ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-108

Насосные станции на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ производительностью до 375 м³/ч для вертикального дренажа

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

16533-04

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-108

Насосные станции на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ производительностью до 375 м³/ч для вертикального дренажа

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан
институтом "Союзгипроводхоз"

Утвержден Минводхозом СССР
Протокол № 301 от 6.06.1978 г.
Введен в действие Минводхозом СССР
с 10.03. 1980 г.
Приказ № 70 от 29.02. 1980 г.

Главный инженер института Н.С.Гришенко

Главный инженер проекта Н.П.Фрог

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-108

Насосные станции на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ производительностью до 375 м³/ч для вертикального дренажа

АЛЬБОМ У

Перечень заказных спецификаций проекта

Листов I Лист I

№№ пп	Часть проекта	Индекс	Количество листов	№№ страниц
I	Технологическая	ТХ	7	
2	Санитарно-техническая	ОВ	I	
3	Электрооборудование и автоматизация	ЭМ	4	

Главный инженер института Н.С.Гриценко

Главный инженер проекта Н.П.Фрог

Союзгипроводхоз
г. Москва
1979 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-108

Насосные станции на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ производительностью до 375 м³/ч для вертикального дренажа.

АЛЬБОМ У

Перечень заказных спецификаций технологической части проекта

Листов I Лист I

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	Технологическое оборудование	ITX	I
2	Контрольно-измерительные приборы	2TX	I
3	Арматура	3TX	2
4	Основные материалы	4TX	2
5	Нестандартизированное оборудование	5TX	I

Главный инженер проекта Н.П.Фрог

Начальник отдела Н.М.Якушев

Утверждаю:

Начальник

" " 197 г.

Генеральная проектная организация - В/О Союзводпроект

Проектная организация-разработчик - Союзгипроводхоз

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства - водное хозяйство

Министерство (ведомство)-заказчик - Минводхоз СССР

Главное управление министерства (объединение) - В/О Союзводпроект

Предприятие

Объект (производственная мощность) - насосные станции на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ производительностью до 375 м³/ч для вертикального дренажа

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта - технологическая

Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ITX от " " _____ 1979 г.
на оборудование

Всего листов I
Лист I

№ пп	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка и материал оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Имеемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Имеемое наличие на начало планируемого года: да	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 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	I	Насос с электродвигателем	ЭЦВ-I2 375-30Г			комп.		I	0,58										

Главный инженер проекта Н.П.Фрог

Исполнил

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Утверждаю:
Начальник
" " 197 г.

Генеральная проектная организация - В/О Союзводпроект
Проектная организация-разработчик - Союзгипроводхоз
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства - водное хозяйство
Министерство (ведомство)-заказчик - Минводхоз СССР
Главное управление министерства (объединение) - В/О Союзводпроект
Предприятие
Объект (производственная мощность) - насосные станции на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ производительностью до 375 м³/ч для вертикального дренажа
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта - технологическая
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2ТХ от " " _____ 1979 г.
на контрольно-измерительные приборы

Всего листов I
Лист I

№№ пп	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка и материал оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования	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 197 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	22	Электроуровнемер	ЭВ-IМ	г. Октябрьский Башкирской АССР, завод "Нефтеавтоматика"	шт.			I	0,0364									
2	I5	Расходомер ГОСТ II988-72	4РИМ-200-I	Авиационный Арзамас	"			I	0,94									
3	I6	Манометр ГОСТ 8625-77 Диаметр корпуса I00 мм.	МIВ	Манометровый, Томск	"			I	0,00265									

Главный инженер проекта Н.П.Фрог Заказчик
Руководитель комплектующей организации
Исполнил

Утверждаю:
Начальник
" " 197 г.

Генеральная проектная организация – В/О Союзводпроект
Проектная организация-разработчик – Союзгипроводхоз
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства – водное хозяйство
Министерство (ведомство)-заказчик – Минводхоз СССР
Главное управление министерства (объединение) – В/О Союзводпроект
Предприятие
Объект (производственная мощность) – насосные станции на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ производительностью до 375 м³/ч для вертикального дренажа
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта – технологическая
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЗТХ от " " _____ 1979 г.
на арматуру

Всего листов 2
Лист I

№ пп	№ позиции по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка и материал оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования	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 197 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
		Схемы I,2																
I	9	Задвижка I-50-I0	30ч47бр	Семипалатинский арматурный завод	шт.			I	0,00707									
2	I0	Задвижка I-250-I0 ГОСТ 8437-75	30ч6бр	Георгиевский им. Ленина	"			3	0,0645									
3	II	Кран пробно-спускной I5-I0 ГОСТ 22595-77	I0Б86кI	Пензенское ПО "Тяжпроарматура"	"			I	0,00II9									
4	I2	Кран трехходовой I5-I6	I4МI	Киевский "Промарматура".	"			I	0,00II									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3ТХ
на арматуру

Предприятие (наименование)
Объект (производственная мощность) – насосные станции на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ производительностью до 375 м³/ч для вертикального дренажа

Всего листов 2
Лист № 2

№№ пп	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка и материал оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования	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 197 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
5	I3	Клапан I-В-250-I0 ГОСТ I9827-74	I9чI6р	Чуфаровский арматурный	шт.			I 0,0546										
6	I4	Вантуз 50-I0		"Водоприбор" г. Москва	"			I 0,036I										
		Схема 3,4																
		Из раздела – схемы I,2 исключить:																
7	I3	п. I3. Клапан I-В-250-I0 ГОСТ I9827-74	I9чI6р	Чуфаровский арматурный	шт.			I 0,0546										

Главный инженер проекта Н.П.Фрог

Исполнил

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Утверждаю:
Начальник
" " 197 г.

Генеральная проектная организация - В/О Союзводпроект
Проектная организация-разработчик - Союзгипроводхоз
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства - водное хозяйство
Министерство (ведомство) - заказчик - Минводхоз СССР
Главное управление министерства (объединение) - В/О Союзводпроект
Предприятие
Объект (производственная мощность) - насосные станции на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ производительностью до 375 м³/ч для вертикального дренажа
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта - технологическая
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4ТХ от " " _____ 1979 г.
на основные материалы

Всего листов 2
Лист I

№ пп	№ позиции по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка и материал оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования	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 197 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
		Схемы I,2,3,4																
I	2	Труба 2I9x7-Д ГОСТ 632-64		Нижнеднепровский трубопрокатный завод	т			0,78I	0,303									
2	5	Труба I5 ГОСТ 3262-75		"Трубосталь" Ленинград	м			0,5	0,00027									
3	6	Труба 57x3,5 ГОСТ I0704-76		"Трубосталь" Ленинград	м			0,5	0,00084									
4	7	Труба 2I9x6,0 ГОСТ I0704-76		Альметьевский спиральношовных труб	м			2	0,005I5									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4ТХ
на основные материалы

Предприятие (наименование)

Объект(производственная мощность) - насосные станции на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ производительностью до 375 м³/ч для вертикального дренажа

Всего листов 2

Лист № 2

№№ пп	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка и материал оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фир.а)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования	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 197 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
5	8	Труба 273х6,0 ГОСТ I0704-76		Альметьевский спиральношовных труб	м			26	0,00625									
6	I9	Фланец 200-I0 ГОСТ I255-67		Люберецкий монтажных заготовок	шт.			I	0,00343									
7	2I	То же, 200-25		-"-	"			2										
8	20	Фланец 250-I0, ГОСТ I255-67		-"-	"			2	0,00465									
9	23	Огнетушитель ГОСТ I6005-70		-"-	"			I	0,0I36									

Главный инженер проекта Н.П.Фрог

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Исполнил

Утверждаю:
Начальник
" " 197 г.

Генеральная проектная организация – В/О Союзводпроект
Проектная организация-разработчик – Союзгипроводхоз
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства – водное хозяйство
Министерство (ведомство)-заказчик – Минводхоз СССР
Главное управление министерства (объединение) – В/О Союзводпроект
Предприятие
Объект (производственная мощность) – насосные станции на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ производительностью до 375 м³/ч для вертикального дренажа
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта – технологическая
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5ТХ от " " _____ 1979 г.
на нестандартизированное оборудование

Всего листов I
Лист I

№№ пп	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка и материал оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 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	4	Герметизированный оголовок		Серия 4.90I-I6 компл. Герметизированные оголовки трубчатых колодцев. Выпуск 2. Оголовки колодцев предназначенных для вертикального дренажа оборудуемых насосами типа ЭЦВ				I	0,064										

Главный инженер проекта Н.П.Фрог
Исполнил

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Союзгипроводхоз
г.Москва
1979 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901 - 2 - 108

Насосные станции на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ производительностью до 375 м³/ч для вертикального дренажа

АЛЬБОМ У

Перечень заказных спецификаций сантехнической части проекта.

Листов I Лист I

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	Нагревательные приборы	ОВ	I

Главный инженер проекта Н.П.Фрог

Начальник отдела Н.М.Якушев

Утверждаю:

Начальник

" " 197 г.

Генеральная проектная организация - В/О Союзводпроект

Проектная организация-разработчик - Союзгипроводхоз

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства - водное хозяйство

Министерство (ведомство)-заказчик - Минводхоз СССР

Главное управление министерства (объединение) - В/О Союзводпроект

Предприятие

Объект (производственная мощность) - насосные станции на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ производительностью до 375 м³/ч для вертикального дренажа

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта - сантехническая

Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ от " " _____ 1979 г.

на нагревательные приборы

Всего листов I

Лист I

№№ пп	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка и материал оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 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		t =-20°С Электронагревательная печь	ПЭТ-4	"Миассэлектроаппарат"	шт.			4	6,60										
2		t =-30°С Электронагревательная печь	ПЭТ-4	"Миассэлектроаппарат"	шт.			5	6,60										
3		t =-40°С Электронагревательная печь	ПЭТ-4	"Миассэлектроаппарат"	шт.			6	6,60										

Главный инженер проекта Н.П.Фрог Заказчик Руководитель комплектующей организации

Исполнил

Союзгипроводхоз
г. Москва
1979 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-108

Насосные станции на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ производительностью до 375 м³/ч для вертикального дренажа

АЛЬБОМ У

Перечень заказных спецификаций электротехнической части проекта

Листов I Лист I

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	Электрооборудование, приборы, кабельная продукция, материалы	ЭЛ	4

Главный инженер проекта Н.П.Фрог

Начальник отдела Н.М.Якушев

Утверждаю:

Начальник

I97 г.

Генеральная проектная организация – В/О Союзводпроект
Проектная организация-разработчик – Союзгипроводхоз
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства – водное хозяйство
Министерство (ведомство)-заказчик – Минводхоз СССР
Главное управление министерства (объединение) – В/О Союзводпроект
Предприятие
Объект (производственная мощность) – насосные станции на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикального дренажа
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта – электрооборудование и автоматизация
Срок ввода объекта в эксплуатацию.

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ от " " _____ I979 г.
на электрооборудование, приборы, кабельную продукцию, материалы.

Всего листов 4
Лист I

№ пп	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка и материал оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования	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 I97 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. Низковольтное оборудование																
I.I		Реле промежуточное, ~ 220В, 2з и 2р	РПУ-I 365		шт.			I	0,0085									
		2. Станции управления.																
2.I		Система автоматического управления погружными насосами в комплекте: – станция управления типа ШЭТ 5804 – ___ – I шт. – датчик уровня – I шт. – датчик сухого хода – I шт.	САУНА	комплектно с насосом	компл.			I	0,308									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ

Предприятие (наименование)
Объект (производственная мощность) - насосные станции на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикального дренажа

Всего листов 4
Лист 2

№№ пп	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка и материал оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единицы измерения: Наименование	Единицы измерения: Код	Код оборудования	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 197 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
2.2		Шкаф управления асинхронным короткозамкнутым электродвигателем Iн.р.= ▱ Iт.р.= ▱	ШУ5I02-▱	Заводы электротехнической промышленности	шт.			I	0,I25									
		3. Приборы																
3.I		Датчик, температурный, камерный биметаллический. Пределы измерений 0÷30°С. Дифференциал 2°С	ДТКБ-53	Орловский з-д приборов	шт.			I	0,0039									
		4. Осветительное оборудование																
4.I		Щиток осветительный, Iн.р.= =I5А	Оп-6	Новосибирский з-д Главэлектромонтажа	шт.			I	0,004II									
4.2		Ящик с понизительным трансформатором, мощностью 250 ВА, напряжением 220/I2В	ЯТП-0,25	Заводы Главэлектромонтажа	шт.			I	0,0I40I									
4.3		Светильник для люминесцентных ламп	ЛДОР-2х40	СПО "Светотехника"	шт.			I										
4.4		Светильник влагозащищенный, настенный	Арт.I35 (ПСХ-60)	Эстопласт г. Таллин	шт.			2										
4.5		Светильник ручной переносной со шлангом I5 м	РВО-36	з-д "Электролуч" г. Ава	шт.			I										
4.6		Лампа накаливания 60 Вт, I2В	МОI2-60		шт.			2	0,00I32									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ

Предприятия (наименование)
Объект (производственная мощность) – насосные станции на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикального дренажа

Всего листов 4
Лист 3

№№ пп	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка и материал оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования	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 197 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
4.7		Лампа люминесцентная, 40 Вт, 220В	ЛБ-40		шт.			I	0,000086									
4.8		Лампа накаливания 60 Вт, 220В	Б220-60		"			3	0,000086									
		5. Кабели																
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ I6442-70	АВВГ															
5.I		2х2,5-0,66			км			0,025										
5.2		-0,66			км													
		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с полиэтиленовой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке ГОСТ I508-7I	АКВВГ															
5.3		4х2,5-0,66			км			0,0I5										
5.4		5х2,5-0,66			км													
5.5		7х2,5-0,66			км			0,005										
5.6		Кабель симметричный с полиэтиленовой изоляцией и оболочке ТУКП I00.I8I-62	РД-75-3-II		км			0,005										
5.7		Шнур ГОСТ 7399-55, 2хI	ШРПЛ		км			0,0I0										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ

Предприятия (наименование)

Объект (производственная мощность) - насосные станции на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикального дренажа

Всего листов 4
Лист 4

№№ пп	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка и материал оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования	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 197 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
		6. Провода																
		Провод с алюминиевой жилой, с пластмассовой изоляцией ГОСТ 6323-71	АПВ															
6.I		Ix2,5-0,66			км			0,029										
		7. Материалы																
7.I		Металлорукав гибкий	РЗ-Ц-Х-20		т			0,0I										

Главный инженер проекта Н.П.Фрог

Исполнил

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Генеральская, 3а
Заказ № 168 Инв.№ 16533-04 тираж 10000
Сдано в печать 3-12 1980г цена 0-72

gost.e-ecolog.ru