

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ**

**901-3-80**

**ВОДООЧИСТНАЯ УСТАНОВКА ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

**РЕАГЕНТНОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ ТИПА "СТРУЯ"**

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 800 м<sup>3</sup>/сутки**

**СОСТАВ ПРОЕКТА**

- АЛЬБОМ I**    **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**
- АЛЬБОМ II**   **ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ, АРХИТЕКТУРНО-  
СТРОИТЕЛЬНАЯ, ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ  
И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТИ**
- АЛЬБОМ III**   **НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**
- АЛЬБОМ IV**   **С М Е Т Ы**
- АЛЬБОМ V**    **ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ**

**АЛЬБОМ V**

**РАЗРАБОТАН  
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ**

**УТВЕРЖДЕН  
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
МНХ РСФСР**

**1974 г. ПРИКАЗ № 23ТД**

ЗАКАЗ № 1852 ТИРАЖ 750 ЭКЗ.

ЦЕНА 0 РУБ. 33 КОП.

---

КАЗАХСТАНСКИЙ ФОНД НАЦИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОГРАФИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
480070 г.АЛМА-АТА, ДЖАНДОСОВА, 2

Гидрокоммунводоканал Сельскохозяйственный г. Москва		Водоочистная установка завод- ского изготовления реакгентной очистки воды типа "Струя" про- изводительностью 800 м <sup>3</sup> /сутки	№ 1
			Изм.
			Статья
			Листов 1
Наименование проектной организации	Наименование предприятия	Наименование объекта (сооружения)	Дата 1973 г.

### ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Форма № 8  
по СН 202-69

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по таблице	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страны, фирма)	Ед. изм.	Ко-эф-циент	Ма-те-ри-ал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									Единицы	Общая	Единицы (руб.)	Общая (тыс. руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Насос: Q=45 м <sup>3</sup> /час H=31 м, n=2900 об/мин. с эл. двигателем N=7 кВт на одной плите	ЗК-9		Нижнеуфевский рем. З-д	шт	2		131,0	262		
2		Насос-дозатор	НД- 25 40		Рига-хим-маш	шт	3		127,2	381,6		

Гл. инженер проекта  
Нач. отдела  
Составил  
Проверил

*Смирнов*  
*Байдак*  
*Кагырина*

Внесено изменение  
ном., дата и подпись  
Гл. инженер проекта

901-3-80 (V)

-2-

СФ-212-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3		Насос поршневой ручной	БКФ-2		Душан.	шт	I		19,0	19,0		
					Оинск.							
4		Вакуум-насос с эл.двигателем АО2-22-4 на раме	КВН-4		З-д							
					им.Орд-							
					Жоник.							
5		Электрическая сверлилка, N=0,6 квт n=300 об/мин	ИЭ1023		Лив-							
					гидро-	"	I		113	113		
					маш.							
6		Водомер скоростной	ВВ-100		г.Рос-							
					тов на	"	3		3,0	9,0		
					Дону							
					Ростов.							
					З-д							
					элект.							
					инстр.							
7		Манометр МП4 Ру-6 кгс/см2 класс точности 1,6	ГОСТ 8625-69		Водо-	"	I		59,5	59,5		
					прибор							
8		Вентиль запорный муфтовый Ду-15	15кч18п		г.Томск							
					Манометр.	"	6		0,9	5,4		
					З-д							
9		Вентиль запорный муфтовый Ду-25	15кч18п		Каталог	"	11		0,7	7,7		
					промыш.							
					трубо-	"	5		1,4	7,0		
					провод.							
					армат.							
10		Вентиль запорный диафрагмовый футерованный фланцевый Ду-50	15ч75пI		"	шт	4		1,3	5,2		
					"	"	7		13	91		
11		Ду-10	15ч75пI		"	"	7		13	91		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду-200	30ч60р		Душанбинск. армат. 3-д	шт	2		125	250		
13		-"- Ду-150	-"-		-"	"	2		77	154		
14		-"- Ду-100	-"-		-"	"	2		39,5	79		
15		-"- Ду-50	-"-		-"	"	4		18,4	73,6		
16		Клапан обратный подъемный фланцевый Ду-100	19ч16р		-"	"	2		40,8	81,6		
17		-"- Ду-100	16ч6р		-"	"	2		35,5	71,0		
18		Колпачок целевой	ВТИ-5		Первомайск. барфор. 3-д	"	232		0,175	40,6		
19		Кран водоразборный Л15	ГОСТ 8609-70		-"	"	4		0,3	1,2		
20		Кран натяжной муфтовый	14М1-16		Промышлен. трубопроект. арматура	"	6		0,3	1,8		
21		Тройник 25	ГОСТ 8948-59		-"		1		0,33	0,33		
22		Тройник 25х25х15	ГОСТ 8949-59		-"	"	2		0,265	0,53		

901-3-80(V)

1-4-

СФ-212-05

			Форма № 8 по СН 202-69 (продолжение)										№ I	
													Изм.	п 4
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
23		Угольник 25	ГОСТ 8946-59		Промыш- лен. грубо- прош. арма- тура	шт	II		0,24	2,4				
24		Угольник 20	—"		—"	"	I		0,15	0,15				
25		Угольник 15	ГОСТ 8946-59		—"	"	I		0,105	0,105				
26		Муфта переходн. 25х20	ГОСТ 8957-59			"	I		0,16	0,16				
		<u>Фланцы</u>												
27		Фланец 700-2,5	ГОСТ 1255-67			"	2		29,15	58,3				
28		—" 500-2,5	—"			"	2		16,01	32,02				
29		—" 400-6	—"			"	I		15,2	15,2				
30		—" 250-2,5	—"			"	2		6,95	13,9				
31		—" 200-10	—"			"	4		8,05	32,2				
32		—" 200-2,5	—"			"	26		4,73	122,98				
33		—" 150-10	—"			"	4		6,62	26,48				
34		—" 150-2,5	—"			"	4		3,43	13,72				
35		—" 100-10	—"			"	15		3,96	59,4				
36		—" 80-2,5	—"			"	8		1,84	3,68				

901-3-80(V)

-5-

CP-212-05

			Форма № 8 по СН 202-69 (продолжение)										№ 1	
													Изм.	п 5
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
37		Фланец 50-2,5	ГОСТ 1255-67			шт	2		1,04	2,08				
38		-"- 50-10	-"-			"	8		2,06	16,50				
39		Заглушка 700-2,5	ГОСТ 12836-67			шт	2		105,25	110,5				
40		-"- 500-2,5	-"-			"	2		44,44	88,88				
41		-"- 250-2,5	-"-			"	2		9,87	19,74				
42		Отвод Ду 100-2,5 $\delta=5$	МСН120-64 ММСС-СССР			"	10		2,99	29,9				
<u>Крепежные изделия</u>														
43		Болт М24х90-ОII	ГОСТ 7798-70			шт	48		0,44	21,12				
44		-"- М20х75-ОII	-"-			"	32		0,256	8,19				
45		-"- М20х70-ОII	-"-			"	12		0,243	2,9				
46		-"- М20х50-ОII	-"-			"	8		0,194	1,55				
47		-"- М20х80-ОII	-"-			"	64		0,25	16,0				
48		-"- М16х1,5-30-ОII	-"-			"	1		0,083	0,083				
49		-"- М16х70-ОII	-"-			"	306		0,145	44,40				
50		-"- М16х65-ОII	-"-			"	32		0,137	4,4				
51		-"- М12х55-ОII	-"-			"	16		0,066	1,056				

901-3-80 (V)

-6-

СФ-212-11

			Форма № 8 по СН 202-69 (продолжение)										№ I	
													Изм.	п 6
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
52		Болт М12х35-ОII	ГОСТ 7798-70			шт	12		0,048	0,576				
53		-"- М12х25-ОII	-"-			"	8		0,039	0,312				
54		-"- М12х45-ОII	-"-			"	40		0,057	2,28				
55		-"- М10х25-ОII	-"-			"	6		0,028	0,168				
56		-"- М6х40-ОII	-"-			"	64		0,011	0,704				
57		Винт М8х14	ГОСТ 17475-72			"	8		0,063	0,5				
58		Гайка М24-ОII	ГОСТ 5915-70			"	48		0,107	5,14				
59		-"- М20-ОII	-"-			"	108		0,063	6,8				
60		-"- М16-ОII	-"-			"	350		0,033	11,55				
61		-"- М12-ОII	-"-			"	50		0,0154	0,77				
62		-"- М10-ОII	-"-			"	38		0,0114	0,433				
63		-"- М6-ОII	-"-			"	50		0,0024	0,12				
64		Шайба пружин. 20Н65Г	ГОСТ 6402-70			"	64		0,0157	1,0				
65		-"- 24Н65Г	-"-			"	48		0,027	1,3				
66		-"- 16Н65Г	-"-			"	350		0,008	2,8				
67		-"- 12Н65Г	-"-			"	50		0,0034	0,16				

901-3-00171

-1-

СФ-212-05



		Форма № 8 по СН 202-89 (продолжение)									№ I	
											Изм.	п 7
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
68		Шайба 20-011	ГОСТ 10906-66			шт	8		0,059	0,47		
69		Шайба 20-011	ГОСТ 11371-68			"	80		0,024	1,92		
70		"- 16-011	"-			"	32		0,011	0,352		
71		"- 12-011	"-			"	8		0,0063	0,0504		
72		"- 10-011	"-			"	38		0,004	0,152		
73		"- 6-011	"-			"	80		0,0009	0,072		
74		Шплинт 4x36-011	ГОСТ 397-66			"	4		0,0034	0,014		
75		Электролизная установка непроточного типа ЭН-5 про- изводит. до 5 кг/сут. актив- ного хлора	ЭН-5		Экспе- рим. комму. обор. АКХ	шт	1					

901-3-80 (V)

-8-

ФР-212-05

Гипрокоммунводоканал Союзное проектное г. Москва		Водоочистная установка завод- ского изготовления реакгентной очистки воды типа "Струя" про- изводительностью 800 м3/сутки  Котельная (отопление)	№ 1 Имя. Стадия тип. проект Листов 1 Дата 1973 г.
Наименование проектной организации	Наименование предприятия	Наименование объекта (сооружения)	

# ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

форма № 8  
по СН 302-80

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по схеме	Завод-изгот. (для импортного оборуд. страны, фирма)	Ед. измерения	Количество	Монтаж	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									Наименов.	Общий	Единицы (руб.)	Общая (тыс.руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Водогрейный котел КЧМ-I ТУ21-01-270-69 $F_3=1,73 \text{ м}^2$ $F_y=2,06 \text{ м}^2$ $F_y=2,48 \text{ м}^2$	при $t_n=-20^\circ\text{C}$ при $t_n=-30^\circ\text{C}$ при $t_n=-40^\circ\text{C}$		Киров. инт. В-Д Г.Ке- ров Калуж. обл.	шт " " "	2 2 2					
2		Диагональный насос ЦНИПС-20 на одном валу с эл.двигате- лем АОЛ Б-31-4-ВЗ	$N=0,27 \text{ кВт}$ $N=1450$ об/мин		Уральский В-Д строит. монт. оборуд.	шт ком	2					

Гл. инженер проекта  
Нач. отдела  
Составил  
Проверил

Березинский  
Сухов  
Абрамов

Внесено изменение  
ном., дата и подпись  
Гл. инженер проекта

904-3-80 (V)

-9-

СР-212-05



Гидрокоммуводоканал Сельскохозяйственный г. Москва		Водоочистная установка завод- ского изготовления реагентной очистки воды типа "Струя" про- изводительностью 800 м <sup>3</sup> /сутки	№ IV
			Изм.
			Стадия тип. проект
			Листов
Наименование проектной организации	Наименование предприятия	Наименование объекта (сооружения)	Дата 1973 г.

**ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ  
на электрооборудование**

Форма № 8  
по СИ 302-69

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по тех. эквиваленту	Завод-изгот. (для импортного оборудования указать фирму)	Ед. изм. - метр	Ко-лич-во	Ма-тери-ал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									Единицы	Общие	Единицы (руб.)	Общая (тыс.руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<b>I. ДВИГАТЕЛИ МЕХАНИЗМОВ</b>										
		Двигатель асинхронный 380в с короткозамкнутым ротором мощностью:										
1		7,5 кВт	A02-42-2		Поо- гавля- ется	шт	2					
2		3,0 кВт	A02-3I-2		комп- лектно	"	I					
3		0,6 кВт	A0L-22-2		с тех-	"	I					

Гл. инженер проекта  
Нач. отдела  
Составил  
Проверил

Малкина  
Кулагин  
Чевская

Внесено изменение  
ном. дата и подпись  
Гл. инженер проекта

001-3-80 (V)

ср-212-05

Водоочистная установка заводского изготовления реагентной очистки воды типа "Струя" производительностью 800 м3/сутки

Форма № 8  
по СН 202-68  
(продолжение)

№ IV  
Изм. П 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4		0,4 квт	АОЛ-22-4		ниче- ским	шт	I					
5		0,27 квт	АОЛ6- -3I-4		обору- дова- нием	"	2					
6		П. ПУНКТЫ И ЩИТ  Пункт распределительный с вводным выключателем ти- па А 3I34 с расцепителем комбинированного действия на 200а и 8-ю фидерными выключателями типа А3I24 с расцепителями комбинирован- ного действия  четыре на I5а три на 25а один на 80а										
7		Шкаф управления I ШУ	по черт. ЗА I2+I4		Постав- ляет- ся	шт	I					
8		Шкаф управления 2 ШУ	-"-		компл. с элек- тролиз- ной уста- новкой	шт	I					

901-3-80 (V)

- 12 -

СФ-212-05

Водоочистная установка заводского изготовления реагентной очистки воды типа "Струя" производительность 800 м<sup>3</sup>/сутки

Форма № 8  
по СН 202-69  
(продолжение)

№ 1

Изм.

п 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Ш. КОМПЛЕКТНОЕ УСТРОЙСТВО										
9		Выпрямительный зарядный агрегат 100а	ВАЗ 70-150			шт	I					
		IV. АППАРАТУРА										
10		Универсальный переключатель	УП 5406-150			"	I					
11		Магнитный пускатель ток теплого расцепителя 1а	ПМЕ-132			"	2					
12		Штепсельная розетка защищенная для открытой установки 6а 250в	Индекс 0321			"	I					
13		Автоматический выключатель Ур-1, 6а	АП 50-3МТ			"	I					

904-3-80 (V)

-13-

СФ-212-05

Гипрокомунводоканал Союзводоканалпроект г. Москва		Водоочистная установка заводского изготовления реагентной очистки воды типа "Струя" производительностью 800 м <sup>3</sup> /сутки	№ 1
			Изм.
			Стадия тип. проект
			Листов 1
Наименование проектной организации	Наименование предприятия	Наименование объекта (сооружения)	Дата 1973 г.

### ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ материалов

Форма № 8  
по СН 203-80

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и технические характеристики основного и вспомогательного оборудования, приборов, арматуры, кабельной и др. изделий	Тип, марка, издатель, № чертежа	№ позиции по технической схеме	Завод заготов (для импортного оборудования, фирма)	Ед. измерения	Количество	Материал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									Единицы	Общая	Единицы (руб.)	Общая (тыс. руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<b>1. КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ</b>  <u>Кабели</u>  Кабель алюминиевый с резиновой изоляцией в полихлорвиниловой оболочке, сечением:	АВРГ									
1		3х16+1х6 кв.мм				м	25					
2		3х4+1х2,5 кв.мм				м	120					

Гл. инженер проекта  
 Вач. отдел  
 Составил  
 Проверил

Малкина  
 Кулагин  
 Чевская

Внесено изменение  
 исм., дата и подпись  
 Гл. инженер проекта

901-3-80 (V)

-14-

СФ-212-05

Водоочистная установка заводского изготовления реagenтной очистки воды типа "Струя" производительностью 800 м<sup>3</sup>/сутки

Форма № 8  
по СН 202-69  
(продолжение)

№ 1

Изм.

п 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3		3x4 кв.мм				м	140					
4		2x4 кв.мм				м	50					
		Кабель силовой с медными жилами, с резиновой изоляцией, в полихлорвиниловой оболочке, сечением:	ВРГ									
5		2x2,5 кв.мм				м	30					
6		2x1,5 кв.мм				м	20					
		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в полихлорвиниловой оболочке, сечением:	АКВРГ									
7		4x2,5 кв.мм				м	20					
8		7x2,5 кв.мм				м	20					
9		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами и резиновой изоляцией в полихлорвиниловой оболочке, бронированный двумя стальными лентами, в защитной оболочке сечением	АКВРБ									
		10x2,5 кв.мм				м			При привязке проекта			

501-3-001/1

-15-

СФ-212-02



Водоочистная установка заводского изготовления  
реагентной очистки воды типа "Струя"  
производительностью 800 м<sup>3</sup>/сутки

Форма № 8  
по СН 202-69  
(продолжение)

№ 1

Изм.

п 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		П. МОНТАЖНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ (изделия заводов)										
10		Сборные кабельные конструкции:										
		Стойка	СК-40			шт	21					
11		Полка	ЛК-25п			"	21					
12		Лоток	К 422			"	16					
13		Муфта для соединения метал- лорукава с трубами	Тр-7			"	12					
14		-"-	Тр-5			"	22					
		Ш. МЕТАЛЛЫ. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ										
		Труба стальная водогазопро- водная, обыкновенная, с цилиндрической резьбой, комплектно с муфтой, длиной 6 м ГОСТ 3262-62										
15		ЦМ 80				м	3					
16		ЦМ 40				м	5					
17		ЦМ 25				м	22					

901-3-80(V)

-16-

СФ-212-05

Водоочистная установка заводского изготовления  
реагентной очистки воды типа "Струя"  
производительностью 800 м<sup>3</sup>/сутки

Форма № 8  
по СН 202-69  
(продолжение)

№ 1

Изм.

п 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18		Рукав стальной гибкий, оцинкованный внутренний диаметр										
19		38 мм	PЗ-Ц-X38			м	5					
		29 мм	PЗ-Ц-X29			м	25					
20		Сталь прокатная, полосовая, ГОСТ 103-57										
		40x5 мм				кг	136					
21		25x4 мм				кг	15					

901-3-80 (V)

- 13 -

СФ-212-05

Гипрокоммунводоканал Семхозовский пр-кт г. Москва		Водоочистная установка завод- ского изготовления реагентной очистки воды типа "Струя" про- изводительность 800 м <sup>3</sup> /сутки	№ 1
			Изм.
			Стадия
			Листов 1
Наименование проектной организации	Наименование предприятия	Наименование объекта (сооружения)	Дата 1973 г.

**ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ  
на электроосвещение**

Форма № 8  
по СН 202-69

№ п/п	Шифр по общесоюз- ной клас- сификации	Наименование и техническая харак- теристики основного и комплектую- щего оборудования, приборов, арте- фактов, кабелей и других изделий	Тип, марка, каталог, и чертежи	№ по- зиции по техн. схе- ме	Завод изгот. (для импорт. оборуд. иностран. фирм)	Ед. из- ме- ре- ния	Ко- ли- чест- во	Ма- те- ри- ал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									Единицы	Общий	Единицы (руб.)	Общая (тыс.руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I		<b>И. ПУНКТЫ. ЩИТЫ</b>  Осветительный щиток на 6 автоматов типа А-3И61 с установкой тока 15а и 1 вводный А-3И14/7	ОЩВ-6			шт	1					
2		<b>П. ТРАНСФОРМАТОРЫ</b>  Ящик с понижающим трансфор- матором 220/36в 3-мя авто-										

Главный инженер проекта  
 Нач. отдела  
 Составил  
 Проверил

МАЛКИНА  
 КУЛАГИН  
 ЧЕВСКАЯ

Внесено изменение  
 ном., дата и подпись  
 Главный инженер проекта

901-3-80 (V)

-18-

СР-212-05

Водоочистная установка заводского изготовления реакгентной очистки воды типа "Струя" производительностью 800 м<sup>3</sup>/сутки

Форма № 8  
по СН 202-69  
(продолжения)

№ 1  
Изм.

п 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3		матаями типа АБ-25 с установкой тока 15а и штепсельной розеткой	ЯТП-0,25 220/36в			шт	2					
		Ящик с понижающим трансформатором 220/12в, 3-мя автоматами типа АБ-25 с установкой тока 15а и штепсельной розеткой	ЯТП-0,25 220/12в			шт	1					
4		Ш. ВЫКЛЮЧАТЕЛИ. ШТЕПСЕЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ										
		Выключатель однополюсный в брызгонепроницаемом исполнении 6а 250в	Индекс 0261			шт	13					
5		Штепсельная розетка двухполюсная брызгонепроницаемая для открытой установки 10а 36в	Индекс У- 86-РБ			шт	3					
		IV. ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА ИСТОЧНИКИ СВЕТА										
6		Светильник уплотненный подвесной с отражателем для помещения с химически активной средой для ламп до 100 вт	СХМ-100			"	21					

901-3-80(1)

-19-

СФ-212-05

Водоочистная установка заводского изготовления  
реагентной очистки воды типа "Струя"  
производительностью 800 м<sup>3</sup>/сутки

Форма № 8  
по СН 202-69  
(продолжение)

№ п/п  
Изм. п 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7		Светильник настенный уплот- ненный с рассеивателем молочного стекла	БУН			шт	4					
8		Лампа ручная переносная с гибким шлангом и защитной сеткой	СР-2			шт	1					
9		Лампа накаливания общего назначения 220в 100 вт	НБ 220-100			шт	17					
10		Лампа накаливания общего назначения 220в 60вт	НБ 220-60			шт	8					
11		Лампа накаливания местного освещения 36в 25 вт	МО 36-25			шт	1					
12		Кронштейн с вылетом стре- лы 0,5 м для крепления светильников	У-114			шт	10					

001-3-80(V)

- 20 -

001-3-80(V)

		Водоочистная установка заводского изготовления реакгентной очистки воды типа "Струя" производительность 800 м <sup>3</sup> /сутки							Форма № 8 по СН 202-69 (продолжение)		Изм. _____ и 4	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		У. ПРОВОДА. КАБЕЛИ										
I3		Провод медный одножильный с резиновой изоляцией на основе кремний органиче- ского каучука сечением 1,5 кв.мм	ПРКС			м	50					
I4		Кабель алюминиевый с поли- хлорвиниловой изоляцией в полихлорвиниловой оболочке сечением 2х2,5 кв.мм	АВВГ			м	400					
I5		То же, сечением 3х2,5 кв.мм	АВВГ			м	80					

901-3-80(1)

-22-

СЭ-218-15