

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

902-1-68.83

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

А Л Ь Б О М Ш

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

16794-03
ЦЕНА 0-65

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, Л-445, Сивцев ул., 22

Сдано в печать 22 1983 г.
Листов 113/7 Тираж 680 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-68.83

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ СО ШНЕКОВЫМИ ПОДЪЕМНИКАМИ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 50-100 ТЫС.М³/СУТКИ

А Л Ь Б О М Ш

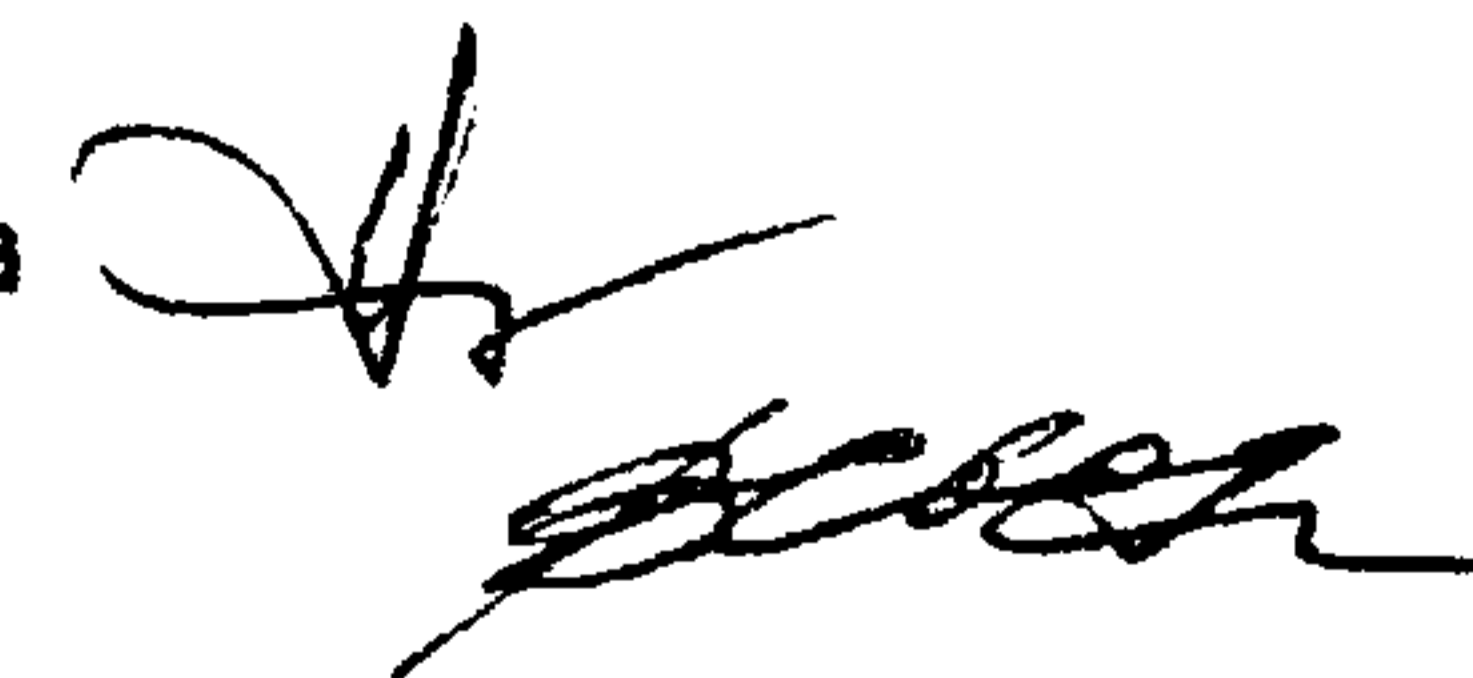
СОСТАВ ПРОЕКТА:

- 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
"ТИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ"

Типовой проект утвержден МЖСХ 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.Хазиков
В.И.Сводцев

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА III

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

№ 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 наличие на начало планируемого года	Запланированная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	I	II	III	IV		
I		Затвор щитовой I200xI600	ТК Серия 3.90I-8 выпуск II	Сводцев Байдак Кегырина Смирнов	шт.	796	3II6II	3	0,379										
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составил Проверил																	

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-СИ _____ 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 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	20
I.I		I. Аппараты напряжением до 1000В Кнопка управления двухштыфтовая, 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>Афан</i> <i>Корн</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 ВВОДА 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 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	
I.1		I. Осветительная арматура Светильник подвесной	ПЦД-100		шт.	796	346III	12	0,01									
I.2		Светильник настенный	ВНЦОТ-100/П63		"	796	346III	5	0,076									
I.3		Переносной аккумуляторный светильник с комплектом запасных батарей	СЗГ-14-00		шт.	796	346898	1	0,023									
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составил	<i>Сводцев</i>	Сводцев Кулагин Королева														

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-03

ВСЕГО ЛИСТОВ 22
ЛИСТ № 22

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 Магериал 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							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

Сводцев
Кулагин
Королева

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, технологический контроль
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ АС-2 от " _____ " _____ 19 81 г. - ВСЕГО ЛИСТОВ I

на кабельные изделия

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; № опростного 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		Кабель контрольный с медными жилами ГОСТ 1508-79 сеч. 4x1	КВВГ		км	008	3563I0	0,04	0,200									
I.2		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами ГОСТ 18410-73 сеч. 4x2,5	АКВВГ		км	008	3563I4	0,085	0,245									
I.3		сеч. 5x2,5	АКВВГ		км	008	3563I4	0,05	0,275									
		Главный инженер проекта Начальник электротехнического отдела Составил					Сводцев Кулагян Резник											