РЕЧНЫЕ ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ РАЗДЕЛЬНОГО ТИПА

ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ ДО 6 м.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901 - I - 6/80

ВОДОПРИЁМНЫЕ БЕРЕГОВЫЕ КОЛОДЦЫ

ДИАМЕТРОМ 6.0 м

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 20 ДО 180 л/с

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

СФ 444-04

gost.e-ecolog.ru

1. 993

РЕЧНЫЕ ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ РАЗДЕЛЬНОГО ТИПА
ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ ДО 6 м.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901 - I - 6/80
ВОДОПРИЁМНЫЕ БЕРЕГОВЫЕ КОЛОДЦЫ

ДИАМЕТРОМ 6,0 м
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 20 ДО 180 л/с

АЛЬБОМ IУ

СОСТАВ ПРОЕКТА :

АЛЬБОМ I – технологическая, архитектурно-строительная части, электрооборудование и технический контроль.
АЛЬБОМ II – строительная часть /вариант подземной части со стенами в монолитном железобетоне/
АЛЬБОМ III – строительная часть /вариант подземной части со стенами в сборном железобетоне/
АЛЬБОМ IУ – заказные спецификации
АЛЬБОМ У – сметы

РАЗРАБОТАН
институтом Укрводоканалпроект

Утвержден и введен в действие В/О Союзводоканалпроект. Протокол № 77 от 19.12.79.

Главный инженер института Н.В.ПИСАНКО
Главный инженер проекта И.Н.НОВОМИНСКИЙ

У Т В Е Р Ж Д А Ю:

НАЧАЛЬНИК_____

_____

_____

(наименование главного управления
(объединения) министерства
или ведомства СССР и подпись)

"__"_____19__г.

Государственный проектный институт

У К Р В О Д О К А Н А Л П Р О Е К Т

СБОРНИК ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

НА ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИБОРЫ,
СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ, АВТОМАТИЗАЦИИ И СВЯЗИ,
АРМАТУРУ, КАБЕЛЬНЫЕ И ДРУГИЕ ИЗДЕЛИЯ

для_____

(наименование предприятия его ведомственная принадлежность)

по Береговым водоприемным колодцам диаметром 6,0 м производительностью от 20 до 180 л/с

мощность и срок ввода в действие__ _____

Сметная стоимость производственного комплекса (по сводной смете)_____

_____

_____ _____

в том числе:

а) строительно-монтажные работы_____

б) оборудование_____

СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ, ВХОДЯЩИХ В СБОРНИК

	Наименование производства, цеха, отделения и т.д.	Часть проекта	КОД спецификации	Проектная организация
1	2	3	4	5
1.	Береговые водоприемные колодцы диаметром 6,0м производительностью от 20 до 180 л/с	1. Технологическая	НВ-С1 ÷ НВ-С5	3-10
		2. Электрооборудование и автоматизация	ЭО-С1, ЭО-С2	11-18
		3. Механическая	М-С1	19
		4. Оборудование отопительно-вентиляционное		20

Форма 3-6

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 19 г

		КОДЫ
1	Генеральная проектная организация	
2	Проектная организация-разработчик ГПИ "Укрводоканалпроект"	
3	Комплектующая организация	
4	Отрасль народного хозяйства	
5	Министерство (ведомство)—заказчик	
6	Главное управление Министерства (объединения)	
7	Предприятие	
8	Объект (производственная мощность) Береговые водоприемные колодцы диаметром 6,0 м, производительностью 20-180 л/с	
9	ГУМТС (УМТС)	
10	Часть (раздел) проекта Технологическая	
11	Срок ввода объекта в эксплуатацию	
12	Условное обозначение спецификации НВ-С1	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВСЕГО Листов 1

Лист № 1

на подъемно-транспортное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п-п	№ поз по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования, каталог № чертежа № опросного листа; материал оборудов	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид наличие на нач 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 в тыс руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Кран подвесной ручной однобалочный однопролетный ГП 1 Т.С. длиной 5,1 м	ГОСТ 7413-68	Красногвард. крановый завод		шт.			1									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА НОВОМИНСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ВОЛОШИН

СОСТАВИЛ ЗИНГЕР

НОРМОКОНТРОЛЕР ОТДЕЛА ГЛУЗМАН

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Богуслав, тип., з. 2548—5000; V-1977 г.

Продолжение формы № 8(1)

Коды

7	Предприятие		
8	Объект (производственная мощность) Береговые водоприемные колодцы диаметром 6,0 м, производительностью 20 – 180 л/с	Всего Листов	1
10	Часть (раздел) проекта Технологическая		
12	Условное обозначение спецификации	НВ–С2 Лист №	1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на насосное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п-п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования каталог; № чертежа № опросного листа, материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Насос центробежный Q =20 м3/ч H=30 м с электродвигателем = 4 квт n= 2900 об/мин	2К-20/30 АО2-32-2	Армхиммаш г.Ереван		шт.	36 3111 0070	2	0,072									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА НОВОМИНСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ВОЛОШИН

СОСТАВИЛ ЗИНГЕР

НОРМОКОНТРОЛЕР ОТДЕЛА ГЛУЗМАН

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Продолжение формы № 8(1)

Коды

7	Предприятие		Всего Листов	4
8	Объект (производственная мощность) Береговые водоприемные колодцы диаметром 6,0 м производительностью 20 – 180 л/с			
10	Часть (раздел) проекта Технологическая		Лист №	
12	Условное обозначение спецификации	НВ-С3		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на промышленную трубопроводную арматуру

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п-п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования каталог; № чертежа № опросного листа, материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид наличие на нач. планируемого года и т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Арматура из серого чугуна																
		Кран проходной сальниковый фланцевый ⌀ 100 мм РУ-10 атм	11ч8бк			шт.	372225 20053	4	0,0192									
		Фланцевая арматура должна поставляться с ответными фланцами, болтами, гайками, шпильками и прокладками																
		ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА																
		НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА		НОВОМИНСКИЙ			ЗАКАЗЧИК						РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ					
		СОСТАВИЛ		ВОЛОШИН														
		НОРМОКОНТРОЛЕР ОТДЕЛА		ЗИНГЕР														
				ГЛУЗМАН														

Богуслав, тип. з 3382-40т. VIII-1977 г.

Продолжение формы № 8 [2]

Коды

7	Предприятие		Всего Листов 4
8	Объект (производственная мощность) Береговые водоприемные колодцы диаметром 6,0 м производительностью 20 – 180 л/с		
10	Часть (раздел) проекта Технологическая		Лист № 2
12	Условное обозначение спецификации	НВ–СЗ	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
П.		Арматура из ковкого чугуна																
		Вентиль запорный муфтовый Ø 25 мм Ру–16 атм.	15кч18р			шт	37321110625	2	0,00095									

Главный инженер проекта НОВОМИНСКИЙ

Начальник отдела БОЛОШИН

Составил ЗИНГЕР

Нормоконтролер ОТДЕЛА ГЛУЗМАН

ог

Заказчик (подпись)

Руководитель комплектующей организации (подпись)

Продолжение формы № 8 [2]

Коды

7	Предприятие		
8	Объект (производственная мощность) Береговые водоприемные колодцы диаметром 6,0 м, производительностью 20 – 180 л/с	Всего Листов	4
10	Часть (раздел) проекта Технологическая		
12	Условное обозначение спецификации НВ–СЗ	Лист №	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Ш.	Задвижки и затворы чугунные																
1.		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ϕ 50 мм Ру–10 атм.	30ч6бр			шт.	372115 10059		0,0078									
2.		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ϕ 80 мм Ру–10 атм	30ч6 бр			шт.	372115 10068		0,0105									
3.		То же, ϕ 100 мм	30ч6бр			шт.	372115 10077	3	0,012									
4.		То же, ϕ 150 мм	30ч6бр			шт.	372115 10095	2	0,027									
5.		То же, ϕ 200 мм	30ч6бр			"	372125 10053		0,087									
6.		То же, ϕ 250 мм	30ч6бр			"	372125 10062	2	0,087									
7.		То же, ϕ 300 мм	30ч6бр			"	37212510071		0,080									
8.		То же, ϕ 400 мм	30ч6бр			"	372125 10092	2	0,180									
		Фланцевая арматура должна поставляться с отметными фланцами , болтами, гайками, шпильками и прокладками																

Главный инженер проекта НОВОМИНСКИЙ Заказчик (подпись)

Руководитель комплектующей организации (подпись)

Начальник отдела ВОЛОШИН

Составил ЗИНГЕР

НОРМОКОНТРОЛЕР ОТДЕЛА ГЛУЗМАН

Продолжение формы № 8 [2]
К о х ы

7	Предприятие		
8	Объект (производственная мощность) Береговые водоприемные колодцы диаметром 6,0 м, производительностью 20 – 180 л/с	Всего Листов	4
10	Часть (раздел) проекта Технологическая	НВ-СЗ	
12	Условное обозначение спецификации	Лист №	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Арматура разная																
		Эжектор с соплом, ϕ 12 мм	35-12/25	Киевское экспериментальное производствен.об"единение		шт.		3										

Главный инженер проекта НОВОМИНСКИЙ
Начальник отдела ВОЛОШИН
Составил ЗИНГЕР
НОРМОКОНТРОЛЕР ОТДЕЛА ГЛУЗМАН

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ [подпись]

Продолжение формы № 8(3)

Коды

7	Предприятие		
8	Объект (производственная мощность) Береговые водоприемные колодцы диаметром 6,0 м, производительностью 20-180 л/с	Всего Листов	1
10	Часть (раздел) проекта Технологическая		
12	Условное обозначение спецификации НВ-С4	Лист №	1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на нестандартизированное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ поз. по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования, каталог; № чертежа № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Колонка управления задвижной ϕ 150 мм	серия 3,901-10			шт.		2										
2.		То же, ϕ 200 мм H=	То же			"		3										
3.		То же, ϕ 250 мм H=	То же			"		2										
4.		То же, ϕ 300 мм H=	То же,			"		2										
5.		Тоже, ϕ 400 мм H=	То же,			"		2										

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА НОВОМИНСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ВОЛОШИН

СОСТАВИЛ ЗИНГЕР

НОРМОКОНТРОЛЕР ОТДЕЛА ГЛУЗМАН

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ог

Волгоград, тип., з. 3382--40т. VIII-1977 г.

Продолжение формы № 8(1)

Коды

7	Предприятие		
8	Объект (производственная мощность) Береговые водоприемные колодцы диаметром 6,0 м производительностью 20-180 л/с	Всего Листов	1
10	Часть (раздел) проекта Технологическая		
12	Условное обозначение спецификации НВ-С5	Лист №	1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на приборы для измерения и регулирования расхода

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п-п	№ поз. по технологической схеме, тип установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования каталог, № чертежа № опросного листа, материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид наличие на нач. планируемого года: в т ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Хлоратор Q = 1,28 кг хлора в час	ЛОНИИ-100К	Кременчугский ремонтно-экспериментальный завод				1										

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА НОВОМИНСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ ВОЛОШИН

ЗИНГЕР

НОРМОКОНТРОЛЕР ОТДЕЛА ГЛУЗМАН

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Богуслав, тип., з 3342-40т. VIII-1977 г

Форма № 8

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«___» _____ 19 г.

		КОДЫ
1	Генеральная проектная организация	
2	Проектная организация-разработчик ГПИ "Укрводоканалпроект"	
3	Комплектующая организация	
4	Отрасль народного хозяйства	
5	Министерство (ведомство)—заказчик	
6	Главное управление Министерства (объединения)	
7	Предприятие	
8	Объект (производственная мощность) Береговые водоприемные колодцы диаметром 6,0 м производительностью 20–180 л/с	
9	ГУМТС (УМТС)	
10	Часть (раздел) проекта Электрооборудование и автоматизация	
11	Срок ввода объекта в эксплуатацию	
12	Условное обозначение спецификации	ЭО-С1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВСЕГО Листов 7

Лист № 1

на электротехническое оборудование и материалы

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п-п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог № чертежа № опросн. листа; материал; оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид. наличие на нач. 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 в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		1. Комплектные устройства управления электроприводами и распределения электроэнергии																
1.1		Шкаф управления асинхронными электродвигателями с К.З. ротором мощностью до 10 кВт	ШУ5102-13В2	Электромеханический завод г.Ангарск	шт			1										

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА НОВОМИНСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ТЕРЕХОВ

СОСТАВИЛ: ПАВЛОВИЧ

НОРМОКОНТРОЛЕР ОТДЕЛА ГЛУЗБЕРГ

ЗАКАЗЧИК:

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Богуслав, тип., з. 2548—8000. V-1977 г.

7	Предприятие		Всего Листов 7
8	Объект (производственная мощность) Береговые водоприемные колодцы диаметром 6,0 м. Производительностью 20 ÷ 180 л/с		
10	Часть (раздел) проекта Электрооборудование и автоматизация		Лист № 2
12	Условное обозначение спецификации	ЭО-С1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		2. Распределительные пункты и щитки																
2.1		Щит осветительный групповой на 3 выключателя типа АЕ-2041, Iр=10А и 1 выключатель типа АЕ-2043, Iр = 10А, схема 01	ЩО41-5101-43У4	Бакинский завод "Бакэлектроавтомат"	шт			1										
2.2.		Ящик с трансформатором местного освещения 250 ВА, 220/12В	ЯТП-0,25/12	Заводы ГЭМ	шт			1										

Главный инженер проекта НОВОМИНСКИЙ
Начальник отдела ТЕРЕХОВ
Составил ПАВЛОВИЧ
Нормоконтролер отдела ГЛУЗБЕРГ

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

Коды

7	Предприятие		Всего Листов 7
8	Объект (производственная мощность) Береговые водоприемные колодцы диаметром 6,0 м. Производительностью 20 ÷ 180 л/с		
10	Часть (раздел) проекта Электрооборудование и автоматизация		Лист № 3
12	Условное обозначение спецификации	ЭО-С1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		3. Аппаратура низковольтная																
3.1.		Ящик силовой на ток 15А	ЯПП-15	Заводы ГЭМ	шт			1										
3.2.		Реле промежуточное защищенного исполнения переменного тока; 2з, 2р контакта, Iн=6А; кат. ~220В, ТУ16.523.020-70	РПУ-1--365		шт			1										

Главный инженер проекта НОВОМИНСКИЙ

Начальник отдела ТЕРЕХОВ

Составил ПАВЛОВИЧ

Нормоконтроль отдела ГЛУЗБЕРГ

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ [подпись]

7	Предприятие	Всего Листов	7
8	Объект (производственная мощность) Береговое водоприемные колодцы диаметром 6,0 м. Производительностью 20 ÷ 180 л/с		
10	Часть (раздел) проекта Электрооборудование и автоматизация	Лист №	4
12	Условное обозначение спецификации	ЭО-С1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		4. Оборудование светотехническое																
4.1.		Светильник подвесной	ППД-100		шт			4										
4.2.		Лампа накаливания 220В; 100Вт с цоколем Ц 27	Б220-100-1		шт			4										
4.3		Лампа накаливания 12В, 40Вт; цоколь Ц 27	МО-12-40		шт			1										

Главный инженер проекта НОВОМИНСКИЙ Заказчик _____ (подпись)

Начальник отдела ТЕРЕХОВ

Составил ПАВЛОВИЧ

Нормоконтролер отдела ГЛУЗБЕРГ

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

Продолжение ф № 8 [2]

Колы

7 Предприятие

8 Объект (производственная мощность) Береговые водоприемные колодцы диаметром 6,0 м. Производительностью 20 ÷ 180 л/с.

10 Часть (раздел) проекта Электрооборудование и автоматизация

12 Условное обозначение спецификации ЭО-С1

Всего Листов 7

Лист № 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		5. Кабельные изделия																
		Кабель силовой алюминиевый 0,66 кВ ГОСТ 16442-70 сечением:																
5.1.		3 х 2,5 кв.мм.	АВВГ		м			15										
5.2.		3х4 + 1 х 2,5 кв.мм.	АВВГ		м			10										
5.3.		3 х 6 + 1 х 4 кв.мм	АВВГ		м			50										
		Кабель контрольный алюминиевый ГОСТ 1508 - 71 сечением:																
5.4.		4 х2,5 кв.мм.	АКВВГ		м			5										
5.5.		7 х 2,5 кв.мм	АКВВГ		м			80										
5.6.		19 х 2,5 кв.мм.	АКВВБ		м			5										
		Провод алюминиевый:, 380 В ГОСТ 6323-71 сечением:																
5.7.		2,5 кв.мм.	АПВ		м			70										
5.8.		Провод медный; 220В ГОСТ 6323-71, сечением 1,0 кв.мм.	ПВ		м			5										

Главный инженер проекта НОВОМИНСКИЙ

Начальник отдела ТЕРЕХОВ

Составил ПАВЛОВИЧ

Нормоконтролер отдела ГЛУЗБЕРГ

Заказчик (подпись)

Руководитель комплектующей организации (подпись)

Продолжение формы № 8 [2]
Колы

7	Предприятие	Всего Листов	7
8	Объект (производственная мощность) Береговые водоприемные колодцы диаметром 6,0 м. Производительностью 20 ÷ 180 л/с		
10	Часть (раздел) проекта Электрооборудование и автоматизация	Лист №	6
12	Условное обозначение спецификации ЭО-С1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		6. Кабельные изделия для электроосвещения																
6.1.		Кабель силовой алюминиевый 0,66 кВ; ГОСТ 16442-70 сечением:																
		2 х 2,5 кв.мм	АВВГ		м			25										

Главный инженер проекта НОВОМИНСКИЙ
Начальник отдела ТЕРЕХОВ
Составил ПАВЛОВИЧ
Нормоконтролер отдела ГЛУЗБЕРГ

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

Продолжение формы № 8 [2]

Коды

7	Предприятие		Всего Листов 7
8	Объект (производственная мощность) Береговые водоприемные колодцы диаметром 6,0 м. Производительностью 20 ÷ 180 л/с		
10	Часть (раздел) проекта Электрооборудование и автоматизация		Лист № 7
12	Условное обозначение спецификации	ЭО-СI	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		7. Металлорукав																
7.1.		Металлорукав гибкий	РЗ-Ц-Х25		м													

Главный инженер проекта НОВОМИНСКИЙ Заказчик (подпись)

Руководитель комплектующей организации (подпись)

Начальник отдела ТЕРЕХОВ

Составил ПАВЛОВИЧ

Нормоконтролер отдела ГЛУЗБЕРГ

Продолжение формы № 8(1)

Коды

7	Предприятие			
8	Объект (производственная мощность) Береговые водоприемные колодцы диаметром 6,0 м. Производительностью 20 ÷ 180 л/с		Всего Листов	1
10	Часть (раздел) проекта Электрооборудование и автоматизация			
12	Условное обозначение спецификации	ЭО-С	Лист №	1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на оборудование и материалы КИП и А.

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п-п	№ поз. по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования каталог; № чертежа № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		1. Приборы и средства автоматизации																
1.1.		Датчик температуры камерный биметаллический; 0 ÷ 30°С; дифференциал 2°С; замыкание контактов при понижении температуры.	ДТКБ-47	Предприятие УК-161/8 г.Кустанай	шт.			1										

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА НОВОМИНСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ ТЕРЕХОВ

Нормоконтролер отдела ГЛУЗБЕРГ

ЗАКАЗЧИК:

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Вологод. тип., з 3312—20т. VIII-1977 г.

Форма № 8

К О Д Ы

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«___» _____ 19 г.

1	Генеральная проектная организация	
2	Проектная организация-разработчик ГПИ "Укрводоканалпроект"	
3	Комплектующая организация	
4	Отрасль народного хозяйства	
5	Министерство (ведомство)—заказчик	
6	Главное управление Министерства (объединения)	
7	Предприятие	
8	Объект (производственная мощность) Береговые водоприемные колодцы диаметром 6,0 м производительностью 20-180 л/с	
9	ГУМТС (УМТС)	
10	Часть (раздел) проекта Механическая	
11	Срок ввода объекта в эксплуатацию	
12	Условное обозначение спецификации	М-С1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВСЕГО Листов 1

Лист № 1

на оборудование нестандартизированное

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п-п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог № чертежа № опросн. листа; материал; оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид. наличие на нач. 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 в тыс.руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		Плоский затвор 500х500	альбом 1 Лист М1		шт.			4										
2.		Материалы для затвора см.черт. альбом 1 лист М1. Сетка 1250х1500	альбом 1 лист М2		"			4										
		Материалы для сетки см. черт.альбом 1 лист М3,4																
3.		Устройство для промыва сеток 1250х1500	альбом 1 лист М3		"			1										
		Материалы для устройства для промыва сеток 1250х1500 см.черт.альб.1 лист 1 М5																

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА НОВОМИНСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ТЕРЕХОВ

СОСТАВИЛ БЕЛОВА

НОРМОКОНТРОЛЬ РОЗЕНБЛАНТ

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Богуслав, тип., з. 2548—5000. V-1977 г.

ТП 504-1-6/80 Ал IV (20) (20)

Форма № 8

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

"____" _____ 19 г

		КОДЫ
1	Генеральная проектная организация	
2	Проектная организация-разработчик	
3	Комплектующая организация	
4	Отрасль народного хозяйства	
5	Министерство (ведомство)—заказчик	
6	Главное управление Министерства (объединения)	
7	Предприятие	
8	Объект [производственная мощность] Водоприемные береговые колодцы диаметром 6,0м производительностью от 20 до 180 л/с	
9	ГУМТС [УМТС]	
10	Часть (раздел) проекта	
11	Срок ввода объекта в эксплуатацию	
12	Условное обозначение спецификации	ОВ-С1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВСЕГО Листов 1

Лист № 1

на оборудование отопительно-вентиляционное

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п-п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог № чертежа № опросн. листа; материал; оборудов.	Завод-изготовитель [для импортного оборудования страна, фирма]	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид наличие на нач. 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 в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		НАГРЕВАТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ																
1.		Печь электронагревательная типа Р=1 квт ; И=220в при Тн = -20°С	ПЭТ-4	З-д "Миассэлектроаппарат"	шт.			10										
		при Тн = -30°С			шт.			13										
		при Тн = -40°С			шт.			14										
		ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СОСТАВИЛ: Н.КОНТРОЛЕР ОТДЕЛА		НОВОМИНСКИЙ И.Н. СЕРИК Б.Л. ГУБЕНКО И.Г. ХЕЙФЕЦ Г.О.			ЗАКАЗЧИК						РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ					

gost.e-ecolog.ru

Бегунта, тип. в 2548-6/80 V-1977 г.