

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-116**

**КОРПУС ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД
С 4 ВАКУУМ-ФИЛЬТРАМИ Бсх ОУ-10-2,6**

**АЛЬБОМ У1
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ**

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР**

Москва, А-024, Сивильев ул. 22

Сдано в печать vii 1980.

Листы № 97/3 Тираж 300 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-888

16449-06

КОРПУС ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД

С 4 ВАКУУМ-ФИЛЬТРАМИ Бсх ОУ-10-2,6

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Главный инженер института
Главный инженер проекта

 А. Кетаев
 В. Алаев

Технический проект
утвержден Госгражданстроем
Приказ № 164 от 22 июля 1974 г.

Рабочие чертежи введены в действие
ЦНИИЭП инженерного оборудования
с 15 декабря 1979 г.
Приказ № 82 от 28 сентября 1979 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

16449-06

№ п/п	Наименование части проекта	№ заказной спецификации	№ страницы
Технологическая часть			
I.	На подъемно-транспортное оборудование	НК-С1	3
2.	На насосное оборудование	НК-С2	4
3.	На нестандартизированное оборудование	НК-С3	5
4.	На технологическое оборудование	НК-С4	7
5.	На арматуру	НК-С5	9
6.	На материалы	НК-С6	11
Санитарно-техническая часть			
7.	На оборудование	ОВ-С1	14
8.	На изделия	ОВ-С2	16
Электротехническая часть			
9.	На силовое электрооборудование и материалы	ЭЛ-С1	18
10.	На электрооборудование и материалы электроосвещения	ЭЛ-С2	27
11.	На приборы и средства автоматизации	ЭЛ-С3	32
12.	На оборудование и материалы связи и сигнализации	ЭЛ-С4	39

Коды

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____
 " _____ 19 __ г

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Технологическая _____
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НС-02 от " _____ 19 __ г
 на Насосное оборудование
 (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I

Лист № I

№ п.п.	ПОЗИЦИИ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЕ МЕСТО УСТАНОВКИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ.	ТИП И МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ; КАТАЛОГ; ЧЕРТЕЖИ И ПРОСМОТРОЕГО ЛИСТА МАТЕРИАЛА ОБОРУДОВАНИЯ	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования/материалов.	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	Цена единицы, тыс. руб.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПСХОВОЙ КОМПЛЕКС	ОЖИДАЕМОЕ НАЧАЛО РАБОТЫ ПО ПЛАНИРУЕМОМУ ПЕРИОДУ	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19					Стоимость всего тыс. руб.	
					Наименование	Код							Всего	в том числе по кварталам	Стоимость				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1		Насос песковый Q = 7,2 м³/час H=12 м с электродвигателем и ответными фланцами	НП-1М АО2-31-4	Уфимский завод горного оборудования	шт			4											
2		Насос вихревой Q = 1,1 - 3,7 м³/час; H=40-14 м с электродвигателем	ВКС-1/16 АО12-22-4	Ливенский завод "Ливгидромаш"	"			2											
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составил Проверила	<i>Сироткин</i> <i>Ан</i> <i>Козырь</i>		В.Алаев Л.Гольдман Д.Пресман Р.Кобазева														

Заказная спецификация № НК-СЗ

Предприятие _____

Всего листов 2
Лист № 2

(наименование)

Объект (производственная мощность) _____

№ п.п.	№ позиции по технической схеме место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Типы марок оборудования, каталог, чертеж, номер по листу материала оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, код, материалод.	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Срок исполнения на участке - по плану, факт - по факту	Заблаговременная потребность на планирование года	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс. руб.	
					Наименование	Код							Всего	в том числе 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		Регулятор-смеситель осадка с реагентами	Альбом У чертеж 831.01 00. 000В0		шт			I											
4		Перемешиватель тихоходный с электродвигателем N = 3 кВт n = 1000 об/мин и редуктором	Альбом У чертеж 831.02. 00. 000В0 4А112МА 4160-63 -52-5		шт			4											
5		Эжектор	Альбом У чертеж 831.03 00.000В0		шт			3											
6		Измеритель расхода осадка	Альбом У чертеж 831.04. 00. 000В0		шт			I											
Главный инженер проекта Начальник отдела Составил Проверил					А.П. Шипков Г.Г. Сухарев Л.Г. Парыгина А.П. Кремнев														

Заказная спецификация №

НК-С4

Предприятие

Всего листов 2
Лист № 2

(наименование)

Объект (производственная мощность)

№ п.п.	№ позиции по технической схеме место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип марки оборудования, каталог, чертеж, номер по листу, 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 года по плану на 1-го года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19					Стоимость всего тыс. руб.
					Наименование	Код							в том числе по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3		Горизонтальный (гуммированный) аппарат с плоским дном для работы под налив, емкость 16 м ³	Индекс 201.18.28P	Курганский з-д химического машиностроения	шт													
4.		Вертикальный (гуммированный) аппарат с эллиптическим дном для работы под давлением емкостью 1 м ³ с манометром общего назначения, Предел измерений 0-6 кгс/см ²	Индекс 201.26.16P ОБМ1-160	Курганский з-д химического машиностроения Манометровый завод г.Томск	шт													
Главный инженер проекта Начальник отдела Составил Проверил				<i>Синяк</i> <i>Синяк</i> <i>Робинсон</i>		В.Алаев Л.Гольдман Д.Пресман Р.Кобазева												

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____
" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация - разработчик _____
 Комплектующая организация _____
 Отрасль народного хозяйства _____
 Министерство (ведомство) - заказчик _____
 Главное управление министерства (объединение) _____
 Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) _____
 ГУМТС (УМТС) _____
 Часть (раздел) проекта _____
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

К о д ы
формы № 0801017

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НК-С6 от " ____ " _____ 19 г.

на материалы

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 3
Лист № I

№ п/п	№ поз. по техно-лог. 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 ус-куовой ком-плек-те	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего тыс. руб.	
					наименование	код							все-го	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	
1.		Труба стальная футерованная полиэтиленом Ду 5	ЧНТУЗ-231-69		мм			8,5											
2.		Труба ПНП 160 х	ГОСТ 18599-78		"			90											
3.		"- 110 х	"-		"			12											
4.		"- 90 х	"-		"			8											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

Предприятие _____

Всего листов 8
Лист № 8

(наименование)

Объект (производственная мощность)

№ п. п.	№ позиции по технической схеме, место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип, марка оборудования, каталог, чертеж, номер листов, материал оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала.	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на комплекс.	Срок изготовления изделия на начало года - по плану, факт - по факту.	Заявленная потребность на планируемый год.	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс. руб.	
					Наименование	Код.							в том числе по кварталам						
													I	II	III	IV			
17.		Трояник ПИД Ду 50	ОСТ-6-05-367-74		шт			4											
18.		-"- Ду 25	-"-		"			2											

Главный инженер проекта
/Начальник отдела
Составил
Проверил

Синица
Сироткин
Л. Левина
Р. Кобякова

В. Алаев
Л. Гольдман
Л. Левина
Р. Кобякова

Заказная спецификация № _____

Предприятие _____

Всего листов _____
Лист № _____ 2

(Наименование) _____

Объект (производственная мощность) _____

№ п. п.	№ позиции по технической схеме логической схеме место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Типа марка оборудования, каталог, чертежи, неопрос по листу. Материал оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования - ния, материалов.	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Срок исполнения на участке на начало года по плану (по году)	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс. руб.	
					Наименование	Код							в том числе 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	
7	П1	Фильтр	ФЯУ	Учреждение УС-319/56	шт			6											
8	П1	Заслонка 600x1000 с эл. приводом МЭО 4/100	КВУ 600x1000	Вентспилский вентиляционный завод	шт			1											

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил

Сагадвич
Платонов
Грачева
Карелина

Сагадвич
Платонов
Грачева
Карелина

Заказная спецификация № ЭЛ-С1

Предприятие

Всего листов 9
Лист № 9

(наименование)

Объект (производственная мощность)

№ п.п.	Исполнить по технической схеме место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Типы марка оборудования, каталог, чертежи, вопросы по листу, материал оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала.	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Срок изготовления на предприятии по плану за 19__ год	Запланированная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего тыс. руб.	
					Наименование	Код							В том числе по кварталам						
													I	II	III	IV			
6.1		6. Защитные средства по технике безопасности Мегоомметр переносный магнито-электрический до 1000В	M4100/4		шт			2											
6.2		Указатель переносный низкого напряжения	ИН-90		шт			2											
6.3		Клещи электроизмерительные	Ц-90		шт			1											
6.4		Дорожки диэлектрические			м			40											
6.5		Перчатки диэлектрические			пара			2											
Гл. инженер проекта Нач. отдела Составил Проверила				<i>Таб. М.И.</i> <i>Рис. Биль</i>		И. Павлова В. Гольцман И. Станкевич Л. Боева													

Заказная спецификация № ЭЛ-С2

Предприятие

Всего листов 5
Лист № 5

(наименование)

Объект (производственная мощность)

№ п.п.	№ позиции по технической схеме место установк.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Типы марка оборудования, каталог, чертеж, номер ГОСТ, материал для оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала.	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наложение на квал. план на 1990 г. по плану 1989 г.	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс. руб.
					Наименование	Код							в том числе по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3	3.3	3x2,5 кв.мм.			км			0,04										
4	3.4	2x4 кв.мм			км			0,18										
5	3.5	Провод с алюминиевой жилой сечением 2x2,5 кв.мм	АПВС ГОСТ 6323-71		км			0,020										
6	3.6	3x2,5 кв.мм			км			0,005										
		Главный инженер проекта	<i>Л. Павлова</i>	Павлова														
		Начальник отдела	<i>И. Гольцман</i>	Гольцман														
		Составил	<i>С. Садым</i>	Садым														
		Проверил	<i>С. Смердова</i>	Смердова														

Заказная спецификация № ЭЛ-С4

Предприятие

Всего листов 2
Лист № 2

(наименование)

Объект (производственная мощность)

№ п. п.	№ позиции по технической схеме место установк.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Типы марка оборудования, каталог, чертеж, материал, листы материала для оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования - ния, материалов.	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое количество на начало года - по плану	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс. руб.
					Наименование	Код							В том числе по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2.2		Кабель радиотрансляционный	ПРПМ 2x1,2 МРТУ 16.505, 0,45-70		м			15										
2.3		Провод радиотрансляционный	ПТВЖ 2x1,2 ГОСТ 10.254- -75		м			10										
2.4		Провод радиотрансляционный	ПТВЖ 2x0,6 ГОСТ 10.254- -75		м			130										
		Главный инженер проекта	<i>Голласов</i>	Голласов														
		Начальник отдела	<i>Саркисянц</i>	Саркисянц														
		Составил	<i>Речихина</i>	Речихина														