ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

820-3-30.83

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С УСТАНОВКОЙ ВУ-10-80

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

На основании письма НИТА "Союзгипроводхоз"
N 933-23-18/1847 от 26.03 86 г.
В альбоме произведены изменения
1. Скорректирована обложка
2. Заменен титульный лист
Инженер [illegible] Алимбаева
13.05.87 г.

Ц. 0-61

Инв. N 19052-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

820 - 3 - 30.83

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С УСТАНОВКОЙ ВУ-10-80

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	Генеральный план Технологические решения
Альбом II	Конструкции железобетонные Отопление и вентиляция
Альбом III	Электрооборудование и автоматизация
Альбом IV	Заказные спецификации
Альбом V	Ведомости потребности в материалах
Альбом VI.86	Сметы

Лист заменен
Инженер Ал. Алимбаева
13.05.87 г.

АЛЬБОМ IV

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

Директор института Н.С. Гришенко
Главный инженер проекта Ю.Г. Багрянцев

Технорабочий проект
Утвержден Минводхозом СССР
Протокол № 421 от 29.06.81.

Введен в действие Союзгипроводхозом
Приказ № 206 от 10.08.83.

Альбом VI.86 утвержден Минводхозом СССР
протокол № 15 от 12.12.85.

КФ ЦИТП Инв № 19052-04

19052-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

820-3-30.83

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С УСТАНОВКОЙ НУ-10-80

АЛЬБОМ IУ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ ПРОЕКТА

Листов I
Лист № I

№№ пп	Часть проекта	Индекс	Количество листов	№№ страниц
I	Технологическая	ТХ	4	3÷7
2	Электротехническая	ЭЛ	7	8÷I4

Директор института Н.С.Гришенко

Главный инженер проекта Ю.Г.Багрянцев

19052-04

Союзгипроводхоз
г.Москва
19 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

820-3-30.83

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С УСТАНОВКОЙ ВУ-10-80

АЛЬБОМ IУ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ПРОЕКТА

Ан тов I
Лист № I

№№ пп	Наименование заказных спецификаций	Шифр спецификации	Количество листов
I	Оборудование	I ТХ	I
2	Арматура	2 ТХ	I
3	Основные материалы	3 ТХ	I
4	Нестандартизированное оборудование	4 ТХ	I

Главный инженер проекта Ю.Г.Багрянцев

Начальник отдела Н.М.Якушев

Т.П. 820-3-30.83 (IV)

19052-04

УТВЕРЖДАЮ

Начальник

" " 19 г.

Генеральная проектная организация –
Проектная организация-разработчик –
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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I ТХ от " " 19 г.
на оборудование

Всего листов I
Лист № I

№№ пп	Позиций 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 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	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		Установка с гидроаккумулятором	ВУ-I0-80		компл.		8I0II240019	I										
2		Насос вихревой самовсасывающий Q=I,0 м³/ч, H=I6м, n=I450об/мин с эл.двигателем N=I,5 квт, n=I420 об/мин на плите	ВКС-I/I6 АОЛ2-22-4	"Ливгидромаш"	компл.		ОКП 36 3I9I I370	I										
3		Огнетушитель ОП-5	ГОСТ I6005-70		шт			I										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
" " I9 г.

КОДЫ

Генеральная проектная организация -
Проектная организация-разработчик -
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 арматуру

Всего листов I
Лист № I

№№ пп	№ позиций 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 оборудования, каталог, № чертежа и 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: 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		Клапан обратный приемный с сеткой, фланцевый 50-2,5 ГОСТ I0371-77	I6ч42р	Чуфаровский арматурный	шт			I										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
" " I9 г.

Коды

Генеральная проектная организация –
Проектная организация-разработчик –
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 " " I9 г.
на основные материалы

Всего листов I
Лист № I

№№ пп	№ позиций 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 оборудования, каталог, № чертежа и № 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 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		Труба 25х3,2	ГОСТ 3262-75		м													
2		Труба 50х3,5	ГОСТ 3262-75		м													

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
" " 19 ..

Генеральная проектная организация –
Проектная организация-разработчик –
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

КОДН

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4ТХ от " " 19 г.

на нестандартизированное оборудование

Всего листов I
Лист № I

№ № п/п	№ позиций 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 оборудования, каталог, № чертежа и № 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: 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		Герметизированные оголовки трубчатых колодцев. Оголовки колодцев, предназначенных для водоснабжения оборудованных насосами типа ЭЦВ	Серия 4.90I-I6 Выпуск I					компл.		I								

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

19052-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
820-3-30.83
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С УСТАНОВКОЙ ВУ-10-80

АЛЬБОМ IУ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ПРОЕКТА

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	Электрическое оборудование	ЭЛ-I	2
2	Кабельные изделия	ЭЛ-2	2
3	Материалы	ЭЛ-3	2

Главный инженер проекта Д.Г.Багдянцев

Начальник отдела Н.М.Якушев

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
" " I9 г.

КОДЫ

Генеральная проектная организация
Проектная организация -разработчик
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	№ позиций 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 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 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. Аппараты напряжением до 1000 В																
I.I		Выключатель автоматический I н.р.=6А; степень защиты IPI0; TУI6-522.064.7С	АЕ-2036	г.Черкасск Ставропольского края	шт	796	342210	I										
I.2		Выключатель пакетный ОСТ I6.0.526.00I.77	ПВ3-60/Н2	ПО "Средазэлектроаппарат" г.Ташкент	шт	796	342460	I										
I.3		Переключатель пакетный ОСТ I6.0.526.00I.77 исполнение I	ПП2-10/Н2	ПО "Средазэлектроаппарат" г.Ташкент	шт	796	342460	I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №ЭЛ-I
на электротехническое оборудование

Всего листов 2
Лист № 2

Предприятие (наименование)
Объект (производственная мощность)

№№ пп	№ позиций 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 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 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.4		Пускатель с встроенной кнопкой управления с катушкой 220В, с тепловым реле, на ток 5А; МРТУ I6-529.008-65	ПМЕ-236	Рижский электромашиностроительный завод	шт	796	342740	I										
I.5		Выключатель путевой ГОСТ I8I34-72	ВПКIII2-У2	Харьковский электроаппаратный з-д	шт	796	342830	I										
I.6		Реле промежуточное I2В ТУ I6-523.534-77	РПУ-4-968-У3	"Армэлектроаппарат" г.Ереван	шт	796	342511	I										
I.7		Реле механическое поплавковое ТУ 25.03.I2250-70	РМ-5I	з-д "Промарматура" г.Киев	шт	796	421373	I										
		2. Осветительное оборудование																
2.I		Светильник потолочный ТУ I6.535.829-74	ПСХ-60 МУЗ	"Электроприбор" г.Гродно	шт	796	345111	I										
2.2		Светильник переносной ТУ I6-545.I32-77	РВО-42-ХЛ-2	ПО "Электролуч", г.Москва	шт	796	346111	I										
2.3		Фонарь аккумуляторный переносной ТУ 26-05I5-02-76	АМФ-8М		шт	796	346890	I										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
" " I9 г.

Коды

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
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 № 3м-2 от " " I9 г.

на кабельные изделия

Всего листов 2
Лист № I

№ п/п	№ позиций 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 оборудования, № чертежа, каталог, № 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 складе на нач. планируемого года	Уточненная 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	70										
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной оболочке с полиэтиленовой изоляцией напряжением 0,66 кВ; ГОСТ I6442-80																
I.I		2х2,5	АПВГ	З-д "Камкабель"	м	006		30										
I.2		2х4	АПВГ	З-д "Камкабель"	м	006		20										
I.3		3х4+Iх2,5	АПВГ	З-д "Камкабель"	м	006		20										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-2
на кабельные изделия

Предприятие (наименование)
Объект (производственная мощность)

Всего листов 2
Лист № 2

№№ пп	№ позиций 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 оборудования, № чертежа, каталог, № 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 19 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. Кабель контрольный - всего			м	006	356300	I0										
		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной оболочке, с полиэтиленовой изоляцией напряжением 0,66 кВ; ГОСТ I508-78Е																
2.I		I0х2,5	АКПВГ	З-д "Камкабель"	м	006		I0										
		3. Провода установочные																
		Провод с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-79																
3.I		Iх2,5	АПВ	З-д "Камкабель"	м	006	355113	I0										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
" " 19 г.

Коды
Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
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-3 от " " 19 г.

на материалы

Всего листов 2
Лист № I

№ поз.	№ позиций 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 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 складе на начало планируемого года	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. Материалы																	
I.I		Металлорукав гибкий Ду=25мм, ТУ 22-2173-7I	РЗ-Ц-Х		м	006	250000	25											
I.2		Лампа накаливания I2В, 60 Вт, ГОСТ II82-72	МО I2-60		шт	796	346615	2											
		2. Защитные средства по технике безопасности																	
2.I		Перчатки резиновые			пар	000	259510	2											
2.2		Боты резиновые			пар	000	259510	2											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЗП-3
на материалы

Предприятие (наименование)
Объект (производственная мощность)

Всего листов 2
Лист № 2

№№ пп	№ позиций 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 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 складе на начало планируемого года	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
2.3		Коврик резиновый 400хI200х6 мм			шт	796	263722	1										
2.4		Плакаты предупреждающие			компл.	000	954400	2										
2.5		Аптечка			компл.	000	939812	I										
2.6		Монтерский инструмент			компл.	000	340000	I										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

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

36/25
Заказ № 6227р Инв. № 19052-04 Тираж 300
Сдано в печать 5.8 1987 Цена 0.61

gost.e-ecolog.ru