

ТИПОВЫЕ ПРОЕКЛНЫЕ 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 С "Е.ДЕНЬ"

901-02-124

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

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

АЛЬБОМ II

СОСТАВ ПРОЕКТА:


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

АЛЬБОМ II - ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ.

АЛЬБОМ III - СМЕТЫ.


РАЗРАБОТАНЫ
институтом "Харьковский Водоканалпроект"

Главный инженер института



Г.А. Бондаренко

Главный инженер проекта



И.Е. Веробей

УТВЕРЖДЕН Главпроектстройпроект Госстроя СССР
Письмо № 19/3-3550 от 26.08. 1980 года.

Введен в действие В.О. Союзводоканалпроект
с 10 марта 1981г.
Приказ № 36 от 10 февраля 1981г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛБОМА 1

№ лп	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 силовое электрооборудование	ЭО-С	9

"ГЕНПРОЕКТ"

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 хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода, производительностью 200 м³/час

Министерство (ведомство)-заказчик _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Технологические решения

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № МВ-СТ от "_____" 198 ____ г.
 на технологическое оборудование
 (вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2

Лист № 1

№ п/п	№ поз. по технолог. спецификации, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № основного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на полную комплектацию	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 г.						Способность всего, тыс. руб.
					Наименование	К о д							Всего	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		Насос Q=100 м3/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 хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода
производительностью 200 м³/час

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № МВ-СІ

Продолжение

Всего листов 2

Лист № 2

№ III	№ 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, № 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 198 г.						
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				Стоимость всего тыс.руб.	
														I	II	III	IV		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
2		Насос Q = 8 м3/час H = 21,7 м с электродвигателем N=4квт: n = 2880 об/мин	НПС-3 4A100S -2УЗ	Кусинский насосный завод	шт			I		I									

Главный инженер проекта З. Королов (Королов)Начальник отдела Г. Звездов (Звездов)Составитель А. Кошкин (Кошкин)

Заказчик

Руководитель исполнительской организации

"УТВЕРЖДАЮ"

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 хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода, производительностью 200 м³/час

Министерство (ведомство) заказчик _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Технологические решения _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № МВ-С2 " _____ 198__ г.

на подъемно-транспортное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемых заказчиком)

Всего листов I

Лист № I

№ пп	№ 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, 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 г.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 г.						
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам				Стоимость всего, тыс.руб.		
													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.0,5 т.с. $L_{кр} = 5,1 \text{ м}; L_{пр} = 4,5 \text{ м}$	ГОСТ 7413-69	Красногвардейский крановый завод	шт			I		I									

Главный инженер проекта

_____ (Коробов)

Начальник отдела

_____ (Иванов)

Составил

_____ (Коваленко)

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

"УТВЕРЖДАЮ"

Коды

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 хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода производительностью 200 м³/час
 Министерство (ведомство) заказчик _____
 ГУМТС (УМТС) _____
 Часть (раздел) проекта _____ Технологические решения
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № МВ-СЗ от "___" _____ 198 г.

на трубопроводную арматуру
 (вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2
 Лист № 1

№ п/п	№ 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, № 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 198 г						
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				Стоимость всего тыс.руб.	
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1		Задвижка I-250-10	30ч6бр	ПО "Белгород-химмаш"	шт			6		6									
2		Задвижка I-200-10	30ч6бр	ПО "Белгород-химмаш"	шт			10		10									
3		Задвижка I-150-10	30ч6бр	Сызранский механический завод	шт			4		4									

Предприятие _____
(наименование)

Объект (производственная мощность)

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № МВ-СЗ

Продолжение
Всего листов 2
Лист № 2

№ п/п	№ 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, № 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 198 г.					
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				Стоимость всего тыс.руб.
														I	II	III	IV	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4		Клапан I50-I6	I9чI6р	Учреждение ИЕ-312/87 (г.Горловка)	шт			4		4								

Главный инженер проекта Хорозов (Хорозов)Начальник отдела Иванов (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 (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

Насосная станция второго подъема хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода, производительностью 200 м³/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, 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 198 г.					
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам				Всего	Стоимость всего, тыс. руб.
													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 4А1005 - 2У3			шт			I		I								

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

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

HOME

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация-разработчик _____
Комплектуемая организация _____
Отрасль народного хозяйства _____
Министерство (ведомство) - заказчик _____
Главное управление министерства (объединение) _____
Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Насосная станция второго подъема производи-
тельностью 200 м³/ч

GYMTC (YMTC)

Часть (раздел) проекта Электротехническая, Электрооборудование и автоматизация

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 30-С " " 19 г.

на силовое электрооборудование и материалы

(вид оборудования и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 3

Лист № I

[illegible]

Насосная станция второго подъема производительностью 200 м³/ч

Лист № 2

[illegible]

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 30-С

Объект (производственная мощность)

Насосная станция второго подъема произ-
водительностью 200 м³/ч

Продолжение

Всего листов 3

Лист 3

Кл пп	№ позиции по технологическому описи; 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 в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на I9						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	
3.		<u>Кабельные изделия</u>																	
		Кабель силовой до 1000 В с алюминиевыми жилами ГОСТ 16.442-70	АПВГ		км			0007	0396										
3.1		3х2,5			км			0067	0604										
3.2		3х10			км														
		Кабель контрольный до 660 В с алюминиевыми жилами ГОСТ 1508-78Е	АПВГ		км			0040	0170										
3.3		4х2,5			км			0004	0205										
3.4		7х2,5			км														
3.5		10х2,5			км				0364										
3.6		14х2,5			км			0012	0432										
3.7		19х2,5			км			0055	0524										
4		Металлорукав	РЗ-Ц-Х22		м			16	00002										

Главный инженер проекта Исобо (Обозная)Начальник отдела В.Ф. (Фролов)Составил В.И.Иванов (Якубова)

Заказчик _____

Руководитель комплектующей группы _____