

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
В20-3-29.83
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
С УСТАНОВКОЙ БУ-5-30А

АЛЬБОМ IУ
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

К. 0-57

К.Ф. ЦУИП ЧНБ № 19050-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
820-3-29.83
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
С УСТАНОВКОЙ БУ-5-30А

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	Сметы

АЛЬБОМ IV

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

Директор института

Проф - Н. С. Гривенко

Главный инженер проекта

Сталкин - Д. Г. Багрянцев

Технорабочий проект

Утвержден Минводхозом СССР

Протокол № 421 от 29.06.1981г

Введен в действие Минводхозом СССР

Приказ № 206 от 10.08.1983г.

ч.н.в. 19050-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
820-3-29.83
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
С УСТАНОВКОЙ БУ-5-30А

АЛЬБОМ IУ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ ПРОЕКТА

Листов I
Лист № I

№ п/п	Часть проекта	Индекс	Количество листов	№ страниц
I	Технологическая	ТХ	3	3+6
2	Электротехническая	ЭЛ	6	7+13

Директор института



Н.С.Гришенко

Главный инженер проекта



Д.Г.Багрянцев

Совзгипроводхоз
г.Москва
19 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
820-3-29.83
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
С УСТАНОВКОЙ ВУ-5-30А

АЛЬБОМ IУ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ПРОЕКТА

Листов I
Лист № I

№ п/п	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	Оборудование	1ТХ	I
2	Арматура	2ТХ	I
3	Основные материалы	3ТХ	I

Главный инженер проекта



Д.Г.Багрянцев

Начальник проекта



Н.М.Якушев

УТВЕРЖДАЮ

К о д ы

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 № ITX от " " 19 г.

на оборудование

Всего листов I
Лист № I

№ п/п	№ позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектного оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка оборудования, каталог, № чертежа, № описного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма	Единица измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Самые ранние начало работ 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						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	19

1	Установка с гидроаккумулятором	БУ-5-30А	КОМПЛЕ.	81 01 320 019	I														
2	Вихревой насос самовсасывающий Q=1,0 м ³ /час, H=16 м, n=1450 об/мин с электродвигателем N=1,5 квт, n=1450 об/мин на общей раме	ВКС-1/16 ЛИНЕИДРО-АОЛ2-22-4	КОМПЛЕ.	0КП 363191 1370	I														
3	Огнетушитель ОП-5	ГОСТ 16005-70	шт		I														
Главный инженер проекта					Заказчик					Руководитель комплектующей организации									

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

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

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 др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка оборудования, каталог, № чертежа, номерного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на цусковой комплект	Ожидаемое наличие на складе на начало планируемого года	Заявленная 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

1	Задвижка I-50-10 ГОСТ 8437-75	30ч476р	Семипалатинский арматурный завод	шт		ОКП 37 2112 1023	I											
2	Клапан обратный приемный с сеткой, фланцевый 50-2,5 ГОСТ 10371-77	I6ч42р	Чуфаровский арматурный завод	шт			I											

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник

19 г.

Генеральная проектная организация -
 Проектная организация-разработчик -
 Комплекующая 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 " " " 19 г.

на основные материалы

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 др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка оборудования, чертежи, каталог, № чертежа, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на цусковой комплект	в Окладное наличие в СКВ на начало планируемого года	Заявленная 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
1		Труба М-Р-25х3,2	ГОСТ 3262-75		М													
2		Труба М-Р-40х3,5	ГОСТ 3262-75		М													
3		Труба М-Р-50х3,5	ГОСТ 3262-75		М													

Главный инженер проекта
 Исполнил

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
820-3-29 83
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
С УСТАНОВКОЙ ВУ-5-30А

АЛЬБОМ IV

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ПРОЕКТА

Листов I
Лист № I

№ пп	Наименование заказной спецификации	Цифр спецификации	Количество листов
1	Электротехническое оборудование	ЭЛ-1	2
2	Кабельные изделия	ЭЛ-2	2
3	Материалы	ЭЛ-3	2

Главный инженер проекта
Начальник отдела

В. Г. Багрянцев
Н. М. Якушев

Ю. Г. Багрянцев
Н. М. Якушев

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭД-I
на электротехническое оборудование

Всего листов

Лист № 2

Предприятие (наименование)
Объект (производственная мощность)

№ п/п	№ позиций по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. 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 пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на I9					Общая стоимость, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в том числе по кварталам						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	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 з-д	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 25.03.12250-70	РМ-5I	З-д "Промарматура" г. Киев	шт	796	421873	I											
2. Осветительное оборудование																			
2.1		Светильник потолочный ТУ I6-535.829-74	ПСХ-60 МУЗ	"Электроприбор", г. Гродно	шт	796	345111	I											
2.2		Светильник переносной ТУ I5-545.132-77	РВО-42-ХЛ2	ПО "Электролю", 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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭД-2
на кабельные изделия

Всего листов 2
Лист № 2

Предприятие (наименование)
Объект (производственная мощность)

№ пп	№ позиций по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные 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 пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на складе на начало планируемого года	Запланированная потребность на планируемый год	Принятая потребность на I9					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

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

АКПВГ

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

355416

10

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-3

на материалы

Предприятие (наименование)

Объект (производственная мощность)

Всего листов 2

Лист № 2

№	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тид, 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 пусковой комплект	в том числе на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на I9					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

2.3	Коврик резиновый 400x1200x6 мм				шт	796	253222	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

151/13
Заказ № *3181* Инв. № *19050-04* Тираж *1300*
Сдано в печать *5/4* 1984г. Цена *0-57*