

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-68.83

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ СО ШНЕКОВЫМИ ПОДЪЕМНИКАМИ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 50-100 ТЫС.М<sup>3</sup>/СУТКИ

А Л Ь Б О М Ш

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

18794-03  
ЦЕНА 0-65

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, Л-445, Савицкая ул., 22

Лист в серии 2 1983 г.  
Лист № 11317 Тариф 810 см.

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-68.83

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ СО ШНЕКОВЫМИ ПОДЪЕМНИКАМИ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 50-100 ТЫС.МЗ/СУТКИ

## А Л Ь Б О М Ш

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- А Л Ь Б О М I - Технологические решения. Отопление и вентиляция. Внутренний водопровод и канализация. Электрооборудование, автоматизация и технический контроль.
- А Л Ь Б О М II - Архитектурно-строительные решения.
- А Л Ь Б О М III - Заказные спецификации.
- А Л Ь Б О М IV - Ведомости потребности в материалах.
- А Л Ь Б О М V - Сметы.

РАЗРАБОТАН  
проектным институтом  
"ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ"

Типовой проект утвержден МЖК РСФСР  
Приказ № 15-тд от 18 августа 1982г.  
Рабочие чертежи введены в действие  
Гипрокоммунально-водоканалом  
Приказ № 80 от 20 декабря 1982г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта



Н.Г.Казиков

В.И.Сводцев

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА Ш

№ заказной специфи- кации	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.	№ заказной специфи- кации	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.
<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</b>					
НК-С1	На подъемно-транспортное оборудование	3			
НК-С2	На насосное оборудование	4			
НК-С4	На нестандартизированное оборудование	5			
<b>ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>					
ОВ-С1	На оборудование	6			
<b>ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ</b>					
ВК-С1	На оборудование	7			
ВК-С3	На арматуру	8			
<b>ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</b>					
ЭМ-С1	На электрооборудование	9			
ЭМ-С2	На светотехническое оборудование	10			
ЭМ-С3	На кабельные изделия	11			
ЭМ-С4	На материалы	13			
<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ</b>					
А-С1	На приборы	14			
А-С2	На кабельные изделия	15			





КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ

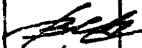
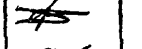


НАЧАЛЬНИК \_\_\_\_\_  
 " " \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

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  
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_ ОТ \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 81 г. — ВСЕГО ЛИСТОВ I

на нестандартизированное оборудование ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы (оставляемые заказчиком))

№ пп	№ позиции по технологической схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа/Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года	Запланированная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г					Стоимость всего, 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		Затвор шитовой I200xI600	ТК Серия 3.90I-8 выпуск II		шт.	796	3I16II	3	0,379										
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составил Проверил	   	Сводцев Байдак Кузмина Смирнов															

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 Отопление и вентиляция  
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ N B-01 ОТ " " \_\_\_\_\_ 19 81 г. ВСЕГО ЛИСТОВ I  
 на оборудование ЛИСТ № \_\_\_\_\_ I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме: место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № оприходованного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидается ли на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоймость всего, тыс. руб.										
					наименование	код							в том числе по кварталам															
													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	VI	<b>Агрегат вентиляторный центробежный</b> комплектно: I.1. Вентилятор центробежный № 4 положение ПрО исполнение I I.2. Электродвигатель №=0,75 кВт; п=1370 об/мин Печь электронагревательная №=I кВт при n = -20°C при n = -30°C при n = -40°C Главный инженер проекта Начальник отдела Составил Проверил	А4100-2 Ц4-70 4A71B4 ПЭТ-4	Сводшев Бейдак Королев Березинский	компл.	671	486121	I	0,078																			
					шт.	796														I	I	I	II	0,007	I5	0,007	I9	0,007
					шт.	796																						
						796																						
						796																						







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 Электротехническая  
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ ЭМ-01 от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 81 г. - ВСЕГО ЛИСТОВ I

на электрооборудование

ЛИСТ № I

(вид оборудования изделия и материалы поставляемые заказчиком)

№ п п	№ позиции по технологической схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры материалов кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования каталог, № чертежа № опросного листа Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое налице на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 9 ____ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	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. I		I. Аппараты напряжением до 1000В Кнопка управления двухтифтовая, контакты 2р, 2з, с надписями "пуск" "стоп". ТУ16-526, 216-71	ПКЕ 222-2УЗ		шт.	796	342844	2	0,002										
2. I		2. Комплектные устройства для распределения энергии напряжением до 1000В Щит управления насосной станцией, состоящий из 3 панелей (15 приведенных панелей) ШЩН1	ДС7301 33300. I	Чебоксарский электроаппаратный з-д пр.82-731А от 27.04.82	компл.		343100	I	2,26										
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составил	<i>Афанасов</i> <i>Копя</i>	Сводцев Кулагин Королева															

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 Электротехническая  
 СРОК ВСЕДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С2 от \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 1981 г. - ВСЕГО ЛИСТОВ I  
 на светотехническое оборудование ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, прибора, арматуры, материала, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		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 19__ г.					Стоимость всего, 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.1		I. Осветительная арматура Светильник подвесной	ПЦД-100		шт.	796	346III	12	0,01									
I.2		Светильник настенный	ПЦОТ-100/П63		"	796	346II	5	0,076									
I.3		Переносной аккумуляторный светильник с комплектом запасных батарей	СЭГ-14-00		шт.	796	346898	I	0,023									
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составил	<i>Сводцев</i> <i>Кулагин</i> <i>Королева</i>	Сводцев Кулагин Королева														

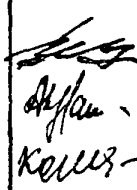


ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-03

ВСЕГО ЛИСТОВ 2  
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№ п.п.	№ позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа № опросного листа Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	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					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	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	
2.1		2. Кабельные изделия электроосвещения. Кабель силовой до 1000В с алюминиевыми жилами ГОСТ 16442-80 сечением: 3x2,5 - 660	АПВГ		км	0,08	3522I2	0,025	0,155										
2.2		2x2,5 - 660	АПВГ		км	0,08	3522I2	0,15	0,147										
2.3		Провод с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией с несущим тросом ГОСТ 14175-69 Сечением: 2x4 - 380	АВГ-I		км	0,08		0,035	0,094										
Главный инженер проекта Начальник отдела Составил			 Кулагин Королева	Сводцев Кулагин Королева															







