

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-8-1

УСТАНОВКА ДЛЯ ФТОРИРОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ВОДОПРОВОДОВ
НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32-50 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

16912-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-8-1

УСТАНОВКА ДЛЯ ФТОРИРОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ВОДОПРОВОДОВ
НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32-50 ТЫС.М3/СУТКИ

СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ I - Пояснительная записка
АЛЬБОМ II - Технологическая, архитектурно-строительная, санитарно-техническая и электротехническая части
АЛЬБОМ III - Нестандартизированное оборудование и задание заводу-изготовителю
АЛЬБОМ IV - Заказные спецификации
АЛЬБОМ V - С м е т ы

АЛЬБОМ IV

Разработан ЦНИИЭП инженерного
оборудования городов, жилых и
общественных зданий

Технический проект утвержден
Госгражданстроем. Приказ № 106
от 31 мая 1977 г.
Рабочие чертежи введены в действие
ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 59 от 18 июня 1980 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта



А.КЕГАОБ

М.БАСЕВИЧ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ пп	Наименование части проекта	№ заказной спецификации	№ стр
1	2	3	4
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ			
1	На подъемно-транспортное оборудование	ТХ-С1	4
2	На насосное оборудование	ТХ-С2	5
3	На компрессорное оборудование	ТХ-С3	6
4	На нестандартизированное оборудование	ТХ-С4	7
5	На трубопроводную арматуру	ТХ-С5	8
6	На материалы	ТХ-С6	9
САНТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ			
1	На арматуру и контрольно-измерительные приборы	ВК-С1	11
2	На оборудование насосное	ВК-С2	13
3	На отопительно-вентиляционное оборудование	ОВ-С1	14
4	На арматуру	ОВ-С2	16
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ			
1	На электрооборудование и кабельную продукцию	ЭЛ-С1	18
2	На электрооборудование и материалы электроосвещения	ЭЛ-С2	22
3	На приборы и средства автоматизации	АК-С1	25
4	На щиты	АК-С2	30
5	На трубопроводную арматуру	АК-С3	31

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 № ТХ-СИ от " _____ " 19__ 80 г
НА ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I

Лист № I

№ п.п.	ПОЛОЖИЛИ 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; № ЧЕРТЕЖА; № ПРОЦЕССНОГО ЛИСТА; МАТЕРИАЛЫ ОБОРУДОВАНИЯ	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (для импортного оборудования - страна, фирма)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ.	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПОСКОВОЙ КОМПЛЕКС	ОЖИДАЕМОЕ НАЧАЛО РАБОТЫ ПО ПЛАНУ РАБОТЫ ПО ГОДА	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19__					СТОИМОСТЬ ВСЕГО ТЫС. РУБ.	
					НАИМЕНОВАНИЕ	КОД							В ТОМ ЧИСЛЕ ПО КВАРТАЛАМ						
													I	II	III	IV			
1.		Кран подвесной ручной I-5, I - 4,5-6	ГОСТ 7413-69		шт			I											
2.		Кран подвесной ручной I - 3,6 - 3-6 Главный инженер проекта Начальник отдела Составил	"		"			I											

М. Басевич
Г. Сухаренко
Е. Окунецкая

М. Басевич
Г. Сухаренко
Е. Окунецкая

Коды

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____
" _____ 19 ____ г

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРЯД 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 № ТХ-С4 от " _____ " _____ 1980 г
 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ 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 комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип и марка оборудования; каталог; чертеж; номер проекта; материал; 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 на начало строительства по плану 1980 г.	Завлеваемая потребность на плановый период	Принятая потребность на 1980 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	
1.		Коллектор воздухораспределительный.	936.00.000		шт			2											
2.		Захват для фанерного барабана V = 50л	989.00.000		-			1											
3.		Поплавок	985.00.000		-			2											
4.		Шкаф для тары с кремнефтористым натрием	988.00.000		-			1											
5.		Эжектор	987.00.000		-			2											
6.		Захват для фанерного барабана V = 100л Главный инженер проекта Начальник отдела Составил	940.00.000		-			1											

М. Басевич
Г. Сухаренко
Е. Окунецкая

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-С6

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п.п.	№	ПОЗИЦИИ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЕ МЕСТО УСТАНОВКИ.	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ.	ТИП МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, КАТАЛОГ. НЕЧЕРТЕЖА, № ПРОСВЕДОЛЕНИЯ, МАТЕРИАЛ ОБОРУДОВАНИЯ.	ЗАВОД-ИЗГОТВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ.	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ.	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПУНКТОВОМ КОМПЛЕКСЕ	ОЖИДАЕМОЕ НАЧАЛО РАБОТЫ ПО ПЛАНУ (ГОДА)	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНУ РАБОТЫ ГОДА	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19					СТОИМОСТЬ ВСЕГО ТЫС. РУБ.
						НАИМЕНОВАНИЕ	КОД							В ТОМ ЧИСЛЕ ПО КВАРТАЛАМ					
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
5		3	Переход ПНП 50x40Т	ОСТ 6-05- 367-74		шт			6										
6			Угольник ПНП 50Т	" "		шт			14										
7			Рукав Б (П)-6-50-У	ГОСТ 18698- -75		м			25										
8			Прокладка Пластина I лист ТМКЩ-С-3	ГОСТ 7338-77		кг			5,0										
			Главный инженер проекта Начальник отдела Составил	<i>М.Басевич</i> <i>С.Сухаренко</i> <i>Е.Окунецкая</i>	М.Басевич С.Сухаренко Е.Окунецкая														

Заказная спецификация №

ВК-С1

Предприятие

Всего листов 2

(наименование)

Объект (производственная мощность)

№ п. п.	№ позиции по технической схеме и место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип, марка 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	Стоимость на комплект	Стоимость на очередь на очередь по 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	20	
4		Кран водоразборный ϕ 15 типа КВ-15Д	Гост 20275-74	НПО "Знамя" г. Ленинград	шт			I												
5		Вентиль запорный муфтовый "15Б 16к ϕ 25	Гост 9086-74	"-	шт			I												
6		Смеситель для душевой установки СМ-Д-СТ	Гост 19874-74	Кировский з-д "Сантех-оборудование"	комп			I												
I		Контрольно-измерительные приборы																		
		Счетчик холодной воды ВТ-50	ВТ-50	Московский з-д "Водо-прибор"	шт			I												
2		Манометр общего назначения $d_k = 100$		Московский завод "Манометр"	шт			I												

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Агафонов
Платонов
Житенёва

Коды

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____
" _____ 19__ г

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АК-СЗ от " _____ " _____ 1980 гВсего листов I

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

Лист № I

№ п.п.	№ позиции по технологической схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип и марка оборудования; каталог, чертежи, запросы, количество листов материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования и материалов.	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Включаемое на включение на начало года по плану на 19__ г	Заявленная потребность на плановый емый год	Принятая потребность на 19__					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	
1.		Вентиль запорный муфтовый Ду-3 мм	ЗВ-2М		шт			6	1	6									
2.		Вентиль запорный Ду=15 мм	15НЖ 60к		шт			3	1	3									
3.		Кран трехходовой муфтовый Ду-15 мм	14М1		шт			2	1	2									
		Главный инженер проекта	<i>Мещ</i>	Шерстякова			Заказчик						Руководитель комплектующей организации						

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 1688 Инв. № 169/2-04 тираж 150
Сдано в печать 6.04 1981г. цена 1-22