ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-02-127

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВТОРОГО ПОДЪЕМА ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО И ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОПРОВОДА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800 м3/час

АЛЬБОМ II

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Инв. 17226-02

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-02-127

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВТОРОГО ПОДЪЕМА ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО И ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОПРОВОДА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800 м3/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 Г.А.Бондаренко

Главный инженер проекта И.К.Коробов

УТВЕРЖДЕНЫ Главпромстройпроектом Госстроя СССР
письмом №19/3-3550 от 26.08.1980г.
Введены в действие В.О. Союзводоканалниипроект
с 10 марта 1981г.
Приказ № 36 от 10 февраля 1981г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА II

№№ пп	Наименование листов	№№ листов	№№ 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

901-02-127 (II)

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник _____

_____ 198___ г.

Код _____

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 800 м3/час.

Министерство (ведомство) заказчик _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Технологические решения

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

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

на технологическое оборудование

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2

Лист № I

№№ 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	IУ	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I		Насос Q=400 м3/час H=47 м с электродвигателем N =I00 квт, n = I450 об/мин	Д500-65б А02-92-4У3	Завод "Ливгидромаш"	шт			4		4								

Предприятие _____ (наименование)

Объект (производственная мощность) Насосная станция второго подъема хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода, производительностью 800 м3/час.

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № МВ-СI

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: Наименование	Единица измерения: Код	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.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
2		Насос Q = 8 м3/час, H=2I,7м с электродвигателем N =4 квт, n = 2880 об/мин	НЦС-3 4AI00S-2У3	Кусинский насосный завод	шт			I		I								

Главный инженер проекта _____ (Коробов)

Начальник отдела _____ (Иванов)

Составил _____ (Коваленко)

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

"УТВЕРЖДАЮ"
Начальник
"____" _____ 198__ г.

Код

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 800 м3/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 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: Наименование	Единица измерения: Код	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: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I		Кран ручной подвесной однобалочный грузоподъемностью 2 т.с. $L_{ф}$=9,0 м; $L_{кр}$=10,8 м	ГОСТ 7413-69	Красногвардейский крановый завод	шт			I		I								

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

Заказчик
Руководитель комплектующей организации

"УТВЕРЖДАЮ"
Начальник _____

"____" _____ I98 ___ г.

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 800 м3/час.
Министерство (ведомство) - заказчик _____
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта Технологические решения
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № МВ-СЗ от "___" _____ I98 _____ г.
на трубопроводную арматуру
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2
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: Наименование	Единица измерения: Код	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 I98 г: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего, тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I		Задвижка I-400-I0	30ч6бр	Чуфаровский арматурный завод	шт													
2		Задвижка I-300-I0	30ч6бр	Днепропетровский завод горно-шахтного оборудования	шт			8		8								

Предприятие _____ (наименование)

Объект (производственная мощность) Насосная станция второго подъема хозяйственно-питьевого и противопожарного водопроводов, производительностью 800 м3/час

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №МВ-СЗ

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 других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования: страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
3		Клапан I-А-300-I0	К344067-0I	ПО "Курганармхиммаш"	шт			4		4								

Главный инженер проекта _____ (Коробов)

Начальник отдела _____ (Иванов)

Составил _____ (Коваленко)

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник _____

"____ _____ 198__ г.

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 800 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: Наименование	Единица измерения: Код	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.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего, тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I		Рама под насос НЦС-3 и электродвигатель 4АI00S -2УЗ			шт			I		I								

Главный инженер проекта _____ (Коробов)

Начальник отдела _____ (Иванов)

Составил _____ (Коваленко)

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

"УТВЕРЖДАЮ"
Начальник
"____" _____ 19 __ г.

Коды

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 производительностью 800 м3/ч
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта Электротехническая. Электрооборудование и автоматизация
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭО-С _____ "____" _____ 19 __ г.
на силовое электрооборудование и материалы
(вид оборудования и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 3
Лист № I

№ пп	№ позиции по технолог. схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры и материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируем. года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Электрооборудование																
I.		Аппараты напряжением до I000В																
I.I		Переключатель универсальный, рукоятка револьверного типа ТУ I6.524.07I-75	УП53I5		шт			4	0005									
I.2		Переключатель кл.I ТУ I6.526.308-77	ПКП25-39-I7-У2		шт			I	0004									

Предприятие _____ ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 30-С Продолжение Всего листов 3 Лист № 2

Объект (производственная мощность) Насосная станция второго подъема производительность 800 м3/ч

№№ пп	№ 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; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируем.года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г: Всего	В т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I.3		Пост I/2" ТУ I6.526.2I6-7I	ПКБ7I2 -2У3		шт			5	0,00I									
I.4		Электроконтактный манометр предел измерения 0÷6 кгс/см2	ЭКМ-IУ		шт			4	0,009									
2		Станция управления			о													
2.I		Щит станций управления ЩСУ	по черт ЭО лист I4 I5,I6, I7		компл			I										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Насосная станция второго подъема производительностью 600 м3/ч

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭО-С

Продолжение
Всего листов 3
Лист № 3

№№ пп	№ 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; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируем. года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г: Всего	В т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
3.		Кабельные изделия																
		Кабель силовой до I000 В с алюминиевыми жилами ГОСТ I6.442-70	АПвГ															
3.I		3х2.5			км				0,396									
3.2		3хI20			км				2,I84									
		Кабель контрольный до 660 В с алюминиевыми жилами ГОСТ I508-78Е	АКВВГ															
3.3		4х2.5			км				0,I70									
3.4		7х2.5			км			0,004	0,205									
3.5		I0х2.5			км				0,364									
3.6		I4х2.5			км				0,432									
3.7		I9х2.5			км				0,524									
4		Металлорукав	РЗ-Ц-Х22		м			I6	00002									

Главный инженер проекта (Обозная)

Начальник отдела (Фролов)

Составил (Якубова)

Заказчик

Руководитель комплектующей группы

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 3757 Инв.№ 17226-02 тираж 200
Сдано в печать 9 09 1981г. цена 0-45

gost.e-ecolog.ru