ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-02-126

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВТОРОГО ПОДЪЕМА ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО И ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОПРОВОДА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 600 м3/час

АЛЬБОМ II

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ТВ.02-2141

gost.e-ecolog.ru

ХРКП-32

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-02-126

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВТОРОГО ПОДЪЕМА ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО И ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОПРОВОДА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 600 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.Е.Коробов

УТВЕРЖДЕНЫ Главпромстройпроектом Госстроя СССР
письмо № 19/3-3550 от 26.08.1980 года
Введены в действие В.О.Союзводоканалниипроект
с 10 марта 1981 г.
Приказ № 56 от 10 февраля 1981 г.

ЭВКП-32

СОДЕРЖАНИЕ. ТОМ. 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 и материалы	20-С	9

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник _____

"___" _____ 198___ г.

Копия

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 600 м3/час

Министерство (ведомство) заказчик _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Технологические решения

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖМВ-СI от "___" _____ 198___ г.

на технологическое оборудование

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2

Лист № I

№№ 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, № опросного листа, шифр 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		Насос Q=300 м3/час H = 5I м с электродвигателем 4А250 S -4У3 N =75 квт	Д32-50 4А250 --4У3	Завод "Лигидромаш"	шт			4		4								

Предприятие _____ (наименование)

Объект (производственная мощность) Насосная станция второго подъема хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода, производительностью 600 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	IV	Стоимость всего тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
2		Насос Q = 8 м3/час H=2I,7 м с электродвигателем, N=4 квт n = 2880 об/мин	НЦС-3 4А100S -2У3	Кусинский насосный завод	шт			I		I								

Главный инженер проекта _____ (Иванов)

Начальник отдела _____ (Иванов)

Составил _____ (Иванов)

Согласовано _____

Руководитель комплектующей организации _____

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

Ходы

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация-разработчик _____
Комплектующая организация _____
Министерство (ведомство)-заказчик _____
Главное управление министерства (объединение) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) Насосная станция второго подъема хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода, производительностью 600 м3/час
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта Технологические решения
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № МВ-С2 от "__" _____ 198__ г. Всего листов I
на подъемно-транспортное оборудование Лист № I
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ 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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I		Кран ручной подвесной однобалочный г.п. - I т.с. $L_{пр}$ =9,0 м $L_{кр}$=I0,8 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 _____
"____" _____ 1980 ___ г.

Коды

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация-разработчик _____
Комплектующая организация _____
Отрасль народного хозяйства _____
Главное управление министерства (объединения) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) Насосная станция второго подъема хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода, производительностью 600 м3/час
Министерство (ведомство) заказчик _____
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта Технологические решения
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗМВ-СЗ от "___" _____ 198____ г.
на трубопроводную арматуру
(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, материал, № 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.
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Задвижка 1-300-10	30ч6бр	Днепропетровский завод горно-шахтного оборудования	шт													

Предприятие _____ (наименование)

Объект (производственная мощность) Насосная станция второго подъема хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода, производительностью 600 м3/час

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВВ-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 других изделий	Марка и тип оборудования, № чертежа, каталог, № 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
2		Задвижка I-250-I0	30ч6бр	ПО "Белгородхиммаш"	шт			4		4								
3		Клапан 250-I0	II44075-06	Чуфаровский арматурный завод	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 (объединения) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) Насосная станция второго подъема хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода, производительностью 600 м3/час
Министерство (ведомство)-заказчик _____
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта Технологические решения
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖМВ-С6 "___" _____ 198___ г.
на нестандартизированное оборудование
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№№ п/п	№ 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, № 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	Затраченная 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		Рама под насос НЦС-3м электродвигатель 4АI00S -2У3			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 600 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.		Аппаратура напряжением до I000В																
I.I		Переключатель универсальный, рукоятка револьверного типа ТУ I6.524.07I-75	УП53I5-С157		шт			4	0005									
I.2		Переключатель кл. I ТУ I6.526.308-77	ПКП25-39-I7-У2		шт			I	0004									

Предприятие

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 30-С

Продолжение
Всего листов 3
Лист № 2

№№ 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	ПКЕ7I2-		шт			5	0,00I									
I.4		Электроконтактный манометр предел измерения 0-6 кгс/см2	ЭКМ-1У		шт			4	0,009									
2.		Станция управления																
2.I		Щит станций управления ЩСУ	по черт 30 лист I4, I5		комплект			I										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Насосная станция второго подъема производительностью 650 м3/ч

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 90-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 планируемого 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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3		Кабельные изделия																
		Кабель силовой до 1000 В с алюминиевыми жилами ГОСТ 16.442-70	АПВГ															
3.1		3х2.5			км				0,396									
3.2		3х70			км				1,462									
		Кабель контрольный до 660 В с алюминиевыми жилами ГОСТ 1508-78Е	АКПВГ															
3.3		4х2.5			км				0,170									
3.4		7х2.5			км			0,004	0205									
3.5		1Iх2.5			км				0,364									
3.6		14х2.5			км				0,432									
3.7		19х2.5			км				0,524									
4		Металлорукав	РЗ-Ц-Х22		м			16	00002									

Главный инженер проекта (Обозная)

Начальник отдела (Фролов)

Составил (Якубова)

Заказчик

Руководитель комплектующей группы

gost.e-ecolog.ru