

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТИРУЕМЫЕ РЕШЕНИЯ

901-02-124

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВТОРОГО ПОДЪЕМА ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО И ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОПРОВОДА
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200 м³/час

АЛЬБОМ II

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ № "БЛЕНД"

901-02-124

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВТОРОГО ПОДЪЕМА ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО И ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОПРОВОДА
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 200 м³/час

АЛЬБОМ II

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ I - ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНФОРМ.

АЛЬБОМ II - ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ.

АЛЬБОМ III - СМЕТЫ.

РАЗРАБОТАН
Институтом "Харьковский Водоканалпроект"

Главный храненер института

Г.А.Бондаренко

Главный храненер проекта

И. Е. Коробов

УТВЕРДЛЕН Главпромстройпроектом Госстроя ССР

Письмо № 19/3-3550 от 26.08. 1980 года.

Введен в действие Б.О.Совета здравоохранения

с 10 марта 1981г.

Приказ № 36 от 10 февраля 1981г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Нр пп	Наименование листов	Нр листов	Нр страниц
I	2	3	4
I	Заказная спецификация на технологическое оборудование	МВ-С1	3
2	Заказная спецификация на подъемно-транспортное оборудование	МВ-С2	5
3	Заказная спецификация на трубопроводную арматуру	МВ-С3	6
4	Заказная спецификация на нестандартизированное оборудование	МВ-С6	8
5	Заказная спецификация на силовое электрооборудование	ЭО-С	9

"ИМПЕРГАЗ"

Начальник

Коды

" " 198 г.

Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация-разработчик _____
 Комплектующая организация _____
 Отрасль народного хозяйства _____
 Главное управление Министерства (объединение) _____
 Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) Насосная станция второго подъема хозяйствено-дитьевого и противопожарного водопровода, производительностью 200 м³/час
 Министерство (ведомство)-заказчик _____
 ГУМГС (УМГС) _____
 Часть (раздел) проекта Технологические решения
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № МР-СТ от " " 198 г.
 на технологическое оборудование

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2
Лист № I

№ 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, наименование, картотаж, на чертеже, в опросном листе, на плане оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Наименование	Код оборудования, матер-риалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на планируемый год	Потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 г				Ставка тарифа, тыс. руб.		
				Номер	Кол							I	II	III	IV			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Насос Q=100 м ³ /час; H=50 м с электродвигателем $N=22$ квт, $n=2900$ об/мин	4K-87 4A180S -2У3	Китайский насосный завод	шт			4		4								

Предприятие
(наименование)

Объект (производственная мощность)

Насосная станция второго подъема хозяйственного и питьевого и противопожарного водопровода производительностью 200 м³/час

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № МВ-С1

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 из каталога, № чертежа, № опросного листа, материял оборудования	Завод-изгото- витель (для импорт- ного обо- рудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудова- ния, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Принятая потребность на 198 г.									
					Наименование	Код				в т.ч. по кварталам				Стандарты всего тыс. руб.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX		
2		Насос $Q = 8 \text{ м}^3/\text{час}$ $H = 21,7 \text{ м}$ с электродвигателем $N=4\text{квт}$: $n = 2880 \text{ об}/\text{мин}$	НПС-3 4А100\$ -2У3	Кусинский насосный завод	шт			I	I	Потребность на пусковой комплекс	Изменение начисле- ния на плановый год в т.ч. за склад	Потребность на плановый год на планируемый год	Всего	I4	I5	I6	I7	I8	I9

Главный инженер проекта Борис (Коробов)Начальник отдела С.С.С. (Кузовов)Составил Борис (Коробов)

Заказчик

Руководитель комплексной организации

Коды

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник

198 г.

Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация-разработчик _____
 Комплектующая организация _____
 Отрасль народного хозяйства _____
 Главное управление министерства (объединение) _____
 Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) Насосная станция второго подъема хозяйственno-питьевого и противопожарного водопровода, производительностью 200 м³/час
 Министерство (ведомство) заказчика _____
 ГУМПС (УМТС) _____
 Часть (раздел) проекта Технологические решения _____
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № МВ-С2 " "

на подъемно-транспортное оборудование

198 г.

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I

Лист № I

№ пп	№ поз. по технол. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог № чертага, № проекционного листа, наименование, краткое описание	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 198 г.					
					Наименование	код							в т.ч. по кварталам					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I		Кран ручной подвесной однобалочный г.п.0,5 т.с. $L_{kp} = 5,1 \text{ м}; L_{np} = 4,5 \text{ м}$	ГОСТ 7413-69	Красногвардейский краевой завод	шт			I		I								

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

Заказчик _____
 Руководитель комплектующей организации _____

Стоимость нового, тыс.руб.

"УТВЕРЖДАЮ"

I98 Г.

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация-разработчик _____
Комплектующая организация _____
Отрасль народного хозяйства _____
Главное управление министерства (объединение) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) Насосная станция второго подъема хозяйственнопитьевого и противопожарного водопровода производительностью 200 м³/час
Министерство (ведомство) заказчик _____
ГУМС (УМС) _____
Часть (раздел) проекта Технологические решения
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № МВ-С3 от " " 198 г.
на трубопроводную арматуру
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2
Лист № 1

Нр	№ поз. схемы места установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, инст.каталог, № 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 планируемый комплекс	Плановая потребность на 198 г					Стоимость всего тыс. руб.		
					Наименование	Кол.					I	II	III	IV				
I	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Задвижка I-250-I0	30-6бр	ПО "Белгородхиммаш"	шт				5	10	6	12	(Излишнее наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе						
2	Задвижка I-200-I0	30-6бр	ПО "Белгородхиммаш"	шт				10	10	10	13	Плановая потребность на планируемый год						
3	Задвижка I-150-I0	30-6бр	Сызранский механический завод	шт				14	14	14	14	Всего						

Предприятие _____
(наименование)

Объект (производственная мощность)

Насосная станция второго подъема хозяйственного и противопожарного водопровода производительность 200 м³/час

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № МВ-С3

Продолжение
Всего листов 2
Лист № 2

№ пп	№ поз. по техноло- гии, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, прокборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования- ния, калькул., № опросного листа, номер оборудования	Завод-изго- товитель (для импорт- ного обо- рудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудова- ния, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. не складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 г.				
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	14	15	16	17	18
4	Клапан I50-I6	I94I6p	Учреждение №-312/87 (г.Горловка)	МП				4		4							

Главный инженер проекта Ю.С. Коробов (Коробов)Начальник отдела Иванов (Иванов)Составил В.П. 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 (обединение) _____
 Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) Насосная станция второго подъема хозяйственнопитьевого и противопожарного водопровода, производительностью 200 м³/час
 Министерство (ведомство) заказчик _____
 ГУМГС (УМГС)
 Часть (раздел) проекта Технологические решения
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № МВ-С6 от " " 198 г.
 на нестандартизированное оборудование
 (вид оборудования, изделий и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

Нр пп	№ поз. по технол. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, № каталога, № чертежа, № Опредоного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Погребенность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на планируемый комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 г.					
					Наименование	К о д							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 НЦС-3 и электродвигатель 4А100S - 2У3			шт			I		I								

Главный инженер проекта *(Чур)* (Коробов)Начальник отдела *(Иванов)* (Иванов)Составил *(Коваленко)* (Коваленко)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) Насосная станция второго подъема производи-
тельностью 200 м³/ч
ГУМС (УМС) _____
Часть (раздел) проекта Электротехническая. Электрооборудование и ато-
матизация
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЗО-С " " 19 г.
на силовое электрооборудование и материалы
(вид оборудования и материалов, поставляемых заказчиком)
Всего листов 3
Лист № 1

Нр	# позиции по технолоту. Наименование; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры и материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; № чертежа и опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, матер- иалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой компактко	Ожидаемое наличие на на- чало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г					
					Наименование	К о д							в т.ч. по кварталам					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I.		Электрооборудование																
I.I.		Аппараты напряжением до 1000В																
I.2		Переключатель универсальный, рукотка револьверного типа ТУ 16.524.071-75	УП5315- С157															
		Переключатель хл. I ТУ 16.526. 308-77	ШКП25- -39-17- -V2															

Страница № 1 из 1

Предприятие

Объект (производственная мощность)

Насосная станция второго подъема производительностью 200 м³/ч

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭО-С

Продолжение

Всего листов 3

Лист № 2

Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) _____

Насосная станция второго подъема производительностью 200 м3/ч

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЗО-С

Продолжение
 Всего листов 3
 Лист 3

Н/к пп	№ позиции по техноло- гической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материа- лов, кабельных и других изде- лий	Тип и марка обороудо- вания; каталог; № черга- ния; № опросного листа Материал оборудования	Завод-изго- товитель (для импорт- ного оборудо- вания, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудо- вания, мате- риалов	Наименование	Х о д	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплект	Ожидаемое наличие на на- чало планируемого года д.т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г				
					Наименование	Код									I	II	III	IV	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
3.		<u>Кабельные изделия</u>																	
3.1		Кабель силовой до 1000 В с алюминиевыми жилами ГОСТ 16.442-70	АИВГ		км				0007	0396									
3.2		3x2,5			км				0067	0604									
		3x10			км														
3.3		Кабель контрольный до 660 В с алюминиевыми жилами ГОСТ 1508-78Е	АКПВГ		км				0040	0170									
3.4		4x2,5			км				0004	0205									
3.5		7x2,5			км					0364									
3.6		10x2,5			км				0012	0432									
3.7		14x2,5			км				0055	0524									
4		19x2,5			км														
		Металлорукав	РЗ-II-X22		м				16	00002									

Главный инженер проекта Чубарин (Обозная)

661-02-124

Начальник отдела В.Н.Фролов

Составил Якубова

Заказчик _____

Руководитель комплектующей группы