

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-473.89

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ
ПЕРЕЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
ДИАМЕТРОМ 30 М

А Л Ь Б О М 9

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

23984-09
ЦЕНА

*Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-473.89



ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ
ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
ДИАМЕТРОМ 30 М

А Л Б О М 9

Разработан:
институтом
МосводоканалНИИпроект

Утвержден:
распоряжением
Мосгорисполкома
от 18.08 89 г. № 1583
Введен в действие приказом
по объединению "Мосводоканал"
от 06.09.89 № 392

Главный инженер института
Главный инженер проекта


Д.Д. Соколин

В.К. Казанов

23984-09 2

СОДЕРЖАНИЕ

А.9	№ п/п	Наименование	Обозна- чение	Стр.
Т.П. 902-2-473.89	1.	Технологическая часть	ТХ.ЕМ	3
			БК.ЕМ	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	15
			АТХ.ЕМ	16
			АОВ.ЕМ	17

А.9
Т.П. 902-2-473.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные	I300000000				
2	Трубы стальные сварные					
3	и соединительные части					
4	больших диаметров					
5	(свыше 480 мм) м	I381000000	006	I 96		I 96
6		I381000000	I68	48,59		48,59
7	Трубы стальные сварные и					
8	соединительные части					
9	диаметром свыше 114 мм м	I380000000	006	260,5		260,5
10		I380000000	I68	13,44		13,44
11	Трубы стальные водогазо-					
12	проводные и соединитель-					
13	ные части м	I385000000	006	20I		20I
14		I385000000	I68	0,916		0,916
15	Трубы чугунные канализацион-					
16	ные и фасонные части к ним					
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. 902-2-473.89 ТХ.ВМ

Н. контр. Шипакина
Инж. И. Солдатов
Зав. гр. Гусева
Нач. отд. Доскутов

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 30м
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

МосводоканалНИИ-проект

А.9

Т.П. 902-2-473.89

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы чугунные канализационные					
2	и фасонные части к ним	м	4925000000	006	18,75	18,75
3		т	4925000000	168	0,417	0,417
4	Трубы стальные сварные и					
5	соединительные части					
6	диаметром свыше 114 мм	м	1380000000	006	6	6
7		т	1380000000	168	0,136	0,136
8	Трубы стальные водогазопро-					
9	водные и соединительные					
10	части	м	1385000000	006	51	51
11		т	1385000000	168	0,134	0,134
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

Инв. №

Т.П. 902-2-473.89 ВК.ЕМ

Н. конт Шипакина
Инж. Ик Солдатов
Зав. гр. Гусева
Нач. отд. Доскутов

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 300. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

МосводоканалНИИ-проект

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

А.9
Т.П. 902-2-473.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные /всего/	м	I300000000	006	I85		I85
2		т	I300000000	I68	0,29		0,29
3	Трубы водогазопроводные	м	I385000000	006	I60		I60
4		т	I385000000	I68	0,26		0,26
5	Трубы бесшовные	м	I3I0000000	006	25		25
6		т	I3I0000000	I68	0,03		0,03
7	Радиаторы отопительные	экм	4935I00000	084	I6,I		I6,I
8	Материалы лакокрасочные	кг	23I0000000	I66	I4,0		I4,0
9	Плиты минераловатные	м3	5762200000	II3	0,5		0,5
10	Рубероид	м2	5774020000	055	40,0		40,0
11	Фольгоизол	м2	57745I0000	055	20,0		20,0
12	Всего сортового и листового						
13	проката, металлоизделий						
14	промышленного назначения						
15	в натуральной массе	т		I68	0,357		0,357
16	в том числе по укрупненному						
17	сортаменту:						
18	Сталь крупносортная	т	095I000000	I68	0,037		0,037
19	Сталь среднесортная	т	0952000000	I68	0,055		0,055
20	Сталь мелкосортная	т	0953000000	I68	0,142		0,142

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. 902-2-473.89 ОВ.ВМ

Н.контр. Шапкина
Инж. И.к. Солдатов
Зав. гр. Гусева
Нач. отд. Доскутов

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 30м
Бедомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

МосводоканалНИИ-проект

23984-09 6

А.9

Т.П. 902-2-473.89

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ 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						

Привязан

Инв. №

902-2-473.89 ОВ.ВМ

Лист

2

23984-09 7

А.9 Т.П. 902-2-473.89

Нестроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строи-					
2	тельные, т	02562I	I68		I6,8	I6,8
3	Сортовой прокат обыкно-					
4	венного качества	093000				
5	Сталь арматурная кл.А-I, т	093009	I68		0,33	0,33
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества, т		I68		0,33	0,33
8	Прокат листовой рядовой, т		I68		I,24	I,24
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т		I68		I,24	I,24
11	В том числе по укрупнен-					
12	ному сортаменту					
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		I,15	I,15
14	Катанка, т	093400	I68		0,33	0,33
15	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,09	0,09
16	Итого стали, приведенной					
17	к стали кл. А-I т		I68		0,33	0,33
18	То же, к стали кл.Ст-3, т		I68		I,25	I,25
19	Всего стали, приведенной к					
20	классу А-I и Ст-3, т		I68		I,58	I,58

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	
Инд. №				

Т.П. 902-2-473.89 АР.ВМ

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Н. конт Шипакина	Инж. Ик. Солдатова	Зав. гр. Гусева	Нач. отд. Лоскутов	Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б Д-30м. Веду-мость потребности в матери-алах.	Стадия	Лист	Листов
								Р	I	3

А.9

Т.П. 902-2-473.89

Взам. инв. №

Инд. № подл. Подпись и дата

Инд. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы лакокрасочные, кг	53I400	II6		93,88	93,88
2	Пиломатериалы качествен-					
3	ные, м3	533I00	II3		9,5	9,5
4	Изделия деревянные для					
5	паркетных покрытий (паркет), м2	536I80	055		6,66	6,66
6	Расход пиломатериалов в					
7	круглом лесе, м3		II3		14,60	14,60
8	Щебень, м3		II3		32	32
9	Песок строительный при-					
10	родный, м3	57II40	II3		II7	II7
11	Цемент, т	573000	I68		28	28
12	Портландцемент, т	573II0	I68		28	28
13	М-300 т	573I5I	I68		18	18
14	М-400 т	573II2	I68		10	10
15	Цемент, приведенный к мар-					
16	ке 400, т		I68		27,5	27,5
17	Известь строительная, т	5744I0	I68		0,078	0,078
18	Кирпич строительный, тыс.шт.	574I20	798		5I,2	5I,2
19	Плитки керамические глазури-					
20	ванные для стен с фас.дет., м2	5752I0	055		17,02	17,02
21	Плитки фасадные керамичес-					
22	кие, м2	575220	055		44,09	44,09
23	Плитки керамические для					
24	полов (метлахские) м2	575240	055		II6,9	II6,9

Привязан

Инд. №

Т.П. 902-2-473.89 АР.ВМ

Лист

2

23984-09 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы рулонные кровель-					
2	ные и гидроизоляционные (ма-					
3	териалы мягкие кровельные и					
4	изоляционные) м2	577400	55		574,2	574,2
5	Рубер ид, м2	577402	055		505,8	505,8
6	Толь кровельная, м2	577404	055		22,31	22,31
7	Гидроизол, м2	577434	055		46,23	46,23
8	Стекло оконное, м2	591120	055		35,20	35,20
9	Вата минеральная, м3	576110	113		0,37	0,37
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-473.89 АР.ЕМ

Лист

3

23984-09 10

А.9

Т.П. 902-2-473.89

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

А.9

Т.П. 902-2-473.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовый прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса АІ, т	093009	168	2,31		2,31
4	Сталь арматурная класса АП, т	093009	168	0,05		0,05
5	Сталь арматурная класса АШ, т	093004	168	6,90		6,90
6	Итого сортового проката					
7	(обыкновенного качества), т		168	9,26		9,26
8	Сталь сортовая, т		168	1,21		1,21
9	Прокат листовой рядовой, т		168	0,99		0,99
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т		168	2,20		2,20
12	В том числе по укрупненно-					
13	му сортаменту					
14	Сталь крупносортсовая, т	093100	168	0,27		0,27
15	Катанка, т	093400	168	13,57		13,57
16	Сталь толстолистовая т	097100	168	1,92		1,92
17	Металлоизделия промышлен-					
18	ного назначения (метизы)	I20000				
19	Проволока стальная низко-					
20	углеродистая периодическо-					

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. 902-2-473.89 КЖ.ВМ-1

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

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 30м. Ведомость потребности в материалах. Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

МосводоканалНИИ-проект

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

23984-09 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	го профиля Вр-I т	121400	168	1,56		1,56
2	Сетка стальная сварная					
3	арматурная, т	127600	168	1,80		1,80
4	Итого металлоизделий про-					
5	мышленного назначения, т		168	3,36		3,36
6	Итого стали приведенной					
7	стали класса А-I, т		168	41,69		41,69
8	То же, к стали класса Ст3, т		168	2,20		2,20
9	Всего стали, приведенной к					
10	классу А-I и Ст-3, т		168	43,89		43,89
11	Трубы стальные /всего/, т	131700	168	0,080		0,080
12	Трубы водопроводные, т	138500	168	0,080		0,080
13	Щебень, м3	571110	113	196		196
14	Песок строительный при-					
15	родный, м3	571140	113	152		152
16	Цемент, т	573000	168	97,0		97,0
17	Портландцемент, т	573110	168	97,0		97,0
18	М 400					
19	Цемент, приведенный к мар-					
20	ке М400, всего т		168	94,7		94,7
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

 Инв. №

Лист
2

Т.П. 902-2-473.89 ЮК.ЕМ-I

А.9

Т.П. 902-2-473.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и					
2	строительные, т	025600	168	-	-	
3	Битумы нефтяные строи-					
4	тельные твердых марок, т	025621	168	-	-	
5	Сортовой прокат обькно-					
6	венного качества					
7	Сталь арматурная клас-					
8	са А-I т	093009	168		3,28	3,28
9	Сталь арматурная клас-					
10	са А-II т	093009	168		II, II	II, II
11	Сталь арматурная клас-					
12	са А-III т	093004	168		3,26	3,26
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества, т		168		17,98	17,98
15	Сталь сортовая, т		168		6,83	6,83
16	Прокат листовой рядовой, т		168		4,43	4,43
17	Итого стали в натуральной					
18	массе, т		168		12,41	12,41
19	В том числе по укрупнен-					
20	ному сортаменту					

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	

Т.П. 902-2-473.89 КЖ.БМ-2

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

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

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б Д-30м. 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	Сталь крупносортная, т	093100	I68		I,46	I,46
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		I,92	I,92
3	Катанка, т	093400	I68		2,47	2,47
4	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		3,30	3,30
5	Балки и швеллеры, т	092500	I68		4,48	4,48
6	Металлоизделия промышлен-					
7	ного назначения	I20000				
8	Проволока стальная низко-					
9	углеродистая периодического					
10	профиля, т	I22400	I68		2,60	2,60
11	Итого металлоизделий про-					
12	мышленного назначения, т		I68		2,60	2,60
13	Итого стали, приведенной					
14	к стали класса А-1, т		I68		65,14	65,14
15	То же, к стали класса Ст-3, т		I68		11,26	11,26
16	Всего стали, приведенной					
17	к классу А-1 и Ст-3, т		I68		76,40	76,40
18	Трубы стальные /всего/, т	I31700	I68		3,34	3,34
19	Трубы водогазопроводные, т	I38500	I68		0,25	0,25
20	Трубы тонкостенные электро-					
21	сварные углеродистые (диа-					
22	метром II4 мм), т	I37300	I68		2,63	2,63
23	Трубы нефтепроводные электро-					
24	сварные (диаметром от II4 до					

А.9

Т.П. 902-2-473.89

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 902-2-473.89 КЖ.ВМ-2 Лист
2

А.9
Т.П. 902-2-473.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	до 480 мм), т	138100	168		0,30	0,30
2	Трубы сварные больших диаметров (свыше 480 мм), т	138100	168		0,16	0,16
3	Продукция лесозаготовительной и лесопильно- деревооб-					
4	рабатывающей промышленности	530000				
5	Лесоматериалы круглые, ис-					
6	пользуемые без переработки (лесоматериалы для использо-					
7	вания в круглом виде), м3	531400	113		16,94	16,94
8	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113		91	91
9	Расход пиломатериалов в круглом лесе, м3		113		153,5	153,5
10	Щебень, м3	571110	113		1152	1152
11	Песок строительный природ-					
12	ный, м3	571140	113		903	903
13	Цемент, т	573000	168		349,3	349,3
14	Портландцемент, т	573110	168		349,3	349,3
15	М-300 т	573151	168		5,5	5,5
16	М-400 т	573112	168		342,8	342,8
17	Цемент, приведенный к марке М-400, всего т		168		338,4	338,4
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 902-2-473.89 КЖ.ВМ-2

Лист 3

А.9
Т.П. 902-2-473.89

№ 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	0,14		0,14
3						
4						
5						
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

Взам. инв. №				Привязан			
Подпись и дата							
Инв. №							
Инв. № подл.							
Инв. № подл.							
	Н. контр. Шипакина			Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 30м Бедомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	Инж. Г. Солдатов				Р	I	I
	Зав. гр. Гусева				МосводоканалНИИ-проект		
	Нач. отд. Лоскутов						

Т.П. 902-2-473.89 А.9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные бесшовные					
2	ГОСТ 8734-75					
3	I4x2-10 м	I3I700	006	3		3
4	т	I3I700	I68	0,002		0,002
5						
6	Металлорукав м	483385	006	100		100
7		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

Привязан

902-2-473.89 АТХ.ЕМ

И. КОНТ Шипакина
Инж. И.К. Солдатов
Зав. гр. Гусева
Нач. отд. Лоскутов

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 30м. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

МосводоканалНИИ-проект

23984-09 17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба стальная бесшовная					
2	ГОСТ 8734-75 П.М.	I3I70	006	4		4
3	Т	I3I70	I68	0,003		0,003
4						
5	Металлорукав М	483385	006	20		20
6	Т	483385	I68	0,01		0,01
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

А.9

Т.П. 902-2-473.89

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. №			Привязан	902-2-473.89 АОВ.ЕМ	Отстойники канализационные рациональные первичные из сборного ж/б диаметром 30м Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
								Р	I	I
			МосводоканалНИИ- проект							
			Н.контр. Шипакина							
Инж. Гк Солдатов										
Зав. гр. Гусева										
Нач. отд. Лоскутов										