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

gost.e-ecolog.ru

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

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 IУ - Нестандартизированное оборудование (из Т.пр. 901-3-199.85)

АЛЬБОМ У - Ведомости потребности в материалах

АЛЬБОМ УI - Спецификации оборудования

АЛЬБОМ УII - Сметы

АЛЬБОМ У

Разработан проектным институтом "Гипрокоммунводоканал"

Утвержден МЖКХ РСФСР

Приказ № 19-тд от 22.II.1984г.

Введен в действие институтом "Гипрокоммунводоканал"

Приказ № 96 от 04.12.1984г.

СФ 729-03

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
КЖ.ВМ-I	Ведомости потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций	7
КЖ.ВМ-2	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	I0
ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	I2
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	I3
ТМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ	I5
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	I6
АТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	I7

Типовой проект 901-3-217.86 Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	0256000000	I68		I,58	I,58
2	Прокат из стали С 38/23	I299990973	I68		0,03	0,03
3	Итого стали сортовой конструк-					
4	ционной в натуральной массе	I299990977	I68		0,03	0,03
5	в т.ч. сталь кровельная	I299990986	I68		0,03	0,03
6	Итого стали сортовой конструк-					
7	ционной приведенной к стали					
8	класса С 38/23	I299990987	I68		0,03	0,03
9	Всего сортового проката обыкно-					
10	венного качества, стали сорто-					
11	вой конструкционной, листового					
12	проката, металлоизделий					
13	промышленного назначения в					
14	натуральной массе	I299990988	I68		0,03	0,03
15	в т.ч. сталь кровельная	I299990997	I68		0,03	0,03
16	Всего приведенной стали к					
17	классам А-I и С 38/23	I299990998	I68		0,03	0,03
18	в т.ч. на производство работ	I299991I06	I68		0,03	0,03
19	Материалы лакокрасочные					
20	Грунты разные	23I0002235	I66		4,27	4,27

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-217.86 АР.ВМ

Нач.отд.Карташов
Гл.спец.Надежина
Рук.гр.Шмаровина
Рук.гр.Чопорняк

Ведомость потребности в материалах на строительные работы

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Формат А4

54 50193

ГОСТ 21.109—80, Форма 1, со штампом привязки по форме 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Шпаклевки на природных смолах	2312840000	166		107,49	107,49
2	Краски водоэмульсионные	2316000000	166		124,90	124,90
3	Краски поливинилацетатные	2316102314	166		89,11	89,11
4	Краски густотертые и готовые					
5	к применению	2317000000	166		21,01	21,01
6	Олифа	2318002751	166		7,68	7,68
7	Растворители	2319102986	166		21,10	21,10
8	Пигменты	2320002812	166		0,24	0,24
9	Средства клеящиеся	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	круглом 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	169		9,03	9,03
23	Портландцемент 300	5731510000	168		4,24	4,24
24	Цемент, всего, приведенный к					

Альбом V

Типовой проект 901-3-217.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-217.86 АР.ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	марке 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 глазуро-					
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)	576861000	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-деревообрабатываю-					
23	щей промышленности					
24	Пиломатериалы качественные	533I000000	II3	2,I4		2,I4

Привязан

Инв. №

Альбом У

Типовой проект 901-3-217.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Блоки дверные в сборе					
2	(комплектно)	536II00000	55	I5,0I		I5,0I
3	Блоки оконные в сборе					
4	(комплектно)	536I300000	55	6,90		6,90
5	Плиты древесноволокнистые					
6	твердые	5536220000	55	28,I6		28,I6
7	Итого лесоматериалов в условном					
8	круглом лесе	5599990099	II3	3,77		3,77
9	Щебень	57III00000	II3	29,80		29,80
10	Песок строительный природный	57II400000	II3	II7,95		II7,95
11	Заполнители пористые	5712000000	II3	I72,00		I72,00
12	Цемент					
13	Портландцемент 400	573II20000	I68	53,42		53,42
14	Портландцемент 300	5735I00000	I68	8,82		8,82
15	Цемент всего, приведенный к					
16	М-400	5739990099	I68	6I,36		6I,36
17	В том числе на изготовление					
18	сборных ж/б и бетонных					
19	конструкций	5739990II2	I68	6I,36		6I,36
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-217.86 АР.ВМ

Лист 4

Формат А4

ЦИТП 54 50:94

ГОСТ 21.109—80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	0,6I		0,6I
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,04		
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,I9		
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	I,70		I,70
10	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,I3		
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,I5		
12	Катанка, т	093400	I68	0,42		
13	Сталь арматурная класса А-IУ, т	093006	I68	0,I2		0,I2
14	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,I2		
15	Итого сортового проката обыкно-					
16	венного качества, т		I68	3,02		3,02
17	Прокат листовой рядовой					
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм)	097I00	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

Инв №

Т.П. 901-3-217.86 КЖ.ВМ-1

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Нач.отд. Сорокин
Н.контр. Грунин
ГИП Лепетухин
Инж. Власова

Формат А4

54 50193

ГОСТ 21.109—80, Форма 1, со штампом привязки по форме 2

Альбом V

Типовой проект 901-3-217.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат из стали углеродистой					
2	общего назначения с пределом					
3	текучести 0,02 МПа(23кг/мм2),т	095003	I68	0,33		0,33
4	63х63х6 т		I68	0,I		
5	70х70х8 т		I68	0,0I		
6	90х56х8 т		I68	0,02		
7	I60хI00хI0 т		I68	0,2		
8	Итого стали в натуральной					
9	массе, т		I68	3,67		3,67
10	в том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	сталь среднесортная, т	093200	I68	0,29		0,29
13	сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,93		I,93
14	катанка, т	093400	I68	0,84		0,84
15	Сталь толстолистовая рядовых					
16	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,25		0,25
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения	I20000				
19	Проволока стальная низкоуглеро-					
20	дистая обыкновенного качества					
21	для железобетона В-I, т	I2I300	I68	0,36		0,36
22	Итого стали приведенной к					
23	стали класса А-I, т		I68	3,67		3,67
24	То же, к стали класса С 38/23,т		I68	0,64		0,64

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-217.86 КЖ.ВМ-I

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали, приведенной к					
2	классам А-I, С 38/23, т		I68	4,3I		4,3I
3	Сталь сортовая					
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,0I4		0,0I4
5	диам. I4, т		I68	0,0I		
6	диам. I6, т		I68	0,004		
7	Прокат листовой рядовой					
8	Сталь толстолистовая рядовых					
9	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,I2I		0,I2I
10	толщ. 6, т	- 6	I68	0,0I2		
11	толщ. 8, т	- 8	I68	0,04		
12	толщ. I0, т	- I0	I68	0,004		
13	толщ. 20, т	- 20	I68	0,065		
14	Сталь сортовая крупносортная	093300	I68	0,208		0,208
15	Швеллер № 24, т		I68	I,0I		I,0I
16	Итого стали в натуральной					
17	массе, т		I68	0,343		0,343
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,0I4		0,0I4
19	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,208		0,208
20	Сталь толстолистовая рядовых					
21	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,I2I		0,I2I
22	Швеллер, т			I,0I		I,0I
23	Всего стали, приведенной к					
24	классу С 38/23, т		I68	0,39		0,39

Привязан

Инв. №

Альбом У

Типовой проект 901-3-217.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I	093000	I68		0,07I	
4	диам. 6, т	ф 6	I68		0,0II	
5	диам. 8, т	ф 8	I68		0,02	
6	диам. 24, т	ф 24	I68		0,04	
7	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68		0,34	
8	диам. I0, т	ф I0	I68		0,06	
9	диам. I2, т	ф I2	I68		0,28	
I0	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			
II	диам. I4, т	ф I4	I68		0,08	
I2	Итого сортового проката					
I3	обыкновенного качества, т					
I4	Прокат листовой рядовой, т	097200	I68		0,04	0,04
I5	Итого стали в натуральной массе,					
I6	т					
I7	в том числе по укрупненному					
I8	сортаменту:		I68		0,495	
I9	сталь среднесортная	093200	I68		0,04	
20	сталь мелкосортная	093300	I68		0,4I	

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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-217.86 КЖ.ВМ-2

Нач.отд.	Сорокин	
Н.контр.	Грунин	
ГИП	Лепетухин	
Инж.	Власова	

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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. №

Альбом У

Типовой проект 901-3-217.86.

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные					
2	(газовые):					
3	м	I38500	006	42,0		42,0
4	т	I38500	I68	0,I2		0,I2
5	Трубы чугунные канализационные					
6	и фасонные части к ним					
7	м	492500	006	I7		I7
8	т	492500	I68	0,I9		0,I9
9	Умывальник керамический					
10	шт.	494400	796	I		I
II	Раковина стальная эмалированная,					
I2	шт.	494300	796	I		I
I3	Унитаз "Компакт" с косым					
I4	выпуском шт.	496500	796	I		I
I5						
I6						
I7						
I8						
I9						
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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-217.86 ВК.ВМ

Нач.отд.	Лебедев	
Н.контр.	Белова	
ГИП	Артемов	
Рук.гр.	Крюков	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
РП		I

Гипрокоммунпродсканал г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная	095000				
2	Прокат листовой, т	097000	I68	0,529		0,529
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь сортовая, т	095000	I68	0,43		0,43
6	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,09		0,09
7	Сталь толстолистовая толщиной					
8	от I,0 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,009		0,009
9	Трубы стальные					
10	Трубы стальные водогазопровод-					
11	ные, м	I38500	006	II0		II0
12	т	I38500	0I8	0,I8		0,I8
13	Оборудование и приборы для					
14	отопления и горячего водоснаб-					
15	жения	I93000				
16	Радиаторы отопительные					
17	чугунные Тн = -20°С экм	493511	084	24,85		24,85
18	Тн = -30°С	493511	084	29,75		29,75
19	Тн = -40°С	493511	084	3I,85		3I,85
20	Материалы тепло- и звукоизоля-					

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-217.86 ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Нач.отд.Завьялов

Ст.инж.Королев

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Альбом У

Типовой проект 901-3-217.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ционные	576000				
2	Шнур из минеральной ваты, м3	576295	113	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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-217.86 ОВ.ВМ

Лист 2

Формат А4

ТП 54 50194

ГОСТ 21.109—80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные	130000				
2	Трубы сварные водогазопровод-					
3	ные, оцинкованные, м	138500	006	45,0		45,0
4	т	138500	168	0,11		0,11
5	Прокат листовой рядовой и					
6	жесть	097000				
7	Сталь тонколистовая толщиной					
8	от 1 до 3,9 мм, т	097200	168	0,05		0,05
9	Материалы теплозвукоизоля-					
10	ционные:	576000				
11	Пухшнур из минеральной					
12	ваты, м3	576295	113	0,23		0,23
13	Продукция из полимеров:					
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

Инв. №

Т.П. 901-3-217.86 ТМ.ВМ

Нач.отд.Завьялов		Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ	Стадия: РП; Лист: ; Листов: 1
Н.контр.Травкин			Гипрокоммуневодоканал г.Москва
Гл.спец.Травкин			
Ст.инж.Бочкарева			

Формат А4
ГОСТ 21.109-80, Форма 1, со штампом привязки по форме 2

Альбом 5

Строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные сварные					
2	диаметром свыше II4 мм в					
3	водогазопроводные	I38000				
4	Трубы сварные водогазопровод-					
5	ные (газовые), м	I38600	006		35	35
6	т		I68		0,084	0,084
7	Пластмассы, материалы и					
8	полуфабрикаты на основе					
9	полимеризационных смол	224000				
10	Трубы из полиэтилена, м	224811	006		20	20
11	т		I68		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

Типовой проект 901-3-217.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-217.86 ЭМ.ВМ

Нач.отд.	Кулагин	
Н.контр.	Малкина	
Гл.спец.	Малкина	
Инж.	Бердник	

Ведомости потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
РП		I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 нержавеющих)					
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

Инв. №

Т.П. 901-3-217.86 АТХ.ВМ

Ведомости потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Нач.отд. Кулагин
Гл.спец. Малкина
Рук.гр. Анфриева

gost.e-ecolog.ru