

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-147

СООРУЖЕНИЯ

для повторного использования воды после промывки  
фильтров для станции очистки воды поверхностных  
источников с содержанием взвешенных веществ до  
2500 мг/л производительностью 12,5-32 тыс.м<sup>3</sup>/сут.

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
90Г-3-147

СООРУЖЕНИЯ

для повторного использования воды после промывки  
фильтров для станции очистки воды поверхностных  
источников с содержанием взвешенных веществ до  
2500 мг/л производительностью 12,5-32 тыс.м3/сут.

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- АЛЬБОМ I - Пояснительная записка
- АЛЬБОМ II - Архитектурно-строительные решения, технологическая,  
электротехническая и другие части
- АЛЬБОМ III - Строительные изделия
- АЛЬБОМ IV - Заказные спецификации
- АЛЬБОМ У.04 - С м е т ы

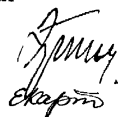
АЛЬБОМ IV

Разработан

ЦНИИЭП инженерного оборудования  
городов, жилых и общественных  
зданий

1/ Главный инженер института

Главный инженер проекта



А. КЕТАОВ

Е. КАРТОШКИНА

Технический проект

Утвержден Госгражданстроем  
Приказ № 120 от 6 мая 1980 г.  
Рабочие чертежи введены в  
действие ЦНИИЭП инженерного  
оборудования с 30 января 1981 г.  
Приказ № 116 от 12 декабря 1980г.

## ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№№ пп	Наименование части проекта	№ заказной спецификации	№ стр.
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ			
1	На насосное оборудование	ВГ-С1	4
2	На подъемно-транспортное оборудование	ВГ-С2	5
3	На трубопроводную арматуру	ВГ-С3	6
4	На нестандартизированное оборудование	ВГ-С4	8
5	На изделия и материалы	ВГ-С5	9
САНТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ			
6	На изделия	ОВ-С1	15
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ			
7	На электрооборудование и кабельную продукцию	ЭЛ-С1	17
8	На электрооборудование и материалы электроосвещения	ЭЛ-С2	20
9	На приборы и средства автоматизации	АК-С1	23
10	На трубопроводную арматуру	АК-С2	25

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) \_\_\_\_\_  
 ГУМПС (УМПС) \_\_\_\_\_  
 Часть (раздел) проекта \_\_\_\_\_  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Заказная спецификация № ВГ-С1 от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19\_\_ 80 г

Всего листов I

на насосное оборудование  
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

лист № I

№ п.п.	Позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования: каталог, чертежи, паспорт, листы. Место изготовления оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Среднее количество на начало года - планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего тыс. руб.	
					Наименование	Код							Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		Насос 4К-12у с эл. двигателем А2-61-2 п=2900 об/мин. N =17 кВт Q =90 м3/час H =34 м		Китайский насосный завод				2											
		Главный инженер проекта <i>Екарт</i>	Е.А.Картошкина				Заказчик						Руководитель комплектующей организации						

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) \_\_\_\_\_  
 ГУМПС (УМПС) \_\_\_\_\_  
 Часть (раздел) проекта \_\_\_\_\_  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Сооружения для повторного использования воды производи-  
 тельностью 12,5-32 тыс.м3/сутки

Технологическая

Заказная спецификация № ВГ-С2 от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 80г  
 на \_\_\_\_\_ подъемно-транспортное оборудование  
 (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I  
 лист № I

№ п.п.	Позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; чертежи; вопросы 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	Срок изготовления с начала работ до сдачи в эксплуатацию	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Сумма 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	
I		Таль ручная червячная с механизмами передвижная грузоподъемностью I т.с. Н подъема = 6 м  Главный инженер проекта	ГОСТ 1106-74	Краногвардейский крановый завод	шт			2		2									
			<i>Екарт</i> Е.А.Картошкина				Заказчик					Руководитель комплектующей организации							



Заказная спецификация №

ВГ-СЗ

Предприятие

Всего листов 2

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.	Типы марка оборудования, завода, каталог, чертеж, вопросительного листа, 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 окупаемое на - ст. (лице на нача - ра, по плану, в - го года)	Заявленная потреб - ность на планиру - емый 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	
4		Задвижка $\varnothing$ 100	30ч6бр	Душанбинский им.С.Орджоникидзе				5											
5		Вентиль запорный муфтовый $\varnothing$ 50	15ч8р	Уральский арматурный им.В.И.Ленина				7											
6		То же, $\varnothing$ 32	" -	" -				1											
7		То же, $\varnothing$ 25	" -	" -				3											
8		Клапан обратный поворотный $\varnothing$ 150	КА 44075.03	Чуфаровский арматурный				2											
Главный инженер проекта			Скарт	Е.А.Картошкина			Заказчик					Руководитель комплектующей организации							

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) \_\_\_\_\_  
 ГУМПС (УМПС) \_\_\_\_\_  
 Часть (раздел) проекта \_\_\_\_\_ Технологическая  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Заказная спецификация № ВГ-С4 от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 80 г.  
 на нестандартизированное оборудование  
 (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I

лист № I

№ п.п.	Множители по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; материал; чертежная документация; материал; место изготовления оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - фирма, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Среднее количество на складе в планируемом году	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
I		Гидроэлеватор	Альбом П 969.00. 000 ВО		шт			2		2								
2		Эжектор	" " 968.00. 000 ВО		шт			1		1								
		Главный инженер проекта	Е.А.Карп	Е.А.Картошкина			Заказчик					Руководитель комплектующей организации						













КАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВГ-С5

ПРЕДПРИЯТИЕ

ВСЕГО ЛИСТОВ 6  
ЛИСТ № 6

(НАИМЕНОВАНИЕ)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

МЕСТО УСТАНОВКИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ.	ТИП МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, КАТАЛОГ, ЧЕРТЕЖИ, СПРОСЫ ГО 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	СРОК ИЗДАНОЕ НА СЕ - ЛУЧШЕ НА ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС ПО ГОДА	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНШЕТНЫЙ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19					СТОИМОСТЬ ВСЕГО ТЫС. РУБ.
				НАИМЕНОВАНИЕ	КОД							ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО КВАРТАЛАМ				
													I	II	III	IV	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	Головка цапковая $\phi$ 25	ГОСТ 2217-76		шт			3										
	Резино-тканевый рукав $\phi$ 25	ГОСТ 18698-73		м			8										
	Фитинги, метизы и крепежные детали	-		кг			90										
	Главный инженер проекта		Е.А.Картошкина	Е.А.Картошкина		Заказчик					Руководитель комплектующей организации						



Заказная спецификация № \_\_\_\_\_

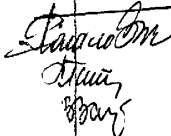
ОВ-СТ \_\_\_\_\_

Предприятие \_\_\_\_\_

Всего листов \_\_\_\_\_  
Лист № \_\_\_\_\_

(наименование)

Объект (производственная мощность)

2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14					15	
				Единица измерения									Принятая потребность на 19 г.						
				Наименование	Код								В том числе по кварталам				Стоимость всего тыс.руб.		
		I	II	III	IV														
	Кран Маевского Z:-20°; Z:-30°; Z:-40°			III				2		2									
	Термометр Z:-20°; Z:-30°; Z:-40°	ГОСТ 2823-73		III				2		2									
Главный инженер проекта Начальник отдела Составил		 Сагалович Платонов Зарубина																	





















