

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-226.86

СТАНЦИЯ

умягчения и обезжелезивания подземных вод
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. Чебышева, 4

Заказ № 2858 Инв. № 21687-03 тираж 300

Сдано в печать 5.03. 1987 г. цена 0-44

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-226.86
СТАНЦИЯ

умягчения и обезжелезивания подземных вод с
установками заводского изготовления типа
"Струя" производительностью 200 м³/сутки

АЛЬБОМ У

Ведомости потребности в материалах

РАЗРАБОТАН

проектным институтом
"Гидрокоммунводоканал"

УТВЕРЖДЕН МЖК РСФСР

Приказ №117Д от 7 августа 1986г.
Введен в действие институтом
"Гидрокоммунводоканал"

Приказ №118 от 7 августа 1986г.

Главный инженер института

Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта

Е.А.Артемов

21687-03

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Альбом у
Типовой проект 901-3-226.86

№ п/п	Наименование	Марка обозначения	Стр.
1	2	3	4
1.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	ТХ, ВМ	3
2.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	ВК, ВМ	4
3.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	ОВ, ВМ	5-7
4.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ.	ТМ, ВМ	8
5.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	АР, ВМ	9-12
6.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Монолитные конструкции	КЖ, ВМ. I	13-15
7.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Сборные конструкции	КЖ, ВМ. 2	16-19
8.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	ЭМ, ВМ	20
9.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	АТХ, ВМ	21

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные электросварные,					
2	м	I373000000	006	45		45
3	т	I373000000	I68	0,295		0,295
4	Трубы стальные водопровод-					
5	ные и фасонные части к ним,					
6	м	I380000000	006	10		10
7	т	I380000000	I68	0,003		0,003
8	Сталь кровельная,					
9	т	0974000000	I68	0,025		0,025
10						
11						
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			
Ина. №							
				ТП 901-3-226.66		ТХ.ВМ	
Нач. отд. Лебедев				Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	Сталля	Лист	Листов
Н.контр. Котельникова					РП	1	1
Инж. Артёмов					Гипрокоммуникодкнал		
Инж. Вишняков					г. Москва		

Альбом У

Типовой проект 901-3-226.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные водопровод-					
2	ные (газовые)					
3	м	I380000000	006	75		75
4	т	I380000000	I68	0,15		0,15
5	Трубы чугунные канализационные					
6	м	4925000000	006	32		32
7	т	4925000000	I68	0,382		0,382
8	Раковина стальная эмалированная					
9	шт.	4943000000	796	I		I
10	Умывальник керамический, шт.	4944000000	796	2		2
11	Унитаз "Компакт" с косым вы-					
12	пуском компл.	4965000000	67I	I		I
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." — индивидуальным (нетиповым) конструкций и изделий

Привязан

Имя, №

ТП 901-3-226.86

ВК, ВМ

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

Нач. отд. Лебедев
Н. конт. Котельникова
ГИП Артемов
Инж. Вишнякова

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Гипрокомунводоканал
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная,	0950000000				
2	прокат листовой, т	0970000000	168	0,46		0,46
3	в том числе: по укрупненному					
4	сортаменту					
5	Сталь сортовая, т	0950000000	168	0,38		0,38
6	Сталь кровельная, т	0974000000	168	0,05		0,05
7	Сталь тонколистовая толщиной	0973000000				
8	от 1,0 до 3,9 мм, т	0972000000	168	0,01		0,01
9	Сталь толстолистовая рядовых					
10	марок (от 4,0 мм), т	0971000000	168	0,02		0,02
11	Трубы стальные	1300000000				
12	Трубы стальные водогазо-					
13	проводные, м	1385000000	006	161,1		161,1
14	, т	1385000000	168	0,24		0,24
15	Трубы стальные электросвар-					
16	ные $t_n = -20^{\circ}\text{C}$, м	1303000000	006	4,0		4,0
17	, т	1303000000	168	0,036		0,036
18	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$, м	1303000000	006	5,0		5,0
19	, т	1303000000	168	0,045		0,045
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. №					
				ТП 901-3-226.86	ОВ.ВМ
Нач. отд. Завьялов				Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	
Гл. спец. Березинский				Стадия	Лист
Н. контр. Березинский				РП	1
Ст. инж. Королев					Листов
Ст. техник Беспалько					3
				Гипрокоммунводоканал г. Москва	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные электросварные					
2	$t_{н} = -40^{\circ}C$, м	1303000000	006	6,0		6,0
3	, т	1303000000	168	0,054		0,054
4	Всего труб стальных					
5	$t_{н} = -20^{\circ}C$, м		006	165,1		165,1
6	, т		168	0,276		0,276
7	$t_{н} = -30^{\circ}C$, м		006	166,1		166,1
8	, т		168	0,285		0,285
9	$t_{н} = -40^{\circ}C$, м		006	167,1		167,1
10	, т		168	0,294		0,294
11	Оборудование и приборы для					
12	отопления и горячего водо-					
13	снабжения	4930000000				
14	Радиаторы отопительные					
15	чугунные, эки	4935111100	084			
16	$t_{н} = -20^{\circ}C$	4935111100	084	42,35		42,35
17	$t_{н} = -30^{\circ}C$	4935111100	084	47,25		47,25
18	$t_{н} = -40^{\circ}C$	4935111100	084	53,9		53,9
19	Материалы тепло- и звуко-					
20	изоляционные	5760000000				
21	Пухшнур из минеральной					
22	ваты, м ³	5762950000	113	0,03		0,03
23						
24						

901-3-226.86

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-226.86

ОВ.ВМ

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция из полимеров	2290000000				
2	Рулонный стеклопластик марки					
3	РСТ-Б, м2	2296240000	055	I,20		I,20
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

901-3-226.86

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-226.86

ОВ.ВМ

Лист
3

Альбом У

Типовой проект 90Г-3-116.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные:	I30000				
2	Трубы сварные водогазопровод-					
3	ные, оцинкованные, м	I3850I	006	55,0	-	55,0
4	т	I3850I	I68	0,170	-	0,170
5	Прокат листовой рядовой и					
6	хесть:	097000				
7	Сталь тонколистовая толщиной					
8	от I до 3,9 мм, т	097200	I68	0,05	-	0,05
9	Рельсы, балки и швеллеры:	092000				
10	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,077	-	0,077
11	Материалы теплозвукоизоля-					
12	ционные:	576000				
13	Пухшнур из минеральной					
14	ваты, м3	576295	II3	0,40	-	0,40
15	Продукция из полимеров	229000				
16	Рулонный стеклопластик, м2	229624	055	I9,0	-	I9,0
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					
Инв. №				Т.П. 90Г-3-226.86	ТМ.ВМ
Инв. № подл.	Нач. отд. Завьялов			Ведомость	
	Н. конст. Травкин			потребности в материалах	
	Гл. спец. Травкин			по рабочим чертежам основ-	
	Инж. Бочкарева			ного комплекта марки ТМ	
			Стадия	Лист	Листов
			рп	I	
			"Типрокоммуводо-		
			канал"		
			г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	0256000000	I68		2,06	2,06
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества					
4	Итого по классу А-3	0930040099	I68		0,08	0,08
5	Итого сортового проката обычно-					
6	вещного качества	0930980099	I68		0,08	0,08
7	Итого стали в натуральной массе	0973099091	I68		0,08	0,08
8	в т.ч. сталь мелкосортная	0973099094	I68		0,08	0,08
9	Итого стали приведенной к					
10	стали класса А1	I299990092	I68		0,12	0,12
11	Всего стали приведенной к клас-					
12	сам А1 и С38/23	I299990094	I68		0,12	0,12
13	Прокат из стали С38/23	I299990973	I68		0,10	0,10
14	Итого стали сортовой конструк-					
15	ционной в натуральной массе	I299990977	I68		0,10	0,10
16	В т.ч. сталь мелкосортная	I299990981	I68		0,01	0,01
17	В т.ч. сталь кровельная	I299990986	I68		0,09	0,09
18	Итого стали сортовой конструк-					
19	ционной приведенной к стали					
20	класса С38/23	I299990987	I68		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

				Привязан				
Инд. №								
				Т.П. 901-3-226.86		АР, ВМ		
Нач. отд. Карташев				Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АР		Стадия	Лист	Листов
Гл. спец. Надежко						РП	1	
Рук. гр. Шаровина						Гипрокоммуниводо-канал г. Москва		
Рук. гр. Чопорняк								

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего сортового проката обькно-					
2	венного качества, стали сорто-					
3	вой конструкционной, листового					
4	проката, металлоизделий промыш-					
5	ленного назначения в натураль-					
6	ной массе	I299990988	I68		0,18	0,18
7	в т.ч. сталь мелкосортная	I299990992	I68		0,09	0,09
8	в т.ч. сталь кровельная	I299990997	I68		0,09	0,09
9	Всего приведенной стали к клас-					
10	сам АІ и С38/23	I299990998	I68		0,22	0,22
11	в т.ч. на производство работ	I299991106	I68		0,22	0,22
12	Материалы лакокрасочные					
13	Грунты разные	23I0002235	I66		10,43	10,43
14	Шпаклевки на природных					
15	смолах	23I2840000	I66		197,68	197,68
16	Краски водоземulsionные	23I6000000	I66		160,80	160,80
17	Краски поливинилацетатные	23I6I023I4	I66		139,99	139,99
18	Краски густотертые и готовые					
19	к приленению	23I7000000	I66		32,99	32,99
20	Олифы	23I800275I	I66		15,7I	15,7I
21	Растворители	23I9I02986	I66		28,25	28,25
22	Пигменты	23200028I2	I66		0,85	0,85
23	Средства клеящиеся	2385I00000	I66		17,85	17,85
24	Продукция лесозаготовительной					

901-3-226.86

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

Привязан				
Инд. №				

Т.П. 901-3-22686

АР, ВМ

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	и лесопильно-деревообработ-					
2	ващей промышленности					
3	Лесоматериалы круглые, исполь-					
4	зуемые без переработки	53I4900000	II3		0,15	0,15
5	Пиломатериалы качественные	53I1000000	II3		3,73	3,73
6	Итого лесоматериалов в условном					
7	круглом лесе	5599990099	II3		5,75	5,75
8	Щебень	57II100000	II3		48,69	48,69
9	Гравий	57II200000	II3		1,60	1,60
10	Песок строительный природный	57II400000	II3		89,41	89,41
11	Асбест	572I000000	I68		0,30	0,30
12	Цемент					
13	Портландцемент 400	573II20000	I68		9,38	9,38
14	Портландцемент 300	573I5I0000	I68		8,00	8,00
15	Цемент всего, приведенный к					
16	марке 400	5739990099	I68		16,58	16,58
17	В т.ч. на изготовление монолит-					
18	ных ж/б и бетонных конструкций	5739990III	I68		9,9	9,9
19	В т.ч. на растворы	5739990II3	I68		6,0I	6,0I
20	Кирпич строительный (включая					
21	камни)	574I200000	798		22,53	22,53
22	Известь строительная	5744I00000	I68		2,37	2,37
23	Плитки керамические глазурован-					
24	ные	5752I00000	55		82,40	82,40

Привязан

Инв. №

Лист

Т.П. 90I-3-226.86

АР,ВМ

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Плитки керамические для полов					
2	(метлахские)	5752400000	55		62,73	62,73
3	Линолеум (рулоны и плитки)	5771000000	55		35,19	35,19
4	Рубероид	5774020000	55		677,58	677,58
5	Толь кровельный и толь-кожа	5774040000	55		32,43	32,43
6	Стекло строительное					
7	Стекло оконное	5911200000	55		15,20	15,20
8	Продукция лесозаготовительной и					
9	лесопильно-деревообрабатывающей					
10	промышленности					
11	Пиломатериалы качественные	5331000000	113		2,37	2,37
12	Блоки дверные в сборе					
13	(комплектно)	5361100000	55		18,8	18,8
14	Блоки оконные в сборе					
15	(комплектно)	5361300000	55		7,87	7,87
16	Плиты древесно-волоконистые					
17	твердые	5536270000	55		35,49	35,49
18	Итого лесоматериалов в условном					
19	круглом лесе	5599990099	113		4,22	4,22
20						
21						
22						
23						
24						

901-3-226.86

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

Привязан

Инд. №

Т.П. 901-3-226.86

АР,ВМ

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса АI, т	093009	I68		0,032	0,032
4	Ø 8	Ø 8	I68		0,013	0,013
5	Ø I4	Ø I4	I68		0,015	0,015
6	Ø I6	Ø I6	I68		0,004	0,004
7	Сталь арматурная класса АП, т	093003	I68		0,144	0,144
8	Ø I2	Ø I2	I68		0,144	0,144
9	Сталь арматурная класса АШ, т	093004	I68		0,319	0,319
10	Ø 6	Ø 6	I68		0,016	0,016
11	Ø 8	Ø 8	I68		0,005	0,005
12	Ø I0	Ø I0	I68		0,058	0,058
13	Ø I2	Ø I2	I68		0,083	0,083
14	Ø I4	Ø I4	I68		0,112	0,112
15	Ø 24	Ø 24	I68		0,045	0,045
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества		I68		0,495	0,495
18	Сталь сортовая	095100 093300	I68		1,855	1,855
19	25x3				0,017	0,017
20	32x20				0,006	0,006

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. 901-3-226.86	КБ, ВМ I	
Нач. АСО Сорокин	<i>Сорокин</i>		Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	Стедия	
Н. контр. Грунин	<i>Грунин</i>			Р	Лист
ГИП Лепетухин	<i>Лепетухин</i>			1	Листов
Инжен. Власова	<i>Власова</i>			3	
				Гипрокомунводо-канал г. Москва	

Альбом У

Типовой проект 901-3-226.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	50x5		I68		0,029	0,029
2	75x5		I68		0,073	0,073
3	75x6		I68		0,012	0,012
4	100x8		I68		0,122	0,122
5	250xI6		I68		0,249	0,249
6	90x56x8		I68		0,003	0,003
7	I25x80x8		I68		0,179	0,179
8	50x40x3		I68		0,014	0,014
9	90x30x25x3		I68		0,01	0,01
10	18		I68		0,129	0,129
11	24		I68		1,012	1,012
12	Прокат листовой рядовой	097100	I68		0,09	0,09
13	-4	-4	I68		0,009	0,009
14	-6	-6	I68		0,001	0,001
15	-8	-8	I68		0,045	0,045
16	-10	-10	I68		0,021	0,021
17	-20	-20	I68		0,014	0,014
18	Итого стали в натуральной					
19	массе		I68		2,44	2,44
20	В том числе по укрупненному					
21	сортаменту					
22	Сталь крупносортная	095100	I68		0,691	0,691
23	Сталь среднесортная	093200	I68		0,045	0,045
24	Сталь мелкосортная	093300 095300	I68		0,439	0,439

Взам. инв. №

Име. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-226.86

КХ, ВМ I

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Катанка	093400	I68		0,034	0,034
2	Балки и швеллеры	092500	I68		1,141	1,141
3	Сталь толстолистовая	097100	I68		0,09	0,09
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)					
6	Проволока стальная низко-					
7	углеродистая периодического					
8	профиля Вр-I, т	I2I400	I68		0,039	0,039
9	Ø 5	Ø 5	I68		0,039	0,039
10	Итого металлоизделий					
11	промышленного назначения		I68		0,039	0,039
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса АI		I68		0,719	0,719
14	То же, к стали класса С 38/23		I68		1,945	1,945
15	Всего стали, приведенной к					
16	классу АI и С38/23		I68		2,664	2,664
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инва. №

Т.П. 901-3-226.86

КЛ, ВМ I

Лист

3

Альбом У

Типовой проект 901-3-226.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса АІ, т	093009	І68	0,289		0,289
4	Ø 6	Ø 6	І68	0,066		0,066
5	Ø 8	Ø 8	І68	0,097		0,097
6	Ø 10	Ø 10	І68	0,022		0,022
7	Ø 12	Ø 12	І68	0,015		0,015
8	Ø 14	Ø 14	І68	0,025		0,025
9	Ø 18	Ø 18	І68	0,032		0,032
10	Ø 20	Ø 20	І68	0,032		0,032
11	Сталь арматурная класса АІІ, т	093003	І68	0,078		0,078
12	Ø 10	Ø 10	І68	0,029		0,029
13	Ø 12	Ø 12	І68	0,049		0,049
14	Сталь арматурная класса АІІІ, т	093004	І68	2,039		2,039
15	Ø 6	Ø 6	І68	0,331		0,331
16	Ø 8	Ø 8	І68	0,018		0,018
17	Ø 10	Ø 10	І68	0,302		0,302
18	Ø 12	Ø 12	І68	0,408		0,408
19	Ø 14	Ø 14	І68	0,220		0,220
20	Ø 16	Ø 16	І68	0,043		0,043

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. 901-3-226.86

КЖ, ВМ 2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Стация	Лист	Листов
							Р	І	4
Нач.АСО	Сорокин	<i>Сорокин</i>					Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций		
Н.контр.	Грунин	<i>Грунин</i>					Гипрокоммун водо-канал г.Москва		
ГИП	Депетукин	<i>Депетукин</i>							
Инжен.	Власов	<i>Власов</i>							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅ 20	∅ 20	I68	0,069		0,069
2	∅ 22	∅ 22	I68	0,012		0,012
3	∅ 25	∅ 25	I68	0,616		0,616
4	Сталь арматурная класса А1У, т	093006	I68	0,148		0,148
5	∅ 10	∅ 10	I68	0,029		0,029
6	∅ 20	∅ 20	I68	0,119		0,119
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества		I68	2,554		2,554
9	Сталь сортовая	095100	I68	0,203		0,203
10	63x5		I68	0,035		0,035
11	63x6		I68	0,084		0,084
12	70x8		I68	0,036		0,036
13	90x56x8		I68	0,017		0,017
14	24		I68	0,031		0,031
15	Прокат листовой рядовой	097100	I68	0,35		0,35
16	-4	-4	I68	0,0008		0,0008
17	-6	-6	I68	0,057		0,057
18	-8	-8	I68	0,185		0,185
19	-10	-10	I68	0,055		0,055
20	-20	-20	I68	0,052		0,052
21	Итого стали в натуральной					
22	массе		I68	3,087		3,087
23	В том числе по укрупненному					
24	сортаменту					

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-226.86

КЖ, ВМ 2

Лист

2

Альбом У

Типовой проект 90I-3-226.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная	095100	168	0,185		0,185
2	Сталь среднесортная	093200	168	0,162		0,162
3	Сталь мелкосортная	093300	168	1,365		1,365
4	Катанка	093400	168	0,509		0,509
5	Балки и швеллеры	092500	168	0,076		0,076
6	Сталь толстолистовая	097100	168	0,28		0,28
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы)					
9	Проволока стальная низко-					
10	углеродистая обыкновенного					
11	качества для железобетона					
12	B-I	I2I300	168	0,308		0,308
13	∅ 3	∅ 3	168	0,040		0,040
14	∅ 4	∅ 4	168	0,171		0,171
15	∅ 5	∅ 5	168	0,097		0,097
16	Проволока стальная низко-					
17	углеродистая периодического					
18	профиля Вр-I	I2I400	168	0,217		0,217
19	∅ 4	∅ 4	168	0,07		0,07
20	∅ 5	∅ 5	168	0,147		0,147
21	Итого металлоизделий					
22	промышленного назначения		168	0,525		0,525
23	Итого стали, приведенной к					
24	стали класса АI		168	4,3		4,3

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

Привязан			
Ив. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	То же, к стали класса С 38/23		168	0,533		0,533
2	Всего стали, приведенной к					
3	классу АІ и С 38/23		168	4,86		4,86
4	Щебень	5711100000	113	31,664		31,664
5	Песок строительный природный	5711400000	113	46,60		46,60
6	Заполнитель пористый	5712000000	113	41,13		41,13
7	Цемент					
8	Портландцемент 500	5731130000	168	0,837		0,837
9	Портландцемент 400	5731100000	168	15,426		15,426
10	Портландцемент 300	5735100000	168	8,05		8,05
11	Цемент всего, приведенный					
12	к марке 400	5739990099	168	23,592		23,592
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Т.П. 90І-3-226.86

КЖ, ВМ 2

Лист

4

901-3-226.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные	I30000				
2	Трубы стальные оварные диамет-					
3	ром свыше II4 мм и водогазо-					
4	проводные	I38000				
5	Трубы оварные водогазопровод-					
6	ные (газовые) м	I38500	006		7	7
7	т		I68		0,0I6	0,0I6
8	Полимеры, пластические массн,					
9	химические волокна и каучуки	220000				
10	Пластмассн, материалы и полу-					
11	фабрикаты на основе полимериза-					
12	ционных смол	224000				
13	Трубы и детали трубопроводов					
14	из полиэтилена м	2248II	006		4	4
15	Трубы из винилпаста, м	22482I	006		I5	I5
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	Инд. №			ТП 901-3-226.86	ЭМ.ЕМ		
Инд. № подл.	нач. отд. Кулагин			Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр. Малкина				П1		
	Гл. спец. Малкина				Гипрокоммунводоканал г. Москва		
	Ст. инж. Бердник						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные (без вторых сор-	I30000				
2	тов сверх установленных норм					
3	и продукции не по заказам)					
4	Трубы стальные сварные диамет-	I33000				
5	ром свыше 114 мм и водогазо-					
6	проводные					
7	Трубы сварные водогазопровод-	I35000				
8	ные (газовые) м		006		I2	I2
9	т		I68		0,03	0,03
10	Трубы тонкостенные бесшовные	I35000				
11	(без нержавеющей)					
12	Трубы тонкостенные бесшовные	I35001				
13	углеродистые м		006		3	3
14	т		I68		0,004	0,004
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	
	Ина. №					
					ТП 901-3-226.86	АТХ.ВМ
	Нач. отд. Кулагин <i>А.А.</i>				Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	Студия Лист Листов
	Н. контр. Малкина <i>М.А.</i>					Гидрокоммунаводока-
	Рук. гр. Ануфриев <i>В.И.</i>					нал г. Москва