

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90Г-3-199.85

СТАНЦИЯ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ  
С СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРА ДО 6 мг/л И СУЛЬФАТОВ ДО 350 мг/л  
С УСТАНОВКАМИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПА "СТРУЯ"  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 м<sup>3</sup>/сутки

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
90I-3-199.85

СТАНЦИЯ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ  
подземных источников с содержанием фтора до  
6 мг/л и сульфатов до 350 мг/л с установками  
заводского изготовления типа "Струя" произво-  
дительностью 100 м<sup>3</sup>/сутки

Состав проекта:

- Альбом I - Пояснительная записка (из т.п. 90I-3-202.85)
- Альбом II - Архитектурно-строительные, технологические, санитарно-технические, электротехнические решения
- Альбом III - Строительные изделия
- Альбом IV - Нестандартизированное оборудование
- Альбом V - Ведомости потребности в материалах
- Альбом VI - Спецификации оборудования
- Альбом VII - С м е т ы

АЛЬБОМ V

20263-04

РАЗРАБОТАН  
Проектным институтом  
"Гипрокоммунводоканал"

Главный инженер института Н.Г. Хазиков  
Главный инженер проекта Е.А. Артемов

УТВЕРЖДЕН МЖК РСФСР  
Приказ № 20-ТД от  
22.II.1984г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
"Гипрокоммунводоканал"  
Приказ №97 от 04.I2.1984г.

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Обозначение	Наименование	стр.
АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах на строительные работы	3
АР-КЖ.ВМ	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	7
АР-КЖ.ВМ	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций	9
АР-КЖ.ВМ	Ведомость потребности в материалах на изготовление строительных металлоконструкций	II
КЖ.ВМ	Ведомость потребности в материалах на строительные работы	13
КЖ.ВМ	Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций	14
РК.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	15
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	16
ТМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ	18
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	19
АТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	20

Альбом У

Типовой проект 901-3-199.85

Альбом У

Типовой проект 901-3-199.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	0256000000	I68		I,58	I,58
2	Прокат из стали С 38/23	I299990978	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 общино-					
10	венного качества, стали сорго-					
11	вой конструкционной, листового					
12	проката, металлоизделий промыш-					
13	ленного назначения в натураль-					
14	ной массе	I299990988	I68		0,03	0,03
15	в т.ч. сталь кровельная	I299990997	I68		0,03	0,03
16	Всего приведенной стали в					
17	классам I и С 38/23	I299990998	I68		0,03	0,03
18	в том числе на производство					
19	работ	I299991106	I68		0,03	0,03
20	Материалы лакокрасочные					

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

Привязан

Имя. №

Т.П. 901-3-199.85

АР, ВМ

Видомость потребности  
в материалах на строитель-  
ные работы

Стация	Лист	Листов
РП	I	3

Гипрокоминвадо-  
компл. г. Москва

Имя. № подл. Подпись к делу. Взам. инв. №

Иск. от: Каргазов  
Г.С.Спец. Надежная  
Руч. зр. Шаровая  
Руч. зр. Фадеева

Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Грунты разные	23I0002235	I66		4,27	4,27
2	Шпательки на природных смолах	23I2840000	I66		107,49	107,49
3	Краски водноэмульсионные	23I6000000	I66		124,90	124,90
4	Краски поливинилацетатные	23I6I023I4	I66		89,II	89,II
5	Краски густошерстные и готовые к					
6	применению	23I7000000	I66		2I,0I	2I,0I
7	Олифы	23I800275I	I66		7,68	7,68
8	Растворители	23I9I02986	I66		2I,IO	2I,IO
9	Литмеяги	23200028I2	I66		0,24	0,24
10	Средства для защиты	2385I00000	I66		7,17	7,17
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесохозяйственно-деревообрабатыва-					
13	ющей промышленности					
14	Лесоматериалы	53I4900000	II3		0,07	0,07
15	Пиломатериалы казенные	533I000000	II3		2,76	2,76
16	Итого лесоматериалов в услов-					
17	ном круглом лесу		II3		4,22	4,22
18	Шпатель	57II100000	II3		37,27	37,27
19	Гравий	57II200000	II3		I,22	I,22
20	Песок строительный природный	57II400000	I68		0,22	0,22
21	Цемент					
22	Портландцемент 400	573II20000	I68		9,03	9,03
23	Портландцемент 300	573I5I0000	I68		4,24	4,24
24	Цемент всего, приведенный к марке					

Типовой проект У61-3-199.85

Взв. инв. №

дата

Подпись

Инд. № подл.

Привязан

Инд. №

Т.П. 904-3-199.85

АР, ВМ

Лист  
2

АЛД.СОН.У

Титуловый проект 301-3-199.85

Имя № подл. Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	400	5739990099	I68		I2,85	I2,85
2	в том числе на изготовление мо-					
3	нолитных ж/б и бетонных конст-					
4	рукций	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		15,23	15,23
10	Известь строительная	5744I00000	I68		I,27	I,27
11	Плитки керамические глазурован-					
12	ные	5752I00000	55		87,00	87,00
13	Плитки керамические для полов					
14	(метлахские)	5752400000	55		59,26	59,26
15	Плиты фибрлитные (арболитовые)	57686I0000	II3		0,04	0,04
16	Линолеум (рулоны и плитки)	577I000000	55		14,28	14,28
17	Рубероид	5774020000	55		42I,34	42I,34
18	Толь кровельный и толь кожа	5774040000	55		28,0I	28,0I
19	Стекло оконное	59II200000	55		7,98	7,98
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя №

Т.П. 301-3-199.85

АР, ВМ

Лист  
3

Альбом У

Типовой проект 901-3-199.85

№ строки	Наименование материала 1 единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно- деревообрабатыва-					
3	ющей промышленности					
4	Целоматериалы качественные	5331000000	113	2,14		2,14
5	Блоки дщарвные в сборе (комплект					
6	но)	5361100000	55	15,01		15,01
7	Блоки оловяные в сборе (комплект-					
8	но)	5361300000	55	6,90		6,90
9	Плиты древесноволокнистые твер-					
10	дые	5536220000	55	28,16		28,16
11	Итого лесоматериалов в условном					
12	круглом леса	5599990099	113	3,77		3,77
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Нач. отд.	Каргашов		
			П.С.С.С.	Надежкина		
			Р.К.С.	Шварова		
			Р.К.З.	Чурилова		

Приказ							
Т.П. 901-3-199.85							
АР, ВМ							
ведомость потребности в материалах на строительные работы	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>I</td> <td>I</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	РП	I	I
Стадия	Лист	Листов					
РП	I	I					
	Гипрокоммунводо-техническая г. Москва						

Альбом У

Типовой проект 901-3-199.85

№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		0,07I	0,07I
4	диаметр 6, г	∅ 6	168		0,01I	
5	диаметр 8, г	∅ 8	168		0,02	
6	диаметр 24, г	∅ 24	168		0,04	
7	Сталь арматурная класса А-II, г	093003	168		0,34	0,34
8	диаметр 10, г	∅ 10	168		0,06	
9	диаметр 12 г	∅ 12	168		0,28	
10	Сталь арматурная класса А-III, г	093004	168		0,08	0,08
11	диаметр 14 г	∅ 14	168		0,08	
12	Итого сортового проката					
13	обыкновенного качества, г		168		0,43I	0,49I
14	Прокат листовой рядовой, г	097200	168		0,04	0,04
15	Итого стали в натуральной массе,					
16	г		168		0,53I	0,53I
17	в том числе по укрупненному					
18	соргаменту:		168		0,495	0,495
19	сталь среднасортная	093200	168		0,04	
20	сталь мелнасортная	093300	168		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

Привязан

Имя, №

Т.П. 901-3-199.85

АР, НК, ВМ

Нач. орг. Сорогин

Н. контр. Грунев

ТУШ

Руч. гр.

инж. Власова

Ведомость потребности  
в материалах на изготовле-  
ние монолитных железобетон-  
ных конструкций

Стация РР

Лист 1

Листов 2

Гипрокоммунвздо  
качча в Москва



Альбом У

Типовой проект 901-3-199.85

№ 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	0,61
6	То же, а стали класса С 38/28		168		0,01	0,01
7	Всего стали, приведенной					
8	к классу А-I и С 38/28		168		0,62	0,62
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 901-3-199.85 АР. КЖ, ВМ Лист 2

Альбом У

Типовой проект 901-3-199.85

Настроки	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	0,6I		0,6I
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,04		
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,19		
6	Каганка, 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	0,13		
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,15		
12	Каганка, 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 листовый рядовой					
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм) т	097100	I68	0,25		0,25
20	Сталь сорговая конструкционная	095000				

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

Привязан

Инд. №

Т.П. 901-3-199.85

АР, КК, ВМ

Изд. отд

Сорокин

Сорокин

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стация Лист Листов

Рп

I

2

И.контр.

Грубия

Грубия

[И.пр.ком.му.водо-канал г.Москва]

С.н.ж.

Власова

Власова

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

Альбом У

Типовой проект 901-3-199.85

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Пронат из стали углеродистой					
2	общего назначения с пределом					
3	гнучести 0,02 МПа (23кг/мм <sup>2</sup> ), г	095003	168	0,33		0,33
4	63х63х6 г		168	0,1		
5	70х70х8 г		168	0,01		
6	90х100х10 г		168	0,2		
7	Итого стали в натуральной массе		168	3,67		3,67
8	в том числе по удруженному					
9	сортаменту					
10	Сталь среднесортная, г	093200	168	0,29		0,29
11	Сталь мелкосортная, г	093300	168	1,93		1,93
12	Катанка, г	093400	168	0,84		0,84
13	Сталь голстолистовая рядовых					
14	марки (от 4 мм) г	097100	168	0,25		0,25
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения	120000				
17	Проволока стальная низкоугле-					
18	родистая обыкновенного качест-					
19	ва для железобетона В-1, г	121300	168	0,36		0,36
20	Итого стали, приведенной к					
21	стали класса А-1, г		168	0,64		0,64
22	Всего стали, приведенной к клас-					
23	сам А-1, С 38/23, г		168	4,41		4,31
24						

Привязан				
Инв. №				

Т.П. 901-3-199.85

АР, КХ, ВМ

Лист  
2

АЛБОМ У

Типовой проект 907-3-199.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сорговая					
2	Сталь мелкосортная, г	093300	I68	0,014		0,014
3	диаметр I4,	г		I68	0,01	
4	диаметр I6,	г		I68	0,004	
5	Прокат листовой рядовой					
6	Сталь голстолиствая рядовых					
7	марок (от 4 мм), г	097100	I68	0,121		0,121
8	толщ. 6	г	-6	I68	0,012	
9	толщ. 8	г	-8	I68	0,04	
10	толщ. 10	г	-10	I68	0,004	
11	толщ. 20	г	-20	I68	0,065	
12	Сталь сорговая крупносортная	093300	I68	0,208		0,208
13	Швеллер № 24,	г		I68	1,01	1,01
14	Итого стали в натуральной					
15	массе, г			I68	0,343	0,343
16	Сталь мелкосортная, г	093300	I68	0,014		0,014
17	Сталь крупносортная, г	095100	I68	0,208		0,208
18	Сталь голстолиствая рядовых					
19	марок (от 4 мм), г	097100	I68	0,121		0,121
20	Швеллер,	г			I,01	I,01

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

Привязан

Инд. №

Т.П. 907-3-199.85

АР, КУ, ВМ

Нач. отд. Сорокин

Н. контр. Грушин

ГИП Лепетухин

Рук. ср. Закубанский

Инж. Власова

Ведомость потребности  
в материалах на строитель-  
ные металлоконструкции  
ЦИЛ

Сталь	Лист	Листов
РП	1	2

Гипрокоммуводо-канал г Москва

АЛЬБОМ У

ТИПОВОЙ ПРОСЛУХ 901-3-199.85

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали, приведенной в					
2	классу С 38/23, т		168	0,39		0,39
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан


Име. №

Альбом У

Типовой проект 901-3-199,85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Щебень	5711100000	II3	29,80		29,80
2	Песок строительный природный	5711400000	II3	117,95		117,95
3	Заполнители пористые	5712000000	II3	172,00		172,00
4	Цемент					
5	Портландцемент 400	5731120000	I68	53,42		53,42
6	Портландцемент 300	5731510000	I68	8,82		8,82
7	Цемент всего приведенный к					
8	M-400	5739990099	I68	61,36		61,36
9	в том числе на изготовление					
10	сборных ж/б и бетонных конст-					
11	рукций	5739990112	I68	61,36		61,36
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

Инв. №

Т.П. 901-3-199,85

КЖ, ВМ

Нач. отд. Сорокин

Н. контр. Грушин

Ведомость потребности  
в материалах на строитель-  
ные работы

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Гипрокоммунбодд-  
канал г. Москва

Инж. Власова

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

Альбом У

Тыловой проект 901-3-199.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Фундаментные балки	592400	II3	2,14		
2	Блоки бетонные	581100	II3	14,75		
3	Фундаментная плита	581320	II3	3,57		
4	Фундамент под оборудование		II3	3,3		
5	Стеновая панель	583100	II3	191,2		
6	Плита перекрытия	584100	II3	6,63		
7	Плита перекрытия	584200	II3	4,17		
8	Станая бетонный	581200	II3	0,18		
9	Колонны	582100	II3	3,95		
10	Подкравовые балки	582300	II3	1,18		
11	Перекрытия	582800	II3	0,68		
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество

материалов, потребное для изготовления тыловых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Приложен

Имя №

Т.П. 901-3-199.85

КБ, ВМ

И.И.С.Ф. ГОРДИН *С.Ф.*  
И.И.С.Ф. АРУНИ *А.И.*Ведомость объемов  
сборных бетонных и железобетонных конструкций

Стадия Лист Листов

Р I C

(И.И.С.Ф.М.У.В.О.Д.О.К.А.Л. 2. М.О.С.К.В.)

И.И.С.Ф. ИЛСОВЕ *В.И.*

Альбом У

Типовой проект 301-3-199.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водопровод-					
2	ные (газовые)					
3	м	138500	006			40
4	г	138500	168	0,II		0,II
5	Трубы чугунные канализационные					
6	и фасонные части к ним					
7	м	492500	006	15		15
8	г	492500	168	0,16		0,16
9	Умывальник керамический					
10	шт.	494400	796	I		I
11	Раковина стальная эмалирован-					
12	ная шт.	494300	796	I		I
13	Унитаз "комнат" с носим выпус-					
14	ком шт.	496500	796	I		I
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Имя № подл. Подпись и дата	Взам. инв. №			Принят	
		Инв. №			
		Т.П. 301-3-199.85		ВК, ВМ	
Изм. №		Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марк ВК		Стация	Лист
Изм. №	И.А.А. Чабедев			Р	1
	Н.К.И.Т. Белова				1
	И.М.И. Артемов			Гипрокоммунводоканал 2 Москва	
	Р.К.С.Р. Крюков				



Альбом У

Типовой проект 901-3-199.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная,	095000				
2	Проват листовая, г	097000	168	0,529		0,529
3	в том числе по урупненному					
4	соргаменту					
5	сталь сортовая, г	095000	168	0,43		0,43
6	Сталь кровельная, г	097400	168	0,09		0,09
7	Сталь тонколистовая толщиной					
8	от 1,0 до 3,9 мм, г	097200	168	0,009		0,009
9	Трубы стальные	130000				
10	Трубы стальные водопровод-					
11	ные, м	138500	006	II0		II0
12	г	138500	168	0,18		0,18
13	Оборудование и приборы для					
14	отопления и горячего водоснаб-					
15	жения	493000				
16	Радиаторы отопительные					
17	чугунные Тн = -20°, экм	4935II	084	24,85		24,85
18	Тн = -30°	4935II	084	29,75		29,75
19	Тн = -40°	4935II	084	31,85		31,85
20	Материалы тепло- и звукоизо-					

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. 901-3-199.85

ОВ, ВМ

Нач. отд. Завьялов

Ведомость потребности  
в материалах по рабочим  
чертежам основного комплек-  
та марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Гипрокоммунбудо-  
канал г. Москва

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя. №

Альбом У

Типовой проект 901-3-199.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ляпионяне	576000				
2	Пухшур из минеральной ваты ,м3	576295	II3	0,0I		0,0I
3	Стекловодоно и изделия из него	595000				
4	Тяани 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 № подл. Подпись и дата  
Взам. инв №

Привязан


Инв. №

Альбом У

Типовой проект 901-3-199.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные					
2	диаметром свыше 114 мм и					
3	водогазопроводные	138000				
4	Трубы сварные водогазопровод-					
5	ные м	138500	006	45,0		45,0
6	т	138500	168	0,11		0,11
7	Стекловолокну и изделия					
8	из него	595000				
9	Ткани стеклянные прочие, м2	595249	055	9,0		9,0
10	Материалы теплозвукоизоля-					
11	ционные	576000				
12	Пухнур из минеральной ваты, м3	576295	113	0,23		0,23
13	Сталь тонколистовая горячая					
14	от 1 до 3,9 мм т	097200	168	0,05		0,05
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 (нетиповых) конструкции и изделий

Взам. инв. №				Приказан		
Подпись и дата						
	Инд. №					
Инд. № подл				Т.П. 901-3-199.85	ТМ, ВМ	
	Нач. отд. Н. Кольч П. Слесч С. Школов	Завьялов Гравия Гравия Бочварев		Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплек- та марки ТМ	Стадия РП	Лист I
					Гипрокоммуводо- канал г. Москва	

Альбом I

Типовой проект 901-3-199.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные					
2	диаметром свыше 114 мм					
3	и водопроводные	I38000				
4	Трубы сварные водопрово-					
5	проводные (газовые) м	I38500	006		25	25
6	г		I68		0,05	0,05
7	Пластмассы, материалы и					
8	полуфабрикаты на					
9	основе полимеризационных					
10	смола	234000				
11	Трубы из полиэтилена, м	2248II	006		10	10
12	г		I68		0,003	0,003
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

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

Лист № подл. / Подпись и дата / Взам. инв. №

Т.П. 901-3-199.85

ЭМ, ВМ

Ведомости  
потребности в материалах

Стация	Лист	Листов
РП	I	1
Гидрокоммунаводо- вод г. Москва		

Исполн.	Кудрягин	<i>[Подпись]</i>
Н.С.Копт.	Мельникова	<i>[Подпись]</i>
П.С.С.И.	Мельникова	<i>[Подпись]</i>
Ильин	Бердникова	<i>[Подпись]</i>

Альбом I

Типовой проект 901-3-199.85

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные	I38000				
2	диаметром свыше 114 мм					
3	и водогазопроводные					
4	Трубы сварные водогазо-	I38500				
5	проводные (газовые) м		006		8	8
6	г		I68		0,019	0,019
7	Трубы тонкостенные	I35000				
8	бесшовные (без нержаве-					
9	ющих)					
10	Трубы тонкостенные					
11	бесшовные углеродистые м		006		2	2
12	г		I68		0,002	0,002
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

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

Т.П. 901-3-199.85

АТХ,ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стация	Лист	Листов
РП	I	1
Гипрокоммунводоканал г.Москва		

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

Начальн	Кулагина	ВМ
Гл. спец	Майкина	ВМ
Рук. гр	Авдеева	ВМ

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г. Свердловск-62, ул. Чебышева, 4  
Заказ № 3092 Инв. № 20263-04 тираж 540  
Сдано в печать 23/VI 1986г. цена 0-42