ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-358

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

АЛЬБОМ 5

Ведомости потребности в материалах

18558-04
ЦЕНА 0-30

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, [illegible] Сущевская ул., 23
Сдано в печать VII 1983
Заказ № 7319 Тираж 890 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-358

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

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	–	Пояснительная записка (из типового проекта 902-2-358
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. приказ № 21 от 26 января 1983 г.

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

18558-04 2

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	Наименование	Индекс	стр.
I	Пояснительная записка	-	3
2	Технологическая часть	НКВМ	4
3	Конструкции железобетонные (Вариант в сухих грунтах)	КЖВМ-I	5
4	То же, (Вариант в обводненных грунтах)	КЖВМ2	IO

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Ведомости потребности в материалах разработаны по чертежам, входящим в следующие основные комплекты рабочих чертежей: 902-2-358-НК-КЖ.

Ведомости потребности в материалах даны для компоновки узла 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 диа-					
2	метром свыше 114 мм					
3	всего, м	1380000000	006	-	-	-
4	т	1380000000	168	-	1,8	1,8
5	Трубы чугунные напорные и					
6	соединительные части к ним					
7	всего, м	1460000000	006	-	-	-
8	т	1460000000	168	-	2,0	2,0
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. №

Разр.	Абрамов	
Пров.	Светланов	
Утв.	Кутыня	
Разр.	Еремина	
Пров.	Годзишевская	
Рук. гр.	Годзишевская	
Гл. спец.	Бортник	
Утв.	Авдеев	

Т.П.902-2-358-НКВ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
ТР	1	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

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 обыкновенно-					
4	ного качества (сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и					
6	классам)	0930000000				
7	Сталь арматурная класса А-I,т	0930090000	168	0,029	I,II7	I,I46
8	⌀ 6, т	0930090000	168	-	0,751	0,751
9	⌀ 8,т	0930090000	168	-	0,I75	0,I75
10	⌀ I0,т	0930090000	168	0,029	0,I27	0,I56
11	⌀ I2,т	0930090000	168	-	0,043	0,043
12	⌀ I6,т	0930090000	168	-	0,02I	0,02I
13	Сталь арматурная класса А-II,т	0930030000	168	0,049	0,073	0,I22
14	⌀ I2,т	0930030000	168	-	0,073	0,073
15	⌀ I6,т	0930030000	168	0,039	-	0,039
16	⌀ I8, т	0930030000	168	0,0I0	-	0,0I0
17	Сталь арматурная класса А-III,т	0930040000	168	0,I60	4,794	4,954
18	⌀ 6,т	0930040000	168	-	I,I8I	I,I8I
19	⌀ 8, т	0930040000	168	0,004	3,6I3	3,6I7
20	Сталь арматурная класса А-III					

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.902-2-358-КлЕМ.I

Пров.	Цветков	
Нач.	Ларемухов	
Рук.гр.	Ващенко	
ГИП	Седых	
Нач.ЭСТ	Величко	
Нач.ОСП	Пасева	

Ведомость потребности в материалах (вариант в сухих грунтах

Стадия	Лист	Листов
ТР	1	5

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва

18558 04 6 Формат II

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	со знаком качества, т	0930050000	168	0,156	2,389	2,545
2	∅ 10,т	0930050000	168	0,156	1,131	1,287
3	∅ 12,т	0930050000	168	-	0,451	0,451
4	∅ 14,т	0930050000	168	-	0,725	0,725
5	∅ 20,т	0930050000	168	-	0,082	0,082
6	Проволока стальная низкоуглеро-					
7	дистая обыкновенного качества					
8	для железобетона, т	1213000000	168	0,031	-	0,031
9	∅ 5,т	1213000000	168	0,031	-	0,031
10	Сетка стальная сварная					
11	арматурная, т	1276000000	168	0,216	-	0,216
12	∅ 5,т	1276000000	168	0,216	-	0,216
13	Проволока стальная низкоугле-					
14	родистая периодического про-					
15	филя, т	1214000000	168	-	0,516	0,516
16	∅ 4,т	1214000000	168	-	0,189	0,189
17	∅ 5,т	1214000000	168	-	0,327	0,327
18	Итого стали стержневой арма-					
19	турной и металлоизделий в					
20	натуральном виде, т		168	0,485	8,889	9,374
21	Сортовой прокат обыкновен-					
22	ного качества (по профилям и					
23	маркам)	0930000000				
24	Вст3 кп2 б= 6,т	0930000000	168	-	0,033	0,033
25	б = 8,т	0930000000	168	-	0,036	0,036
26	б= 10,т	0930000000	168	0,039	0,002	0,041

Привязан

Инв. №

18558 04 7 Формат А4

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	-40х6, т	0930000000	I68	-	0,006	0,006
2	-60х6, т	0930000000	I68	-	0,I36	0,I36
3	-I30х6,т	0930000000	I68	-	0,698	0,698
4	- 80х8,т	0930000000	I68	-	0,0I3	0,0I3
5	- 90х8,т	0930000000	I68	-	0,039	0,039
6	- I00х8,т	0930000000	I68	-	0,0II	0,0II
7	- 50хI0,т	0930000000	I68	-	0,009	0,009
8	L 50х5,т	0930000000	I68	-	0,005	0,005
9	L I00х8,т	0930000000	I68	-	0,I8I	0,I8I
10	L I60хI00хI0 т	0930000000	I68	-	0,084	0,084
11	∘ I0 ,т	0930000000	I68	0,02	-	0,024
12	Итого стали в натуральном					
13	виде, т		I68	0,063	I.253	I,3I6
14	Всего натуральной стали, т		I68	0,548	I0.I42	I0,690
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту					
17	Сталь крупносортная, т	093I000000	I68	-	I.I76	I.I76
18	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	-	0,082	0,082
19	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,298	2,577	2,835
20	Сталь толстолистовая, т	0902050000	I68	0,039	0,07I	0,II0
21	катанка, т	0934000000	I68	0,25I	6,299	6.550
22	в том числе: стали стержневой					
23	арматурной и метизов для					
24	армирования железобетонных					
25	конструкций в приведенном					
26	виде к стали класса A1, т		I68			I3,039

Привязан

Инв. №

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сортовой прокат, приведенный					
2	к стали класса с 38/23, т		I68			I,3I6
3	Трубы стальные	300000000				
4	Трубы стальные, всего, т	I3000I0000	I68	0,306	0,020	0,326
5	Трубы стальные сварные					
6	диаметром свыше II4 мм					
7	и водогазопроводные, м	I380000000	006	5,5	-	5,5
8	т	I380000000	I68	0,306	-	0,306
9	Трубы сварные водогазопровод-					
10	ные (газовые) м	I385000000	006	-	-	-
11	т	I385000000	I68	-	0,020	0,020
12	Материалы нерудные, заполни-					
13	тели пористые, материалы обли-					
14	цовочные и дорожные из природ-					
15	ного камня и другие материалы					
16	щебень	57II100000	II3	9,20	I3I.98	I46,I8
17	Песок строительный природный					
18	классифицированный, м3	57II040000	II3	5,34	II4.16	II9.50
19	керамзит, м3	57I2000000	II3	-	0,30	0,30
20	Цемент					
21	Портландцемент рядовой,					
22	М300, т	573II30000	I68	-	I3,I00	I3,I00
23	М400, т	573II40000	I68	3,26	I9,82	23,08
24	М500, т	573II50000	I68	-	36,8I	36,8I
25	Цемент, всего, приведенный					
26						

Привязан

Инв

Т.П.902-2-358-КЖВИI

4

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	к марке 400 т		I68			75,360
2	Известь строительная, т	5744I00000	I68	–	0,050	0,050
3	Продукция лесозаготовительная					
4	и лесопильнодеревообрабатываю-					
5	шей промышленности	5300000000				
6	лесоматериал круглый м3	5301I00000	II3	–	0,54	0,54
7	Пиломатериалы, м3	5330000000	II3	–	I5,I0	I5,I0
8	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
9	нефтебитум, т	0206I00000	I68	–	I,958	I,958
10	Продукция из полимеров, прочая	2290000000				
11	Изделия и заготовки из					
12	пластмасс, кг	2291000000	I66	–	I26,0	I26,0
13	Материалы отделочные, полимер-					
14	ные, кровельные, гидроизоляцион-					
15	ные и герметизирующие					
16	Гидроизол м2.	5774340000	055	–	0,9I	0,9I
17	Изделия асбестоцементные	5780000000				
18	Листы асбестоцементные					
19	тыс.усл.плиток	5781050000	732	–	I.94	I.94
20	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000	I66	–	I38,7	I38,7
21	Металлоизделия промышленного					
22	назначения					
23	люки чугунные, т	I200000000	I68	0,I38	–	0,I38
24						
25						
26						

Привязан

Инв №

Т.П.902-2-358-КВМ

Лист 5

18558 0410 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					
5	арматурная по диаметрам и					
6	классам)	0930000000				
7	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	0,029	I,I70	I,I99
8	⌀ 6,т	0930090000	I68	-	0,804	0,804
9	⌀ 8,т	0930090000	I68	-	0,I75	0,I75
10	⌀ I0,т	0930090000	I68	0,029	0,I27	0,I56
11	⌀ I2,т	0930090000	I68	-	0,043	0,043
12	⌀ I6,т	0930090000	I68	-	0,02I	0,02I
13	Сталь арматурная класса А-II, т	0930030000	I68	0,049	0,073	0,I22
14	⌀ I2,т	0930030000	I68	-	0,073	0,073
15	⌀ I6,т	0930030000	I68	0,039	-	0,039
16	⌀ I8,т	0930030000	I68	0,0I0	-	0,0I0
17	Сталь арматурная класса А-III,т	0930040000	I68	0,I60	4,70I	4,86I
18	⌀ 6,т	0930040000	I68	-	I,I8I	I,I8I
19	⌀ 8,т	0930040000	I68	0,004	3,520	3,524
20	Сталь арматурная класса А-III со					

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.902-2-358-КЖМ2

Проверил	Цветков	
Инж.	Паремузов	
Рук. гр.	Ващенко	
ГИП	Седых	
Нач. ЭОП	Величко	
Нач. ОП	Пасева	

Ведомость потребности в материалах (вариант в обводненных грунтах)

Стадия	Лист	Листов
ТР	I	5

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество вид	Количество Всего
1	знаком качества, т	0930050000	I68	0,I56	2,6I2	2,768
2	ø I0,т	0930050000	I68	0,I56	I,243	I,399
3	ø I2,т	0930050000	I68	–	0,45I	0,45I
4	ø I4,т	0930050000	I68	–	0,836	0,836
5	ø 20,т	0930050000	I68	–	0,082	0,082
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая обыкновенного каче-					
8	ства для железобетона, т	I2I3000000	I68	0,03I	–	0,03I
9	ø 5,т	I2I3000000	I68	0,03I	–	0,03I
10	Сетка стальная сварная					
11	арматурная, т	I276000000	I68	0,2I6	–	0,2I6
12	ø 5,т	I276000000	I68	0,2I6	–	0,2I6
13	Проволока стальная углеродис-					
14	тая периодического профиля,т	I2I4000000	I68	–	0,5I6	0,5I6
15	ø 4,т	I2I4000000	I68	–	0,I89	0,I89
16	ø 5,т	I2I4000000	I68	–	0,327	0,327
17	Итого стали стержневой арма-					
8	турной и металлоизделий в					
19	натуральном виде, т		I68	0,485	9,072	9,557
20	Сортовой прокат обыкновенного					
21	качества (по профилям и маркам	0930000000				
22	Вст3 кп2- б = 6,т	0930000000	I68	–	0,033	0,033
23	б = 8,т	0930000000	I68	–	0,036	0,036
24	б = I0,т	0930000000	I68	0,039	0,002	0,04I
25	– 40х6, т	0930000000	I68	–	0,006	0,006
26	– 60х6,т	0930000000	I68	–	0,I36	0,I36

Привязан

Инв. №

Т.П.902-2-358-КНВ[illegible]

Лист 2

18558-04 12 Формат 44

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	- I30x5,т	0930000000	I68	-	0,698	0,698
2	- 80x8,т	0930000000	I68	-	0,013	0,013
3	- 90x8,т	0930000000	I68	-	0,039	0,039
4	- I00x8,т	0930000000	I68	-	0,011	0,011
5	- 50xI0,т	0930000000	I68	-	0,009	0,009
6	∟ 50x5,т	0930000000	I68	-	0,005	0,005
7	∟ I00x8,т	0930000000	I68	-	0,I8I	0,I8I
8	∟ I60xI00xI0,т	0930000000	I68	-	0,084	0,084
9	⌀ I0,т	0930000000	I68	0,024	-	0,024
10	Итого стали в натуральном виде,т		I68	0,063	I,262	I,325
11	Всего натуральной стали,т		I68	0,548	I0,334	I0,882
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту					
14	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	-	I,I76	I.I76
15	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,258	2,809	3,067
16	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	-	0,082	0,082
17	Сталь толстолистовая, т	0902050000	I68	0,038	0,07I	0,II0
18	Катанка, т	0934000000	I68	0,25I	6,205	6,456
19	в том числе: стали стержневой					
20	арматурной и метизов для арми-					
21	рования железобетонных конст-					
22	рукций в приведенном виде к					
23	стали класса А-I,т		I68			I3,29I
24	Сортовой прокат,приведенный					
25	к стали класса С38/27,т		I68			I,325
26	Трубы стальные	I300000000				

Привязан

Инв. №

18558 04 13 Формат А4

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Трубы стальные всего,т	I3000I0000	I68	0,306	0,020	0,326
2	Трубы стальные сварные					
3	диаметром свыше II4 мм и					
4	водогазопроводные, м	I380000000	006	5,5	-	5,5
5	т	I380000000	I68	0,306	-	0,306
6	Трубы сварные водогазопровод-					
7	ные (газовые) ,м	I385000000	006	-	-	-
8	т	I385000000	I68	-	0,020	0,020
9	Материалы нерудные,заполнители					
10	пористые,материалы облицовоч-					
11	ные и дорожные из природного					
12	камня и другие материалы					
13	Щебень, м3	5III100000	II3	9,20	185,95	I95,I5
14	Песок строительный природный					
15	классифицированный, м3	57II040000	II3	5,34	126 53	I3I,87
16	Керамзит, м3	57I2000000	II3	-	0,30	0,30
17	Цемент	5730000000				
18	Портландцемент рядовой					
19	М300,т	573II30000	I68	-	16 460	I6,460
20	М400.т	573II40000	I68	3,26	23,610	26,870
21	М500,т	573II50000	I68	-	38,78	38,78
22	Цемент ,всего,приведенный					
23	к марке 400,т		I68			84,280
24	Известь строительная, т	5744I00000	I68	-	0,050	0,050
25	Продукция лесозаготовительная					
26	и лесопильнодеревообрабатываю-					

Привязан

Инв №

Т.П.902-2-358-КЖ3М2

Лист 4

48558 04 1/ Формат 44

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	щей промышленности	5300000000				
3	Лесоматериалы круглые, м3	5301100000	113	-	0,54	0,54
4	Пиломатериалы, м3	5330000000	113	-	17,00	17,00
5	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
6	Нефтебитум, т	0206010000	168	-	3,030	3,030
7	Продукция из полимеров, прочая	2290000000				
8	Изделия и заготовки из пласт-					
9	масс, кг	2291000000	166	-	126,0	126,0
10	Материалы отделочные, полимер-					
11	ные, кровельные, гидроизоля-					
12	ционные и герметизирующие	5770000000				
13	Гидроизол, м2	5774340000	055	-	0,9	0,9
14	Изделия асбестоцементные					
15	тыс. усл. плиток	5781050000	732	-	1,94	1,94
16	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000	166	-	138,7	138,7
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения					
19	Люки чугунные, т	1200000000	168	0,138	-	0,138
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

Т.П.902-2-358-КЖВ2

Лист 5

gost.e-ecolog.ru