ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-359

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

АЛЬБОМ 5

Ведомости потребности в материалах

18559-04

ЦЕНА 0-30

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, Ж-445, Садовая ул., 22

Сдано в печать VI 1983 г.

Заказ № 6920 Тираж 840 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-359

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

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	- 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 "Союзводоканалпроект" и "Ростовский Водоканалпроект"

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

Главный инженер института В.Н.Самохин
Главный инженер проекта Н.Г.Светланов

18559-04 2

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ п/п	Наименование	Индекс	Стр.
I	Пояснительная записка	-	3
2	Технологическая часть	НКВМ	4
3	Конструкции железобетонные (вариант в сухих грунтах)	КЖВМI	5
4	То же (вариант в обводненных грунтах)	КЖВМ2	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°. Для варианта отстойников в обводненных грунтах учтены объемы работ при грунтах, допускающих открытый водоотлив.

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные сварные					
2	диаметром свыше II4 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	-	I,6	I,6
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

Инв. №

разраб	Абрамов	
пров.	Светланов	
утв.	Кутьин	
разр.	Еремина	
пров.	Годзишевская	
рук.гр.	Годзишевская	
гл.спец.	Бортник	
утв.	Авдеев	

Т.П. 902-2-359-НКВМ

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

Стадия	Лист	Листов
ТР	I	I

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

18559-3-5 Формат Н

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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 I0,т	0930090000	I68	0,355	–	0,355
11	Ø I6,т	0930090000	I68	–	0,026	0,026
12	Сталь арматурная класса АII, т	0930030000	I68	0,069	0,073	0,I42
13	Ø I2,т	0930030000	I68	–	0,073	0,073
14	Ø I6,т	0930030000	I68	0,058	–	0,058
15	Ø I8, т	0930030000	I68	0,0II	–	0,0II
16	Сталь арматурная класса АIII,т	0930040000	I68	–	4,782	4,782
17	Ø 6, т	0930040000	I68	–	I,I98	I,I98
18	Ø 8,т	0930040000	I68	–	3,584	3,584
19	Сталь арматурная класса А-III	0930050000	I68	0,I6I	2,3I7	2,478
20	Ø I0,т	0930050000	I68	0,I6I	I,262	I,423

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. №

Проверил	Цветков	
Инж.	Паремузов	
Рук. гр.	Смоляков	
ГИП	Седых	
Нач. ОСП	Величко	
Нач. ОСП	Пасева	

Т.П.902-2-359-КЖВМ

Ведомость потребности в материалах (вариант в сухих грунтах)

Стадия	Лист	Листов
ТР	I	5

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

18559-04 6 Формат Н

строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	Ø I2,т	0930050000	I68	–	0,330	0,330
2	Ø I4,т	0930050000	I68	–	0,725	0,725
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая обыкновенного 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	–	0,0I2	0,0I2
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	7,8I7	8,683
18	Сортовой прокат обыкновенного					
19	качества (по профилям и маркам	0930000000				
20	Вст3кп2 – I0 т	0930000000	I68	0,039	–	0,039
21	– 40х6,т	0930000000	I68	–	0,009	0,009
22	– 60х6, т	0930000000	I68	–	0,I36	0,I36
23	– I00х6,т	0930000000	I68	–	0,033	0,033
24	– I30х6,т	0930000000	I68	–	0,698	0,698
25	– 80х8,т	0930000000	I68	–	0,0I4	0,0I4
26	– 50хI0,т	0930000000	I68	–	0,0I2	0,0I2

Привязан

Инв. №

18559-04 7 Формат 11

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	∠ 50х5, т	0930000000	I68	–	0,006	0,006
2	∠ I60хI00х9,т	0930000000	I68	–	0,097	0,097
3	I0,т	0930000000	I68	0,024	–	0,024
4	Итого стали в натуральном ви-					
5	де,т		I68	0,063	I,005	I,068
6	Всего натуральной стали, т		I68	0,866	8,822	9,75I
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту					
9	Сталь крупносортная,т	093I000000	I68	–	0,996	0,996
10	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,585	2,425	3,0I0
11	Катанка, т	0934000000	I68	0,28I	5,40I	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			I2,II4
17	Сортовой прокат, приведенный					
18	к стали класса С38/23, т		I68			I,068
19	Трубы стальные	I300000000				
20	Трубы стальные, всего, т	I3000I0000	I68	0,306	0,020	0,326
21	Трубы стальные сварные диамет-					
22	ром свыше II4 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

Инв. №

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд	Количество 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	I08,62	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 лесопильнодеревообрабатывающей					
18	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

Инв. №

18558-04 9

Формат 11

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	ные, кровельные, гидроизоляцион-					
2	ные и герметизация	5770000000				
3	Гидроизол, м2	5774340000	055		0,73	0,73
4	Изделия асбестоцементные	5780000000				
5	Листы асбестоцементные тыс.					
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	Люки 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

Инв. №

Т.П.902-2-359-КВМ1

Лист 5

18559-04 10 Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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 I0, т	0930090000	I68	0,355	–	0,355
10	Ø I6, т	0930090000	I68	–	0,026	0,026
11	Сталь арматурная класса А-II,т	0930030000	I68	0,069	0,073	0,I42
12	Ø I2, т	0930030000	I68	–	0,073	0,073
13	Ø I6, т	0930030000	I68	0,058	–	0,058
14	Ø I8, т	0930030000	I68	0,0II	–	0,0II
15	Сталь арматурная класса А-III,т	0930040000	I68	–	4,690	4,690
16	Ø 6, т	0930040000	I68	–	I,I98	I,I98
17	Ø 8, т	0930040000	I68	–	3,492	3,492
18	Сталь арматурная класса А-III со					
19	знаком качества, т	0930050000	I68	0,I6I	2,526	2,687
20	Ø I0,т	0930050000	I68	0,I6I	I,360	I,52I

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. №

Пров.	Цветков	
Инж.	Паремузов	
Рук.гр.	Смоляков	
ГИП	Селых	
Нач.ЭСП	Величко	
Нач.ОСП	Пасева	

Т.П.902-2-359-КЖВМ2

Ведомость потребности в материалах (вариант в обводненных грунтах)

Стадия	Лист	Листов
ТР	I	5

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Ø I2,т	0930050000	I68	-	0,330	0,330
2	Ø I4,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	-	0,0I2	0,0I2
14	Ø 5,т	I2I4000000	I68	-	0,054	0,054
15	Итого стали стержневой арматур-					
16	ной и металлоизделий в натурал-					
17	ном виде, т		I68	0,866	7,990	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,I36	0,I36
22	- 80х8,т	0930000000	I68	-	0,0I4	0,0I4
23	- I00х6,т	0930000000	I68	-	0,033	0,033
24	- 50хI0,т	0930000000	I68	-	0,0I2	0,0I2
25	- I30х6,т	0930000000	I68	-	0,698	0,698
26	∟ 50х5,т	0930000000	I68	-	0,006	0,006

Привязан

Инв. №

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
	L I60xI00x9,т	0930000000	I68	–	0,097	0,097
2	Итого стали в натуральном виде,					
3	т		I68	–	I,005	I,005
4	Всего натуральной стали,т		I68	0,866	8,995	9,86I
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту сталь крупносортная,					
7	т	093I000000	I68	–	0,996	0,996
8	Сталь мелкосортная,т	0933000000	I68	0,585	2,634	3,2I9
9	Катанка,т	0934000000	I68	0,28I	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			I2,35I
15	Сортовой прокат, приведенный к					
16	стали класса С38/23,т		I68			I,005
17	Трубы стальные	I300000000				
18	Трубы стальные всего,т	I3000I0000	I68	0,306	0,020	0,326
19	Трубы стальные сварные диамет-					
20	ром свыше II4 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					

Привязан

Инв. №

Т.П.902-2-359-КЖВМ2

Лист 3

18559-04 13 Формат 4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	пористые,материалы облицовочные					
2	и дорожные из природного камня					
3	и другие материалы					
4	Щебень, м3	57III00000	II3	I3,84	I78,06	I9I,92
5	Песок строительный природный					
6	классифицированный, м3	57II040000	II3	6,5I	I34,20	I40,7I
7	Цемент	5730000000				
8	Портландцемент рядовой М300,т	573II30000	I68	–	I8,830	I8,830
9	М400,т	573II40000	I68	3,98	I5,4I0	I9,390
10	М500,т	573II50000	I68	–	38,650	38,650
11	Цемент всего приведенный к мар-					
12	ке 400,т		I68			78,852
13	Известь строительная,т	5744I00000	I68	–	0,050	0,050
14	Продукция лесозаготовительной					
15	и лесопильнодеревообрабатывающей					
16	промышленности	5300000000				
17	Лесоматериалы круглые,м3	530II00000	II3	–	0,54	0,54
18	Пиломатериалы, м3	5330000000	II3	–	I6,53	I6,53
19	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
20	Нефтебитум, т	02060I0000	I68	–	2,24I	2,24I
21	Продукция из полимеров прочая	2290000000				
22	Изделия и заготовки из пласт-					
23	масс, кг	229I000000	I66	–	I02,0	I02,0
24	Материалы отделочные,полимерные,					
25	кровельные,гидроизоляционные и					
26	герметизирующие	5700000000				

Привязан

Инв. №

18559-04 14 Формат 11

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	Гидроизол, м2	5774340000	053	–	0,725	0,725
2	Изделия асбестоцементные	5780000000				
3	Листы асбестоцементные тыс.					
4	усл. плиток	578I050000	732	–	2,43	2,43
5	Материалы лакокрасочные, кг	32I0000000	I66	–	94,9	94,9
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения	I200000000				
8	Люки чугунные, т	I200000000	I68	–	0,I38	0,I38
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв №

Т.П.902-2-359-КЖВМ2

Лист 5

18559-04 (15) Формат 11