

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-330

ОТСТОЯЩИМИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ С
МЕХАНИЧЕСКИМ УДАЛЕНИЕМ ОСАДКА.

АЛЬБОМ XII

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

КФ ЦИТП ИИВ № 7546/XII

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г Киев-57, ул.Эжена Потье № 12

⁷⁴
Заказ № 597 инв № 7546/хII тираж 550
Сдано в печать 31 1979 цена 1-10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-330
ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ С
МЕХАНИЗИРОВАННЫМ УДАЛЕНИЕМ ОСАДА

АЛЬБОМ XII

СОСТАВ ПРОЕКТА :

- Альбом I - Пояснительная записка
 Альбом II - Технологическая часть
 Архитектурно-строительная часть
 Альбом III - Тип I. Первичный отстойник четырехсекционный $l = 27\text{м}$, $h = 3\text{м}$ из сборного железобетона
 Альбом IV - Тип I. Первичный отстойник двухсекционный $l = 27\text{м}$, $h = 3\text{м}$ из сборного железобетона
 Альбом V - Тип II. Первичный отстойник четырехсекционный $l = 24\text{м}$, $h = 2\text{м}$ из сборного железобетона
 Альбом VI - Тип II. Первичный отстойник двухсекционный $l = 24\text{м}$, $h = 2\text{м}$ из сборного железобетона
 Альбом VII - Тип III. Вторичный отстойник четырехсекционный $l = 27\text{м}$, $h = 3\text{м}$ из сборного железобетона
 Альбом VIII - Тип IV. Вторичный отстойник четырехсекционный $l = 27\text{м}$, $h = 2\text{м}$ из сборного железобетона
 Альбом IX - Тип I-IV. Первичные и вторичные отстойники из монолитного железобетона
 Альбом X - Электротехническая часть
 Альбом XI - Нестандартизированное оборудование
 Альбом XII - Заказные спецификации
 Альбом XIII - С м е т ы

РАЗРАБОТАН

проектным институтом
"УкркомунНИИпроект"

Директор института

Главный инженер проекта



Д.А. Матия

С.Б. Козловская

УТВЕРЖДЕН

и введен в действие
УкркомунНИИпроект

Приказ № 345 от 15.11.1978г.

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ пп	Часть проекта	Код спецификации	Количество листов	№ страниц
I	2	3	4	5
	I. Технологическая часть	2Р-III		
1.	Нестандартизированное оборудование		2	3
2.	Трубопроводная арматура		1	5
3.	Фланцевые части и трубопроводы		7	6
	II. Электротехническая часть	2РЭ-III		
1.	Электрооборудование и материалы комплектующие заказчиком		12	13
2.	Изделия и материалы комплектующие подрядчиком		4	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЧАСТА

2	Цитовой затвор 600x900 Тип I, II (две секции) Тип I-IV (четыре секции)	Серия Э.901-6 вып.5 "-"	шт шт					2 4	0,06 0,08		2 4							
---	--	----------------------------------	----------	--	--	--	--	--------	--------------	--	--------	--	--	--	--	--	--	--

НАРУЖНЫЕ КОММУНИКАЦИИ

3	Колонка для управления здвижкой Ду 200 илового колодца																	
	Тип I, II (две секции) Тип I-IV (четыре секции)	РН.191.00.00. 000 "-"	шт т "-"					2 4	- -		2 4							
								0,150 0,300	0,001 0,001		0,150 0,300							
	Колонка для управления здвижкой Ду 200 колодца опорожнения	ОН.191.00. 00.000																
	Тип I, II (две секции) Тип I-IV (четыре секции)	ОН.191.00. 00.000-01(03) ОН.191.00.00. 000-01;-03; -0,4;-02	шт т "-"					2 4	- -		2 4							
								0,272 0,544	0,001 0,001		0,272 0,544							

Начальник отдела

Главный инженер проекта

Составила



Л.Ф. Пичахчи

Э.Б. Козловская

Е.М. Комарова

МДХ УССР
УКРКОМУНИПРОЕКТ

Генеральная проектная организация

Проектная организация-разработчик

Комплектующая организация

УТВЕРЖДАЮ

Отрасль народного хозяйства

Начальник _____

Министерство (ведомство)-заказчик

" " 19 г.

Главное управление министерства
(объединение)

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

Объект (производственная мощность)

Отстойники канализационные горизонтальные

от " " 19 г.

с механизированным удалением осадка

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта Технологическая часть

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов

Лист №

№ по тех. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и других изделий. (Для средств контроля, автоматизации и связи указать наименование среды, предельные значения параметров)	Тип и марка оборудования, каталог, № черт., № опросного листа, материал оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна-фирма)	Единица измерения	наименование	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплект	в склад	в ожид. на складе	в ч. на складе	в ч. на складе	Связанная потребность на планируемый год	Принята потребность на 19 г				Стоимость, тыс. руб.
															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	20

НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

I	Задвижка Ду 200; Ру 10																			
	Тип I, II (две секции)	30ч6бр		шт				4	0,042	4										
	Тип I-IV (четыре секции)	"		"				8	0,042	8										

Начальник отдела _____ Д.Ф. Пичехчи
 Главный инженер проекта _____ С.Б. Козловская
 Составила _____ Е.Т. Комарова

МЭКХ УССР
УКРКОМУНИПРОЕКТ

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 19 г.

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

от " " _____ 19 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства
(объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные горизонтальные

с механизированным удалением осадка

Часть (раздел) проекта Технологическая часть

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ФАСОННЫЕ ЧАСТИ И ТРУБСПРОВОДЫ
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов

Лист №

№ по технолог. схеме, место установки	№ пп	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий. (Для средств контроля, автоматизации и связи указать наименование среды, предельные значения параметров)	Тип и марка оборуд., каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна-фирма)	Единица измерения		Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	в ожид. на складе на начало планир. года	Заявленная потребн. на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость, тыс.руб.
					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	
		ТИП I																	
I		Распределительная чаша Отвод П 90° 620x6 2 секции	МН 288С-62			шт			2	-	2			0,418	0,329	0,418			
		4 секции	"			"			2	-	2			0,418	0,329	0,418			

Лист

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОТСТОЙНИКИ																		
29	Тройник ТР 200х200	ГОСТ 5525-61			HT				$\frac{4}{0,328}$	$\frac{-}{0,294}$	$\frac{4}{0,328}$							
30	Отвод ОРГ 45°200	"			HT				$\frac{4}{0,188}$	$\frac{-}{0,294}$	$\frac{4}{0,188}$							
31	Отвод I 90° 530х9	МН 2880-62			HT				$\frac{2}{0,284}$	$\frac{-}{0,322}$	$\frac{2}{0,284}$							
32	Труба 530х9	ГОСТ 10704-76			ПМ				7,0	0,02	7,0							
33	Труба 219х8	"			"				18,0	0,006	18,0							
34	Труба УНР200 А	ГОСТ 5525-61			"				49,0	0,008	49,0							
НАРУЖНЫЕ КОММУНИКАЦИИ																		
35	Отвод 90° 377х9	МН 2880-62			HT				$\frac{12}{0,852}$	$\frac{-}{0,256}$	$\frac{12}{0,852}$							
36	Труба 377х9	ГОСТ 10704-76			ПМ				54,0	0,011	54,0							
37	Труба 211х11	ГОСТ 1839-72			"				44,0	0,002	44,0							
ТИП IY																		
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЧАША																		
38	Отвод II 90° 630х9	МН 2880-62			HT				$\frac{2}{0,274}$	$\frac{-}{0,322}$	$\frac{2}{0,274}$							
39	Труба 630х9	ГОСТ 10704-76			ПМ				2,0	0,023	2,0							

Лист

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОТСТОЙНИКИ																		
40		Тройник ТР 200х200	ГОСТ 5525-61		шт т				<u>4</u> 0,328	<u>-</u> 0,294	<u>4</u> 0,328							
41		Отвод ОРГ 45°200	"		"				<u>4</u> 0,188	<u>-</u> 0,294	<u>4</u> 0,188							
42		Отвод 90° 426х7	МН 2880-62		"				<u>2</u> 0,142	<u>-</u> 0,256	<u>2</u> 0,142							
43		Труба 426х8	ГОСТ 10704-63		шт				6,0	0,015	6,0							
44		Труба 219х8	ГОСТ 10704-76		"				18,0	0,006	18,0							
45		Труба 4НР200А	ГОСТ 5525-61		"				49,0	0,008	49,0							
НАРУЖНЫЕ КОММУНИКАЦИИ																		
46		Отвод 90° 325х9	МН 2880-62		шт т				<u>12</u> 0,624	<u>-</u> 0,256	<u>12</u> 0,624							
47		Труба 325х8	ГОСТ 10704-76		шт				64,0	0,009	64,0							
48		Труба 211/11	ГОСТ 1839-72		"				44,0	0,002	44,0							

Начальник отдела
Главный инженер проекта
Составила



Д.Ф. Пичахчи
С.Б. Козловская
Е.М. Комарова

МНХ УССР
УКРХОМУНИИПРОЕКТ

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

УТВЕРЖДАЮ

Комплектуемая организация _____

Начальник _____

Отрасль народного хозяйства _____

" " 19 г.

Министерство (ведомство) - заказчик _____

Главное управление министерства
(объединение) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

Предприятие _____

" " 19 г.

Объект (производственная мощность) (стойники канализационные горизонтальные
с механизированным удалением осадка

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Электротехническая часть

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, КОМПЛЕКТУЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ

Всего листов

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Лист

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая ха- рактеристика основного и комп- лектуемого оборудования, прибор- ов, арматуры, материалов, кабель- ных и других изделий. (Для средств контроля, автомати- зации и связи указать наимено- вание среды, предельные значения параметров	Тип и марка обо- рудов., каталог, № чертежа, № опрос- ного листа, № теле- грамм оборудования Заказ-изготовит. (для импортного оборудования, отрасль-фирма)	Единица из- мерения		Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пузыевой комплек- с	Входит ли на склад в начале планир. года	Запланированная пог- реб. на планируем. год	Принятая потребность на 19					Стоимость, тыс.руб.	
				Всего	в т.ч. по кварталам														
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	

ТИП I. КОМПОНОВКА ИЗ 2-х СЕКЦИЙ

I. Шкафы управления

I-I

Шкаф управления электродвигателем
привода тележки скребкового ме-
ханизма размером 900x600x360мм
см. лист 30-12

шт

1 0,105 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ТИП I, III, IV.																		
КОМПОНОВКА ИЗ 4-х СЕКЦИЙ																		
I. Шкафы управления.																		
I-I	Шкаф управления электродвигателем привода тележки скребкового механизма размером 800x600x360 мм см. лист 30-12																	
					шт			2	0,105		2							
2. Аппараты низкого напряжения																		
2-I	Пост управления "Пуск-стоп" для крепления к поверхности со степенью защиты IP-54, пластмассовыми корпусными деталями (кожух, крышка) и отверстием для ввода проводов труб 1/2" по ТУ16-526, 216-74																	
			ПКЕ-722-2УЗ		шт			2	0,002		2							
3. Электрические печи																		
3-I	Электрическая печь мощностью I кВт напряжением ~ 220 В																	
			"Иссык-Куль"		шт			8	0,02		8							

Лист

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
4-2		Кабель контрольный, бронированный с алюминиевыми жилами, поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой сеч. 4x2,5 кв. мм	АКВВЕ		км				0,045	0,5	0,045								
4-3		То же, сеч. 5x2,5 кв. мм	АКВВЕ		"				0,087	0,59	0,087								
5. Электроосвещение																			
5-1		Осветительный щиток на 3 группы с автоматами АЕ1031-51 из них 20А-1 шт, 8А-2 шт	ЩОГ-3	ЗЭМИ г. Харьков	шт			I	0,014	I									
5-2		Ящик с однофазным понижающим трансформатором 250Ва 220/36В	ЯП-0,25	"	"			I	0,014	I									
5-3		Светильник пыленепроницаемый	НСП03-60		"			3	0,002	3									
5-4		Лампа накаливания 60Вт 220В	Б220-60		"			3	-	3									
5-5		Лампа переносная с гибким шнуром 25Вт 36В			"			I	0,002	I									
5-6		Кабель с алюминиевыми жилами с полихлорвиниловой изоляцией сеч. 2x2,5 кв. мм	АВВГ		км				0,025	0,388	0,025								
5-7		То же, сеч. 3x2,5 кв. мм	АВВГ		"				0,004	0,437	0,004								

Лист

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ТИП П. КОМПОНОВКА ИЗ 4-х СЕКЦИЙ

I. Шкафы управления

1-1	Шкаф управления электродвигателем привода тележки скребкового механизма размером 800х600х360мм см. лист 30-12								2	0,105	2							
-----	---	--	--	--	--	--	--	--	---	-------	---	--	--	--	--	--	--	--

2. Аппараты низкого напряжения

2-1	Пост управления "Пуск-стоп" для крепления к поверхности со степенью защиты IP-54, пластмассовыми корпусными деталями (кожух, крышка) и отверстием для ввода троса 1/2" по ТУ16-526.216-74			ПКЕ-722-2УЗ					2	0,002	2							
-----	---	--	--	-------------	--	--	--	--	---	-------	---	--	--	--	--	--	--	--

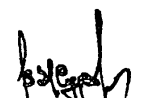
3. Электрические печи

3-1	Электрическая печь мощностью 1кВт напряжением 220В			"Искра-Дуль"					8	0,02	8							
-----	--	--	--	--------------	--	--	--	--	---	------	---	--	--	--	--	--	--	--

Лист

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5-5	Лампа переносная с гибким шнуром 25Вт, 36В				шт			2	0,002	2								
5-6	Кабель с алюминиевыми жилами с полихлорвинило- вой изоляцией сечением 2х2,5кв.мм		АВВГ		км			0,050	0,388	0,050								
5-7	То же, сеч. 3х2,5кв.мм		АВВГ		"			0,003	0,437	0,008								

Начальник отдела



В.Ф. Куравлев

Главный инженер проекта



С.Б. Козловская

Составила



Г.В. Целоба

МКУ УССР
УКРКСМУННИПРОЕКТ

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

УТВЕРЖАЮ

Комплектующая организация _____

Начальник _____

Отрасль народного хозяйства _____

" ____ " _____ 19 г.

Министерство (ведомство)-заказчик _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

Главное управление министерства
(объединения) _____

от " ____ " _____ 19 г.

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные горизонтальные
с механизированным удалением осадка

Часть (раздел) проекта Электротехническая часть

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

Всего листов

Лист

ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ КОМПЛЕКТУЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий. (Для средств контроля, автоматизации и связи указать наименование среды, предельные значения параметров).	Тип и марка оборудования, ката. лог., № чертежа, № опросного листа. Материал оборудован.	Завод-изготовитель (для импорт. оборудования) - страна-фирма	Единица измерения		Код оборудования, материал	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусков. комплекс	в выжид. на лич. на начало планируем. года	Заявленная потреб. на планируем. год	Принятая потребность на 19 г.				Стоимость, тыс.руб.
					наименование	код							в т.ч. по кварталам				
												Всего	I	II	III	IV	I9
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	

ТИП I. КОМПОНОВКА ИЗ 2-х СЕКЦИЙ

I. Трубы металлические

I-I

Труба стальная водогазопроводная, ГОСТ 3262-75, с условным проходом 25мм

ЦМ-25

км

0,018 0,001 0,018

Лист

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2. Электроосвещение																		
2-1	Кронштейн настенный		У-114		шт			2	0,001	2								
2-2	Розетка защищенная с заземляющим контактом 250В		У-94-0		"			8	0,001	8								
2-3	Выключатель однополюсный брызгозащищенный 6А				"			2	0,002	2								
2-4	Выключатель однополюсный защищенный 6А				"			4	0,001	4								

Начальник отдела

Главный инженер проекта

Составил

В.Ф. Журавель
С.Б. Козловская
Г.В. Целуба

В.Ф. Журавель

С.Б. Козловская

Г.В. Целуба