

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-378.83

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ
ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
ДИАМЕТРОМ 30 М

АЛЬБОМ XII

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

19157-12

ЦЕНА 0-36

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-441, Садовая ул., 22

Стор. в проекте XII 1983 г.
Листов 12 14/30 Тираж 550 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

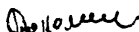
902-2-378.83

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ
ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
ДИАМЕТРОМ 30 М


АЛЬБОМ XII

Разработан
институтом "Мосводо-
каналНИИпроект"

Главный инженер института

 Д. Д. Соколин

Главный инженер проекта

 В. К. Казанов

Рабочие чертежи введены
в действие "Мосводоканал-
НИИпроект"

Приказ

№ 192 от 10 авг. 1988 г.

СОДЕРЖАНИЕ

А. XII	№ пп	Наименование	Обоз- начение	Стр.
Т. П. 902-2-378.63	1.	Технологическая часть	ТХ	3
			ВК	4
	2.	Отопление, вентиляция	ОВ	5
	3.	Строительная часть	КК	7
			АС	13
	4	Электротехническая часть	ЭМ-1	15
			ЭМ-2	16
			АМ	17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные	I300000000				
2	Трубы стальные сварные и					
3	соединительные части больших					
4	диаметров /свыше 480 мм/ м	I38I000000	006	I98		I98
5	т	I38I000000	I68	49,28		49,28
6	Трубы стальные сварные и					
7	соединительные части					
8	диаметром свыше II4 мм м	I380000000	006	277		277
9	т	I380000000	I68	I4,65		I4,65
10	Трубы стальные водогазопро-					
11	водные и соединительные					
12	части м	I385000000	006	2I6		2I6
13	т	I385000000	I68	I,03		I,03
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			
Инд. №							
Н. КОНТР. КАЛИНИН							
Гуж. бр. Королева							
ГИП Казанов							
Нач. отд. Исаев							
				Т.П. 902-2-378.83		ТХ-ВМ	
				Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного железобетона диаметром 30 м	Стадия	Лист	Листов
				Ведомость потребности в материалах	I	I	I
					Мосводоканал-НИИпроект		

№ 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	2		2
3	т	4925000000	168	0,34I		0,34I
4	Трубы стальные сварные и					
5	соединительные части					
6	диаметром свыше II4 мм м	I380000000	006	I3		I3
7	т	I380000000	168	0,3II		0,3II
8	Трубы стальные водогазопровод-					
9	ные и соединительные части м	I385000000	006	37		37
10	т	I385000000	168	0,098		0,098
11	Санитарно-техническое					
12	оборудование					
13	Раковины шт	494300	796	I		I
14	Унитаз шт		796	I		I
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) конструкции и изделий

Привязан

Т.П.902-2-378.83

ВК-ВМ

Имя №

И. контр. Калнин
Бук. бр. Королева
ГИП Казанов
Нач. отд. Исаев

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного железобетона диаметром 30 м.
Бедомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Мосводоканал-НИИпроект

№ строка	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,8мм т	0972000000	168	0,017	-	0,017
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

Ина. №

902-2-378.83

ОВ-ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый	090000				
3	Сортовой прокат					
4	обыкновенного качества					
5	(сталь стержневая					
6	арматурная по диаметрам и					
7	классам)					
8	Сталь арматурная кл. АІ, т	093009	І68	0,27	І0,2І	І0,48
9	Ø 6, т	093009	І68	0,03	0,58	0,6І
10	Ø 8, т	093009	І68	0,0І	7,42	7,43
11	Ø 10 т	093009	І68	0,07	І,І0	І,І7
12	Ø 12 т	093009	І68	0,14	0,04	0,18
13	Ø 16 т	093009	І68	0,0І	0,05	0,06
14	Ø 18 т	093009	І68	0,0І	0,0І	0,02
15	Ø 20 т	093009	І68	-	І,0І	І,0І
16	Сталь арматурная					
17	кл. АІІ т	093003	І68	І,29	28,37	29,66
18	Ø 10 т	093003	І68	-	8,04	8,04
19	Ø 12 т	093003	І68	-	І2,82	І2,82
20	Ø 14 т	093003	І68	0,4І	0,59	І,00

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

				Привязан		
				902-2-378.83	КК-ВМ	
Имя №						
Над. отд. Манченко						
Н. контр. Мильцер						
Ст. инж. Абдулина				Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж.б. диаметром 300	Стадия	Лист
Ст. инж. Зволинская				Ведомость потребности в материалах	Р	І
ТИП Крюков						6
И.д. спец. Руссин					Мосводоканал-НИИпроект	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	к.л. Ø 16 т	093003	I68	0,88	I,47	2,35
2	Ø 18 т	093003	I68	-	2,66	2,66
3	Ø 20 т	093003	I68	-	2,79	2,79
4	Сталь арматурная кл. АШ, т	093004	I68	5,79	3,26	9,05
5	Ø 6 т	093004	I68	I,00	-	I,00
6	Ø 8 т	093004	I68	I,38	0,69	2,07
7	Ø 10 т	093004	I68	2,13	0,10	2,23
8	Ø 12 т	093004	I68	0,08	0,61	0,69
9	Ø 14 т	093004	I68	0,50	0,45	0,95
10	Ø 16 т	093004	I68	0,16	0,86	I,02
11	Ø 18 т	093004	I68	0,16	0,55	0,71
12	Ø 22 т	093004	I68	0,38	-	0,38
13	Сталь арматурная кл. А IV, т	093006	I68	0,04	-	0,04
14	Ø 18 т	093006	I68	0,04	-	0,04
15	Сетка стальная					
16	сварная арматурная, т	I27600	I68	4,9	-	4,9
17	I50/250/6A Ш/4 т	I27600	I68	4,9	-	4,9
18	2300					
19	Сетка стальная					
20	сварная арматурная					
21	ВІ и ВрІ, т	I27600	I68	I6,19	2,45	I8,64
22	Ø 4, т	I27600	I68	-	0,40	0,40
23	Ø 5, т	I27600	I68	I6,19	2,05	I8,24
24						

Привязан

Изм. №

902-2-378.83

КЖ-ВМ

Лист

2

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая обыкновенного качест-					
3	ва для железобетона					
4	класса В-I, т	I2I300	I68	I,7	-	1,7
5	\varnothing 3, т	I2I300	I68	0,01	-	0,01
6	\varnothing 4, т	I2I300	I68	0,14	-	0,14
7	\varnothing 5, т	I2I300	I68	1,55	-	1,55
8						
9	Проволока стальная низко-					
10	углеродистая высокопрочная					
11	для железобетона					
12	класса Вр II, т	I2I300	I68	-	4,56	4,56
13	\varnothing 5 т	I2I300	I68	-	4,56	4,56
14						
15	Итого стали стержневой и					
16	металлоизделий промышленного					
17	назначения в натуральном виде, т		I68	30,18	48,85	79,03
18						
19	Сортовой прокат обыкновенного					
20	качества /по профилям и маркам/					
21	Вст3 кп2	093000				
22	-4, т	093000	I68	0,03	0,96	0,99
23	-5, т	093000	I68	0,08	0,07	0,15
24	-6, т	093000	I68	0,01	0,08	0,09

Привязан

Име №

902-2-378.83

ИЛ-ВМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	-8, т	093000	168	2,38	1,43	3,81
2	-10, т	093000	168	0,14	0,90	1,04
3	-12, т	093000	168	0,06	-	0,06
4	Рифл. ст. $\delta=6$, т	093000	168	-	0,07	0,07
5						
6						
7						
8	< 25 x 3, т	093000	168	0,01	-	0,01
9	< 40 x 4, т	093000	168	-	1,60	1,60
10	< 50 x 5, т	093000	168	0,18	0,26	0,44
11	< 56 x 4, т	093000	168	0,03	-	0,03
12	< 63 x 6, т	093000	168	0,01	0,66	0,67
13	< 70 x 8, т	093000	168	0,01	-	0,01
14	< 75 x 8, т	093000	168	-	0,34	0,34
15	< 125x80x8 т	093000	168	0,04	-	0,04
16	< 140x90x8, т	093000	168	-	0,43	0,43
17						
18	Г 10, т	093000	168	-	0,18	0,18
19	Г 14, т	093000	168	-	0,40	0,40
20	Г 16, т	093000	168	-	5,42	5,42
21						
22	Итого стали в натуральном					
23	виде, т		168	2,98	12,80	15,78
24	Всего натуральной стали, т		168	33,16	61,65	94,81

Привязан

Инв. №

902-2- 378.83

КЖ-ВМ

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту					
3	сталь крупносортная, т	093100	I68	0,27	1,69	1,96
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,38	5,40	5,78
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	4,60	29,35	33,95
6	Катанка	093400	I68	25,2I	15,70	40,9I
7	толстолистовая сталь, т	090205	I68	2,7	3,5I	6,2I
8	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	6,00	6,00
9	В том числе: стали стержневой					
10	арматурной и метизов для					
11	армирования жел.бет.конструк-					
12	ций, в приведенном виде к					
13	стали класса А-I, т		I68	43,36	65,57	108,93
14	Сортовой прокат, приведенный					
15	к стали класса С 38/23, т		I68	2,98	12,80	15,78
16						
17						
18	Трубы стальные, т	I30000	I68	0,926	3,54	4,466
19	Ø 15, т	I30000	I68	-	0,03	0,03
20	Ø 25, т	I30000	I68	-	0,17	0,17
21	Ø 50, т	I30000	I68	-	0,25	0,25
22	Ø 100, т	I30000	I68	-	0,06	0,06
23	Ø 89x6, т	I30000	I68	-	2,57	2,57
24	Ø 121x4, т	I30000	I68	-	0,0I	0,0I

Привязан

Инв. №

902-2-378.83

КЖ-ВМ

Лист

5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅ 168x6, т	I30000	I68	-	0,01	0,01
2	∅ 245x7, т	I30000	I68	0,28	0,02	0,30
3	∅ 298x8, т	I30000	I68	0,58	0,05	0,63
4	∅ 351x9, т	I30000	I68	0,066	0,21	0,276
5	∅ 920x9, т	I30000	I68	-	0,16	0,16
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инд. №

902-2-378.83

ИЖ-ВМ

Лист

6

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные					
2	строительные, т	02562I	I68		16,38	16,38
3	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,087	0,087
4	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6		93,88	93,88
5	Лесоматериалы круглые, м3	53I400	II3		16,94	16,94
6	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3		100,5	100,5
7	Изделия деревянные для					
8	паркетных покрытий /паркет/, м2	536I80	055		6,66	6,66
9	В том числе паркет					
10	штучный, м2	536I84	055		6,66	6,66
11	Расход пиломатериалов в					
12	круглом лесе, м3		II3		168,1	168,1
13	Щебень, м3	57IIII0	II3		1380	1380
14	Песок, м3	57II40	II3		II72	II72
15	Цемент, т	573000	I68		469,3	469,3
16	Портландцемент, т	573II0	I68		469,3	469,3
17	М 300, т	573I5I	I68		2I,47	2I,47
18	М 400, т	573II2	I68		447,8	447,8
19	Цемент, приведенный к марке М400					
20	Всего: т		I68		467,1	467,1

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

Привязан

902-2-378.83

АС-ВМ

Имя №

Н. контр. Титова
Рук. бр. Кокухова
Г. смет. Титова
Нач. отд. Шитик

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

Стадия Лист Листов
Р 1 2
Мосводоканал-
НИИпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В том числе на:					
2	изготовление монолитных					
3	железобетонных и бетонных					
4	конструкций, т		168		307,5	307,5
5	Изготовление сборных железобетонных и бетонных					
6	конструкций, т		168		114,4	114,4
8	Известь строительная, т	574410	168	0 078	0,078	0,078
9	Кирпич строительный, тыс.шт.	574120	798	51,2	51,2	51,2
10	Плитка керамическая глазу- рованная для внутренней					
12	облицовки стен с фас.дет., м2	575210	055		17,02	17,02
13	Плитки фасадные керамические, "	575220	055		44,09	44,09
14	Плитки керамические для					
15	полов /метлахские/, м2	575240	055		116,9	116,9
16	Материалы рулонные кровель- ные и гидроизоляционные					
18	/материалы мягкие кровельные и изоляционные/, м2	577400	055		574,2	574,2
20	Рубероид, м2	577402	055		505,8	505,8
21	Толь кровельная, м2	577404	055		22,31	22,31
22	Гидроизол, м2	577434	055		46,23	46,23
23	Стекло оконное, м2	591120	055		25,97	25,97
24	Вата минеральная, м3	576110	113		0,37	0,37

Привязан

Инв. №

902-2-378.83

АС-ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы пластмассовые					
2	Трубы винипластовые					
3	ТУ6-05-1573-72					
4	2,5-40 м	22482I	006	I20		I20
5	т	22482I	I68	0,288		0,288
6	Муфта соединительная из					
7	винипласта по нормам					
8	МН1434-6I40. У278 шт.		796	60		60
9	Муфта ТР-5 для соединения					
10	металлорукава с трубой					
11	У2I4 шт.		796	5		5
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 конструкций и изделий

			Привязан		
			902-2-378,83	ЭМ-ВМ1	
Инв. №					
И. констр. Фешин	<i>Фешин</i>	Остойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 300мм Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
Рук. бр. Гасумянц	<i>Гасумянц</i>		Р	I	I
ГИП Фешин	<i>Фешин</i>		Мосводоканал-НИИпроект		
Гл. спец. Редникин	<i>Редникин</i>				
Нач. отд. Болотов	<i>Болотов</i>				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Труба электросварная					
3	с полностью сплюсненным					
4	гратом 2,5 - 3,2 км	I30300	008		0,012	0,012
5	т	I30300	I68		0,03	0,03
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			
			902-2-378.83	ЭМ-ВМ2		
на. №						
л. контр. Фешин	<i>Фешин</i>		Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 30м Электросвещение. Ведомость потребности в материалах	Страница	Лист	Листов
ук. бр. Гасумянц	<i>Гасумянц</i>			Р	1	1
ИП Фешин	<i>Фешин</i>			Мосводсканал-НИИпроект		
л. спец. Редникин	<i>Редникин</i>					
ач. отд. Болотоев	<i>Болотоев</i>					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы стальные бесшовные					
3	ГОСТ 8734-75					
4	14x2-10 м	131700	006	10		10
5	т	131700	168	0013		0,013
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			
			902-2-378.83	АМ-ВМ		
Инв. №						
Н. контр. Фешин	<i>Фешин</i>		Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 300мм Ведомость потребности в материалах	Стадия	Пист	Пистов
Рук. бр. Гасумянц	<i>Гасумянц</i>			Р	І	І
ГИП Фешин	<i>Фешин</i>			Исводоканал- ний проект		
Гл. спец. Редникин	<i>Редникин</i>					
Чач. отд. Болотов	<i>Болотов</i>					