

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-1-84.84

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400-2000 м<sup>3</sup>/ч НАПОРОМ 30-40 м  
С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ  
ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м (монолитный вариант)

А Л Б О М I X  
СБОРНИК СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

19581-09  
ЦЕНА 1-03

				Привязан	
ИНВ. №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-81.84

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400-2000 м<sup>3</sup>/ч, НАДБОРОМ 30-40 м  
С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м (МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ I	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
АЛЬБОМ II	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ. ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
АЛЬБОМ III	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ. ОБЩИЕ ЧЕРТЕЖИ, УЗЛЫ И ДЕТАЛИ
АЛЬБОМ IV	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ (ОТКРЫТЫЙ СПОСОБ В СУХИХ И МОНРЫХ ГРУНТАХ)
АЛЬБОМ V	НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ. ИЗДЕЛИЯ
АЛЬБОМ VI	ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ. ИЗДЕЛИЯ
АЛЬБОМ VII	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ
АЛЬБОМ VIII	СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ IX	СБОРНИК СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ X	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ XI	СМЕТЫ. ОБЩАЯ ЧАСТЬ
АЛЬБОМ XII	СМЕТЫ. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ (ОТКРЫТЫЙ СПОСОБ В СУХИХ И МОНРЫХ ГРУНТАХ)

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
407-3-41/75  
АЛЬБОМ III

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 6-10 КВ  
НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400 КВА. ТИП К-71-400 м<sup>3</sup>

РАСПРОСТРАНИТЕЛЬ  
СВЕРДЛОВСКИЙ ФИЛИАЛ ЦИТИ

ТИПОВЫЕ КОНСТ-  
РУКЦИИ И ДЕТАЛИ  
Т-2С32

БАК РАЗРЫВА СТРУИ ЕМКОСТЬЮ 180 л

РАСПРОСТРАНИТЕЛЬ ЦИТИ

СЕРИЯ Ж.901-10,  
ВЫП.2

КОЛОНКА УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКОЙ Ø400

РАСПРОСТРАНИТЕЛЬ  
ТЕЛИССКИЙ ФИЛИАЛ ЦИТИ

А Л Б О М IX

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
"ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ"

УТВЕРЖДЕН В/О "СОЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ"  
ПРОТОКОЛ № 75 от 05.12.1983 г.  
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О "СОЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ".  
ПРИКАЗ № 82 ОТ 18.04.1984 г.  
СРОК ДЕЙСТВИЯ - 1988 г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

*Г.А. Бондуренко*

Г.А. БОНДУРЕНКО

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*В.С. Дячук*

В.С. ДЯЧУК

				Привязан	
Инв. №					



**П Е Р Е Ч Е Н Ь**  
**спецификаций оборудования, входящих в сборник**

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
3	Технологические решения	902-I-84.84-НК.00	
8	Отопление и вентиляция	902-I-84.84-ОВ.00	
13	Электрооборудование и автоматизация	902-I-84.84-АЭМ.001	
18	Электроосвещение	902-I-84.84-АЭМ.002	
22	Технологический контроль	902-I-84.84-ЭК.00	

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация

Привязан			
ИТВ. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<b>Оборудование, поставляемое заказчиком</b>									
-ИК-									
ИК.1	Решетка-дробилка Q = 1044+1656 м <sup>3</sup> /ч, электродвигатель 4АП12МВ8УЗ, N = 3,0 кВт, n = 750 об/мин	КРД-40М	шт	796		48592I		3	640,0
ИК.2	Решетка-дробилка, Q = 2000 м <sup>3</sup> /ч, электродвигатель ВАО-22-4, N = 1,5 кВт, n = 1400 об/мин	РД-600 ТУ204-РСФСР							
		633-79	"	796		48592I		3	1800,0
ИК.3	Таль ручная передвижная червячная г/п I т, H = 12 м	ГОСТ 1106-74	"	796		3I7322		1	39,0
ИК.4	Таль электрическая г/п I т, H = 12 м	ТЭ100-52I20-0I							
		ГОСТ 22584-77	"	796		3I7400		1	220,0
ИК.5	Таль ручная передвижная шестеренная г/п 2 т, H = 12 м	ТУ24.09.5I9-80	шт	796		3I732I		1	45,0

Принят		
Имя. №		
ТП 902-I-84.84-НК.СО		
ГМП	Лялюк	Сборник спецификаций оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки НК Госстрой СССР СВКП ХВКП
Начотд	Челюев	
Нконтр	Голуб	
Рукгр	Панченко	
Вединж	Нарыжная	
Инж.	Малкевич	

Имя. № подл. 12



Обозначение	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ИКИ.6	Таль электрическая канатная г/п 2 т, Н=12 м	ТЭ200-52120-00							
		ГОСТ 22584-77	"	796		317400		1	357,0
ИКИ.7	Таль ручная червячная г/п I т, Н=6 м	ГОСТ 1107-62	"	796		317322		1	22,0
ИКИ.8	Затвор щитовой ЗЩ-Р-900х900	МК 833	шт	796		372128		1	136,0
ИКИ.9	Затвор щитовой ЗЩ-Р-900х1200	МК 834	"	796		372128		2	240,0
ИКИ.10	Ремонтная решетка В х Н = 900 х 800	по черт.НKH	"	796				1	36,8
ИКИ.12	Задвижка параллельная с невыдвижным шпинделем, с электроприводом, фланцевая Ø 800 Р <sub>у</sub> = 10 кгс/см <sup>2</sup>	ГОСТ 5762-74* 30ч9I56p	"	796		372136		1	2996,0
ИКИ.13	Колонка управления задвижкой Ø800 с электроприводом	т.сер.3.90I- I3 выпуск 4	"	796				1	<input type="text"/>
-ИКИН-									
ИКИН.1	Насос фекальный Q = <input type="text"/> м <sup>3</sup> /ч. напором <input type="text"/> м Дк = <input type="text"/> мм с электродвигателем <input type="text"/> ; N = <input type="text"/> кВт D = 960 об/мин	СД 800/32	"	796		363182		3	<input type="text"/>

Лист № подл. Изменения в листе Дата, инв. №

Приказан			
Дата №			

ТП 902-I-84.84-НК.СО

Лист 2

19581-09 5

Формат А3

ГОСТ 21.110-82



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IKH.2	Кран мостовой ручной однобалочный подвесной общего назначения г/п 3,2 т; L=5,1 м; L <sub>к</sub> =4,5 м H=6,0 (H <sub>к</sub> =4,0 и 5,5). H=12 м (H <sub>к</sub> =7,0 м)	ГОСТ 7413-808	"	796		315911		1	495,0
IKH.3	Таль электрическая канатная г/п 3,2 т, H=12,0 м	TЭ320-52I20-00							
		ГОСТ 22584-77 <sup>X</sup>	шт	796		317400		1	560,0
IKH.4	Задвижка чугунная клиновья с невыдвижным шпинделем фланцевая Ø50, P <sub>y</sub> =10 кгс/см <sup>2</sup>	30ч476р ТУ26 07-1150-77	"	796		372112		2	18,8
IKH.5	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая с ручным управлением Ø250, P <sub>y</sub> =10 кгс/см <sup>2</sup>	30ч66р ГОСТ 8437-75	"	796		372125		3	168,5
IKH.6	То же, Ø400; P <sub>y</sub> =10 кгс/см <sup>2</sup>	30ч66р ГОСТ 8437-75	"	796		372125		3	434,7
IKH.7	Задвижка параллельная с невыдвижным шпинделем с электроприводом фланцевая Ø500, P <sub>y</sub> =10 кгс/см <sup>2</sup>	30ч9156р ГОСТ 5762-74	"	796		372125		4	909,7
IKH.8	Клапан обратный поворотный Ø400; P <sub>y</sub> =10 кгс/см <sup>2</sup>	19ч216р ГОСТ 19827-74 <sup>X</sup>		796		372245		3	123,0

Имя, № подл. Подпись \*

Принят			
Имя, №			

ТП 902-I-84.84-НК.СО







Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	-ИКИЗН-								
ИКИЗН1	Насос центробежный Q=10 м <sup>3</sup> /ч; H=10м со специальным электродвигателем N=1,1 кВт; n=2880 об/мин	"ГНОМ"10-10	шт	796		363100		2	22,0
ИКИЗН2	Вентиль запорный фланцевый Ø50; Pу=16 кгс/см2	15кч19п2 ГОСТ 5761-74	"	796		373213		1	8,0
ИКИЗН3	Клапан обратный поворотный, фланцевый PУ=16 кгс/см2	19ч216р ГОСТ 19827-74	шт	796		372241		1	2,4
	Механическая мастерская								
1	Станок заточной двухсторонний N=1,5 кВт; n=1625 об/мин	3С-2-300 ТУ34-13-713-76	"	796		381360		1	150,0
2	Настольный сверлильный вертикальный станок Ø12, N=0,55 кВт	2М-112	"	796		381201		1	120,0
3	Зерстак слесарный	МЦ130-СБПС	"	796		525186		1	230,0

Этот альбом является частью альбома № 1

Привязан			
Имя №			

ТП 902-1-84.84-НК.СО



Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
<u>Отопление</u>									
I	Кран двойной регулировки для воды температурой до 150°C P <sub>y</sub> =1(10) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) Ду20	КДР	шт	796		37322I20063		II	0,3
2	Кран для выпуска воздуха Ду20	СТД 70736	"	796				I3	
<u>Теплоснабжение установки П1</u>									
I	Вентиль запорный муфтовый для воды температурой до 225°C P <sub>y</sub> =1,6(16) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) Ду20	I5кчI8п	"	796		3732I1I0287		2	0,9
2	То же, Ду15	I5кчI8п	"	796		3732I1I0278		I	0,7
<u>Теплоснабжение водоподогревателя</u>									
	Водоподогреватель водоводяной по ТУ 400-28-255-77Е $l=2$ м F=0,37 м <sup>2</sup>	0I-34-588-68	секц			4933I00000		I	32,2
	Вентиль запорный муфтовый для воды температурой до 225°C P <sub>y</sub> =1,6(16) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) Ду15	I5кчI8п	"	796		3732I1I0278		I	0,7

			Приказ		
			ТП 902-I-84.84-0B.00		
Инв. №					
Н.контр			Соколовская		
Руксеп			Гаврилюк		
Гл.спец			Соколовская		
Рукгр			Подольская		
Ст. инж			Остроумова		
Сборник спецификаций обо- рудования по рабочим чер- тежам основного комплекта марки 0B				Стадия	Лист
				P	I
				5	
Госстрой СССР				СВКП	
				ХВКП	



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	-	8	9	10
3	То же, Ду20	15кч18п	секц	796		37321110287		4	0,9
4	Вентиль запорный муфтовый для воды температурой до 50°C P <sub>y</sub> =1(10) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) Ду20	15ч8р	шт	796		37221210056		1	1,1
5	Клапан обратный подъемный муфтовый для воды температурой до 50°C P <sub>y</sub> =1,6(16) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) Ду20	16кч11р	"	796		37323110099		1	0,8
6	Регулятор температуры дистанционный Ду20, предел настройки 40+80°C, с прямым клапаном и длиной дистанционного капилляра 1,6 м	РТ-20	"	796				1	
Узел управления									
1	Вентиль запорный муфтовый для коррозионных сред температурой до 300°C P <sub>y</sub> =2,5(25) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) Ду15	15нч6бк	"	796		37521110676		4	0,94
2	То же, для воды температурой до 50°C P <sub>y</sub> =1(10) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) Ду20	15ч8р	"	796		37221210056		1	1,1
3	То же, температурой до 225°C P <sub>y</sub> =1,6(16) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) Ду20 t <sub>н</sub> = -20°C	15кч18п	"	796		37321110287		9	0,9
4	"- t <sub>н</sub> = -30°C	15кч18п	"	796		37321110287		7	0,9

Приказ			
№	№	№	№

ТП 902-1-84.84-0В.С0

Шкала № 10001  
 Подпись и дата



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	-"- $\epsilon_H = -40^\circ\text{C}$	"	шт	796		37321110287		5	0,9
6	Вентиль запорный муфтовый для воды температурой до $225^\circ\text{C}$ $P_y = 1,6(16)$ МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) Ду25 $\epsilon_H = -30^\circ\text{C}$	15кч18п	шт	796		3732111029		2	1,4
7	-"- $\epsilon_H = -40^\circ\text{C}$	15кч18п	"	796		3732111029		4	1,4
8	Вентиль запорный фланцевый для воды температурой до $200^\circ\text{C}$ $P_y = 1,6(16)$ МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) Ду32	15кч19п1	"	796		37321110385		2	3,8
9	Клапан обратный подъемный муфтовый для воды температурой до $50^\circ\text{C}$ $P_y = 1,6(16)$ МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) Ду20	16кч11р	"	796		37323110099		1	0,8
10	Счетчик горячей воды Ду32	УВКГ-32	"	796		4213210000		1	3,5
11	Манометр ГОСТ 8625-77 с 3-х ходовым краном Ду15 14.11	ОБМ-100-10	"	796		4212000000		2	
12	Термометр ГОСТ 2823-73 с защитной оправой	П5.2.160.66	"	796		4210600000		1	
13	То же	П4.1.160.66	"	796		4210600000		1	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Приказ			
Имя, №			

ТП 902-1-84.84-08.00

Лист  
3

19581-09 11



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Вентиляция</b>									
I	Агрегат вентиляторный на виброосновании, комплект:	A5I05-2A	компл	67I		4864II00402		2	I24
	а) вентилятор центробежный № 5, исполнение I, положение Пр. 135°	Ц4-70							
	б) электродвигатель 3,0 кВт I425 об/мин	4AI00SA4							
2	То же, комплект:	A5I00-26	"	67I		4864II00402		2	IIЕ
	а) вентилятор центробежный № 5 исполнение I, положение Пр 0°, Л 0°	Ц4-70							
	б) электродвигатель 1,5 кВт I400 об/мин	4A80B4							
3	То же, комплект:	A4I00-2	компл	67I		4864II00304		4	89
	а) вентилятор центробежный № 4, исполнение I, положение Пр45°, Л45°	Ц4-70							
	б) электродвигатель 0,75 кВт I370 об/мин	4A71B4							
4	То же, комплект:	A2,5I05-I	"	67I		4864II00108		I	26
	а) вентилятор центробежный № 2,5 исполнение I, положение Л0°	Ц4-70							
	б) электродвигатель 0,12 кВт I370 об/мин	4AA56A4							
5	Осевой вентилятор № 5 с электродвигателем 0,27 кВт I365 об/мин	06-300 4AA63B4	шт	796		48645306307		I	23,3

№ по АЛ  
 Подпись и дата  
 (Завод, дата, год)

Привязан			
№			



№ инв.	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Калорифер биметаллический	КСКЗ-6-02	шт	796		4863010000		1	39,9
7	Термометр ГОСТ 2823-73 с защитной оправой	П2.1.160.66	"	796		421060000		2	

Привязан			
Имя. №			

ТП 902-1-84.84-0В.00

Лист 5



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I.1. Комплектные трансформаторные подстанции									
	I.1.1. Комплектная трансформаторная подстанция, ТУ16.530.284-82 Предприятие А-3082 г.Ереван	КТП-400- □/0,4- -IIЗУЗ, Δ/Υ по опросному листу АЭМ л.26	компл.	000		341192		I	
	I.1.2. То же	КТП-400- □/0,4- -IIЗУЗ, Δ/Υ по опросному листу АЭМ л.26	компл.	000		341192		I	
I.2. Комплектные конденсаторные установки									
	I.2.1 Установка конденсаторная, ТУ16.530.227-81	УК-0,38-75УЗ	шт.	796		341460		3	

Инв. №			Привязан		
ТП 902-1-84.84			- АЭМ.СО1		
Начотд. Фролов	Глспец. Обозная	Нконтр. Бондарь	Рук. гр. Барцан	Бединж. Дорофеев	Инженер Цветочкин
Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки АЭМ			Страница	Лист	Листов
			Р	1	5
			Госстрой СССР СВКП ХБ/П		



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Аппараты напряжением до 1000 В								
	I.3.1. Переключатель, кл.3, ТУ16.526.308-77	ПКП25-50-57-							
		- УЗ	шт.	796		342800		3	
	I.3.2. Переключатель, кл.3, ТУ16.526.308-77	ПКП25-50-17-							
		УЗ	шт.	796		342800		2	
	I.3.3. Переключатель, кл.3, ТУ 16.526.308-77	ПКП25-50-12-							
		УЗ	шт.	796		342800		2	
	I.3.4* Переключатель универсальный, рукоятка револьверного типа, ТУ 16.524.071-75	УП5311-И25	шт.	796		342821		2	
	I.3.5. Пост 3/4," ТУ 16.526.216-78 #1-Ц; 4; 1з+1р, "Пуск", # 2-Ц;К; 1з+1р, "Стоп"	ПКЕ212-2УЗ	шт.	796		342844		3	
	I.3.6. Пост управления с сальниками Д22, ТУ 16.526.333-60	ПКУ-15-19 121-40УЗ							
		эскиз черт. АЭМ.3М л.1	шт.	796		342845		1	

Приказ			
Имя №			

ТП 902-1-84.84 - АЭМ.001

Лист 2

19581-09 15

Имя, П. №, дата, подпись и дата



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3.7. Пост управления с сальниками Д22, ТУ 16.526.033-80	ПУ-15-19- 23I-40V3 эскиз черт. АЭМ.3М л.1	шт.	796		342845		4	
	I.3.8* Реле промежуточное, ТУ 16.523.554-78	РЦЛ-12204	шт.	796		415177		2	
	I.4. Комплектные устройства управления для приводов напряжением до 1000 В								
	I.4.1. Комплектное устройство управления канализационной насосной станции состоящее из:								
	Щита управления ЩУ	Щ5901-4 74	шт.	796		343230		1	
	Шкафа ПУС	Л.5909-3674	шт.	796		343230		1	
	I.4.2. Ящик управления решеткой-дробилкой РД-600	по чертежам АЭМ.33ИЛ1...4	шт.	796		343230		2	

Привязан			
Икс №			

ТП 902-I-84.84

- АЭМ.СО1

Лист

3



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.5. Кабели и провода силового электрооборудования								
	I.5.1. Кабель силовой до 1000 В с алюминиевыми жилами, ГОСТ 16442-80								
	3x4+1x2,5	АПВГ	км	008		35 2222		0,105	
	I.5.2. 3x10+1x6	АПВГ	км	008		35 2222		0,040	
	I.5.3. 3x4	АПВГ	км	008		35 2222		0,005	
	I.5.4. 3x50	АПВГ	км	008		35 2222		0,040	
	I.5.5. <input type="text"/>	АПВГ	км	008		35 2222		0,175	
	I.5.6. Кабель силовой 0,66 кВ с алюминиевыми жилами, ГОСТ 13497-77Е								
	3x16+1x10	АКРПТ	км	008		35 4020		0,015	
	I.5.7. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, ГОСТ 1508-78Е								
	4x2,5	АКПВГ	км	008		35 6344		0,280	
	I.5.8. 7 x 2,5	АКПВГ	км	008		35 6344		0,165	
	I.5.9. 10x2,5	АКПВГ	км	008		35 6344		0,035	
	I.5.10. 14 x 2,5	АКПВГ	км	008		35 6344		0,260	
	I.5.11. 4 x 4	АКПВГ	км	008		35 6344		0,020	
	I.5.12. Кабель контрольный с медными жилами, ГОСТ 1508-78Е								
	4 x 1	КПВГ	км	008		35 6314		0,030	
	I.5.13. 7 x 1	КПВГ	км	008		35 6314		0,015	
	I.5.14. 10 x 1	КПВГ	км	008		35 6314		0,005	

Приказ			
Изм. №			

ТП 902-1-84.84

- АЭМ.СО1

Лист  
4











Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.5. Светильник люминесцентный, для крепления на потолок, с экранирующей решеткой: 2 x 40 Вт	ЛСП02-2x40/ /Д20-07У4	шт.	796		34 6112		8	
	I.I.6. 2 x 80 Вт	ЛСП02-2x80/ /Д20-07У4	шт.	796		34 6112		3	
	I.I.7. Лампа люминесцентная ртутная, низкого давления, белой цветности: 40 Вт	ЛБ-40-1	шт.	796		34 6712		20	
	I.I.8. 80 Вт	ЛБ-80-1	шт.	796		34 6712		6	
	I.I.9. Стартер для люминесцентной лампы: 220 Вт	80С-220	шт.	796		34 6922		26	

Име № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Принят			
Име №			















Поз- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-2а	Вода, - 0,1±0,3 кгс/см <sup>2</sup> , всасывающий патрубок.								
2-2а,	Мановакуумметр показывающий пружинный, предел измерения								
3-2а	- 1±0±0,6 кгс/см <sup>2</sup>	ОБМВ1-100*	шт.	795		42 I200		3	
	Томский манометровый завод								
1-3а,	Вода, <input type="text"/> кг/ см <sup>2</sup> , трубопровод воды на гидросуплотнение.								
2-3а,	Манометр показывающий, пружинный, предел измерения								
3-3а	0±4,0 кгс/см <sup>2</sup>	ОБМ1-100	шт.	796		42 I200		3	
1А,б...	Стоки, приемный резервуар.								
1А,б	Устройство контроля сопротивлений	УКС-1,2УЗ**	шт.	796		42 I400		4	
1Б,б	Стоки, дренажный приямок.								
	Устройство контроля сопротивлений	УКС-1,2УЗ**	шт.	796		42 I400		1	
1Б,б	Стоки, дренажный приямок.								
	Устройство контроля сопротивлений	УКС-1,1УЗ**	шт.	796		42 I400		1	
17а	Вода, бак разрыва струи.								
	Датчик уровня поплавковый электрический.	ДПЗ-1	шт.	796		42 I874		1	
	Рязанский завод "Теплоприбор"								
Примечание: * Поставляется комплектно со шкафом ЛУС;									
** Поставляется комплектно с насосом									

Привязан			
Имя №			

ТП 902-1-84.84

-ЭК.СО

Лист

2











Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТЛ  
54 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 4

---

Введено в печать: 12 " \_\_\_\_\_ 1984 г.  
Заказ Т-1929 Тираж 443