

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

В20-3-30.83

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПНЕУМАТИЧЕСКАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
С УСТАНОВКОЙ ВУ-10-80

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

На основании письма инта «Союзгипрводхоз»
№ 933-23-18/1847 от 26.03.86 г.
В альбоме произведены изменения
1. Скорректирована обложка
2. Заменен титульный лист
Инженер *И.А.Алимбаева* Алимбаева
13.05.87 г.

к. 0-61

Арх. чертеж инв. № 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 У1.86	Сметы

А Л Б О М IV

Лист заменен
Инженер *Ш.А. Алимбаева*
13.05.87 г.

Разработан институтом
"Совзгазпроводхоз" им. Е.Е. Алексеевского

Технорабочий проект
Утвержден Минводхозом СССР
Протокол № 421 от 29.06.81.
Введен в действие Совзгазпроводхозом
Приказ № 206 от 10.08.83.
Альбом У1.86 утвержден Минводхозом СССР
протокол № 15 от 12.12.85.

Директор института *Овс* Н.С. Грищенко
Главный инженер проекта *А.И.* Д.Г. Бегряцев

КФ ЦИТП Инв № 19052-04

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

АЛЬБОМ IV

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+14

Директор института



Н.С.Гришенко

Главный инженер проекта



В.Г.Багрянцев

Союзгазпроект
г.Москва
19 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
820-5-3043
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
С УСТАНОВКОЙ БУ-10-80

АЛББОМ IV

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ПРОЕКТА

Лист 1
Вместо 1

№ пп	Наименование заказных спецификаций	Цифр спецификации	Количество листов
1	Оборудование	1 ТК	1
2	Арматура	2 ТК	1
3	Основные материалы	3 ТК	1
4	Нестандартизированное оборудование	4 ТК	1

Главный инженер проекта

Начальник отдела

В.Г.Багряцев

Н.М.Якушев

Т.П. 820-3-30.83

(IV)

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, всего условно	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий. Пределы значения параметров	Тип, марка оборудования, материал, чертеж, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		КОД оборудования	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на поступковой комплект	Остаток на складе на начало планового года	Запасная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Общая стоимость, тыс. руб.											
					Наименование	Код							Всего	I	II	III	IV												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19											
I		Установка с гидравкумулятором	ЗУ-10-80		компл.		81011240019	I																					
2		Насос вихревой самовосстанавливающийся D=1,0 м ² /ч, H=16м, n=1450об/мин с эл. двигателем N=1,5 квт, n=1420 об/мин на плите	ВКС-1/16 АОЛ2-22-4	"Ливгидро-маш"	компл.		ОКП 36 3191 1370	I																					
3		Отгекумитель ОИ-5	ГОСТ 16005-70		шт			I																					
<p>Главный инженер проекта</p>										<p>Заказчик</p>										<p>Руководитель комплектующей организации</p>									

КОДЫ

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
 С/ок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2ТУ от " " 19 г.
 на арматуру

Всего листов I
 Лист № I

№	№	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий. Предельные значения на измерителя	Тит, марка оборудования каталог, № чертежа и опросного листа	Заказ изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплект	Указанное количество на начало планового периода	Запланированная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Общая стоимость, тыс.руб.
					Наименование	Код							в том числе по кварталам					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

I Клапан обратный приемный с сеткой, фланцевый 50-2,5 ГОСТ 10371-77 I6442р Чубаровский арматурный ИТ I

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Коды

Начальник

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

19 г.

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЗТХ от " " 19 г.
 на основные материалы

Всего листов I
 Лист № I

№	№	№	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и других изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка оборудования, каталог, чертеж и № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Цена единиц, тыс.руб.	Потребность на цусковой комплект	Возможное наличие на начало планируемого года	Запланированная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Общая стоимость, тыс.руб.
						Наименование	Код							в том числе по кварталам					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	I	II	III	IV	18	19

1		Труба 25x3,2	ГОСТ 3262-75	м															
2		Труба 50x3,5	ГОСТ 3262-75	м															

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник

" " 19 ..

КОД Н

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 № 4ТХ от " " 19 г.
 на нестандартизированное оборудование

Всего листов I
 Лист № I

№	№	В посылке по техноло- гической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и других изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка оборудова- ния, каталог, № черте- жа и № описного листа	Заполнитель (для импортного обо- рудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплект	составляемое наличие на начало планово- го периода года	Запланированная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Всего	Остаток стоимости тыс.руб.
						Наименование	Код							в том числе по кварталам						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	I	II	III	IV	18	19	

I

Г6 метализированные оголовки трубчатых колодцев. Оголовки колодцев, предназначенных для водоснабжения оборудованных насосами типа ЭИВ

Серия 4.901-16
 Выпуск I

КОМПЛ.

I

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

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
1	Электрическое оборудование	ЭЛ-1	2
2	Кабельные изделия	ЭЛ-2	2
3	Материалы	ЭЛ-3	2

Главный инженер проекта

Начальник отдела




Д.Г.Багрянцев

Н.М.Люкшин

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №ЭЛ-1
на электротехническое оборудование

Всего листов 2

Предприятие (наименование)
Объект (производственная мощность)

Лист № 2

Код 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, чертеж, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		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.					Остаток стоимости, тыс.руб.	
					Наименование	Код							в том числе по кварталам						
													I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I.4		Пускатель с встроеным кнопочным управлением с катушкой 220В, с тепловым реле, на ток 5А; МРТУ 16-529.008-65	НМЕ-236	Рижский электромашинно-строительный завод	шт	796	342740	I											
I.5		Выключатель путевой ГОСТ 18134-72	ВК1112-У2	Харьковский электроаппаратный завод	шт	796	342830	I											
I.6		Реле промежуточное 12В ТУ 16-523.534-77	РПУ-4-968-У3	"Армэлектроаппарат" г.Брест	шт	796	342511	I											
I.7		Реле механическое поплавковое ТУ 25.03.12250-70	РМ-51	з-д "Тромарматура" г.Киев	шт	796	427873	I											
2. Осветительное оборудование																			
2.1		Светильник потолочный ТУ 16-535.829-74	ПСХ-60 МУЗ	"Электроприбор" г.Гродно	шт	796	345111	I											
2.2		Светильник переносной ТУ 16-545.132-77	РВО-42-ХЛ-2	ПО "Электролуч", г.Москва	шт	796	346111	I											
2.3		Фонарь аккумуляторный переносной ТУ 26-0515-02-76	АМФ-8М		шт	796	346890	I											

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЗЛ-2
на кабельные изделия

Предприятие (наименование)
Объект (производственная мощность)

Всего листов 2
Лист № 2

№ п/п	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий. Пределные значения параметра	Тип, марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на лусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Запланированная потребность на планируемый год	Принятая потребность на I9 г.					Общая стоимость, тыс.руб.
					Наименование	Код							в том числе по кварталам					
													I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

2. Кабель контрольный - всего

м 006 356300 10

Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной оболочке, с полиэтиленовой изоляцией напряжением 0,66 кВ; ГОСТ 1508-78E

2.I 10x2,5

АПВГ З-д "Кам-кабель" м 006 10

3. Провода установочные
Провод с алюминиевой жилой
ГОСТ 6323-79

3.I 1x2,5

АПВ З-д "Кам-кабель" м 006 355113 10

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-3

на материалы

Предприятие (наименование)

Объект (производственная мощность)

Всего листов 2

Лист № 2

№	№	№ позиций по технической спецификации, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и других изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Оборудования	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Смещенная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Общая стоимость, тыс. руб.
						Наименование	Код							в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
2.3			Коврик резиновый 400x1200x5 мм			шт	796	263222	1										
2.4			Плакаты предупреждающие			компл.	000	954400	2										
2.5			Аптечка			компл.	000	939812	1										
2.6			Монтерский инструмент			компл.	000	340000	1										

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 № 6227 Инв. № 19052-0У Тираж 300

Сдано в печать 5-8 198 7 Цена 0.61