

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-474.89

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ
ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
ДИАМЕТРОМ 40 М

А Л Б О М 9
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

23985-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-474.89

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ
ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
ДИАМЕТРОМ 40 М

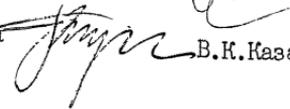
А Л Б О М 9

Разработан:
институтом "Мосводоканал-
НИИпроект"

Утвержден:
Распоряжением Мосгорисполкома
от 18.08.89г. № 1582

Введен в действие приказом
по объединению Мосводоканал
от 06.09.89г. № 392

Главный инженер института  Д. Д. Соколин

Главный инженер проекта  В. К. Казанов

СОДЕРЖАНИЕ

А.9	№№ пп	Наименование	Обозначение	Стр.
Т.П. 902-2-474.89	1.	Технологическая часть	ТХ.ЕМ ВК.ЕМ	3 4
	2.	Отопление, вентиляция	ОВ.ЕМ	5
	3.	Архитектурные решения	АР.ЕМ	7
	4.	Конструкции железобетонные		
		сборные	КЖ.ЕМ-1	10
		монолитные	КЖ.ЕМ-2	12
	5.	Электротехническая часть	ЭМ.ЕМ АТХ.ЕМ АОВ.ЕМ	15 16 17

Т.П. 902-2-474.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные	I300000000				
2	Трубы стальные сварные и соединительные части больших диаметров (свыше 480 мм)	М	I38I000000	006	I79,5	I79,5
5		т	I38I000000	I68	60,5I	60,5I
6	Трубы стальные сварные и соединительные части диаметром свыше II4 мм	М	I380000000	006	337	337
9		т	I380000000	I68	I7,0I	I7,0I
10	Трубы стальные водогазо - проводные и соединительные части	М	I385000000	006	I80	I80
13		т	I385000000	I68	0,73	0,73
14	Трубы чугунные канализационные и фасонные части к ним					
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

Взлм. инв. №					Привязан	
	Подпись и дата	Инв. №				
Инв. № подл.					902-2-474.89 ТХ.ВМ	
	Н. контр. Шипакина				Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 40м	Стадия
	Инж. И. Солдатов				Ведомость потребности в материалах	Лист
	Зав. гр. Гусева					Листов
	Нач. отд. Лоскутов					Р I I
						МосводоканалНИИ-проект

А.9

Т.Л. 902-2-474.89

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы чугунные канализацион-					
2	ные и фасонные части к ним м	4925000000	006	18,75		18,75
3	т	4925000000	168	0,42		0,42
4	Трубы стальные сварные и					
5	соединительные части					
6	диаметром свыше II4 м	I380000000	006	6		6
7	т	I380000000	168	0,14		0,14
8	Трубы стальные водогазопро-					
9	водные и соединительные					
10	части м	I385000000	006	5I		5I
11	т	I385000000	168	0,13		0,13
12	Санитарно-техническое					
13	оборудование					
14	Раковины шт.	494300	796	I		I
15	Унитаз шт.		796	I		I
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

902-2-474.89 ВК.ВМ

И. Контр. Шипакина
Инж. И. Солдатова
Зав. гр. Гусева
Нач. отд. Лоскутов

Отстойники канализационные
радиальные первичные из
сборного ж/б диаметром 40м
Ведомость потребности в
материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Т. П. 902-2-474.89 А.9

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные /всего/ м	I300000000	006	23I		23I
2	т	I300000000	I68	0,375		0,375
3	Трубы водогазопроводные м	I385000000	006	23I		23I
4	т	I385000000	I68	0,375		0,375
5	Радиаторы отопительные экм	4935I00000	084	I8,4		I8,4
6	Материалы лакокрасочные кг	23I0000000	I66	25,5		25,5
7	Плиты минераловатные м3	5762200000	I13	0,50		0,50
8	Рубероид м2	5774020000	055	45		45
9	Фольгоизол м2	57745I0000	055	22,5		22,5
10	Всего сортового и листового					
11	проката, металлоизделий					
12	промышленного назначения					
13	в натуральной массе т		I68	0,365		0,365
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь крупносортная т	095I000000	I68	0,037		0,037
17	Сталь среднесортная т	0952000000	I68	0,055		0,055
18	Сталь мелкосортная т	0953000000	I68	0,142		0,142
19						
20						

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

Привязан

Инв. №

902-2-474.89 0В.ВМ

Н. контрол. Шипакина
Инж. И.к. Солдатова
Зав. гр. Гусева
Нач. отд. Лоскутов

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 40м
Ведомость потребности в материалах

Стация	Лист	Листов
Р	Т	2
Мосводоканал НИИ-проект		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая т	0971000000	168	0,025		0,025
2	Сталь тонколистовая					
3	толщиной от I до I,8 мм т	0972000000	168	0,025		0,025
4	Сталь кровельная т	0974000000	168	0,081		0,081
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

А.9

Т.П. 902-2-474.89

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

902-2-474.89 ОВ.ЕМ

Лист

2

23985-09 7

А.9

Т.П. 902-2-474.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строи-					
2	тельные, т	02562I	I68		29,79	29,79
3	Сортовой прокат обычно-					
4	венного качества,	093000				
5	Сталь арматурная кл.А-I, т	093009	I68		0,35	0,35
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества, т		I68		0,35	0,35
8	Прокат листовой рядовой, т		I68		1,66	1,66
9	Итого стали в натураль-					
10	ной массе, т		I68		1,66	1,66
11	В том числе по укрупнен-					
12	ному сортаменту					
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		1,48	1,48
14	Катанка, т	093400	I68		0,35	0,35
15	Сталь кровельная т	097400	I68		0,18	0,18
16	Итого стали приведенной					
17	к стали кл. А-I, т		I68		0,35	0,35
18	То же, к стали кл. Ст-3, т		I68		1,67	1,67
19	Всего стали, приведенной					
20	к кл. А-I и Ст-3, т		I68		2,02	2,02

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

Привязан

Инд. №

Т.П. 902-2-474.89 АР.ЕМ

Н. конт Шипакина
 Инж. Гк Солдатов
 Зав. пр. Гусева
 Нач. отд. Лоскутов

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б д-40 м. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3
МосводоканалНИИ-проект		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы лакокрасочные, кг	53I400	II6		I07	I07
2	Пиломатериалы качествен-					
3	ные, м3	533I00	II3		I0,3	I0,3
4	Изделия деревянные для					
5	паркетных покрытий (паркет), м2	536I80	055		6,66	6,66
6	Расход пиломатериалов в					
7	круглом лесе, м3		II3		I5,8	I5,8
8	Щебень, м3	57IIII0	II3		53	53
9	Песок строительный при-					
10	родный, м3	57II40	II3		I97	I97
11	Цемент, т	573000	I68		33	33
12	Портландцемент, т	573I00	I68		33	33
13	М-300 т	573I5I	I68		23	23
14	М-400 т	573II2	I68		I0	I0
15	Цемент, приведенный					
16	к марке 400, т		I68		32,4	32,4
17	Известь строительная, т	544I0	I68		0,089	0,089
18	Кирпич строительный, тыс.шт.	574I20	798		58,64	58,64
19	Плитки керамические гла-					
20	зурованные для стен с					
21	фас.дет., м2	5752I0	055		I7,02	I7,02
22	Плитки фасадные керамиче-					
23	ские, м2	575220	055		48,42	48,42
24	Плитки керамические для					

Т.П. 902-2-474.89

А.9

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

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 902-2-474.89 АР.ЕМ

Лист
2

А.9

Т.П. 902-2-474.89

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	полов (метлахские), м2	575240	055		133,9	133,9
2	Материалы рулонные кровель-					
3	ные и гидроизоляционные (ма-					
4	териалы мягкие кровельные и					
5	изоляционные), м2	577400	055		655,2	655,2
6	Рубероид, м2	577402	055		583,4	583,4
7	Толь кровельная, м2	577404	055		25,53	25,53
8	Гидроизол, м2	577434	055		46,23	46,23
9	Стекло оконное, м2	591120	055		39,90	39,90
10	Вата минеральная, м3	576110	113		0,60	0,60
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-474.89 АР.ВМ Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обычно-					
2	венного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I, т	093009	I68	0,92		0,92
5	Сталь арматурная класса					
6	A-II, т	093009	I68	0,78		0,78
7	Сталь арматурная класса					
8	A-III, т	093004	I68	7,43		7,43
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества т		I68	9,13		9,13
11	Сталь сортовая, т		I68	2,23		2,23
12	Прокат листовой, рядовой, т		I68	1,81		1,81
13	Итого стали в натуральной					
14	массе, т		I68	4,03		4,03
15	В том числе по укрупнен-					
16	ному сортаменту					
17	Сталь крупносортовая, т	093100	I68	0,43		0,43
18	Катанка, т	093400	I68	6,59		6,59
19	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	3,57		3,57
20	Металлоизделия промышлен-					
Примечание В графе "тип" указано количество						
материалов, потребное для изготовления типовых и						
стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуаль-						
ных (нетиповых) конструкций и изделий						
Привязан						
Инв. №						
Т.П. 902-2-474.89 КЖ.ВМ-I						
Инж. И.С. Солдатова				Стадия	Лист	Листов
Зав. гр. Лусева				Р	I	2
Нач. отд. Лоскутов				МосводоканалНИИ-		
Н. конт. Щипакина				проект		

А.9

Т.П. 902-2-474.89

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

А.9
Т.П. 902-2-474.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ного назначения (метизы)	I20000				
2	Проволока стальная низко-					
3	углеродистая периодическо-					
4	го профиля, Вр-I т	I2I400	I68	II,30		II,30
5	Сетка стальная сварная					
6	арматурная, т	I27600	I68	5,05		5,05
7	Итого металлоизделий					
8	промышленного назначения, т		I68	I6,35		I6,35
9	Итого стали приведенной к					
10	классу А-I, т		I68	54,67		54,67
11	То же, к стали класса					
12	Ст-3, т		I68	4,03		4,03
13	Всего стали, приведен-					
14	ной к классу А-I и Ст-3, т		I68	58,7		58,7
15	Трубы стальные /всего/, т	I3I700	I68	0,02		0,02
16	Трубы водогазопроводные, т	I38500	I68	0,02		0,02
17	Щебень, м3	57III0		325,8		325,8
18	Песок строительный при-					
19	родный, м3	57II40	II3	254,3		254,3
20	Цемент, т	573000	I68	I63,7		I63,7
21	Портландцемент, т	573II0	I68	I63,7		I63,7
22	М-400	573II2	I68	I63,7		I63,7
23	Цемент, приведенный к					
24	марке М-400, всего, т		I68	I6I,6		I6I,6

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-474.89 КЖ.ВМ-I

Лист

2

23985-09 12

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

А.9

Т.П. 902-2-474.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и					
2	строительные, т	025600	I68	-	-	
3	Битумы нефтяные строитель/					
4	ные твердых марок т	02562I	I68	-	-	
5	Сортовой прокат обычно-					
6	венного качества	093000				
7	Сталь арматурная кл. А-I т	093009	I68	4,49	4,49	
8	Сталь арматурная кл. А-II, т	093009	I68	15,14	15,14	
9	Сталь арматурная кл. А-III, т	093004	I68	9,6	9,6	
10	Сталь арматурная кл. А-IV, т	093004	I68	4,84	4,84	
11	Итого сортового проката					
12	обыкновенного качества, т		I68	29,93	29,93	
13	Сталь сортовая, т		I68	9,96	9,96	
14	Прокат листовой, рядовой, т		I68	6,67	6,67	
15	Итого стали в натуральной					
16	массе, т		I68	16,63	16,63	
17	В том числе по укрупнен-					
18	ному сортаменту					
19	Сталь крупносортная, т	093100	I68	1,48	1,48	
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	4,92	4,92	

Примечание В графе "тип" указано количество

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-474.89 КЖ.ВМ-2

Н. контр. Шипакина
Инж. И. Солдатова
Зав. гр. Гусева
Н. отд. Лоскутов

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б Д-40м. Ведомость потребности в материалах. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

МосводоканалНИИ-проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68		4,55	4,55
2	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		3,18	3,18
3	Балки и швеллеры, т	092500	I68		4,80	4,80
4	Металлоизделия промышлен-					
5	ного назначения (метизы),	I20000	I68			
6	Проволока стальная низко-					
7	углеродистая периодическо-					
8	го профиля, т	I22400	I68		4,44	4,44
9	Итого металлоизделий про-					
10	мышленного назначения, т		I68		4,44	4,44
11	Итого стали, приведенной					
12	к стали класса А-I, т		I68		105,5	105,5
13	То же, к стали класса Ст-3, т		I68		16,63	16,63
14	Всего стали, приведенной					
15	к классу А-I и Ст-3, т		I68		122,2	122,2
16	Трубы стальные /всего/, т	I31700	I68		17,07	17,07
17	Трубы водогазопроводные, т	I38500	I68		0,50	0,50
18	Трубы тонкостенные электро-					
19	сварные углеродистые (диамет-					
20	ром II4 мм) т	I37300	I68		15,26	15,26
21	Трубы нефтепроводные элект-					
22	росварные (диаметром от					
23	II4 до 480 мм), т	I38300	I68		0,33	0,33
24	Трубы сварные больших					

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-474.89 КЖ.ВМ-2

Лист

2

А.9

Т.П. 902-2-474.89

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

А.9

Т.П. 902-2-474.89

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	диаметром (свыше 480мм), т	138100	168		0,98	0,98
2	Продукция лесозаготовитель-					
3	ной и лесопильно-деревооб-					
4	рабатывающей промышленности	530000				
5	Лесоматериалы круглые, ис-					
6	пользуемые без переработки					
7	(лесоматериалы для исполь-					
8	зования в круглом виде), м3	531400	113		29,3	29,3
9	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113		142,2	142,2
10	Расход пиломатериалов в круг-					
11	лом лесе, м3		113		242,6	242,6
12	Щебень, м3	571110	113		1909	1909
13	Песок строительный при-					
14	родный, м3		113		1515,7	1515,7
15	Цемент, т	573000	168		604,2	604,2
16	Портландцемент, т	573110	168		604,2	604,2
17	М-300 т	573151	168		14,3	14,3
18	М-400 т	573112	168		623,4	623,4
19	М-500, т	573113	168		2,50	2,50
20	Цемент, приведенный к мар-					
21	ке М-400 (всего), т		168		597	597
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-474.89 ЮЖ, ЕМ-2

Лист

3

23985-09 15

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлорукав М	483385	006		180	180
2	Т	483385	168		0,08	0,08
3						
4	Полоса стальная М	093300	006		46	46
5	Т	093300	168		0,06	0,06
6						
7						
8						
9						
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

902-2-474.89 ЭМ.ВМ

Н. контр Шипакина
Инж. Ив. Солдатова
Зав. гр Гусева
Н. отд Лоскутов

Отстойники канализационные
радиальные первичные из
сборного ж/б диаметром 40м
Электроосвещение. Ведосость
потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

МосводоканалНИИ-проект

A.9

Т.П. 902-2-474.89

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные бесшовные	-				
2	ГОСТ 8434-75					
3	I4 x 2 - I0 м	I3I700	006	3,I		3,I
4	т	I3I700	I68	0,002		0,002
5						
6	Металлорукав м	483385	006	I00		I00
7	т	483385	I68	0,04		0,04
8						
9						
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

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Прибылан			902-2-474.89 АТХ.ЕМ		
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 40м			Стадия	Лист	Листов
			Ведомость потребности в материалах			Р	I	I
						МосводоканалНИИ-проект		
			Н.контр. Шипакина					
Инж. И.к Солтадова								
Зав. гр. Гусева								
Нач. отд. Лоскутов								

