

**УТВЕРЖЕН ПРОЕКТОМ РЕШЕНИИ**  
**801-02-125**  
**МАТЕРИАЛ ДЕН ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

**НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВТОРОГО ПОДЪЕМА КОМБИНИРОВАННО-ПИТЬЕВОГО И ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОПРОВОДА**  
**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400 м<sup>3</sup>/час**

**АЛЬБОМ II**  
**РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ**  
**ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ**

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ  
901-02-125  
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВТОРОГО ПОДЪЕМА ХОЗЯЙСТВЕННО-ПЬЕВОВОГО И ПРОТИВОЖАРНОГО ВОДОПРОВОДА  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400 м<sup>3</sup>/час

АЛЬБОМ II  
СОСТАВ ПРОЕКТА:

- АЛЬБОМ I - ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ.  
АЛЬБОМ II - ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ.  
АЛЬБОМ III - СМЕТЫ.

РАЗРАБОТАНЫ  
институтом "Удьяковский Водоканалпроект"

Главный инженер института

Главный инженер проекта



Г.А.Бондаренко

И.Е.Коробов

УТВЕРЖДЕНЫ Главпромстройпроектком Госстроя СССР  
письмо № 19/3550 от 26.08.1980 года  
Введены в действие В.О.Соловцовым главным инженером  
с 10 марта 1981г.  
Приказ № 36 от 10 февраля 1981г.

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА II

№ п/п	Наименование листов	№ листов	№ страниц
I	2	3	4
I	Заказная спецификация на технологическое оборудование	MB-C1	3
2	Заказная спецификация на подъемно-транспортное оборудование	MB-C2	5
3	Заказная спецификация на трубопроводную арматуру	MB-C3	6
4	Заказная спецификация на нестандартизированное оборудование	MB-C6	8
5	Заказная спецификация на окловое электрооборудование и материалы	30-C	9



Предприятие \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № МВ-С1

Продолжение  
Всего листов 2  
Лист № 2

Объект (производственная мощность)

Насосная станция второго подъема хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода, производительностью 400 м<sup>3</sup>/час

№ п/п	№ позиции по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборостр., арматура, материал 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 единица, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Среднегодовая нагрузка на валу и на электродвигатель в % от номинала	Запланированная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоймость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							В т.ч. по кварталам						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
2		Насос Q = 8 м <sup>3</sup> /час H=21,7 м с электродвигателем л/ = 4 квт, n = 2880 об/мин	НИС-3 4А-100 -2У3	Куусинский насосный завод	шт			1		1									

Главный инженер проекта Коробов (Коробов)Начальник отдела Иванов (Иванов)Составил Коваленко (Коваленко)

Заказчик \_\_\_\_\_

Руководитель комплектующей организации \_\_\_\_\_

(4)

**"УТВЕРЖДАЮ"**

Начальник \_\_\_\_\_

Коды \_\_\_\_\_

Генеральная проектная организация \_\_\_\_\_  
 Проектная организация-разработчик \_\_\_\_\_  
 Комплектующая организация \_\_\_\_\_  
 Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_  
 Главное управление министерства (объединение) \_\_\_\_\_  
 Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) Насосная станция второго подъема хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода производительностью 400 м<sup>3</sup>/час  
 Министерство (ведомство) заказчик \_\_\_\_\_  
 ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
 Часть (раздел) проекта Технологические решения  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № МВ-С2 от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 198 г.  
 на подъемно-транспортное оборудование  
 (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемых заказчиком)

Всего листов I  
 Лист № I

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, вид, материал и чертёж, и другого листа, марка рмал оборудования	Завод-изготовитель (для импортируемого оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Указанное наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам					
													I	II	III	IV		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Кран ручной подвесной, однобалочный г.п. I т.с. Lпр=9,0м Lкр = 10,8 м	ГОСТ 7413-69	Красногвардейский краевой завод	шт			1		1								

Главный инженер проекта Коробов (Коробов)  
 Начальник отдела Иванов (Иванов)  
 Составил Коваленко (Коваленко)

Заказчик \_\_\_\_\_  
 Руководитель комплектующей организации \_\_\_\_\_



Предприятие \_\_\_\_\_

Объект (производственная мощность)

Насосная станция 1-го подъема хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода, производительность 400 м<sup>3</sup>/час

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № МВ-СЗ

Продолжение

Всего листов 2

Лист № 2

№ п/п	№ поз. по ведомост. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № описного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на цусовой комплекс	Указанное наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 г.					Стоимость всего тыс. руб.	
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. 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		Задвижка I-250-10	30ч6бр	ПО "Белгородхиммаш"	шт			4		4									
3		Задвижка I-200-10	30ч6бр	ПО "Белгородхиммаш"	шт			4		4									
4		Клапан 200-10	144075-06	Чуфановский арматурный завод	шт			4		4									

Главный инженер проекта Коробов (Коробов)Начальник отдела Иванов (Иванов)Составил Коваленко (Коваленко)

Заказчик \_\_\_\_\_

Руководитель комплектующей организации \_\_\_\_\_

**"УТВЕРЖДАЮ"**

\_\_\_\_\_ Кося

Начальник \_\_\_\_\_

Генеральная проектная организация \_\_\_\_\_

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 198 \_\_\_\_ г.

Проектная организация разработчик \_\_\_\_\_

Комплектующая организация \_\_\_\_\_

Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_

Главное управление министерства (объединение) \_\_\_\_\_

Предприятие \_\_\_\_\_

Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_

Насосная станция второго подъема хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода, производительностью 400 м<sup>3</sup>/час

Министерство (ведомство) заказчик \_\_\_\_\_

ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_

Часть (раздел) проекта \_\_\_\_\_ Технологические решения

Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № МВ-С6 от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 198 \_\_\_\_ г.

на нестандартизированное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I

Лист № I

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, завода, 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 цусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Рама под насос НПС-3 и электродвигатель 4А 100S-2У3			шт			I		I								

Главный инженер проекта Иванов (Коробов)

Начальник отдела Иванов (Иванов)

Составил Коваленко (Коваленко)

Заказчик \_\_\_\_\_

Руководитель комплектующей организации \_\_\_\_\_





Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_  
 Насосная станция второго подъема произ-  
 водительностью 400 м<sup>3</sup>/ч

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭО-С

Продолжение  
 Всего листов 3  
 Лист № 3

№ п/п	№ позиции по технолог. схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, ввн, каталог, № чертежа и другого 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 объекте	Запланированная потребность на планируемый год	Принятая потребность на I9 г					Стоимость всего, тыс.руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													I	II	III	IV			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	I4	I5	I6	I7	I8	I9	
3		<u>Кабельные изделия</u> Кабель силовой до 1000 В с алюминиевыми жилами ГОСТ 16.442-70 * 3х2,5	АПВГ						<input type="checkbox"/> 0,396										
3.1		3х50			км				<input type="checkbox"/> 1,210										
3.2		Кабель контрольный до 660 В с алюминиевыми жилами ГОСТ 1508-78Б	АКПВГ																
3.3		4х2,5			км				<input type="checkbox"/> 0,170										
3.4		7х2,5			км				0004 0,205										
3.5		10х2,5			км				<input type="checkbox"/> 0,364										
3.6		14х2,5			км				<input type="checkbox"/> 0,432										
3.7		19х2,5			км				<input type="checkbox"/> 0,524										
4.		Металлорукав	РЗ-Ц- -Х22		м				16 00002										

Главный инженер проекта Александр (Обозная)

Начальник отдела А.С. (Фролов)

Составил А.Мусин (Якубова)

Заказчик \_\_\_\_\_

Руководитель комплектующей группы \_\_\_\_\_