

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 м³/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 м³/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. Артемюк

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

Гипрокоминвост-
хозмол г. Москва

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

Иск. от: Маргазов *[подпись]*
Г.А. Спирин Надежда *[подпись]*
Руч. эр Шаровая *[подпись]*
Руч. эр Фадеева *[подпись]*

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 очистки	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 лесе		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 904-3-199.85

Взам. инв. №

дата

Подпись

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 904-3-199.85

АР, ВМ

Лист
2

АЛД.СОН.У

Титуловый проект 301-3-199.85

Имя № подл. Подпись и дата Власт. инст. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	400	5739990099	I68		12,85	12,85
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		1,27	1,27
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		7,93	7,93
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 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 среднсортовая	093200	168		0,04	
20	сталь мелнсортовая	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

И.У.И.

В.А.Г.Р.

Инж. Власова

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

Стация

РП

Лист

I

Листов

2

Гипрокоммунвздо
кация 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.пр.ком.мун.водо-канал г.Москва

И.контр.

Грубия

Грубия

И.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 ²), 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	марок (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

АЛЪБОМ У

ТИПОВОЕ ПРОСЯНУ 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. №

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	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

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

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	П13	2,14		
2	Блоки бетонные	581100	П13	14,75		
3	Фундаментная плита	581320	П13	3,57		
4	Фундамент под оборудование		П13	3,3		
5	Стеновая панель	583100	П13	191,2		
6	Плита перекрытия	584100	П13	6,68		
7	Плита перекрытия	584200	П13	4,17		
8	Станая бетонный	581200	П13	0,18		
9	Колонны	582100	П13	3,95		
10	Подкравовые балки	582300	П13	1,18		
11	Перемычки	582800	П13	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 *И.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.А.)

И.И.С.Ф. ИЛСОВЕ *И.И.*

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 уgrupняенному					
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 водогазопровод-					
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

Стация	Лист	Листов
РП	1	2

Гипрокоммунбудо-
канал г. Москва

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

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

Приказ

Изм. №

Т.П. 901-3-199.85

ТМ, ВМ

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взм. инв. №	Видомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплек- та марки ТМ			Статия	Лист	Листов
			РП	И	И			
Ноч. зап.	Завьялов							
Н. Копыт	Гравия							
Г. Слес.	Гравия							
Г. Шкоц	Бочварев							

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 водогазопроводные	I38000				
4	Трубы сварные водогазо-					
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.	Куцаген	<i>[Signature]</i>
Н.С.С.И.	Мельникова	<i>[Signature]</i>
П.С.С.И.	Мельникова	<i>[Signature]</i>
Инж.	Бердникова	<i>[Signature]</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 водопроводные					
4	Трубы сварные водопрово-	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