Сдано в печать 6 7 1984 цена 0.72

gost.e-ecolog.ru