

901 - 02 - 122

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВТОРОГО ПОДЪЕМА ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО И ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОПРОВОДА  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 м<sup>3</sup>/час

АЛЬБОМ II

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ  
901 - 02 - 122  
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВТОРОГО ПОДЪЕМА ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО И ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОПРОВОДА  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 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 "Харьковский Водоканалпроект"

Главный инженер института

Главный инженер проекта



Г.А.Бодаренко

И.Е.Коробов

УТВЕРЖДЕНЫ

Главпроектройпроектот Госстроя СССР  
письмо №19/3-3550 от 26.08.1980г.  
Введены в действие В.О.Самородова-  
нальнипроект 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 грубопроводную арматуру	MB-C3	6
4	Заказная спецификация на нестандартизированное оборудование	MB-C6	8
5	Заказная спецификация на силовое электрооборудование	ЭО-С	9



Предприятие - \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) Насосная станция второго подъема хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода, производительностью 50 м<sup>3</sup>/час

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № МВ-01

Продолжение  
 Всего листов 2  
 Лист № 2

№ ПП	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опрессного 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 комплект	Указанное наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Запланированная 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		Насос Q=8 м <sup>3</sup> /час; H=21,7 м с электродвигателем N=1 кВт, n=2880 об/мин	НПС-3 4A100- S2УЗ	Кусинский насосный завод	шт			I		I									

Главный инженер проекта Коробов (Коробов)

Начальник отдела Иванов (Иванов)

Составил Коваленко (Коваленко)

Заказчик \_\_\_\_\_

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

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник \_\_\_\_\_

198 г.

Коды

Генеральная проектная организация \_\_\_\_\_  
 Проектная организация-разработчик \_\_\_\_\_  
 Комплектующая организация \_\_\_\_\_  
 Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_  
 Главное управление министерства (соединение) \_\_\_\_\_  
 Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производительная мощность) Насосная станция второго подъема хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода, производительности 50 м<sup>3</sup>/ час  
 Министерство (ведомство) заказчика \_\_\_\_\_  
 ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
 Часть (раздел) проекта Технологические решения  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № МВ-С2 от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 198 г.  
 на подъемно-транспортное оборудование

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалы кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма).	Единица измерения		Код оборудования, материал	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на цусовой комплекс	Указанное количество на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 г					Сумма 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		Кран ручной подвесной односторонний г.п.-0,5 т.с. L <sub>кр</sub> =5,1 м L <sub>пр</sub> = 4,5 м	ГОСТ 7413-69	Красногвардейский крановый завод	шт			I		I								

Главный инженер проекта И.И.И. (Коробов)  
 Начальник отдела И.И.И. (Иванов)  
 Составил И.И.И. (Козаленко)

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



Предприятие \_\_\_\_\_  
 (наименование)  
 Объект (производственная мощность)

Насосная станция второго подъема хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода, производительность 50 м<sup>3</sup>/час

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ К МВ-СЗ

Продолжение  
 Всего листов 2  
 Лист 5 2

№ п/п	№ поз. технолог. спецификации, место установки	Наименования 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, материала	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплект	Самое позднее начало на начало планируемого года в т.ч. на складе	Запланированная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							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	
4		Задвижка I-50-10	30ч6бр	Сызранский механический завод	шт			4		4									
5		Клапан 50-16	I94-16Ф	П.О. "Армхиммап" (г. Ереван)	шт			4		4									

Главный инженер проекта И.А.К. (Коробов)  
 Начальник отдела И.И.И. (Иванов)  
 Составил Коваленко (Коваленко)

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



"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник \_\_\_\_\_

Коды \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 198 г.

Генеральная проектная организация \_\_\_\_\_  
 Проектная организация-разработчик \_\_\_\_\_  
 Комплектующая организация \_\_\_\_\_  
 Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_  
 Главное управление министерства (объединения) \_\_\_\_\_  
 Министерство (ведомство) заказчика \_\_\_\_\_  
 ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
 Часть (раздел) проекта \_\_\_\_\_  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Насосная станция второго подъема хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода, производительность 50 м<sup>3</sup>/час

Технологические решения \_\_\_\_\_

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

на нестандартизированное оборудование  
 (вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I  
 Лист Б I

№ 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, каталог, № чертежа, № описного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Наименование	Код	Инд. оборудования, материал	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на лусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Зачтенная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 г					Стоимость всего, тыс. руб.
					Всего	I									II	III	IV			
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 4А100-2У3			ИГ				I		I									

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

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





Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) Насосная станция второго подъема  
 производительность 50 м<sup>3</sup>/ч

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 30-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, котелог. и чертежа к отдельному листу. Материал оборудования	Зарод- изгото- витель (для импортного оборудо- вания, отстраня, (арма)	Единица Измерения		Код оборудо- вания, мате- риалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на цукоковой комплекс	Ожидаемое наличие на на- чало планируемого года в т.ч. на складе	Запланированная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г					Стоимость всего, тыс. руб.						
					Наименование	К о д							в т.ч. по кварталам											
													В с е г о	I	II	III	IV							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
3.2		Кабель контрольный с алюми- ниевыми жилами ГОСТ 1508-78E	АКПВГ		км			0040	0170															
3.3								4x2.5	км		0004	0205												
3.4								7x2.5	км				0364											
3.5								10x2.5	км				0012	0,432										
3.6								19x2.5	км				0055	0,524										
4		Металлорукав	РЗ-Ц-Х22		м			16	00002															

Главный инженер проекта И.В.Фролов (Фролов)  
 Начальник отдела А.С.Якубов (Якубов)  
 Составил В.И.Иванов (Иванов)

Заказчик \_\_\_\_\_  
 Руководитель комплексной группы \_\_\_\_\_