ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-219.86

Станция очистки воды поверхностных источников
с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л
с установками заводского изготовления типа
"Струя" производительностью 400 м3/сутки

А Л Ь Б О М У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 3972 Инв.№ Сф 727-03 тираж 580
Сдано в печать 22.09 1986г цена 0-40

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-219.86

Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками заводского изготовления типа "Струя" производительностью 400 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. 901-3-201.85)

АЛЬБОМ У - Ведомости потребности в материалах

АЛЬБОМ УI - Спецификации оборудования

АЛЬБОМ УП - Сметы

АЛЬБОМ У

РАЗРАБОТАН

проектным институтом "Гипрокоммунводоканал"

УТВЕРЖДЕН МЖХ РСФСР

Приказ № 19-тд от 22.11.1984г.

Введен в действие институтом "Гипрокоммунводоканал"

Приказ № 96 от 04.12.1984г.

Главный инженер института Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

СФ 727-03

Альбом У

Типовой проект 901-3-2/9.86

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	8
КЖ.ВМ-2	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	I2
ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	I4
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	I5
ТМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ	I7
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	I8
АТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	I9

Альбом У

Типовой проект 901-3-219.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	0256000000	168		2,19	2,19
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок	0256210000	168		0,01	0,01
4	Сталь сортовая конструкционная					
5	Прокат из стали С 38/23	1299990973	168		0,14	0,14
6	Итого стали сортовой конструк-					
7	ционной в натуральной массе	1299990977	168		0,13	0,13
8	в т.ч. сталь мелкосортная	1299990981	168		0,03	0,03
9	в т.ч. сталь кровельная	1299990986	168		0,10	0,10
10	Итого стали сортовой конструк-					
11	ционной, приведенной к стали					
12	класса С 38/23	1299990987	168		0,13	0,13
13	Всего сортового проката обык-					
14	новенного качества, стали сор-					
15	товой, конструкционной, листо-					
16	вого проката, металлоизделий					
17	промышленного назначения					
18	в натуральной массе	1299990986	168		0,13	0,13
19	в т.ч. сталь мелкосортная	1299990992	168		0,03	0,03
20	в т.ч. сталь кровельная	1299990997	168		0,10	0,10

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. 901-3-219.86 АР.ВМ

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

Ведомость потребности в материалах на строительные работы

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Альбом У

Типовой проект 901-3-219.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего приведенной стали к					
2	классам AI и С 38/23	1299990998	168		0,13	0,13
3	в т.ч. на производство работ	129999I106	168		0,13	0,13
4	Материалы лакокрасочные					
5	Грунты разные	2310002235	166		23,27	23,27
6	Шпаклевки эпоксидные	2312540000	166		0,10	0,10
7	Шпаклевки на природных смолах	2312840000	166		189,38	189,38
8	Краски водоэмульсионные	2316000000	166		180,96	80,96
9	Краски поливинилацетатные	2316102314	166		1946I	194,61
10	Краски густотертые и готовые к					
11	применению	2317000000	166		19,73	19,73
12	Олифа	2318002751	166		6,22	6,22
13	Растворители	2319102986	166		30,57	30,57
14	Пигменты	2320002812	166		0,21	0,21
15	Отвердители	2332912754	166		0,01	0,01
16	Средства клеящиеся	2385100000	166		6,45	6,45
17	Продукция лесозаготовительной					
18	и лесопильно-деревообрабатываю-					
19	щей промышленности					
20	Лесоматериалы круглые, исполь-					
21	зуемые без переработки	5314900000	113		0,21	0,21
22	Пиломатериалы качественные	5331000000	113		4,16	4,16
23	Итого лесоматериалов в услов-					
24	ном круглом лесе	5599990094	113		6,46	6,46

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

Типовой проект 901-3-219.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень	57III00000	II3		57,7I	57,7I
2	Гравий	57II200000	II3		I,82	I,82
3	Песок строительный природный	57II400000	II3		93,57	93,57
4	Асбест	572I000000	I68		0,33	0,33
5	Цемент					
6	Портландцемент 400	573II20000	I68		I4,59	I4,59
7	Портландцемент 300	573I5I0000	I68		6,56	6,56
8	Цемент всего, приведенный к					
9	марке 400	5739990099	I68		20,49	20,49
10	в т.ч. на изготовление монолит-					
11	ных ж/б и бетонных конструк-					
12	ций	5739990III	I68		I3,45	I3,45
13	В т.ч. на растворы	5739990II3	I68		7,05	7,05
14	В т.ч. на производство работ	573999014	I68		0,03	0,03
15	Кирпич строительный (включая					
16	камни)	574I200000	798		27,34	27,34
17	Известь строительная	5744I00000	I68		2,57	2,57
18	Плитки керамические глазурован-					
19	ные	5752I00000	55		87,00	87,00
20	Плитки керамические для полов					
21	(метлахские)	5752400000	55		79,87	79,87
22	Плиты фибритные (арболитовые)	57686I0000	II3		0,05	0,05
23	Линолеум (рулоны и плитки)	577I000000	55		I2,85	I2,85
24	Рубероид	5774020000	55		624,36	624,36

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-219.86 АР.ВМ

Лист 3

Альбом У

Типовой проект 901-3-219.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Толь кровельная и толь-кожа	5774040000	55	34,46		34,46
2	Стекло строительное					
3	Стекло оконное	59II200000	55	9,20		9,20
4	Продукция лесозаготовительной					
5	и лесопильно-деревообрабаты-					
6	вающей промышленности					
7	Пиломатериалы качественные	533I000000	II3	3,00		3,00
8	Блоки дверные в сборе					
9	(комплектно)	536II00000	55	I6,48		I6,48
10	Блоки оконные в сборе					
11	(комплектно)	536I300000	55	I7,26		I7,26
12	Плиты древесноволокнистые					
13	твердые	5536220000	55	3I,I4		3I,I4
14	Итого лесоматериалов в услов-					
15	ном круглом лесе	5599990099	II3	5,I2		5,I2
16	Щебень	57III00000	II3	25,I4		25,I4
17	Песок строительный природный	57II400000	II3	65,49		65,49
18	Заполнители пористые	57I2000000	II3	83,97		83,97
19	Цемент					
20	Портландцемент 400	573II20000	I68	27,95		27,95
21	Портландцемент 300	573I5I0000	I68	7,53		7,53
22	Цемент всего, приведенный к					
23	М 400	5739990099	I68	34,73		34,73
24	В т.ч. изготовление сборных					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-219.86 АР.ВМ

Лист 4

Формат А4

ЦИТП 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	ж/б и бетонных конструкция	5739990112	168	34,73		34,73
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом V

Типовой проект 901-3-219.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-219.86 АР.ВМ

Лист 5

Формат А4

ГОСТ 21.109—80. Форма 14, со штампом привязки по форме 7

Альбом У

Типовой проект 901-3-219.86

№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, т	093000	168	0,66		0,66
4	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,04		
5	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,2		
6	Катанка, т	093400	168	0,42		
7	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	168	0,37		0,37
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,37		
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	2,32		2,32
10	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,62		
11	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,89		
12	Катанка, т	093400	168	0,81		
13	Сталь арматурная класса А-IУ,т	093006	168	0,17		0,17
14	Итого сортового проката обык-					
15	новенного качества, т		168	3,52		3,52
16	Прокат листовой рядовой					
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,25		0,25
19	Сталь сортовая конструкционная	095000				
20	Прокат из стали углеродистой					

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.Н. 901-3-219.86 КЖ.НМ-I

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

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Гипрокоммунводоканал г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	общего назначения с пределом					
2	текучести 0,02 МПа(23кг/мм2), т	095003	I68	0,92		0,92
3	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,92		0,92
4	90 х 56 х 6, т		I68	0,0I		
5	70 х 70 х 8, т		I68	0,04		
6	63 х 63 х 6, т		I68	0,II		
7	I25 х I25 х I2, т		I68	0,6		
8	250 х 250 х I6, т		I68	0,06		
9	I60 х I00 х I0, т		I68	0,06		
10	Швеллеры, балки т	092500	I68	0,05		0,05
11	24 т	092500				
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		I68	4,74		4,74
14	в т.ч. по укрупненному сортаменту					
15	балки и швеллеры, т	092500	I68	0,05		0,05
16	сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,92		0,92
17	сталь среднесортная, т	093200	I68	0,83		0,83
18	сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,46		I,46
19	катанка, т	093400	I68	I,23		I,23
20	Сталь толстолистовая рядовых					
21	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,25		0,25
22	Металлоизделия промышленного					
23	назначения (метизы)	I20000				
24	Проволока стальная низкоуглеро-					

Альбом V

Типовой проект 901-3-219.86

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-219.86 КЖ.ВМ-I

Лист 2

Альбом У

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	дистая обыкновенного качества					
2	для железобетона, В-I	I2I300	I68	I,2		I,2
3	Итого стали, приведенной к					
4	стали класса А-I, т		I68	7,59		7,59
5	То же, к стали класса С38/23,т		I68	I,4		I,4
6	Всего стали, приведенной к					
7	классам А-I, С 38/23, т		I68	8,99		8,99
8	Сталь сортовая					
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,02	0,02
I0	диам. 8, кг	⌀ 8	II6		5,3	
II	диам. I4, кг	⌀ I4	II6		8	
I2	диам. I6, кг	⌀ I6	II6		7	
I3	Прокат листовой рядовой					
I4	Сталь толстолистовая рядовых					
I5	марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,08	0,08
I6	толщ. 6, кг	-6	II6		I0	
I7	толщ. 8, кг	-8	II6		24	
I8	толщ. I0, кг	-I0	II6		24	
I9	толщ. I2, кг	-I2	II6		I0	
20	толщ. I6, кг	-I6	II6		I5	
2I	Сталь сортовая конструкционная	095000				
22	Прокат из стали углеродистой					
23	общего назначения с пределом					
24	текучести 0,02 МПа(23кг/мм2),т	095003	I68		0,5	0,5

Типовой проект 901-3-2I9.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-2I9.86 КЕ.ВМ-I Лист 3

Альбом У

Типовой проект 901-3-219.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	095300	I68		0,0I	0,0I
2	25х25х3, т		I68		0,0I	
3	Сталь крупносортная, т	095I00	I68		0,49	0,49
4	75х75х6, т		I68		0,I	
5	I25хI25хI2, т		I68		0,09	
6	I60хI00хI0, т		I68		0,2	
7	250х250хI6, т		I68		0,I	
8	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,4	0,4
9	двутавр № 30, т		I68		0,2	
10	двутавр I8М, т		I68		0,I5	
11	швеллер № 5, т		I68		0,05	
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		I68		I,0	I,0
14	в т.ч. по укрупненному сорта-					
15	менту:					
16	Сталь мелкосортная, т	093300				
17		095300	I68		0,03	0,03
18	Сталь крупносортная, т	095I00	I68		0,49	0,49
19	Сталь толстолистовая рядовых					
20	марок (от 4 мм), т	092500	I68		0,4	0,4
21	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,4	0,4
22	Всего стали, приведенной к					
23	классу С 38/23, т		I68		I,35	I,35
24						

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-219.86 КЖ.ВМ-I

Лист 4

Формат А4

54 50194 ГОСТ 21.109—80. Форма 1а, со штампом привязки по форме 7

Альбом У

Типовой проект 901-3-219.86

№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						
4	класса А-I,	т	093000	I68	-	0,09	0,09
5	диам. 6,	т	⌀ 6	I68		0,0I	
6	диам. 8,	т	⌀ 8	I68		0,03	
7	диам. 24,	т	⌀ 24	I68		0,05	
8	Сталь арматурная класса А-II,	т	093003	I68		0,46	0,46
9	диам. I0,	т	⌀ I0	I68		0,I	
I0	диам. I2,	т	⌀ I2	I68		0,35	
II	диам. I6,	т	⌀ I6	I68		0,0I	
I2	Сталь арматурная класса А-III,	т	093004	I68		0,I6	0,I6
I3	диам. I4,	т	⌀ I4	I68		0,I6	
I4	Итого сортового проката обык-						
I5	новенного качества,	т		I68		0,7I	0,7I
I6	Прокат листовой, рядовой,	т	097I00	I68		0,0I	0,0I
I7	Итого стали в натуральной						
I8	массе,	т		I68		0,72	0,72
I9	в том числе по укрупненному						
20	сортаменту:						

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. №

Инв. № подл.

Привязан

Т.П. 901-3-219.86 КЖ.ВМ-2

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

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных ж/б конструкций

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,05	0,05
2	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,62	0,62
3	Катанка, т	093400	168		0,04	0,04
4	Сталь толстолистовая рядовых					
5	марок (от 4 мм), т	097100	168		0,01	0,01
6	Итого стали приведенной к стали					
7	класса А-I, т		168		0,85	0,85
8	То же, к стали класса С 38/23,т		168		0,91	0,01
9	Всего, стали приведенной к					
10	классу А-I, С 38/23, т		168		0,86	0,86
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 901-3-219.86

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-219.86 КЖ.ВМ-2 Лист 2

Альбом У

Типовой проект 901-3-219.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (газовые):					
3	м	I38500	006	48		48
4	т	I38500	I68	0,II		0,II
5	Трубы чугунные канализационные					
6	и фасонные части к ним:					
7	м	492500	006	20		20
8	т	492500	I68	0,227		0,227
9	Умывальник керамический, шт.	494400	796	I	-	I
10	Раковина стеклянная эмалирован-					
11	ная, шт.	494300	796	I	-	I
12	Унитаз "Компакт" с косым вы-					
13	пуском, шт.	496500	796	I	-	I
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.П. 901-3-219.86 ВК.ВМ

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

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

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	Сталь сортовая конструкционная,	095000				
2	прокат листовой, т	095000	I68	0,9		0,9
3	в т.ч. по укрупненному сорта-					
4	менту					
5	Сталь сортовая, т	095000	I68	0,66		0,66
6	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,I8		0,I8
7	Сталь тонколистовая толщиной					
8	от I,0 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,06		0,06
9	Трубы стальные	I30000				
10	Трубы стальные водогазопровод-					
11	ные, м	I38500	006	I45		I45
12	т	I38500	I68	0,233		0,233
13	Оборудование и приборы для					
14	отопления и горячего водоснаб-					
15	жения	493000				
16	Радиаторы отопительные					
17	чугунные Тн = -20°С экм	4935II	084	32,6		32,6
18	Тн = -30°С	4935II	084	39,5		39,9
19	Тн = -40°С	4935II	084	44,8		44,8
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. 901-3-219.86 ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Нач.отд. Завьялов

Ст.инж. Королев

Инж. Лукьянов

Формат А4

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

Альбом У

Типовой проект 901-3-219.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ционные	576000				
2	Пухшнур из минеральной ваты,м3	576295	II3	0,0I		0,02
3						
4						
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. 901-3-219.86 ОВ.ВМ

Лист 2

Альбом У

Типовой проект 901-3-219.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные	I30000				
2	Трубы сварные водогазопровод-					
3	ные оцинкованные, м	I38500	006	45,0		45,0
4	т	I38500	I68	0,II		0,II
5	Прокат листовой рядовой и					
6	жесть:					
7	Сталь тонколистовая толщиной					
8	от I до 3,9 мм, т	097200	I68	0,05		0,05
9	Материалы теплозвукоизоляцион-					
10	ные:	576000				
11	Пухшнур из минеральной ваты,м3	576295	II3	0,23		0,23
12	Продукция из полимеров:	229000				
13	Рулонный стеклопластик, м2	229624	055	9,0		9,0
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-219.86 ТМ.ВМ

Нач.отд.Завьялов

Н.контр.Травкин

Гл.спец.Травкин

Инж. Бочкарева

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ

Стадия	Лист	Листов
РП		I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Альбом У

Типовой проект 901-3-219.86

№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 и					
3	водогазопроводные	I38000				
4	Трубы сварные водогазопровод-					
5	ные (газовые), м	I38500	006		25	25
6	т		I68		0,05	0,05
7	Пластмассы, материалы и					
8	полуфабрикаты на основе					
9	полимеризационных смол	224000				
10	Трубы из полиэтилена, м	224811	006		I5	I5
11	т		I68		0,004	0,004
12	Сортовой прокат обыкновенного					
13	качества	093000				
14	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,0I2	0,0I2
15	Катанка, т	093400	I68		0,003	0,003
16	Прокат листовой, рядовой					
17	и жесть	097000				
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок					
20	(от 4 мм), т	097I00	I68		0,003	0,003

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. 901-3-219.86 ЭМ.ВМ

Нач.отд.	Кулагин	
Н.контр.	Малкина	
Гл.спец.	Малкина	
Ст.инж.	Бердник	

Ведомости потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
РП		I

Гипрокомунводоканал г.Москва

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные сварные	I38000				
2	диаметром св. I24 и					
3	водогазопроводные					
4	Трубы сварные водогазопровод-	I38500				
5	ные (газовые), м		006		8	8
6	т		I68		0,02	0,02
7	Трубы тонкостенные бесшовные	I35000				
8	(без нержавеющих)					
9	Трубы тонкостенные бесшовные	I3500I				
10	углеродистые, м		006		3	3
11	т		I68		0,003	0,003
12	Пластмассы, материалы и					
13	полуфабрикаты на основе					
14	полимеризационных смол					
15	Трубы из полиэтилена м	224811	006		4	4
16	т		I68		0,001	0,001
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. 901-3-219.86 АТХ.ВК

Ведомости потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
РП		I

Нач.отд.Кулагин

Гл.спец.Малкина

Гипрокоммунводоканал г.Москва

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

gost.e-ecolog.ru

Формат А4

ГОСТ 21.109—80. Форма 1, со штампом привязки по серии