ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-473.89

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 30 М

АЛЬБОМ 9

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

23984-09
ЦЕНА

Отпускная цена на момент реализации указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-473.89

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 30 М

АЛЬБОМ 9

Разработан:
институтом
МосводоканалНИИпроект

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

Главный инженер института Д.Д.Соколин
Главный инженер проекта В.К.Казанов

23984-09 2

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№ пп	Наименование	Обозначение	Стр.
I.	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-I	I0
	монолитные	КЖ.ВМ-2	I2
5	Электротехническая часть	ЭМ.ВМ	I5
		АТХ.ВМ	I6
		АОВ.ВМ	I7

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные		I300000000				
2	Трубы стальные сварные						
3	и соединительные части						
4	больших диаметров						
5	(свыше 480 мм)	м	I38I000000	006	I 96		I 96
6			I38I000000	I68	48,59		48,59
7	Трубы стальные сварные и						
8	соединительные части						
9	диаметром свыше II4 мм	м	I380000000	006	260,5		260,5
10		т	I380000000	I68	I3,44		I3,44
11	Трубы стальные водогазо-						
12	проводные и соединитель-						
13	ные части	м	I385000000	006	20I		20I
14		т	I385000000	I68	0,9I6		0,9I6
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

А.9

Т.П. 902-2-473.89

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-473.89 ТХ.ВМ

Н.контр.	Щипакина	
Инж. Ik.	Солдатова	
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

МосводоканалНИИпроект

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы чугунные канализационные						
2	и фасонные части к ним	м	4925000000	006	I8,75		I8,75
3		т	4925000000	I68	0,4I7		0,4I7
4	Трубы стальные сварные и						
5	соединительные части						
6	диаметром свыше II4 мм	м	I380000000	006	6		6
7		т	I380000000	I68	0,I36		0,I36
8	Трубы стальные водогазопро-						
9	водные и соединительные						
10	части	м	I385000000	006	5I		5I
11		т	I385000000	I68	0,I34		0,I34
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.П. 902-2-473.89 ВК.ВМ

Н.конт	Щипакина	
Инж.Ik	Солдатова	
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

А.9

Т.П. 902-2-473.89

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	5774510000	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,I42		0,I42

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

А.9

Т.П. 902-2-473.89

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-473.89 ОВ.ВМ

Н.контр.	Шипакина	
Инж.Ik.	Солдатова	
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	2

МосводоканалНИИ-проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь толстолистовая т	0971000000	168	0,025		0,025
2	Сталь тонколистовая					
3	толщиной от 1 до 1,8 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. 902-2-473.89

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

902-2-473.89 ОВ.ВМ

Лист 2

23984-09 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные строи-					
2	тельные, т	025621	168		16,8	16,8
3	Сортовой прокат обыкно-					
4	венного качества	093000				
5	Сталь арматурная кл.А-I, т	093009	168		0,33	0,33
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества, т		168		0,33	0,33
8	Прокат листовой рядовой, т		168		1,24	1,24
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т		168		1,24	1,24
11	В том числе по укрупнен-					
12	ному сортаменту					
13	Сталь мелкосортная, т	093300	168		1,15	1,15
14	Катанка, т	093400	168		0,33	0,33
15	Сталь кровельная, т	097400	168		0,09	0,09
16	Итого стали,приведенной					
17	к стали кл. А-I т		168		0,33	0,33
18	То же, к стали кл.Ст-3, т		168		1,25	1,25
19	Всего стали,приведенной к					
20	классу А-I и Ст-3, т		168		1,58	1,58

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

А.9

Т.П. 902-2-473.89

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-473.89 АР.ВМ

Н.конт	Щипакина	
Инж.Ik.	Солдатова	
Зав.гр.	Гусева	
Нач.отд.	Лоскутов	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы лакокрасочные, кг	531400	116		93,88	93,88
2	Пиломатериалы качествен-					
3	ные, м3	533100	113		9,5	9,5
4	Изделия деревянные для					
5	паркетных покрытий (паркет),м2	536180	055		6,66	6,66
6	Расход пиломатериалов в					
7	круглом лесе, м3		113		14,60	14,60
8	Щебень, м3		113		32	32
9	Песок строительный при-					
10	родный, м3	571140	113		117	117
11	Цемент, т	573000	168		28	28
12	Портландцемент, т	573110	168		28	28
13	М-300 т	573151	168		18	18
14	М-400 т	573112	168		10	10
15	Цемент,приведенный к мар-					
16	ке 400, т		168		27,5	27,5
17	Известь строительная, т	574410	168		0,078	0,078
18	Кирпич строительный, тыс.шт.	574120	798		51,2	51,2
19	Плитки керамические глазуро-					
20	ванные для стен с фас.дет., м2	575210	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		116,9	116,9

А.9

Т.П. 902-2-473.89

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-473.89 АР.ВМ

Лист 2

23984-09 9

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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						

А.9

Т.П. 902-2-473.89

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-473.89 АР.ВМ

Лист 3

23984-09 10

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовый прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса AI, т	093009	I68	2,3I		2,3I
4	Сталь арматурная класса AП, т	093009	I68	0,05		0,05
5	Сталь арматурная класса AШ, т	093004	I68	6,90		6,90
6	Итого сортового проката					
7	(обыкновенного качества), т		I68	9,26		9,26
8	Сталь сортовая, т		I68	I,2I		I,2I
9	Прокат листовой рядовой, т		I68	0,99		0,99
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т		I68	2,20		2,20
12	В том числе по укрупненно-					
13	му сортаменту					
14	Сталь крупносортовая, т	093I00	I68	0,27		0,27
15	Катанка, т	093400	I68	I3,57		I3,57
16	Сталь толстолистовая т	097I00	I68	I,92		I,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

А.9

Т.П. 902-2-473.89

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.П. 902-2-473.89 КЖ.ВМ-I

Н. контр.	Шипакина	
Инж. Ik	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	I	2

МосводоканалНИИпроект

23984-09 11

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	го профиля Вр-I	т	I2I400	I68	I,56		I,56
2	Сетка стальная сварная						
3	арматурная,	т	I27600	I68	I,80		I,80
4	Итого металлоизделий про-						
5	мышленного назначения,	т		I68	3,36		3,36
6	Итого стали приведенной						
7	стали класса А-I,	т		I68	4I,69		4I,69
8	То же, к стали класса Ст3,	т		I68	2,20		2,20
9	Всего стали, приведенной к						
10	классу А-I и Ст-3,	т		I68	43,89		43,89
11	Трубы стальные /всего/,	т	I3I700	I68	0,080		0,080
12	Трубы водогазопроводные,	т	I38500	I68	0,080		0,080
13	Щебень,	м3	57III0	II3	I96		I96
14	Песок строительный при-						
15	родный,	м3	57II40	II3	I52		I52
16	Цемент,	т	573000	I68	97,0		97,0
17	Портландцемент,	т	573II0	I68	97,0		97,0
18	М 400						
19	Цемент, приведенный к мар-						
20	ке М400, всего	т		I68	94,7		94,7
21							
22							
23							
24							

А.9

Т.П. 902-2-473.89

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23984-09 12

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и					
2	строительные, т	025600	168		-	-
3	Битумы нефтяные строи-					
4	тельные твердых марок, т	025621	168		-	-
5	Сортовой прокат обыкно-					
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		I7,98	I7,98
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		I2,4I	I2,4I
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."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

А.9

Т.П. 902-2-473.89

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-473.89 ЮЖ.ВМ-2

Н. контр.	Шипакина	
Инж. Ik.	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

МосводоканалНИИпроект

23984-09 13

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Стальк рупносортовая, т	093I00	I68		I,46	I,46
2	Сталь мелкосортовая, т	093300	I68		I,92	I,92
3	Катанка, т	093400	I68		2,47	2,47
4	Сталь толстолистовая, т	097I00	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-I, т		I68		65,I4	65,I4
15	То же, к стали класса Ст-3, т		I68		II,26	II,26
16	Всего стали, приведенной					
17	к классу А-I и Ст-3, т		I68		76,40	76,40
18	Трубы стальные /всего/, т	I3I700	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

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	до 480 мм),	т	I38I00	I68		0,30	0,30
2	Трубы сварные больших						
3	диаметров (свыше 480 мм),	т	I38I00	I68		0,I6	0,I6
4	Продукция лесозаготовитель-						
5	ной и лесопильно-деревооб-						
6	рабатывающей промышленности		530000				
7	Лесоматериалы круглые, ис-						
8	пользуемые без переработки						
9	(лесоматериалы для использо-						
10	вания в круглом виде),	м3	53I400	II3		I6,94	I6,94
11	Пиломатериалы качественные,	м3	533I00	II3		9I	9I
12	Расход пиломатериалов в						
13	круглом лесе,	м3		II3		I53,5	I53,5
14	Щебень,	м3	57III0	II3		II52	II52
15	Песок строительный природ-						
16	ный,	м3	57II40	II3		903	903
17	Цемент,	т	573000	I68		349,3	349,3
18	Портландцемент,	т	573II0	I68		349,3	349,3
19	М-300	т	573I5I	I68		5,5	5,5
20	М-400	т	573II2	I68		342,8	342,8
21	Цемент, приведенный к						
22	марке М-400, всего	т		I68		338,4	338,4
23							
24							

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 3

23984-09 15

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлорукав	м	483385	006	I80		I80
2		т	483385	I68	0,I4		0,I4
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

Т.П. 902-2-473.89 А.9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

902-2-473.89 ЭМ.ВМ

Н.контр.	Шипакина	
Инж.I к.	Солдатова	
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

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные бесшовные		-				
2	ГОСТ 8734-75						
3	I4x2-I0	м	I3I700	006	3		3
4		т	I3I700	I68	0,002		0,002
5							
6	Металлорукав	м	483385	006	I00		I00
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

А.9

Т.П. 902-2-473.89

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

902-2-473.89 АТХ.ВМ

Н.конт	Щипакина	
Инж.Ik.	Солдатова	
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

МосводоканалНИИпроект

23984-09 17

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба стальная бесшовная						
2	ГОСТ 8734-75	п.м.	13170	006	4		4
3		т	13170	168	0,003		0,003
4							
5	Металлорукав	м	483385	006	20		20
6		т	483385	168	0,01		0,01
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

А.9

Т.П. 902-2-473.89

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

902-2-473.89 АОВ.ВМ

Н.контр.	Шипакина		
Нач.тр.	Солдатова		
Рук.гр.	Гусева		
Нач.отд.	Лоскутов		

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

МосводоканалНИИпроект

gost.e-ecolog.ru