

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I - 89

Канализационная насосная станция производительностью 230-432 м<sup>3</sup>/час,  
напором 7,6-46 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5  
и 7,0 м

АЛЬБОМ КИУ

Заказные спецификации

1 7207 - 14

ЦЕНА 1-26

				Привязан	
Изм. №					

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Спартаковская ул., 23

Сдано в печать *14* 1981 г.

Заказ № *10005* Тираж *2900* экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-59

Канализационная насосная станция производительностью 230-432 м3/час, напором 7,6-46 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м

АЛЬБОМ XIV  
СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I Технологические решения. Отопление и вентиляция. Внутренний водопровод и канализация.
- Альбом II Архитектурно-строительные решения (глубина заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м). Надземная часть. Общие чертежи, узлы и детали.
- Альбом III Строительные решения (глубина заложения подводящего коллектора 4,0 м). Подземная часть (вариант из монолитного железобетона).
- Альбом IV Строительные решения (глубина заложения подводящего коллектора 5,5 м). Подземная часть (вариант из монолитного железобетона).
- Альбом V Строительные решения (глубина заложения подводящего коллектора 7,0 м). Подземная часть (вариант из монолитного железобетона).
- Альбом VI Строительные решения (глубина заложения подводящего коллектора 5,5 м). Подземная часть (вариант из сборного железобетона).
- Альбом VII Сборные железобетонные изделия (глубина заложения подводящего коллектора 5,5 м).
- Альбом VIII Строительные решения (глубина заложения подводящего коллектора 7,0 м). Подземная часть (вариант из сборного железобетона).
- Альбом IX Сборные железобетонные изделия (глубина заложения подводящего коллектора 7,0 м).
- Альбом X Строительные решения (глубина заложения подводящего коллектора 7,0 м). Подземная часть (вариант "сборная стена в грунте").
- Альбом XI Сборные железобетонные изделия (глубина заложения подводящего коллектора 7,0 м). Вариант "сборная стена в грунте".
- Альбом XII Электрооборудование, автоматизация и технологический контроль. Чертежи монтажной зоны.
- Альбом XIII Нестандартизированное оборудование.
- Альбом XIV Заказные спецификации.
- Альбом XV Сметы (глубина заложения подводящего коллектора 4,0 м). Подземная часть. (вариант из монолитного железобетона)
- Альбом XVI Сметы (глубина заложения подводящего коллектора 5,5 м). Подземная часть.
- Альбом XVII Сметы (глубина заложения подводящего коллектора 7,0 м). Подземная часть.
- Альбом XVIII Сметы (глубина заложения подводящего коллектора 5,5 и 7,0 м). Подземная часть. (вариант из сборного железобетона)
- Альбом XIX Сметы (глубина заложения подводящего коллектора 7,0 м). Подземная часть. (вариант "сборная стена в грунте").
- Альбом XX Сметы. Общая часть.

Утвержден протоколом технического совета института "Совзводоканалпроект" от 24.10.1980 г. № 65 и введен в действие В/О "Совзводоканалпроект" с 1.02. 1981г. Приказ № 25 от 30.01. 1981 г.

Разработана проектным институтом "Харьковский Водоканалпроект"

Главный инженер института  
Главный инженер проекта

*Г.А. Бондаренко* Г.А. Бондаренко  
*В.С. Дялик* В.С. Дялик

				Приказан	
Изм. №					

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА XIV

№ п/п	Наименование листов	№ листов	№ страниц	№ п/п	Наименование листов	№ листов	№ страниц
I	Содержание альбома		2		ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ		
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ			6	Заказная спецификация на оборудование	ОВ-С1	12
2	Заказная спецификация на технологическое оборудование	МК-С1	3	7	Заказная спецификация на арматуру	ОВ-С2	15
3	Заказная спецификация на подъемно-транспортное оборудование	МК-С2	5	8	Заказная спецификация на контрольно-измерительные приборы	ОВ-С3	17
4	Заказная спецификация на трубопроводную арматуру	МК-С3	7		ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ		
5	Заказная спецификация на нестандартизированное оборудование	МК-С4	10	9	Заказная спецификация на силовое электрооборудование и материалы	ЭО-С1	19
				10	Заказная спецификация на оборудование и материалы	ЭА-С1	24

Привязан

Инд. №



Предприятие \_\_\_\_\_  
(наименование)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № МК-СІ

Продолжение  
Всего листов 2  
Лист № 2

Объект (производственная мощность)

Канализационная насосная станция производитель-  
ности 230-432 м<sup>3</sup>/час, напором 7,6-46 м

№ 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 и № 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	Снижается ли наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная 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	
3		Насос Q=10 м <sup>3</sup> /час; H=10 м с электродвигателем N=1,1 квт, n=2880 об/мин	"Гном" 10-10 АОЛ2-12-2В	Московский агрегатный завод				2											
4		Решетка механическая унифицированная с электродвигателем N=0,37 квт, n=1000 об/мин	PMY-1 4A7IA6 V3	Завод Водмашоборудование г. Воронеж	шт			2											
5		Дробилка с электродвигателем N=22 квт; n=1460 об/мин	Д-36 4A180S 4V3	Завод Водмашоборудование г. Воронеж	шт			2											

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ Лялик В.С.

Начальник отдела \_\_\_\_\_ Чмелев Ю.А.

Составил \_\_\_\_\_ Рослович И.П.

Заказчик \_\_\_\_\_

Руководитель комплектующей группы \_\_\_\_\_



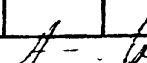
Предприятие \_\_\_\_\_  
(наименование)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ В МК-С2


Продолжение  
Всего листов 2  
Лист № 2Объект (производственная мощность) Канализационная насосная станция производи-  
тельность 230-432 м<sup>3</sup>/час, напором 7,6-46 м

№ 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, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования или материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Укладываемые на складе на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная 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	
3		Таль ручная червячная грузоподъемность I тс, H=6,0 м	ГОСТ II06-74	Красногвардейский краповый завод	шт			I											

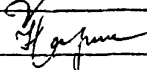
Главный инженер проекта

 Лялик В.С.

Начальник отдела

 Чмелев Д.А.

Составил

 Рославич И.П.

Заказчик \_\_\_\_\_

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







Предприятие \_\_\_\_\_  
(наименование)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № МК-СЗ

Продолжение  
Всего листов 3  
Лист № 3Объект (производственная мощность) Канализационная насосная станция производительностью  
230-432 м<sup>3</sup>/час, напором 7,6-46 м

№ п/п	№ поз. по технологии, схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, # 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	Заданная 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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
IO		Вентиль запорный муфтовый Ø 32, Ру=10 кгс/см <sup>2</sup>	15ч8р ГОСТ 18722-73	Уральский арматурный им.Ленина	шт			1	00015										
II		Вентиль запорный фланцевый Ø 50; Ру=25 кгс/см <sup>2</sup>	15кч16п ГОСТ 18163-72	ПО Арматуро- строения г.Крольвеп	"			2	00074										

Главный инженер проекта В. ДячокНачальник отдела Д. ЧмелевСоставил Н. Нарыжная

Заказчик \_\_\_\_\_

Руководитель комплектующей группы \_\_\_\_\_



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

Канализационная насосная станция производи-  
тельностью 230-426 м<sup>3</sup>/час, напором 7,6-46 м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № МК-СЧ

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, № эспросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребоность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребоность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируем. года в т.ч. на складе	Заявленная потребоность на планируемый год	Принятая потребоность на 198 г					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							В т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
4		Бак разрыва струи емкостью 180 л	Типовая серия Т-2092		шт			I											
5		Колонка управления задвижкой Ø 500	Типовая серия З.901-13 выпуск 3		- "			I											
6		Ведро для отбросов емкостью 10 л			шт			I											

Главный инженер проекта

В. Дядюк

Начальник отдела

Б. Чмелев

Составил

М. Брацлавский

Заказчик

Руководитель комплектующей организации





Предприятие \_\_\_\_\_  
(наименование)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-С1

Продолжение  
Всего листов 3  
Лист № 3

Объект (производственная мощность)

Канализационная насосная станция производи-  
тельностью 230-432 м<sup>3</sup>/час напором 7,6-46 м

№	III	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, 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 19 г.					Стоимость всего, тыс.руб.
						Наименование	Код							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	
6			Подогреватель водоводяной односторонний по ТУ 400-28-255-77Е	№01-34-588-68	Филиал № 2 Объединение Моссантехпром	шт				I	I								

Главный инженер проекта

В.Лялюк

Начальник отдела

Н.Гаврилюк

Составила

А. Антонова

Заказчик

Руководитель комплектующей группы





Предприятие \_\_\_\_\_  
(наименование)

Объект (производственная мощность)

Канализационная насосная станция производитель-  
ностью 230-432 м<sup>3</sup>/час, напором 7,6-46 м.

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 0В-С2

Продолжение  
Всего листов 2  
Лист № 2

№ п/п	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, вид, 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 планируем. года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 г.					Стоимость всего тыс.руб.	
					Наименование	Код							В т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
5		Краны Маевского для выпуска воздуха	СТД 70736	Краснокутский арматурный з-д	шт			8		8									
6		Вентиль запорный фланцевый Ру16 Ду25	15с27нж-1	Курганский арматурный завод	"			2		2									
7		Краны 3-х ходовые к манометрам Ду15	14MI-16	НПО Клевара-матура	"			3		3									
8		Регулятор давления Ду25	УРРД	Завод "Теплопривод" г.Улан-Удэ	"			1		1									
9		Вентиль запорный муфтовый Ду15	15нж 60к-1	Тахтамыгинский арматурный	"			4		4									
10		Дистанционный регулятор температуры Ду15 предел настройки 40+80 с прямым клапаном и длиной капилляра 2,5 м	РТ-15	Сафоновский з-д "Теплоконтроль"	"			1		1									

Главный инженер проекта ЛаликНачальник отдела ГавриликСоставил Лятонова

Заказчик \_\_\_\_\_

Руководитель комплектующей группы \_\_\_\_\_



Предприятие  
(наименование)Объект (производственная мощность) Канализационная насосная станция  
производительностью 230-432 м<sup>3</sup>/час, напором 7,6-46 м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 0В-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 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 планируем. года в т.ч. на складе	Заявленная 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	
3		Термометр технический П4.1.240.66 с защитной оправой	ГОСТ 2823-73 ГОСТ 3029-75 Б	Термометровый завод г.Клин	шт			I		I									
4		Манометр ОБМ1-100-10	ГОСТ 8625-77	Манометровый завод г.Томск	шт			I		I									

Главный инженер проекта

Лялюк

Начальник отдела

Гаврилюк

Составил

Антонова

Заказчик

Руководитель комплектующей группы











Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) Канализационная насосная станция производительностью  
 230+432 м<sup>3</sup>/час, напором 7,6+46 м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 30-СІ

Продолжение  
 Всего листов 5  
 Лист 5

№ п/п	№ поз. по технологич. 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 I9 г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	К с л							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	
6.1		6. Кабельные изделия электроосвещения Кабель силовой до 1000 В с алюминиевыми жилами ГОСТ 16442-70*																	
		2 x 4	АПВГ		км			0,43		0,417									
6.2		3 x 4	АПВГ		км			0,15		0,447									
6.3		Провод 380 В с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-79 I x 2,5	АПВ		км			0,03		0,027									

Главный инженер проекта Швабман Обозная

Начальник отдела З.А. Фролов

Составила Цвечкина Цвечкина

Заказчик \_\_\_\_\_ (подпись)

Руководитель комплектующей группы \_\_\_\_\_ (подпись)

















Предприятие \_\_\_\_\_

Объект (производственная мощность)

Канализационная насосная станция производи-  
тельности 230+432 м<sup>3</sup>/час, напором 7,6+46 м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЗА-С1

Продолжение

Всего листов 8

Лист 8

№ п/п	№ позиции по технологич. 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, материал	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое величие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на I9 г.					Стоимость 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	
		4. Монтажные материалы																	
		Трубы для трубных проводов																	
4.1		Труба ГОСТ 8734-75 <sup>*</sup>	14 x 2		м			6	000052										
4.2		Труба ГОСТ 8734-75 <sup>*</sup>	20 x 18		м			0,22	000057										
4.3		Труба ГОСТ 8734-75 <sup>*</sup>	25 x 18		м			0,22	000064										
4.4		Труба ГОСТ 8734-75 <sup>*</sup>	38 x 3		м			0,42	000089										
4.5		Труба ГОСТ 8734-75 <sup>*</sup>	140x 6		м			0,59	00041										
4.6		Труба ГОСТ 10704-76 для датчиков уровня	28 x 2		м			15	000032										

Главный инженер проекта

*Иванов*

И.Обозная

Начальник отдела

*В.Фролов*

В.Фролов

Заказчик

(подпись)

Составила

*Цветакина*

Н.Цветочкина

Руководитель комплектующей организации

(подпись)

*И.И.Иванов*