

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-218.86

Станция очистки воды поверхностных источников
с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л
с установками заводского изготовления типа
"Струя" производительностью 200 м3/сутки

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чабышева,4
Заказ №3966 Ичн.№Сиб 728-03 тираж 560
Сдано в печать 29.09 1986г цена 0-38

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-218.86

Станция очистки воды поверхностных источников
с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л
с установками заводского изготовления типа
"Струя" производительностью 200 м³/сутки

СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ I - Пояснительная записка (из Т.пр. 901-3-220.86)
АЛЬБОМ II - Архитектурно-строительные, технологи-
ческие, санитарно-технические,
электротехнические решения
АЛЬБОМ III - Строительные изделия
АЛЬБОМ IV - Нестандартизированное оборудование
(из Т.пр. 901-3-199.85)
АЛЬБОМ V - Ведомости потребности в материалах
АЛЬБОМ VI - Спецификации оборудования
АЛЬБОМ VII - Сметы

АЛЬБОМ У

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ГипроКоммунводоканал"

УТВЕРЖДЕН МИНИСТЕРИСТВОМ РСФСР

Приказ № 19-тд от 22.II.1984г.
Введен в действие институтом
"ГипроКоммунводоканал"
Приказ № 96 от 04.I2.1984г.

СД 128-03

Главный инженер
института

Н.Г.Хазиков

Главный инженер
проекта

Е.А.Артемов

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Типовой проект
907-3-2/8. 85
Альбом У

Обозначение	Наименование	Стр.
AP.BM	Ведомость потребности в материалах на строительные работы	3
KK.BM-1	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций	7
KE.BM-2	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	II
BK.BM	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки BK	I3
OB.BM	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки OB	I4
TM.BM	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки TM	I6
ЭМ.BM	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	I7
ATX.BM	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта ATX	I8

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	0256000000	I68		4,06	4,06
2	Сталь сортовая конструкционная					
3	Прокат из стали С 38/23	I299990973	I68		0,18	0,18
4	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе					
5	в т.ч. сталь среднесортная	I299990980	I68		0,01	0,01
6	в т.ч. сталь мелкосортная	I299990981	I68		0,03	0,03
7	в т.ч. сталь кровельная	I299990986	I68		0,13	0,13
8	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали					
9	класса С 38/23	I299990987	I68		0,18	0,18
10	Всего сортового проката обычного качества, стали сортовой конструкционной, листовой					
11	го проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	I299990988	I68		0,18	0,18
12	В том числе сталь среднесортная					
13	ная	I299990991	I68		0,01	0,01
14	В том числе сталь мелкосортная	I299990992	I68		0,03	0,03

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. 901-3-218.86

АР. ИД

Нач.отп. Картагор
Гл.спец. Надежкин
Рук.гр. Шваровина
Рук.гр. Чопоринъ

Ведомость потребности в материалах на строительные работы

Стадия	План	Листов
РП	I	4
Гидроаккумуляторный канал г.Москва		

Альбом У

901-3-2/с. 86

Типовой проект

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

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В том числе сталь кровельная	I299990997	I68		0,13	0,13
2	Всего приведенной стали к					
3	классам А-I и С 38/23	I299990998	I68		0,18	0,18
4	В том числе на производство					
5	работ	I29999II06	I68		0,18	0,18
6	Материалы лакокрасочные					
7	Грунты разные	23I0002235	I66		3,67	3,67
8	Шпаклевки на природных смо-					
9	лах	23I2840000	I66		I94,02	I94,02
10	Краски водоэмульсионные	23I6000000	I66		I81,55	I81,55
11	Краски поливинилакетатные	23I6I023I4	I66		I95,36	I95,36
12	Краски густотертые и готовые					
13	к применению	23I7000000	I66		I9,17	I9,17
14	Олифы	23I800275I	I66		6,64	6,64
15	Растворители	23I9I02986	I66		30,68	30,68
16	Пигменты	23200028I2	I66		0,2I	0,2I
17	Средства красящиеся	2385I00000	I66		6,45	6,45
18	Продукция лесозаготовительной					
19	и лесопильно-деревообрабатываю-					
20	щей промышленности					
21	Лесоматериалы круглые, исполь-					
22	зуемые без переработки	53I4900000	II3		0,33	0,33
23	Пиломатериалы качественные	533I000000	II3		7,50	7,50
24	Итого лесоматериалов в услов-					

Принято

Инв. №

Т.П. 901-3-218.86

АР.ВМ

Письм
2

Альбом У

901-3-218.86

Типовой проект

№ инв. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подп.

Взам. инв. №

Настройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Брум круглом лесе	5599990099	II3		II,58	II,58
2	Щебень	57III00000	II3		86,36	
3	Гравий	57II200000	II3		3,64	3,64
4	Песок строительный природный	57II400000	II3		I3I,I0	I3I,I0
5	Асбест	572I000000	I68		0,66	0,66
6	Цемент					
7	Портландцемент 400	573II20000	I68		22,97	22,97
8	Портландцемент 300	573I5I0000	I68		7,I3	7,I3
9	Цемент всего, приведенный к					
10	M 400	5739990099	I68		29,38	29,38
11	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	5739990III	I68		22,I5	22,I5
12	в т.ч. на растворы	5739990II3	I68		7,3I	7,3I
13	в т.ч. на производство работ	5739990II4	I68		0,02	0,02
14	Кирпич строительный (включая камни)	574I200000	798		I4,44	I4,44
15	Известь строительная	5744I00000	I68		I,59	I,59
16	Плитки керамические глазурованные	5752I00000	55		II8,00	II8,00
17	Плитки керамические для полов (метлахские)	5752400000	55		I04,35	I04,35
18	Плиты ребристые (арболитовые)	57686I0000	II3		0,09	0,09
19	Линолеум (рулоны и плиты)	577I000000	55		I2,85	I2,85
20	Рубероид	5774020000	55			I24,872

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-218.86

АР. ВМ

Лист

3

Альбом У

201-3-218.86

Типовой проект

Лин. № подачи	Подпись и дата	Взам. инв. №
---------------	----------------	--------------

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Толь кровельная и толь-кожа	5774040000	55		17,77	17,77
2	<u>Стекло строительное</u>					
3	Стекло оконное	59II200000	55		10,55	10,55
4	<u>Продукция лесозаготовительной</u>					
5	<u>и лесопильно-деревообрабатываю-</u>					
6	<u>щей промышленности</u>					
7	Пиломатериалы качественные	5331000000	II3	3,00		3,00
8	Блоки дверные в сборе					
9	(комплектно)	536II000000	55	16,48		16,48
10	Блоки оконные в сборе					
11	(комплектно)	536I300000	55	17,26		17,26
12	Плиты древесноволокнистые					
13	твёрдые	5536220000	55	31,14		31,14
14	Итого лесоматериалов в услов-					
15	ном круглом лесе	5599990099	II3	5,12		5,12
16	Щебень	57III000000	II3	25,14		25,14
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 М400	5739990099	I68	34,73		34,73
23	В т.ч. на изготовление сборных					
24	ж/б и бетонных конструкций	5739990II2	I68	34,73		34,73

Привязан

Инв. №

Т.П. 201-3-218.86

AP.BM

Лист
4

7

Несстоки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обычновенного качества					
2		093000				
3	Сталь арматурная класса А-І, т	093000	I68	0,60		0,60
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,04		
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,13		
6	Катанка, т	093400	I68	0,43		
7	Сталь арматурная класса А-ІІ, т	093000	I68	0,55		0,55
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,55		
9	Сталь арматурная класса А-ІІІ, т	093004	I68	2,02		2,02
10	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,62		
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,80		
12	Катанка, т	093400	I68	0,6		
13	Сталь арматурная класса А-ІV, т	093006	I68	0,17		0,17
14	Сталь среднесортная	093200	I68	0,17		
15	Итого сортового проката обычновенного качества, т		I68	3,34		3,34
17	Прокат листовой рядовой					
18	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,21		0,21
20	Сталь сортовая 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.

Альбом У

Типовой проект 901-3-218.86

Инв. № подл.	Подпись и дата

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат из стали углеродистой					
2	общего назначения с пределом текучести 0,02 МПа (23 кг/мм ²)т					
3	Сталь крупносортная, т	095003	I68	0,26		0,26
4	63x63x6, т	095100	I68	0,26		
5	70x70x8, т		I68	0,14		
6	90x56x8, т		I68	0,03		
7	I25xI25x12, т		I68	0,02		
8	I60xI100x10, т		I68	0,06		
9	Балки, швеллеры, т	092500	I68	0,01		
10	2Х	092500	I68	I,04		I,04
11	Итого стали в натуральной массе, т	092500	I68	I,04		
12	сортаменту:					
13	балки и швеллеры, т	092500	I68	I,04		I,04
14	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,26		0,26
15	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,83		0,83
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,48		I,48
17	Катанка, т	093400	I68	I,03		I,03
18	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,21		0,21
19	Металлоизделия промышленного назначения		I20000			
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Альбом У

901-3-218.86

Типовой проект

№ инв. Взам.

и дата

Подпись и

подп.

Инв. №

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного качества					
2						
3	для железобетона В-1, т	I2I300	I68	I, I5		I, I5
4	Итого стали, приведенной к					
5	стали класса А-1, т		I68	4,49		4,49
6	То же, к стали класса С 38/23, т		I68	I,64		I,64
7	Всего стали, приведенной к					
8	классам А-1, С 38/23, т		I68	6,13		6,13
9	<u>Сталь сортовая</u>					
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,01	0,01
11	диам. 8, кг	Ø 8	II6		2	
12	диам. 14, кг	Ø 14	II6		8	
13	<u>Прокат листовой рядовой</u>					
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,15	0,15
16	толщина 6,	- 6	I68		0,02	
17	толщина 8,	- 8	I68		0,05	
18	толщина 10,	- 10	I68		0,02	
19	толщина 20,	- 20	I68		0,06	
20	<u>Сталь сортовая конструкционная</u>	095000				
21	<u>Прокат из стали углеродистой</u>					
22	общего назначения с пределом					
23	текущести 0,02 МПа (23 кг/мм ²), т		I68		0,28	0,28
24	Сталь крупносортная, т	095100	I68		0,28	

Привязан

Инв. №

Лист

3

Т.П. 901-3-218.86

КМ. ВМ-1

Альбом У

901-3-218.86

Типовой проект

Лист № подп.	Подпись и Дата

10

Построеки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
I	75x75x6	т	I68	0,1		
2	I25xI25x12	т	I68	0,06		
3	I60xI00x10	т	I68	0,1		
4	250x250x16	т	I68	0,02		
5	250x250x16	т	I68	0,02		
6	Балки и швеллеры,	т	092500	I68	1,6	1,6
7	двуутавр № 30,	т	I68	0,2		
8	двуутавр I8M.	т	I68	0,26		
9	двуутавр № 18,	т	I68	0,1		
10	швеллер № 14,	т	I68	1,01		
II	швеллер № 5,	т	I68	0,03		
12	Итого стали в натуральной массе,	т	I68	2,04	2,04	
14	В т.ч. по укрупненному сортаменту:					
16	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	0,01	0,01
17	Сталь крупносортная,	т	095100	I68	0,28	0,28
18	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм),	т	097100	I68	0,15	0,15
20	Балки и швеллеры,	т	092500	I68	1,6	1,6
21	Всего стали, приведенной к классу С 38/23,	т	I68	2,23	2,23	
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-218.86

КЕ. ВМ-1

Лист

4

АЛЬБОМ V

901-3-218 85

"TOMORROW" ПРОЕКТ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Сортовой прокат обыкновенного качества</u>					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I,	т	093000	I68	0,12	0,12
5	диам. 6,	т	Ø 6	I68	0,04	
6	диам. 8,	т	Ø 8	I68	0,03	
7	диам. 24,	т	Ø 24	I68	0,05	
8	Сталь арматурная класса A-II, т	093003	I68		0,46	0,46
9	диам. 10,	т	Ø 10	I68	0,08	
10	диам. 12,	т	Ø 12	I68	0,35	
11	диам. 16,	т	Ø 16	I68	0,03	
12	Сталь арматурная класса A-III, т	093004	I68		0,16	0,16
13	диам. 14,	т	Ø 14	I68	0,16	
14	Итого сортового проката обыкновенного качества,	т				
15			I68		0,74	0,74
16	Прокат листовой рядовой,	т	097100	I68	0,01	0,01
17	Итого стали в натуральной					
18	массе, в т.ч. по укрупненному					
19	сортаменту:		I68		0,75	0,75
20	сталь среднесортная	093200	I68		0,05	

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 №

T.P. 901-3-218.86

KZ. EJ-2

Нач. отд. Сорокин	<i>А.Сор.</i>
Н.контр. Грунин	<i>Грунин</i>
ГУП	<i>Лепетухин</i>
Инж.	<i>Бласова</i>

Ведомость потребности в материалах из изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	П.
РН	I	2
Гидроэкоммуникаций		
г. Москва		

Альбом У

901-3-218.86

Типовой проект

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

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная	093300	I68		0,62	
2	Катанка	093400	I68		0,07	
3	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,01	0,01
5	Итого стали, приведенной к					
6	стали класса А-I		I68		0,81	0,81
7	То же, к стали класса С 38/23		I68		0,01	0,01
8	Всего стали, приведенной к					
9	классу А-I и С 38/23		I68		0,82	0,82
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Лист
2

Т.П. 901-3-218.86

КЕ.БМ-2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные					
2	(газовые):					
3	М	I38500	006	39		39
4	Т	I38500	I68	0, I		0, I
5	Трубы чугунные канализационные					
6	и фасонные части к ним:					
7	М	492500	006	20		20
8	Т	492500	I68	0,5		0,5
9	Умывальник керамический	494400	796	I		I
10	Раковина стальная эмалированная					
11	шт.	494300	796	I		I
12	Унитаз "Компакт" с косым выпуском					
13	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

Установлено в графе "Инв." указать количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий			
Инв. № подл. подпись и дата	Инв. №	Привязан	
Т.П. 901-3-218.86 ВК.ВМ			
Нач.отп. Лебедев Н.контр. Белова ГИП Рук. гр. Крюков Инж. Вишнякова	Артемов	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	Стадия РП Лист I Листов Гипрокоммунводо-канал г.Москва

Альбом У

201-3-218.86

Типовой проект

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная	095000				
2	прокат листовой, т	097000	I68	0,238		0,238
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь сортовая, т	095000	I68	0,2		0,2
6	сталь проволочная, т	097400	I68	0,03		0,03
7	сталь тонколистовая толщ. от					
8	1,0 до 3,9 м, т	097200	I68	0,008		0,008
9	Трубы стальные	I30000				
10	Трубы стальные водогазопроводные,	I38500	I68	0,2		0,2
11	водяные, м	I38500	006	I30		I30
12						
13	Оборудование и приборы для					
14	отопления и горячего водоснабжения					
15		493000				
16	Радиаторы отопительные чугунные Тн = -20°C	4935II	084	31,5		31,5
17	акм					
18	Тн = -30°C	4935II	084	39,2		39,2
19	Тн = -40°C	4935II	084	42,7		42,7
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

Исп. № подл. Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		Т.П. 201-3-218.86 ОВ. ВМ	
Наим. ... Е. Зиневцов / /		Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ		Стадия РП	
С. ... С. Королев / /				Лист I	
Исп. ... Д. Кожанов / /				Листов 2	
		ГипрокомбинироКонсалт г. МОСКВА			

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ционные	576000				
2	Цухшкур из минеральной ваты, м3	576295	II3	0,01		0,01
3	Стекловолокно и изделия из не-					
4	го	595000				
5	Ткани стеклянные прочие, м2	595249	055	0,2		0,2
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя №

Т.П. 301-3-218 86

ОБ.ЗА

Лист
2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Трубы стальные:</u>	I30000				
2	Трубы сварные водогазопровод-					
3	ные оцинкованные,	м	I38500	006	45,0	45,0
4		т	I38500	I68	0,II	0,II
5	<u>Прокат листовой рядовой</u>					
6	<u>и жесть:</u>	097000				
7	Сталь тонколистовая					
8	толщиной от 1 до 3,9 мм,	т	097200	I68	0,05	0,05
9	<u>Материалы теплозвукоизоляцион-</u>					
10	<u>ные:</u>	576000				
11	Цукшнур из минеральной ваты, м3	576295	II3	0,23	0,23	
12	<u>Проодукция из полимеров:</u>	229000				
13	Рулонный стеклоизоластик,	м	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

Привязан

T.II. 901-3-218.86

TM.BM

**Ведомость потребности в
материалах по рабочим
чертежам основного комп-
лекта марки ТМ**

Стадия	Лист	Листов
РП		I
Гипрокоммунсердока- нал г.Москва		

АЛЬБОМ У

Типовой проект 901-3-218.86

Номерок	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные					
2	диаметром выше 114 мм					
3	и водогазопроводные	I38000				
4	Трубы стальные водогазопровод-					
5	ные (газовые), м	I38500	006		40	40
6		T	I68		0,096	0,096
7	Пластмассы, материалы					
8	и полуфабрикаты на основе					
9	полимеризационных смол	224000				
10	Трубы из полиэтилена, м	2258II	006		20	20
II		T	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

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-218.86

Э.В.И

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

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
РП		I
Гипрокоммуниводоказатель г.Москва		

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные	I38000				
2	диаметром выше 114 мм и					
3	водогазопроводные					
4	Трубы сварные водогазопровод-					
5	ные (газовые), м		006	I7	I7	
6	т	I68		0,04	0,04	
7	Трубы тонкостенные бесшовные	I35000				
8	(без нержавеющих)					
9	Трубы тонкостенные бесшовные					
10	углеродистые м		006	3	3	
11	т	I68		0,004	0,004	
12	Пластмассы, материалы и	224000				
13	полуфабрикаты на основе					
14	полимеризационных смол					
15	Трубы из полиэтилена, м	2248II	006	5	5	
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

Инв. №		Взам. инв. №		Подпись и дата		Инв. № подп.		Привязан	
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									