

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ**

**901-3-217.86**

**Станция очистки воды поверхностных источников  
с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л  
с установками заводского изготовления типа  
"Струя" производительностью 100 м<sup>3</sup>/сутки**

**АЛЬБОМ У**

**ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ**

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-3-21786

Станция очистки воды поверхностных источников  
с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л  
с установками заводского изготовления типа  
"Струя" производительностью 100 м<sup>3</sup>/сутки

СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ I - Пояснительная записка (из Т.пр.901-3-220 86)
- АЛЬБОМ II - Архитектурно-строительные, технологические, санитарно-технические, электротехнические решения
- АЛЬБОМ III - Строительные изделия
- АЛЬБОМ IV - Нестандартизированное оборудование (из Т.пр. 901-3-199.85)
- АЛЬБОМ V - Ведомости потребности в материалах
- АЛЬБОМ VI - Спецификации оборудования
- АЛЬБОМ VII - Сметы

АЛЬБОМ V

Разработано  
проектным институтом  
"Гипрокоммунводоканал"

СФ 729-03

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Утвержден МВКХ РСФСР

Приказ № 19-тд от 22.11.1984г.

Введен в действие институтом  
"Гипрокоммунводоканал"

Приказ № 96 от 04.12.1984г.

 Н.Г.Хазиков

 Е.А.Артемов

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Обозначение	Наименование	Стр.
АР.ВМ	Ведомости потребности в материалах на строительные работы	3
КК.ВМ-1	Ведомости потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций	7
КК.ВМ-2	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	10
ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	12
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	13
ТМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ	15
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	16
АТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	17

Альбом У

Типовой проект 901-3-217.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	0256000000	168		1,58	1,58
2	Прокат из стали С 38/23	1299990973	168		0,03	0,03
3	Итого стали сортовой конструк-					
4	ционной в натуральной массе	1299990977	168		0,03	0,03
5	в т.ч. сталь кровельная	1299990986	168		0,03	0,03
6	Итого стали сортовой конструк-					
7	ционной приведенной к стали					
8	класса С 38/23	1299990987	168		0,03	0,03
9	Всего сортового проката обькно-					
10	венного качества, стали сорто-					
11	вой конструкционной, листового					
12	проката, металлоизделий					
13	промышленного назначения в					
14	натуральной массе	1299990988	168		0,03	0,03
15	в т.ч. сталь кровельная	1299990997	168		0,03	0,03
16	Всего приведенной стали к					
17	классам А-I и С 38/23	1299990998	168		0,03	0,03
18	в т.ч. на производство работ	1299991106	168		0,03	0,03
19	Материалы лакокрасочные					
20	Грунты разные	2310002235	166		4,27	4,27
<p>Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий</p>						
Привязан						
Инд. №						
Т.П. 901-3-217.86						
АФ. ВМ						
Ведомость потребности в материалах на строительные работы				Страница	Лист	Из всего
Нач. отд. Карташов				РП	1	4
Гл. спец. Надежина				Гидрокоммуводс-		
Рук. гр. Шмаровина				канал		
Рук. гр. Чопорняк				г. Москва		

Альбом У

901-3-217.86

ТШовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Шпаклевки на природных смолах	2312840000	166		107,49	107,49
2	Краски водозмульсионные	2316000000	166		124,90	124,90
3	Краски поливинилцелюлозные	2316102314	166		89,11	89,11
4	Краски: грунтоотертые и готовые					
5	Клеи: водостойкие	2317000000	166		21,01	21,01
6	Смолы	2318002751	166		7,68	7,68
7	Растворители	2319102986	166		21,10	21,10
8	Пигменты	2320002812	166		0,24	0,24
9	Средства клеевые	2385100000	166		7,17	7,17
10	Продукция лесозаготовительной					
11	и лесопильно-деревообрабатыва-					
12	ющей промышленности					
13	Лесоматериалы	5314900000	113		0,07	0,07
14	Пиломатериалы качественные	5331000000	113		2,76	2,76
15	Итого лесоматериалов в условном					
16	крутом лесе		113		4,22	4,22
17	Щебень	5711100000	113		37,27	37,27
18	Гравий	5711200000	113		1,22	1,22
19	Песок строительный: природный	5711400000	113		61,46	61,46
20	Асбест	5721000000	168		0,22	0,22
21	Цемент					
22	Портландцемент 400	5731120000	168		9,03	9,03
23	Портландцемент 300	5731510000	168		4,24	4,24
24	Цемент, всего, приведенный к					

Взам. инв. №

Поялись и дата

Име. № подл.

Примечание			
Име. №			

Т.П. 901-3-217.86      АР.ВМ      Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	марка 400	5739990099	168		12,85	12,85
2	в том числе на изготовление					
3	монолитных ж/б и бетонных					
4	конструкций	5739990111	168		7,94	7,94
5	в том числе на растворы	5739990113	168		4,92	4,92
6	в том числе на производство					
7	работ	5739990114	168		0,03	0,03
8	Кирпич строительный (включая					
9	камни)	5741200000	798		15,23	15,23
10	Известь строительная	5744100000	168		1,27	1,27
11	Плитки керамические глазури-					
12	ванные	5752100000	55		87,00	87,00
13	Плитки керамические для полов					
14	(метлахские)	5752400000	55		59,26	59,26
15	Плиты фибритные (арболитовые)	5768610000	113		0,04	0,04
16	Линолеум (рулоны и плитки)	5771000000	55		14,28	14,28
17	Рубероид	5774020000	55		421,34	421,34
18	Толь кровельный и толь кожа	5774040000	55		28,01	28,01
19	Стекло строительное					
20	Стекло оконное	5911200000	55		7,93	7,93
21	Продукция лесозаготовительной					
22	и лесопильно-деревообрабатыва-					
23	щей промышленности					
24	Пиломатериалы качественные	5331000000	113	2,14		2,14

Примечания			
Име. №			

Т.П. 901-3-217.86

АР.ВМ

Лист  
3

Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки дверные в сборе					
2	(комплектно)	5361100000	55	15,01		15,01
3	Блоки оконные в сборе					
4	(комплектно)	5361300000	55	6,90		6,90
5	Плиты древесноволокнистые					
6	твердые	5536220000	55	28,16		28,16
7	Итого лесоматериалов в условном					
8	крутом лесе	5599990099	113	3,77		3,77
9	Щебень	5711100000	113	29,80		29,80
10	Песок строительный природный	5711400000	113	117,95		117,95
11	Заполнители пористые	5712000000	113	172,00		172,00
12	Цемент					
13	Портландцемент 400	5731120000	168	53,42		53,42
14	Портландцемент 300	5735100000	168	8,82		8,82
15	Цемент всего, приведенный к					
16	М-400	5739990099	168	61,36		61,36
17	в том числе на изготовление					
18	сборных ж/б и бетонных					
19	конструкций	5739990112	168	61,36		61,36
20						
21						
22						
23						
24						

Титуловый проект 901-3-217.86

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-217.86

АР.ВМ

Лист

4

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	0,61		0,61
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,04		
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,19		
6	Катанка, т	093400	I68	0,42		
7	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	I68	0,59		0,59
8	Сталь мелкосортная, т	093300		0,59		
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	1,70		1,70
10	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,13		
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	1,15		
12	Катанка, т	093400	I68	0,42		
13	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	I68	0,12		0,12
14	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,12		
15	Итого сортового проката обыкновенного					
16	качества, т		I68	3,02		3,02
17	Прокат листовой рядовой					
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм)	097100	I68	0,25		0,25
20	Сталь сортовая конструкционная					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

			Привязан	
Имя №				

Т.П. 901-3-217.86 КЖ.ВМ-1

Нач. отд. Сорокин	Инж. Грунин	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций	Стация	Лист	Тислов
Инж. Лепетухин	Инж. Власова		РП	I	3
			Гипрокоммунидо-канал г. Москва		



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат из стали углеродистой					
2	общего назначения с пределом					
3	текучести 0,02 МПа (23кг/мм <sup>2</sup> ), т	095003	168	0,33		0,33
4	63x63x6 т		168	0,1		
5	70x70x8 т		168	0,01		
6	90x56x8 т		168	0,02		
7	160x100x10 т		168	0,2		
8	Итого стали в натуральной					
9	массе, т		168	3,67		3,67
10	в том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	сталь среднесортная, т	093200	168	0,29		0,29
13	сталь мелкосортная, т	093300	168	1,93		1,93
14	катанка, т	093400	168	0,84		0,84
15	Сталь толстолистовая рядовых					
16	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,25		0,25
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения	120000				
19	Проволока стальная низкоуглеро-					
20	дистая обыкновенного качества					
21	для железобетона В-I, т	121300	168	0,36		0,36
22	Итого стали приведенной к					
23	стали класса А-I, т		168	3,67		3,67
24	То же, к стали класса С 38/23, т		168	0,64		0,64

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

Привязан

Имя, №

Т.П. 901-3-217.86

КЖ.ВМ-I

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали, приведенной к					
2	классам А-I, С 38/23, т		168	4,31		4,31
3	Сталь сортовая					
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,014		0,014
5	диам. 14, т		168	0,01		
6	диам. 16, т		168	0,004		
7	Прокат листовой рядовой					
8	Сталь толстолистовая рядовых					
9	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,121		0,121
10	толщ. 6, т	- 6	168	0,012		
11	толщ. 8, т	- 8	168	0,04		
12	толщ. 10, т	- 10	168	0,004		
13	толщ. 20, т	- 20	168	0,065		
14	Сталь сортовая крупносортная	093300	168	0,208		0,208
15	Швеллер № 24, т		168	1,01		1,01
16	Итого стали в натуральной					
17	массе, т		168	0,343		0,343
18	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,014		0,014
19	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,208		0,208
20	Сталь толстолистовая рядовых					
21	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,121		0,121
22	Швеллер, т			1,01		1,01
23	Всего стали, приведенной к					
24	классу С 38/23, т		168	0,39		0,39

Привязан


Имя. №

Т.П. 901-3-217.86

КЛ. ВМ-I

Лист

3

Альбом У

Типовой проект 901-3-217.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I	093000	168		0,071	
4	диам. 6, т	φ 6	168		0,011	
5	диам. 8, т	φ 8	168		0,02	
6	диам. 24, т	φ 24	168		0,04	
7	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168		0,34	
8	диам. 10, т	φ 10	168		0,06	
9	диам. 12, т	φ 12	168		0,28	
10	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168			
11	диам. 14, т	φ 14	168		0,08	
12	Итого сортового проката					
13	обыкновенного качества, т					
14	Прокат листовой рядовой, т	097200	168		0,04	0,04
15	Итого стали в натуральной массе,					
16	т					
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:		168		0,495	
19	сталь среднесортная	093200	168		0,04	
20	сталь мелкосортная	093300	168		0,41	

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №					Привязан				
Подпись и дата									
Инв. №									
Инв. № подл.					Т.П. 901-3-217.86	КЖ. ВМ-2			
И.О.С. Сорокин	И.О.С. Грунин	И.О.С. Лепетухин	И.О.С. Власова	И.О.С.	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	Стадия	Лист	Листов	
						РП	I	2	
						Гипрокоммунводо-канал г. Москва			

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	катанка	093400	168		0,031	
2	Сталь толстолистовая рядовых					
3	марок (от 4 мм), т	097100	168		0,01	
4	Итого стали приведенной к					
5	стали класса А-I		168		0,61	
6	То же, к стали класса С 38/23		168		0,01	
7	Всего стали, приведенной к					
8	классу А-I и С 38/23		168		0,62	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-217.86

КЖ.ВМ-2

Лист

2

Альбом У

Типовой проект 901-3-217.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водопроводные					
2	(газовые):					
3	м	138500	006	42,0		42,0
4	т	138500	168	0,12		0,12
5	Трубы чугунные канализационные					
6	и фасонные части к ним					
7	м	492500	006	17		17
8	т	492500	168	0,19		0,19
9	Умывальник керамический					
10	шт.	494400	796	1		1
11	Раковина стальная эмалированная,					
12	шт.	494300	796	1		1
13	Унитаз "Компакт" с косым					
14	впуском шт.	496500	796	1		1
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №				Привязан			
Подпись и дата							
Инв. №							
Инв. № подл.							
	Нач. отд. Лебедев	<i>Лев</i>		Т.П. 901-3-217.86	ВК. БМ		
	Н. контр. Белова	<i>Бел</i>					
	ГИП Артемов	<i>Арте</i>					
	Рук. гр. Крюков	<i>Крю</i>					
				Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	Стадия	Лист	Листов
					РП		1
				Гипрокоммунпроект-канал г. Москва			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная	095000				
2	Прокат листовой, т	097000	168	0,529		0,529
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь сортовая, т	095000	168	0,43		0,43
6	Сталь кровельная, т	097400	168	0,09		0,09
7	Сталь тонколистовая толщиной					
8	от 1,0 до 3,9 мм, т	097200	168	0,009		0,009
9	Трубы стальные					
10	Трубы стальные водопровод-					
11	ные, м	138500	006	110		110
12	т	138500	018	0,18		0,18
13	Оборудование и приборы для					
14	отопления и горячего водоснаб-					
15	жения	193000				
16	Радиаторы отопительные					
17	чугунные $T_n = -20^{\circ}C$ экм	4935II	084	24,85		24,85
18	$T_n = -30^{\circ}C$	4935II	084	29,75		29,75
19	$T_n = -40^{\circ}C$	4935II	084	31,85		31,85
20	Материалы тепло- и звукоизоля-					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя. №

Т.П. 901-3-217.86

ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Гипрокоммунводоканал  
г. Москва

Нач. отд. Завьялов  
Ст. инж. Королев

Альбом У

Теховой проект 901-3-217.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ценовые	576000				
2	Пухшур из минеральной ваты, м3	576295	III3	0,01		0,01
3	Стекловолокно и изделия из него	595000				
4	Ткани стеклянные прочие, м2	595249	055	0,2		0,2
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № докум. и дата

Взам. инв. №

Принят

Имя, №

Т.П. 901-3-217.86      ОВ. ВМ      Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные	I30000				
2	Трубы сварные водопровод-					
3	ные, оцинкованные, м	I38500	006	45,0		45,0
4	т	I38500	I68	0,11		0,11
5	<u>Прокат листовой рядовой и</u>					
6	<u>десть</u>	097000				
7	Сталь тонколистовая толщиной					
8	от 1 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,05		0,05
9	<u>Материалы теплозвукоизоля-</u>					
10	<u>ционные:</u>	576000				
11	Пушиур из минеральной					
12	ваты, м3	576295	I13	0,23		0,23
13	<u>Продукция из полимеров:</u>					
14	Рулонный стеклопластик, м2	229624	055	9,0		9,0
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

			Привязан			
Ина. №						
			Т.Л. 901-3-217.86	ТМ.БЭ		
Нач. отд. Завьялов			Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ	Стадия	Лист	Листов
Н. контр. Травкин				РП		1
Гл. спец. Травкин				Гширокоммунеодока-		
Ст. инж. Бочкарева				нал		
						Г. Москва



Типовой проект 901-3-217.86

№ строки	Наименование материала и единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные					
2	диаметры outer 114 мм в					
3	водогазопроводные	138000				
4	Трубы сварные водогазопровод-					
5	ные (гравит.), м	138500	006		35	35
6			168		0,034	0,034
7	Цементосол, материалы к					
8	полуоборудованы на основе					
9	полимеризационных смол	224000				
10	Трубы из полиэтилена, м	224811	006		20	20
11			168		0,005	0,005
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя №

Т.П. 901-3-217.86

ЭМ.ВМ

Ведомости потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Гипрокоммуводо-канал г. Москва

Имя	№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Нач. отд. Кулагин			
Н. контр. Малкина			
Гл. спец. Малкина			
Инж. Бердник			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные	138000				
2	диаметром свыше 114 мм и					
3	водогазопроводные					
4	Трубы сварные водогазопровод-					
5	ные (газовые) м	138500	006		12	12
6	т		168		0,03	0,03
7	Трубы тонкостенные бесшовные	135000				
8	(без нержавеющей)					
9	Трубы тонкостенные бесшовные					
10	углеродистые, м		006		3	3
11	т		168		0,004	0,004
12	Пластмассы, материалы	224000				
13	и полуфабрикаты на основе					
14	полимеризационных смол					
15	Трубы из полиэтилена, м	224811	006		1,4	1,4
16	т		168		0,002	0,002
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

				Привязан		
Имя. №						
				Т.П. 901-3-217.86		
				АТХ. ВМ		
				Ведомости потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ		
				С-адия	Лист	Листов
				РП		1
Нач. отд. Кулагин <i>А.С.</i>				Гипрокоммуводо-канал г. Москва		
Гл. спец. Малкина <i>М.А.</i>						
Рук. гр. Ануфриева <i>А.И.</i>						