

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 м³/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 м³/сутки

СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ I - Пояснительная записка (из Т.пр. 901-3-220 ж)
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

Разработан
проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"

СФ 729-03

Утвержден МВК РСФСР

Приказ № 19-тд от 22.II.1984г.
Введен в действие институтом
"Гипрокоммунводоканал"
Приказ № 96 от 04.I2.1984г.

Главный инженер института

Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта

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
НК.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки НК	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 обикно-					
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.ЭМ	
	Нач. отд. Карташов		Ведомость потребности в материалах на строительные работы	Страницы	Лист	Листов
	Г.Я. спец. Надеждина			РП	I	4
	Рук. гр. Шаровина			Гипрокоммульводс-		
	Рук. гр. Чопорняк			канал г. Москва		

Альбом У

901-3-217.86

Тшовой проект

Лист № покл. Годовая и дата Взам. инв. №

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Лак клеи на эфирных смолах	2312840000	166		107,49	107,49
2	Краски водоземельные	2316000000	166		124,90	124,90
3	Краски поливинилцелюзные	2316102314	166		89,II	89,II
4	Краски тушотертые и готовые					
5	Клеи каучуковые	2317000000	166		21,0I	21,0I
6	Блики	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 лесохимико-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					

Примечание			
Изм. №			

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	I68		I2,85	I2,85
2	в том числе на изготовление					
3	монолитных ж/б и бетонных					
4	конструкций	5739990III	I68		7,94	7,94
5	в том числе на растворы	5739990II3	I68		4,92	4,92
6	в том числе на производство					
7	работ	5739990II4	I68		0,03	0,03
8	Кирпич строительный (включая					
9	камни)	574I200000	798		I5,23	I5,23
10	Известь строительная	5744I00000	I68		I,27	I,27
11	Плитки керамические глазури-					
12	ванные	5752I00000	55		87,00	87,00
13	Плитки керамические для полов					
14	(метлахские)	5752400000	55		59,26	59,26
15	Плиты фибритные (арболитовые)	57686I0000	II3		0,04	0,04
16	Линолеум (рулоны и плитки)	577I000000	55		I4,28	I4,28
17	Рубероид	5774020000	55		42I,34	42I,34
18	Толь кровельный и толь кожа	5774040000	55		28,0I	28,0I
19	Стекло строительное					
20	Стекло оконное	59II200000	55		7,93	7,93
21	Продукция лесозаготовительной					
22	и лесопильно-деревообрабатыва-					
23	ющей промышленности					
24	Пиломатериалы качественные	533I000000	II3	2,I4		2,I4

Примечания			
Изм. №			

Т.П. 901-3-217.86

АР.ВМ

Лист
3

Альбом У

Теховый проект 901-3-217.86

Теховый проект

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

№ 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	круглом 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	M-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						

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-217.86

АР.ЕМ

Лист

4

№ 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	168	0,61		0,61
4	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,04		
5	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,19		
6	Катанка, т	093400	168	0,42		
7	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	168	0,59		0,59
8	Сталь мелкосортная, т	093300		0,59		
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	1,70		1,70
10	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,13		
11	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,15		
12	Катанка, т	093400	168	0,42		
13	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	0,12		0,12
14	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,12		
15	Итого сортового проката обыкновенного					
16	качества, т		168	3,02		3,02
17	Прокат листовой рядовой					
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм)	097100	168	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

Изм №

Т.П. 901-3-217.86

КМ.ВМ-1

Нач. отд. Сорокин *А.С.*
 Н. контр. Грунин *В.М.*
 Тип. Лепетухин *В.А.*
 Инж. Власов *В.В.*

Ведомость потребности в материалах в изготовлении сборных железобетонных конструкций

Стация	Лист	Листов
РН	I	3

Гипрокоммунаэдо-канал г. Москва

Альбом У

Технический проект 901-3-217.86

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

№ строки	Наименование материала и единиц измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Проват из стали углеродистой					
2	общего назначения с пределом					
3	текучести 0,02 МПа (23кг/мм ²), 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	ассортименту:					
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

Привязан:

Имя, №

Т.П. 901-3-217.86

КЛ.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-І, С 38/23, т		І68	4,3І		4,3І
3	Сталь сортовая					
4	Сталь мелкосортная, т	093300	І68	0,0І4		0,0І4
5	диам. І4, т		І68	0,0І		
6	диам. І6, т		І68	0,004		
7	Прокат листовой рядовой					
8	Сталь толстолистовая рядовых					
9	марок (от 4 мм), т	097І00	І68	0,І2І		0,І2І
10	толщ. 6, т	- 6	І68	0,0І2		
11	толщ. 8, т	- 8	І68	0,04		
12	толщ. І0, т	- І0	І68	0,004		
13	толщ. 20, т	- 20	І68	0,066		
14	Сталь сортовая крупносортная	093300	І68	0,208		0,208
15	Швеллер № 24, т		І68	І,0І		І,0І
16	Итого стали в натуральной					
17	массе, т		І68	0,343		0,343
18	Сталь мелкосортная, т	093300	І68	0,0І4		0,0І4
19	Сталь крупносортная, т	095І00	І68	0,208		0,208
20	Сталь толстолистовая рядовых					
21	марок (от 4 мм), т	097І00	І68	0,І2І		0,І2І
22	Швеллер, т			І,0І		І,0І
23	Всего стали, приведенной к					
24	классу С 38/23, т		І68	0,39		0,39

Принят			
Инд. №			

Т.П. 901-3-217.86

Кл. ВМ-І

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 (метиповых) конструкций и изделий

Привязан

Т.П. 901-3-217.86

КК.ВМ-2

Взв. инв. №
Имя. №
Имя. № год. Подпись и дата
Имя. № год. Подпись и дата

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Гипрокоммуводо-канал
г. Москва

№ 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

КЛ.ВМ-2

Лист

2

Альбом У

Тепловой проект 901-3-217.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные 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	I		I
11	Раковина стальная эмалированная,					
12	шт.	494300	796	I		I
13	Унитаз "Компакт" с косым					
14	выпуском шт.	496500	796	I		I
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

Примечан

Инв. №

Т.П. 901-3-217.86

ВК.БМ

Нач. отд. Лебедев
Н. контр. Белова
ГЩЦ Артемов
Гух. гр. Крюков

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стация	Лист	Листов
РП		I
Гипрокоммунрод-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 Тн = -20°C экм	4935II	084	24,85		24,85
18	Тн = -30°C	4935II	084	29,75		29,75
19	Тн = -40°C	4935II	084	31,85		31,85
20	Материалы тепло- и звукоизоля-					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальным (нетиповым) конструкциям и изделиям

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-217.86

ОВ.ЕМ

Нач. отд. Завьялов
Ст. инж. Королев

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия Лист Листов

РП I 2

Гипрокомунводоканал
г. Москва

Альбом У

Технический проект 901-3-217.86

Имя, № таблицы, дата, подпись и дата, Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Циолные	576000				
2	Пухшур из минеральной ваты, м3	576295	II3	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						

Примечание

Имя, №

Т.П. 901-3-217.86

ОБ.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	168	0,II		0,II
5	<u>Прокат листовой рядовой</u> и					
6	кость	087000				
7	Сталь тонколистовая толщиной					
8	от I до 3,9 мм, т	097200	168	0,05		0,05
9	<u>Материалы теплозвукоизоля-</u>					
10	<u>ционные:</u>	576000				
11	Пужмур из минеральной					
12	ваты, м3	576295	113	0,23		0,23
13	<u>Продукция из полимеров:</u>					
14	Рудонный 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." — индивидуальные (нетиповые) конструкции и изделия

		Приказы			
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		I
Гл.спед.Травкин			Гидрокоммунедока-		
Ст.инж.Бочкарев			нал г.Москва		

№ строки	Наименование материала и единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные оварные					
2	Диаметры диаметр 174 мм в					
3	водогазопроводные	138000				
4	Трубы оварные водогазопровод-					
5	нрс (газовые), м	138300	006		35	35
6			168		0,034	0,034
7	Пластмассы, материалы к					
8	полуборозиты 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

Примечания

Имя, №

Т.П. 901-3-217.86

ЭМ.ЕМ

Ведомости потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия
РП

Лист
I

Листов
I

Гипрокоммунводо-канал
г. Москва

Нач. отд. Кулагина
Н. Кондр. Малкина
Г.А. Овч. Малкина
Инж. Бурдник

Типовой проект 901-3-217.86

лист 5

№ инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единицы 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, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

			Привезен	
Изм. №				
			Т.П. 901-3-217.86	АТХ.ВМ
Нач.отд. Кулагин			Ведомости потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	С-дния РП
Гл.спец. Малкина				Листу
Рук.Гр. Анфреева				Листов I
				Гипрокоммуво-канал г.Москва