

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-359

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ  
ВТОРИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИА-  
МЕТРОМ 6,0 м

АЛЬБОМ 5

Ведомости потребности в материалах

18559-04  
ЦЕНА 0-30

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, №43, Сивцевский ул., 22

Средств в смете  $\frac{41}{190.3}$  п.  
Земель № 5920 Террит 840 кв. м.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-359

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ВТОРИЧНЫЕ  
ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 6,0 м

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом 1 - Пояснительная записка (из типового проекта 902-2-359 )  
Альбом 2 - Технологическая и строительная части  
Заказные спецификации  
Альбом 3 - Изделия  
Альбом 4 - Сметы  
Альбом 5 - Ведомости потребности в материалах

АЛЬБОМ 5

Разработан  
институтами "Совзводоканал-  
проект" и "Ростовский  
Водоканалпроект"

Утвержден  
Главпроектстройпроект  
Госстроя СССР протокол  
№ 32 от 25.08.1982г. и  
введен в действие В/О  
"Совзводоканалпроект"  
с 19 83 г. приказом № 22  
от 26 января 1983г.

Главный инженер института  
Главный инженер проекта

*Н. Самохин* В.Н.Самохин  
*Н.Г.Светланов* Н.Г.Светланов

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	Наименование	Индекс	Стр.
I	Пояснительная записка	-	3
2	Технологическая часть	НКВМ	4
3	Конструкции железобетон- ные (вариант в сухих грунтах)	КЖБМ1	5
4	То же (вариант в обвод- ненных грунтах)	КЖБМ2	10

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Ведомости потребности в материалах разработаны по чертежам, входящим в следующие основные комплекты рабочих чертежей: 902-2-359-НК; КЖ

Ведомости потребности в материалах даны для компоновки из 4-х отстойников.

Ведомости потребности в материалах по конструкциям железобетонным даны для двух вариантов отстойников - при строительстве в сухих и обводненных грунтах. Подсчет объемов произведен для варианта сухих или осушенных грунтов основания, допускающих крутизну откосов котлована под днище отстойников не менее  $50^{\circ}$ . Для варианта отстойников в обводненных грунтах учтены объемы работ при грунтах, допускающих открытый водоотлив.

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные					
2	диаметром свыше 114 мм					
3	всего м	I380000000	006	-	-	-
4	т	I380000000	I68	-	0,88	0,88
5	Трубы чугунные напорные и					
6	соединительные части к ним					
7	всего м	I460000000	006	-	-	-
8	т	I460000000	I68	-	1,6	1,6
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных из-

делий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

разраб. Абрамов  
 пров. Светланов  
 утв. Кутылин

Т.П. 902-2-359-НКВМ

разр. Еремина  
 пров. Годзишевская  
 рук. гр. Годзишевская  
 гл. спе. Бортник  
 утв. Авдеев

Отстойники канализационные вертикальные вторичные из монолитного ж/б Д=4,5м  
 Ведомость потребности в материалах

Страниц	Лист	Листов
ТР	I	I

Госстрой СССР  
 СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
 г. Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	ГОТОВЫЙ	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и					
6	классам)	0930000000				
7	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	0,355	0,579	0,934
8	Ø 6, т	0930090000	I68	-	0,495	0,495
9	Ø 8, т	0930090000	I68	-	0,058	0,058
10	Ø 10, т	0930090000	I68	0,355	-	0,355
11	Ø 16, т	0930090000	I68	-	0,026	0,026
12	Сталь арматурная класса АII, т	0930030000	I68	0,069	0,073	0,142
13	Ø 12, т	0930030000	I68	-	0,073	0,073
14	Ø 16, т	0930030000	I68	0,058	-	0,058
15	Ø 18, т	0930030000	I68	0,011	-	0,011
16	Сталь арматурная класса АIII, т	0930040000	I68	-	4,782	4,782
17	Ø 6, т	0930040000	I68	-	1,198	1,198
18	Ø 8, т	0930040000	I68	-	3,584	3,584
19	Сталь арматурная класса А-III	0930050000	I68	0,161	2,317	2,478
20	Ø 10, т	0930050000	I68	0,161	1,262	1,423

Примечание. В графе "тип" указано количество материалое. потребное для изготовления типовых и стандартных из-

делий, а в графе "инд." - индивидуаль-ных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инд. №

ПРОВЕРИЛ	ЦВЕПКОВ	<i>Цвепков</i>
ИНИИ	ПАРМУЗОВ	<i>Пармузов</i>
РЧК. ГР.	СМОЛЯКОВ	<i>Смоляков</i>
ГИП	СЕДЫХ	<i>Седых</i>
НАЧ ВСП	ВЕЛИЧКО	<i>Величко</i>
НАЧ УСП	ПАСЕВА	<i>Пасева</i>

Т. П. 902-2-359-КЖВМ

Ведомость потребности в материалах (вариант в сухих грунтах)

Станд.	Лист	Листов
ТР	I	5
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

Строчка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Ø 12, т	0930050000	I68	-	0,330	0,330
2	Ø 14, т	0930050000	I68	-	0,725	0,725
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая <sup>обыкновенного</sup> качества для железо-					
5	бетона, т	I2I3000000	I68	0,033	-	0,033
6	Ø 5, т	I2I3000000	I68	0,033	-	0,033
7	Сетка стальная сварная арматур-					
8	ная, т	I276000000	I68	0,248	-	0,248
9	Ø 5, т	I276000000	I68	0,248	-	0,248
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая периодического профи-					
12	ля, т	I2I4000000	I68	-	0,066	0,066
13	Ø 4, т	I2I4000000	I68	-	0,012	0,012
14	Ø 5, т	I2I4000000	I68	-	0,054	0,054
15	Итого стали стержневой арматур-					
16	ной и металлоизделий в натураль-					
17	ном виде, т		I68	0,866	7,817	8,683
18	Сортовой прокат обыкновенного					
19	качества (по профилям и маркам	0930000000				
20	ВстЗкп2 - 10 т	0930000000	I68	0,039	-	0,039
21	- 40x6, т	0930000000	I68	-	0,009	0,009
22	- 60x6, т	0930000000	I68	-	0,136	0,136
23	- 100x6, т	0930000000	I68	-	0,033	0,033
24	- 130x6, т	0930000000	I68	-	0,698	0,698
25	- 80x8, т	0930000000	I68	-	0,014	0,014
26	- 50x10, т	0930000000	I68	-	0,012	0,012

Привязан

Итого №

Т. П. 902-2-359-КЖВМ1

Лист

2

18559-04 7

Формат 41



Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	∟ 50x5, т	0930000000	I68	-	0,006	0,006
2	∟ 160x100x9, т	0930000000	I68	-	0,097	0,097
3	IO, т	0930000000	I68	0,024	-	0,024
4	Итого стали в натуральном виде, т		I68	0,063	1,005	1,068
6	Всего натуральной стали, т		I68	0,866	8,822	9,751
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту					
9	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	-	0,996	0,996
10	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,585	2,425	3,010
11	Катанка, т	0934000000	I68	0,281	5,401	5,682
12	В том числе, стали стержневой					
13	арматурной и метизов для арми-					
14	рования железобетонных конст-					
15	рукций в приведенном виде к					
16	стали класса А-I, т		I68			12,114
17	Сортовой прокат, приведенный					
18	к стали класса С38/23, т		I68			1,068
19	Трубы стальные	I300000000				
20	Трубы стальные, всего, т	I300010000	I68	0,306	0,020	0,326
21	Трубы стальные сварные диамет-					
22	ром свыше 114 мм и водогазо-					
23	проводные, м	I380000000	006	5,5	-	5,5
24	т	I380000000	I68	0,306	-	0,306
25	Трубы сварные водогазопровод-					
26	ные (газовые), м	I385000000	006	-	-	-
			Привязан			
			Итого по			
Т.П.902-2-359-КВМТ						3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип.	инд	Всего
1	т	I385000000	I68	-	0,020	0,020
2	Материалы нерудные, заполнители					
3	пористые, материалы облицовоч-					
4	ные и дорожные из природного					
5	камня и другие материалы					
6	Щебень, м3	57III00000	II3	I3,84	I24,20	I38,04
7	Песок строительный природный					
8	классифицированный м3	57II040000	II3	6,5I	II8,62	II5,I3
9	Цемент	5730000000				
10	Портландцемент рядовой М 300,т	573II30000	I68	-	I3,I2	I3,I2
11	М 400,т	573II40000	I68	3,98	II,56	I5,54
12	М 500,т	573II50000	I68	-	36,68	36,68
13	Цемент всего приведенный к					
14	марке 400,т		I68			67,696
15	Известь строительная,т	5744I00000	I68	-	0,050	0,050
16	Продукция лесозаготовительная					
17	и лесопильнодеревобработыва-					
18	ющей промышленности	5300000000				
19	Лесоматериал круглый,м3	530II00000	II3	-	0,54	0,54
20	Пиломатериалы, м3	5330000000	II3	-	I4,9I	I4,9I
21	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
22	Нефтебитум, т	02060I0000	I68	-	I,683	I,683
23	Продукция из полимеров, прочая					
24	Изделия и заготовки из пласт-					
25	масс, кг	229I000000	I66	-	I02	I02
26	Материалы отделочные, полимер-					

Привязан

Име. №

Т.П.902-2-359-КВМГ

Лист

4

18558-04 9

Формат 41

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд	Всего
1	вне, кровельные, гидроизоляция					
2	вне и герметизация	5770000000				
3	Гидроизол, м2	5774340000	055		0,73	0,73
4	Изделия асбестоцементные	5780000000				
5	Листы асбестоцементные тнс.					
6	усл. плиток	5781050000	732	-	2,43	2,43
7	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000	166	-	94,9	94,9
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения					
10	Льки чугунные, т	1200000000	168	0,138	-	0,138
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Име. №

Т. П. 902-2-359-КЖВМТ

Лист

5

18559-04 10 Формат 41

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая ар-					
5	матурная по диаметрам и классам)	0930000000				
6	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	0,355	0,635	0,990
7	Ø 6, т	0930090000	I68	-	0,55I	0,55I
8	Ø 8, т	0930090000	I68	-	0,058	0,058
9	Ø 10, т	0930090000	I68	0,355	-	0,355
10	Ø 16, т	0930090000	I68	-	0,026	0,026
11	Сталь арматурная класса А-II, т	0930030000	I68	0,069	0,073	0,142
12	Ø 12, т	0930030000	I68	-	0,073	0,073
13	Ø 16, т	0930030000	I68	0,058	-	0,058
14	Ø 18, т	0930030000	I68	0,01I	-	0,01I
15	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	I68	-	4,690	4,690
16	Ø 6, т	0930040000	I68	-	I,198	I,198
17	Ø 8, т	0930040000	I68	-	3,492	3,492
18	Сталь арматурная класса А-III со					
19	знаком качества, т	0930050000	I68	0,16I	2,526	2,687
20	Ø 10, т	0930050000	I68	0,16I	I,360	I,52I

Примечание. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных из-

делий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

			Привязан		
Пров.	Цветков	<i>Ушев</i>			
Инж.	Паремузов	<i>План</i>			
Рук. гр.	Смоляков	<i>Смирн</i>			
ТИП	Селых	<i>Селых</i>			
Нач. ЭСН	Величко	<i>Величко</i>			
Нач. ОСН	Пасева	<i>Пасева</i>			

Т.П. 902-2-359-КЖМ2

Ведомость потребности в материалах (вариант в обводненных грунтах)

Страна	Лист	Листов
ТР	I	5
Госстрой СССР СОЮЗДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

№ п/п Строчка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	Ø 12, т	0930050000	I68	-	0,330	0,330
2	Ø 14, т	0930050000	I68	-	0,836	0,836
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая, обыкновенного качест-					
5	ва для железобетона,	I2I3000000	I68	0,033	-	0,033
6	Ø 5, т	I2I3000000	I68	0,033	-	0,033
7	Сетка стальная, сварная арматур-					
8	ная, т	I276000000	I68	0,248	-	0,248
9	Ø 5, т	I276000000	I68	0,248	-	0,248
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая периодического профи-					
12	ля, т	I2I4000000	I68	-	0,066	0,066
13	Ø 4, т	I2I4000000	I68	-	0,012	0,012
14	Ø 5, т	I2I4000000	I68	-	0,054	0,054
15	Итого стали стержневой арматур-					
16	ной и металлоизделий в натураль-					
17	ном виде, т		I68	0,8667	990	8,856
18	Сортовой прокат обыкновенного					
19	качества (по профилям и маркам)	0930000000				
20	Вст3кп2 -- 40х6, т	0930000000	I68	-	0,009	0,009
21	- 60х6, т	0930000000	I68	-	0,136	0,136
22	- 80х8, т	0930000000	I68	-	0,014	0,014
23	- 100х6, т	0930000000	I68	-	0,033	0,033
24	- 50х10, т	0930000000	I68	-	0,012	0,012
25	- 130х6, т	0930000000	I68	-	0,698	0,698
26	Л 50х5, т	0930000000	I68	-	0,006	0,006

Привязан


Изм. №

Т.П. 902-2-359-КХМ2

Лист

2

18559-04 12

Формат 11

Итого страниц	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд	Всего
	L 160x100x9, т	0930000000	I68	-	0,097	0,097
2	Итого стали в натуральном виде,					
3	т		I68	-	1,005	1,005
4	Всего натуральной стали, т		I68	0,866	8,995	9,861
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту сталь крупносортная,					
7	т	0931000000	I68	-	0,996	0,996
8	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,585	2,634	3,219
9	Катанка, т	0934000000	I68	0,281	5,365	5,646
10	В том числе, стали арматурной					
11	и метизов для армирования желе-					
12	зобетонных конструкций в приве-					
13	денном виде к стали класса А-I,					
14	т		I68			12,351
15	Сортовой прокат, приведенный к					
16	стали класса С38/23, т		I68			1,005
17	Трубы стальные	I300000000				
18	Трубы стальные всего, т	I300010000	I68	0,306	0,020	0,326
19	Трубы стальные сварные диамет-					
20	ром свыше 114 мм и водогазопро-					
21	водные, м	I380000000	006	5,5	-	5,5
22	т	I380000000	I68	0,306	-	0,306
23	Трубы сварные водогазопроводные					
24	(газовые), м	I385000000	006	-	-	-
25	т	I385000000	I68	-	0,020	0,020
26	Материалы нерудные, заполнители					
		Приведен				
		Итого				
Т.П.902-2-359-КВМ2						Лист 3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	пористые, материалы облицовочные					
2	и дорожные из природного камня					
3	и другие материалы					
4	Щебень, м3	5711100000	II3	13,84	178,06	191,92
5	Песок строительный природный					
6	классифицированный, м3	5711040000	II3	6,51	134,20	140,71
7	Цемент	5730000000				
8	Портландцемент рядовой М300, т	5731130000	I68	-	18,830	18,830
9	М400, т	5731140000	I68	3,98	15,410	19,390
10	М500, т	5731150000	I68	-	38,650	38,650
11	Цемент всего приведенный к мар-					
12	ке 400, т		I68			78,852
13	Известь строительная, т	5744100000	I68	-	0,050	0,050
14	Продукция лесозаготовительной					
15	и лесопильнодеревообрабатыва-					
16	щей промышленности	5300000000				
17	Лесоматериалы круглые, м3	5301100000	II3	-	0,54	0,54
18	Пиломатериалы, м3	5330000000	II3	-	16,53	16,53
19	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
20	Нефтебитум, т	0206010000	I68	-	2,241	2,241
21	Продукция из полимеров прочая	2290000000				
22	Изделия и заготовки из пласт-					
23	масс, кг	2291000000	I66	-	102,0	102,0
24	Материалы отделочные, полимерные,					
25	кровельные, гидроизоляционные и					
26	герметизирующие	5700000000				
				Повязан		
				Имя Ф.О.		
Т. П. 902-2-359 - КВМ2						Лист
						4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Гидроизол, м2	5774340000	053	-	0,725	0,725
2	Изделия асбестоцементные	5780000000				
3	Листы асбестоцементные тнс.					
4	усл. плиток	5781050000	732	-	2,43	2,43
5	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000	166	-	94,9	94,9
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения	1200000000				
8	Линки чугунные, т	1200000000	168	-	0,138	0,138
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Изм. №

Т.П.902-2-359-КВМ2

Лист

5

18559-04 (16)

Формат 11