

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-199.85

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  
901-3-199.85

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.901-3-202.85)   |
| 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  
"Типрокоммунводоканал"

Главный инженер института  Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта  Е.А.Артемов

УТВЕРЖДЕН МЭКХ РСФСР

Приказ № 20-ТД от  
22.II.1984г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

"Типрокоммунводоканал"

Приказ №97 от 04.I2.1984г.

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Обозначение	Наименование	стр.
AP. BM	Ведомость потребности в материалах на строительные работы	3
AP-КЖ. BM	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	7
AP-КЖ. BM	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций	9
AP-КЖ. BM	Ведомость потребности в материалах на изготовление строительных металлоконструкций	11
КЖ. BM	Ведомость потребности в материалах на строительные работы	13
КЖ. BM	Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций	14
PK. BM	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки BK	15
OB. BM	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки OB	16
TM. BM	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки TM	18
EM. BM	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки EM	19
ATX. BM	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ATX	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	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 в стали					
8	класса С 38/23	1299990987	168		0,03	0,03
9	Всего сортового проката общино-					
10	венного качества, стали сорто-					
11	вой конструкционной, листового					
12	проката, металлоизделий промыш-					
13	ленного назначения в натураль-					
14	ной массе	1299990988	168		0,03	0,03
15	в т.ч. сталь кровельная	1299990997	168		0,03	0,03
16	Всего приведенной стали в					
17	классам I и С 38/23	1299990998	168		0,03	0,03
18	в том числе на производство					
19	работ	1299991106	168		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." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Т.П. 901-3-199.85

ДР, ВМ

Ведомость потребности в материалах на строительные работы

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Гипракоммунвобод-компл г. Москва

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм. № подл.	Подпись	Дата
Изм. 01	Курганов	11.11.85
Изм. 02	Г.А. Спец	11.11.85
Изм. 03	Рук. ЗР	11.11.85
Изм. 04	Рук. ЗР	11.11.85

Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Грунты разные	2310002235	I66		4,27	4,27
2	Шпатлевки на природных смолах	2312840000	I66		107,49	107,49
3	Краски водоэмульсионные	2316000000	I66		124,90	124,90
4	Краски поливинилацетатные	2316102314	I66		89,11	89,11
5	Краски густовертные и готовые к					
6	применению	2317000000	I66		21,01	21,01
7	Олифы	2318002751	I66		7,68	7,68
8	Растворители	2319102986	I66		21,10	21,10
9	Пигменты	2320002812	I66		0,24	0,24
10	Средства клеящиеся	2385100000	I66		7,17	7,17
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильно-деревообрабатыва-					
13	ющей промышленности					
14	Лесоматериалы	5314900000	II3		0,07	0,07
15	Пиломатериалы качественные	5331000000	II3		2,76	2,76
16	Итого лесоматериалов в услов-					
17	ном круглом леса		II3		4,22	4,22
18	Щебень	5711100000	II3		37,27	37,27
19	Гравий	5711200000	II3		1,22	1,22
20	Песок строительный природный	5711400000	I68		0,22	0,22
21	Цемент					
22	Портландцемент 400	5731120000	I68		9,03	9,03
23	Портландцемент 300	5731510000	I68		4,24	4,24
24	Цемент всего, приведенный к марке					

Взв. инв. №

Мин. № подл. Подпись дата

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-199.85

АР, ВМ

Лист  
2

Альбом У

Типовой проект 301-3-199.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	400	5739990099	168		12,85	12,85
2	в том числе на изготовление мо-					
3	нолитных ж/б и бетонных конст-					
4	рукций	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 глазурован-					
12	ные	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 оконное	5911200000	55		7,93	7,93
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. №

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 лесохимико-деревообрабатыва-					
3	ющей промышленности					
4	Целоматериалы качественные	5331000000	113	2,14		2,14
5	Блоки дверные в сборе (комплект					
6	но)	5361100000	55	15,01		15,01
7	Блоки оконные 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 3 графе "тип" указано количество материалов, потребные для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №				Приказан			
Подпись и дата							
Инв. №				Т.П. 901-3-199.85	АР, ВМ		
Инв. № подл.	Нач. отд.	Варгашов		Ведомость потребности в материалах на строительные работы	Стадия	Лист	Листов
	Гл. спец.	Надземна			РП	I	I
	Руч. зр.	Смирнов			Гипрокоммунводо-качал с. Москва		
	Руч. зр.	Чупрова					

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	I68		0,07I	0,07I
4	диаметр 6, т	Ø 6	I68		0,01I	
5	диаметр 8, т	Ø 8	I68		0,02	
6	диаметр 24, т	Ø 24	I68		0,04	
7	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68		0,34	0,34
8	диаметр 10, т	Ø 10	I68		0,06	
9	диаметр 12 т	Ø 12	I68		0,28	
10	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		0,08	0,08
11	диаметр 14 т	Ø 14	I68		0,08	
12	Итого сортового проката					
13	обыкновенного качества, т		I68		0,43I	0,49I
14	Прокат листовой рядовой, т	097200	I68		0,04	0,04
15	Итого стали в натуральной массе,					
16	т		I68		0,53I	0,53I
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:		I68		0,495	0,495
19	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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Приязан			Инв. №	Т.Д. 901-3-199.85	АР, НК, ВМ	Информация о потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	Стадия	Лист	Листов
			рп	1	2							
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Информация о потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	Типрокоммунвода канья в Москва							
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Информация о потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	Типрокоммунвода канья 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	катушка	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, к 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. №			

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, т	093000	I68	0,6I		0,6I
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	I,70		I,70
10	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,13		
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,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) т	097100	I68	0,25		0,25
20	Сталь сортовая конструкционная	095000				

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

Привязан

Т.П. 901-3-199.85

АР, КЖ, ВМ

Изм. № подл.	Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №
Изд. отд.	Сорокин	<i>Сорокин</i>	
Н. контр.	Грунин	<i>Грунин</i>	
Изм. № подл.	Власова	<i>Власова</i>	

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2
Гипрокоммунводоканал 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	Прокат из стали углеродистой					
2	общего назначения с пределом					
3	текучести 0,02 МПа (23 кг/мм <sup>2</sup> ), т	095003	168	0,33		0,33
4	63х63х6 т		168	0,1		
5	70х70х8 т		168	0,01		
6	90х100х10 т		168	0,2		
7	Итого стали в натуральной массе		168	3,67		3,67
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту					
10	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,29		0,29
11	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,93		1,93
12	Катанка, т	093400	168	0,84		0,84
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4 мм) т	097100	168	0,25		0,25
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения	I20000				
17	Проволока стальная низкоугле-					
18	родистая обыкновенного качест-					
19	ва для железобетона В-1, т	I2I300	168	0,36		0,36
20	Итого стали, приведенной к					
21	стали класса А-1, т		168	0,64		0,64
22	Всего стали, приведенной к классу					
23	сам А-1, С 38/23, т		168	4,41		4,31
24						

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

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 901-3-199.85  
АР, КЖ, ВМ  
Лист 2

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					
2	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,014		0,014
3	диаметр 14, т		168	0,01		
4	диаметр 16, т		168	0,004		
5	Прокат листовой рядовой					
6	Сталь толстолистовая рядовых					
7	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,121		0,121
8	толщ. 6 т	-6	168	0,012		
9	толщ. 8 т	-8	168	0,04		
10	толщ. 10 т	-10	168	0,004		
11	толщ. 20 т	-20	168	0,065		
12	Сталь сортовая крупносортная	093300	168	0,208		0,208
13	Швеллер № 24, т		168	1,01		1,01
14	Итого стали в натуральной					
15	массе, т		168	0,343		0,343
16	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,014		0,014
17	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,208		0,208
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,121		0,121
20	Швеллер, т			1,01		1,01

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-199.85

АР, КХ, ВМ

Нач. отд. Сорокин

Н.контр. Грунин

ГИП Лепетухин

Рук. гр. Закубанский

Инж. Власова

Ведомость потребности  
в материалах на строитель-  
ные металлоконструкции  
ЦИИ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Гипрокоммунводо-  
канал 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	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						

Инв. № 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	Щебень	5711100000	113	29,80		29,80
2	Песок строительный природный	5711400000	113	117,95		117,95
3	Заполнители пористые	5712000000	113	172,00		172,00
4	Цемент					
5	Портландцемент 400	5731120000	168	53,42		53,42
6	Портландцемент 300	5731510000	168	8,82		8,82
7	Цемент всего приведенный в					
8	М-400	5739990099	168	61,36		61,36
9	в том числе на изготовление					
10	сборных ж/б и бетонных конст-					
11	рукций	5739990112	168	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. Грунин

Инж. Власова

Ведомость потребности  
в материалах на строитель-  
ные работы

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Гипрокоммунбодо-  
кчал г. Москва

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

Альбом У

ТИГОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-199.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Фундаментные балки	582400	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 покрытия	584100	II3	6,63		
7	Плита перекрытия	584200	II3	4,17		
8	Стая бетонная	581200	II3	0,18		
9	Колонны	582100	II3	3,95		
10	Подкрановые 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, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Инв. № подл.	Подпись и дата	Инв. №	Привязан			Инв. №	Т.П. 901-3-199.85	КЖ, ВМ				
			Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций									
			Стадия Р						Лист I		Листов I	
			Гипрокоммуводоканал г. Москва									
Инв. № подл.	Подпись и дата	Инв. №	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов					
Инв. № подл.	Подпись и дата	Инв. №	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов					

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	0,11		0,11
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	1		1
11	Раковина стальная эмалирован-					
12	ная шт.	494300	796	1		1
13	Унитаз "компакт" с возм. выпус-					
14	ком 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						
Имя № подл.	Имя №					
				Т.П. 301-3-199.85	ВК, ВМ	
	Нач. с.р. Давыдов	<i>Давыдов</i>	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	Стадия	Лист	Листов
	Н.контр. Белова	<i>Белова</i>		Р	1	1
	ИМ Артемов	<i>Артемов</i>		Гипрокоммунабдо-канал 2 Москва		
	Рук. с.р. Крюков	<i>Крюков</i>				



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, т	097000	168	0,529		0,529
3	в том числе по укрупненному					
4	соргаменту					
5	сталь сортовая, т	095000	168	0,43		0,43
6	Сталь кровельная, т	097400	168	0,09		0,09
7	Сталь тонколистовая голциной					
8	от 1,0 до 3,9 мм, т	097200	168	0,009		0,009
9	Трубы стальные	I30000				
10	Трубы стальные водопровод-					
11	ные, м	I38500	006	110		110
12		I38500	168	0,18		0,18
13	Оборудование и приборы для					
14	отопления и горячего водоснаб-					
15	жения	493000				
16	Радиаторы отопительные					
17	чугунные Тя = -20°, экм	4935II	084	24,85		24,85
18	Тя = -30°	4935II	084	29,75		29,75
19	Тя = -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

Имя. №

Завьялов

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

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Гипрокоммунводо-канал 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	Ляцонианые	576000				
2	Пухшнур из минеральной ваты, м3	576295	II3	0,01		0,01
3	Стекловодонно и изделия из него	595000				
4	Ткани стевляные 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 907-3-199.85

№ 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	I38000				
4	Трубы сварные водогазопровод-					
5	ные м	I38500	006	45,0		45,0
6	т	I38500	I68	0,11		0,11
7	Стекловолокно и изделия					
8	из него	595000				
9	Ткани стеклянные прочие, м <sup>2</sup>	595249	055	9,0		9,0
10	Материалы теплозвукоизоля-					
11	ционные	576000				
12	Пухшнур из минеральной ваты, м <sup>3</sup>	576295	113	0,23		0,23
13	Сталь тонколистовая толщной					
14	от 1 до 3,9 мм т	097200	I68	0,05		0,05
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание в графе "тип" указано количество  
материала, потребное для изготовления типовых и  
стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуаль-  
ных (нетиповых) конструкций и изделий

№ инв.	Взм.	инв.	№	Подпись и дата	Приказ	Стадия	Лист	Листов
				Инд. №				
					Т.П. 907-3-199.85		ТМ, ВМ	
Инд. № подл.				Ноч. 210	Завьялов	Ведомость потребности	РП	1
				Н. Кобыл	Травяна	в материалах по рабочим		1
				Г. Слес	Травяна	чертежам основного комплек-	Гипрокоммуводо-	
				С. Ших	Бочварева	та марья ТМ	канал г. Москва	

Альбом V

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 водопро-					
5	водные (газовые) м	I38500	006		25	25
6	г		I68		0,05	0,05
7	Пластмассы, материалы и					
8	полуфабрикаты на					
9	основе полимеризационных					
10	смоля	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 материала, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуаль-ных (четырехзвук) конструкций и изделий

Т.П. 901-3-199.85

ЭМ,ВМ

Ведомости  
потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4
Гидрокоммунаводо- вод г. Москва		

Нач. отд.	Кулагин	<i>[подпись]</i>
Н.контр.	Малкина	<i>[подпись]</i>
Гл. спец.	Малкина	<i>[подпись]</i>
Инж.	Бердяев	<i>[подпись]</i>

Имя № подл. Подпись и дата

Альбом V

Типовой проект 901-3-199.85

№ строки	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 водопроводные					
4	Трубы сварные водопрово-	I38500				
5	водные (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 (нетиповых) конструкций и изделий

Т.П. 901-3-199.85

АТХ.ВМ

Ведомости потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	1
Гипрокоммунаводока- нал г.Москва		

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

Нач. отд. Кулагина  
Гл. спец. Малкина  
Рук. гр. Ануфриева

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