

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

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

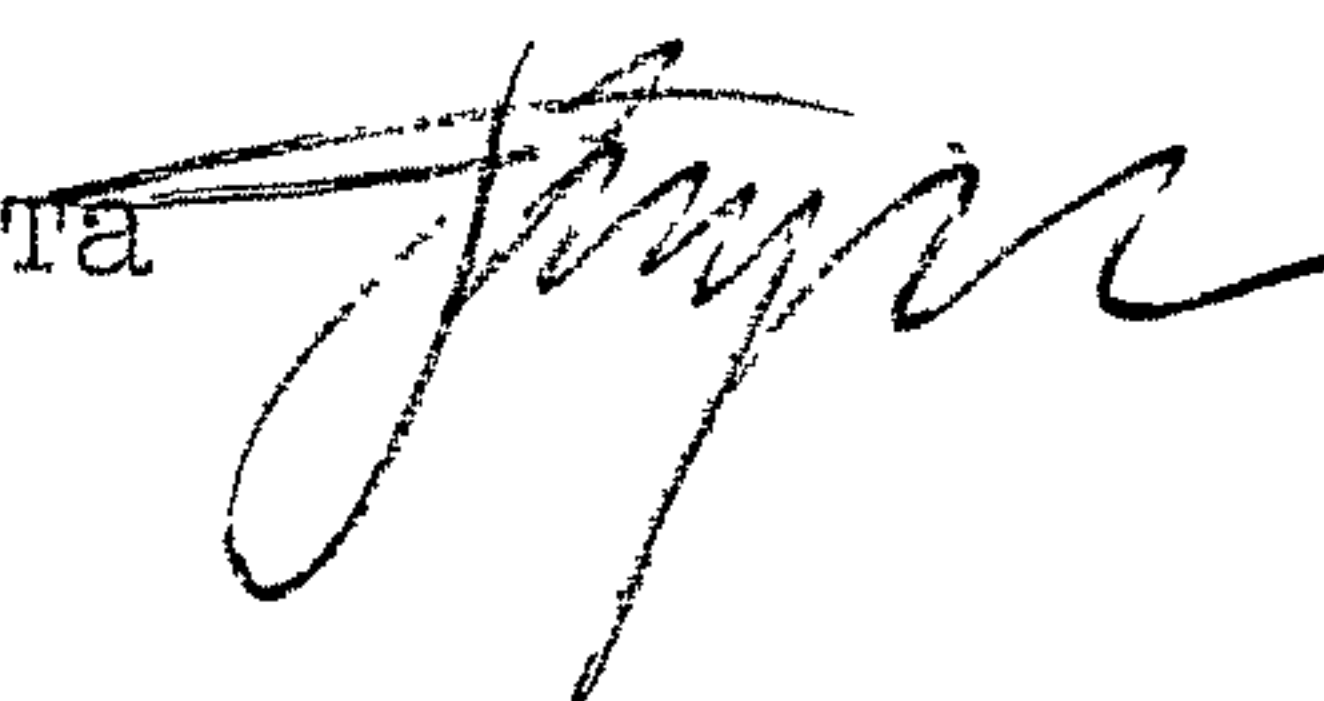
ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ
ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
ДИАМЕТРОМ 40 М

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

С О Д Е Р Ж А Н И Е

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

А.9

Т.П. 902-2-474.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные	I3000000000				
2	Трубы стальные сварные и					
3	соединительные части больших					
4	диаметров (свыше 480 мм) М	I38I000000	006	I79,5		I79,5
5	Т	I38I000000	I68	60,5I		60,5I
6	Трубы стальные сварные и					
7	соединительные части					
8	диаметром свыше II4 мм М	I3800000000	006	337		337
9	Т	I3800000000	I68	I7,0I		I7,0I
10	Трубы стальные водогазо -					
11	проводные и соединительные					
12	части М	I3850000000	006	I80		I80
13	Т	I3850000000	I68	0,73		0,73
14	Трубы чугунные канализацион-					
15	ные и фасонные части к ним					
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. №	материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий				Привязан			
Подпись и дата	Инв. №				902-2-474.89 ТХ.ВМ			
Инв. № подл.	Н.контр. Шипакина				Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 40м Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	Инж. Г. Солдатова					Р	I	I
	Зав. гр. Гусева					МосводоканалНИИ-проект		
	Нач. отд. Лоскутов							

А.9

Т.П. 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 114 м	1380000000	006	6		6
7	т	1380000000	168	0,14		0,14
8	Трубы стальные водогазопро-					
9	водные и соединительные					
10	части м	1385000000	006	51		51
11	т	1385000000	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

Н.Контроль
Инж. И. Солдатов
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

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

23985-09 6

Т.П. 902-2-474.89 А.9

№ 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						

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

Привязан

Инв. №			

902-2-474.89 ОБ.ВМ

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." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий			
			Привязан			
Инв. №					Т.П. 902-2-474.89 АР.ВМ	
Инж. №						
Н. конт.	Щипакина				Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б д-40 м. Ведомость потребности в материалах	
Инж. И.к.	Солдатова					
Зав. гр.	Гусева					
Нач. отд.	Лоскутов					

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

МосводоканалНИИ-проект

А.9
Т.П. 902-2-474.89

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы лакокрасочные, кг	531400	116		107	107
2	Пиломатериалы качествен-					
3	ные, м3	533100	113		10,3	10,3
4	Изделия деревянные для					
5	паркетных покрытий (паркет), м2	536180	055		6,66	6,66
6	Расход пиломатериалов в					
7	круглом лесе, м3		113		15,8	15,8
8	Щебень, м3	571110	113		53	53
9	Песок строительный при-					
10	родный, м3	571140	113		197	197
11	Цемент, т	573000	168		33	33
12	Портландцемент, т	573100	168		33	33
13	М-300 т	573151	168		23	23
14	М-400 т	573112	168		10	10
15	Цемент, приведенный					
16	к марке 400, т		168		32,4	32,4
17	Известь строительная, т	54410	168		0,089	0,089
18	Кирпич строительный, тыс. шт.	574120	798		58,64	58,64
19	Плитки керамические гла-					
20	зурованные для стен с					
21	фас.дет., м2	575210	055		17,02	17,02
22	Плитки фасадные керамиче-					
23	ские, м2	575220	055		48,42	48,42
24	Плитки керамические для					

Привязан

Инв. №			

Т.П. 902-2-474.89 АР.ВМ
Лист
2

А.9

Т.П. 902-2-474.89

№ 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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-474.89 АР.ВМ

Лист

3

23985-09 10

Т.П. 902-2-474.89 А.9

№ 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	А-I, т	093009	I68	0,92		0,92
5	Сталь арматурная класса					
6	А-II, т	093009	I68	0,78		0,78
7	Сталь арматурная класса					
8	А-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." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			Стадия Р Лист I Листов 2
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Т.П. 902-2-474.89 КЖ.ВМ-I			Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б Д-40м. Ведомость потребности в материалах. Сборные конструкции МосводоканалНИИ-проект
Инж. И.К. Солдатов						
Зав. гр. Гусева						
Нач. отд. Лоскутов						
Н. конт. Щипакина						

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 периодически-					
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 водопроводные, 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

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 крупносортовая, т	093100	I68		1,48	1,48
20	Сталь мелкосортовая, 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." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №			
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Т.П. 902-2-474.89 КЖ.ВМ-2			
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б Д-40м. Ведомость потребности в материалах. Монолитные конструкции	Стадия	Лист	Листов
				Р	I	3
				МосводоканалНИИ-проект		

Н.контр. Шипакина
Инж. И.К. Солдатов
Зав. гр. Гусева
Н.отд. Лоскутов

А.9

Т.П. 902-2-474.89

№ 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 114 мм) т	I37300	I68		15,26	15,26
21	Трубы нефтепроводные элект-					
22	росварные (диаметром от					
23	114 до 480 мм), т	I38300	I68		0,33	0,33
24	Трубы сварные больших					

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-474.89 КЖ.ВМ-2

Лист

2

23985-09 14

А.9

Т.П. 902-2-474.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	диаметром (свыше 480мм), т	I38I00	I68		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	53I400	II3		29,3	29,3
9	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3		I42,2	I42,2
10	Расход пиломатериалов в круг-					
11	лом лесе, м3		II3		242,6	242,6
12	Щебень, м3	57III0	II3		I909	I909
13	Песок строитльный при-					
14	родный, м3		II3		I5I5,7	I5I5,7
15	Цемент, т	573000	I68		604,2	604,2
16	Портландцемент, т	573II0	I68		604,2	604,2
17	М-300 т	573I5I	I68		I4,3	I4,3
18	М-400 т	573II2	I68		623,4	623,4
19	М-500, т	573II3	I68		2,50	2,50
20	Цемент, приведенный к мар-					
21	ке М-400 (всего), т		I68		597	597
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Лист

Т.П. 902-2-474.89 ЮЖ.ВМ-2

3

23985-09 15

А.9

Т.П. 902-2-474.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлорукав м	483385	006		I80	I80
2	т	483385	I68		0,08	0,08
3						
4	Полоса стальная м	093300	006		46	46
5	т	093300	I68		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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

МосводоканалНИИ-проект

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

А.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	14 х 2 - 10 М	I3I700	006	3,1		3,1
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

Прибязан

902-2-474.89 АТХ.ВМ

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

Н.контр.Щипакина
Инж.Ик Солтадова
Зав.гр. Гусева
Нач.отд. Москутов

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

МосводоканалНИИ-
проект

А.9
Т.П. 902-2-474.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы стальные бесшовные					
3	ГОСТ 8434-75					
4	I4 x 2 - IO ю м	I3I700	006	4		4
5	т	I3I700	I68	0,003		0,003
6						
7	Металлорукав м	483385	006	20		20
8	т	483385	I68	0,00I		0,0I
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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Всего инв. №	материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий									
			Привязан									
Инв. № инв.						902-2-474.89 АОВ.ВМ						
							Инв. №					
Н.контр.	Инж. Ик	Зав. гр	Н.отд.	Шипакина	Солдатова	Гусева	Лоскутов	Отстойники канализационные радиальные из сборного ж/б диаметром 40 м	Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
										Р	І	І
										МосводоканалНИИ-проект		

Мет-8/2...