

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 0-50

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОГРАФИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСУДАРСТВА СССР

Издательство ЦИТ $\frac{14}{890}$
Средств в печати $\frac{14}{890}$
Знаки 13 1319 $\frac{14}{890}$

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-358

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

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом 1 - 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

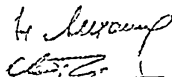
АЛЬБОМ 5

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

Твердое

Главпроектпроект
Госстроя СССР протокол № 32
от 25.08.1982г. и введен
в действие В/О "Союзводо-
каналпроект"
с 1983 г. приказ № 21
от 26 ЯНВАРЯ 1983 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта



В.Н. Саховкин
Н.Г. Светланов

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	Наименование	Индекс	стр.
1	Пояснительная записка	-	3
2	Технологическая часть	НКВМ	4
3	Конструкции железобетонные (Вариант в сухих грунтах)	ККВМ-I	5
4	То же, (Вариант в обвод- ненных грунтах)	ККВМ2	10

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		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 гребенные 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						

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

		Приказом				
Изм. №						
ОБСД.	Абрамов	Т.П. 902-2-358 - НКМ				
ПРОБ.	Светланов					
УТВ.	Кутына					
ОБСД.	Бремена	Ведомость потребности в материалах		Страна	Лист	Листов
ПРОБ.	Годзневская			ТР	1	1
ОУБ. ГО	Годзневская			Госстрой СССР		
И. СПЕ.	Бортник			СОУЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
УТВ.	Андреев			г. Москва		

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Год		Количество		
		материала	одн. изм.	тип	мнд	всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый	0900000000				
3	Сортовой прокат обжженно-					
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, II	1,145
8	ϕ 6, т	0930090000	168	-	0,751	0,751
9	ϕ 8, т	0930090000	168	-	0,175	0,175
10	ϕ 10, т	0930090000	168	0,029	0,127	0,156
11	ϕ 12, т	0930090000	168	-	0,043	0,043
12	ϕ 16, т	0930090000	168	-	0,021	0,021
13	Сталь арматурная класса А-II, т	0930030000	168	0,049	0,073	0,122
14	ϕ 12, т	0930030000	168	-	0,073	0,073
15	ϕ 16, т	0930030000	168	0,039	-	0,039
16	ϕ 18, т	0930030000	168	0,010	-	0,010
17	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	168	0,160	4,794	4,954
18	ϕ 6, т	0930040000	168	-	1,181	1,181
19	ϕ 8, т	0930040000	168	0,004	3,613	3,617
20	Сталь арматурная класса А-III					

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

Имеет №		Примечан	
Пров.	Цветков <i>С.И.</i>		
инж.	Паремусов <i>В.И.</i>		
рук. гр.	Ваченко <i>В.И.</i>		
Инж.	Седых <i>С.И.</i>		
нач. ССД	Величко <i>В.И.</i>		
нач. ОСД	Пасева <i>Л.И.</i>		

Т.П. 902-2-358-КАМЛ

Бедомость потребности в материалах (вариант в сухих грунтах)

Страна	Лист	Листов
УР	1	5

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ГД ИТМ	тип	инд	Всего
1	со знаком качества, т	0930050000	I68	0,156	2,389	2,545
2	∅ 10, т	0930050000	I68	0,156	1,131	1,287
3	∅ 12, т	0930050000	I68	-	0,451	0,451
4	∅ 14, т	0930050000	I68	-	0,725	0,725
5	∅ 20, т	0930050000	I68	-	0,082	0,082
6	Проволока стальная низкоуглеро-					
7	дистая обыкновенного качества					
8	для железобетона, т	I2I3000000	I68	0,031	-	0,031
9	∅ 5, т	I2I3000000	I68	0,031	-	0,031
10	Сетка стальная сварная					
11	арматурная, т	I276000000	I68	0,216	-	0,216
12	∅ 5, т	I276000000	I68	0,216	-	0,216
13	Проволока стальная низкоугле-					
14	родистая периодического про-					
15	дукция, т	I2I4000000	I68	-	0,516	0,516
16	∅ 4, т	I2I4000000	I68	-	0,189	0,189
17	∅ 5, т	I2I4000000	I68	-	0,327	0,327
18	Итого стали стержневой арма-					
19	турной и металлоизделий в					
20	натуральном виде, т		I68	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	I68	-	0,033	0,033
25	б = 8, т	0930000000	I68	-	0,036	0,036
26	б= 10, т	0930000000	I68	0,039	0,002	0,041
			Привязан			
			Имя ИТ			
Т.П.902-2-358-КВММ						Лист
						2

Альбом Б

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код			Количество	
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	-40х6, т	0930000000	168	-	0,006	0,006
2	-60х6, т	0930000000	168	-	0,136	0,136
3	-130х6, т	0930000000	168	-	0,698	0,698
4	- 80х8, т	0930000000	168	-	0,013	0,013
5	- 90х8, т	0930000000	168	-	0,039	0,039
6	- 100х8, т	0930000000	168	-	0,011	0,011
7	- 50х10, т	0930000000	168	-	0,009	0,009
8	L 50х5, т	0930000000	168	-	0,005	0,005
9	L100х8, т	0930000000	168	-	0,181	0,181
10	L160х100х10, т	0930000000	168	-	0,084	0,084
11	• 10, т	0930000000	168	0,02	-	0,024
12	Итого стали в натуральном					
13	виде, т		168	0,063	1,253	1,316
14	Всего натуральной стали, т		168	0,548	10,142	10,690
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту					
17	Сталь крупносортная, т	0931000000	168	-	1,176	1,176
18	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	-	0,082	0,082
19	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	0,298	2,577	2,835
20	Сталь толстолистовая, т	0902050000	168	0,039	0,071	0,110
21	катанка, т	0934000000	168	0,251	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 А1, т		168			13,039
			Привязки			
			Итого 168			
Т.П. 902-2-358-ПВМ						Лист 3

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат, приведенный					
2	к стали класса с 38/23, т		I68			1,316
3	Трубы стальные	300000000				
4	Трубы стальные, всего, т	I3000I0000	I68	0,306	0,020	0,326
5	Трубы стальные сварные					
6	диаметром свыше 114 мм					
7	и водопроводные, м	I380000000	006	5,5	-	5,5
8	т	I380000000	I68	0,306	-	0,306
9	Трубы сварные водопровод-					
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	5711100000	113	9,20	131,98	146,18
17	Песок строительный природный					
18	классифицированный, м3	5711040000	113	5,34	14,16	19,50
19	керамзит, м3	5712000000	113	-	0,30	0,30
20	Цемент					
21	Портландцемент рядовой,					
22	М300, т	5731130000	I68	-	13,100	13,100
23	М400, т	5731140000	I68	3,26	19,82	23,08
24	М500, т	5731150000	I68	-	36,81	36,81
25	Цемент, всего, приведенный					
26						

Григориан

Имя

Т. П. 902-2-358-КВБМТ

4

Номер строки	наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	к марке 400 т		168			75,360
2	Известь строительная, т	5744100000	168	-	0,050	0,050
3	Продукция лесозаготовительная					
4	и лесопильнодеревообрабатыва-					
5	шей промышленности	5300000000				
6	лесоматериал круглый м3	5301100000	113	-	0,54	0,54
7	Пиломатериалы, м3	5330000000	113	-	15,10	15,10
8	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
9	нефтебитум, т	0205010000	168	-	1,958	1,958
10	Продукция из полчмеров, прочая	2290000000				
11	Изделия и заготовки из					
12	пластмасс, кг	2291000000	166	-	126,0	126,0
13	Материалы отделочные, полимер-					
14	ные, кровельные, гидроизоляцион-					
15	ные и герметизирующие					
16	Гидроизол м2.	5774340000	055	-	0,91	0,91
17	Изделия асбестоцементные	5780000000				
18	Листы асбестоцементные					
19	тыс. усл. плиток	5781050000	732	-	1,94	1,94
20	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000	166	-	138,7	138,7
21	Металлоизделия промышленного					
22	назначения					
23	Льки чугунные, т	1200000000	168	0,138	-	0,138
24						
25						
26						

Привязан

Имя №

Т. П. 902-2-358-РИЭМ

Тысяч
5

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	168	0,029	I, I70	I, I99	
8	∅ 6, т	0930090000	168	-	0,804	0,804	
9	∅ 8, т	0930090000	168	-	0,175	0,175	
10	∅ 10, т	0930090000	168	0,029	0,127	0,156	
11	∅ 12, т	0930090000	168	-	0,043	0,043	
12	∅ 16, т	0930090000	168	-	0,021	0,021	
13	Сталь арматурная класса А-II, т	0930030000	168	0,049	0,073	0,122	
14	∅ 12, т	0930030000	168	-	0,073	0,073	
15	∅ 16, т	0930030000	168	0,039	-	0,039	
16	∅ 18, т	0930030000	168	0,010	-	0,010	
17	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	168	0,160	4,701	4,861	
18	∅ 6, т	0930040000	168	-	1,181	1,181	
19	∅ 8, т	0930040000	168	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 из-		делий, а в графе "инд" - индивидуальных конструкций и изделий					
Име №		Привязан					
		Т.П.902-2-358-КВМ2					
Проверил Цветков <i>Цветков</i> инж. Нармузев <i>Нармузев</i> гл. пр. Вленико <i>Вленико</i> ГИП Сельх <i>Сельх</i> нач. ЭИП Величко <i>Величко</i> нач. Офи Пасева <i>Пасева</i>		Ведомость потребности в материалах (вариант в обводненных грунтах)			Страницы ТР	Лист I	Листов 5
					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	код	Всего
1	ЗВЛГОМ качества, т	0930050000	168	0,156	2,612	2,768
2	∅ 10, т	0930050000	168	0,156	1,243	1,399
3	∅ 12, т	0930050000	168	-	0,451	0,451
4	∅ 14, т	0930050000	168	-	0,836	0,836
5	∅ 20, т	0930050000	168	-	0,082	0,082
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая обыкновенного каче-					
8	ства 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 углеродис-					
14	тая периодического профиля, т	1214000000	168	-	0,516	0,516
15	∅ 4, т	1214000000	168	-	0,189	0,189
16	∅ 5, т	1214000000	168	-	0,327	0,327
17	Итого стали стержневой арма-					
18	турной и металлоизделий в					
19	натуральном виде, т		168	0,485	9,072	9,557
20	Сортовой прокат обыкновенного					
21	качества (по профилям и маркам	0930000000				
22	Вст3 кп2- б = 6, т	0930000000	168	-	0,033	0,033
23	б = 8, т	0930000000	168	-	0,036	0,036
24	б = 10, т	0930000000	168	0,039	0,002	0,041
25	- 40х6, т	0930000000	168	-	0,006	0,006
26	- 60х6 т	0930000000	168	-	0,136	0,136
			Примечан			
			№ в №			
Т.П. 902-2-358-КВЕТ						Лист
						2

Номер строки	Наименования материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	- 50x10, т	0930000000	I68	-	0,009	0,009
6	L 50x5, т	0930000000	I68	-	0,005	0,005
7	L I00x8, т	0930000000	I68	-	0,181	0,181
8	L 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	10,334	10,882
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту					
14	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	-	I,176	I,176
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	0,021	0,110
18	Катанка, т	0934000000	I68	0,251	6,205	6,456
19	в том числе: стали стержневой					
20	арматурной II метизов для арми-					
21	рования железобетонных конст-					
22	рукций в приведенном виде и					
23	стали класса А-I, т		I68			13,291
24	Сортовой прокат, приведенный					
25	к стали класса С38/27, т		I68			1,325
26	Трубы стальные	I300000000				
			Примечания			
			Итого №			
Т.П. С02-2-358 - КВМ2						3

Альбом 5

№ п/п стр.	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Трубы стальные всего, т	1300010000	168	0,306	0,020	0,326
2	Трубы стальные сварные					
3	диаметром свыше 114 мм и					
4	водогазопроводные, м	1380000000	006	5,5	-	5,5
5	т	1380000000	168	0,306	-	0,306
6	Трубы сварные водогазопровод-					
7	ные (газовые) ,м	1385000000	006	-	-	-
8	т	1385000000	168	-	0,020	0,020
9	<u>Материалы нерудные, заполнители</u>					
10	Пористые материалы облицовоч-					
11	ные и дорожные из природного					
12	камня и другие материалы					
13	Щебень, м3	5111100000	113	9,20	185,95	195,15
14	Песок строительный природный					
15	классифицированный, м3	57111040000	113	5,34	126,53	131,87
16	Керамзит, м3	57120000000	113	-	0,30	0,30
17	Цемент	57300000000				
18	Портландцемент рядовой					
19	М300, т	5731130000	168	-	16,460	16,460
20	М400, т	5731140000	168	3,26	23,610	26,870
21	М500, т	5731150000	168	-	38,78	38,78
22	Цемент ,всего,приведенный					
23	к марке 400, т		168			84,280
24	Известь строительная, т	5744100000	168	-	0,050	0,050
25	Продукция лесозаготовительная					
26	и лесопильнодеревообрабатываю-					

Померам			
Имя			

Т.П. 902-2-358 - КЭЭИ2

1858 06 / 1/10/01/44

Ч. И. С. С. А. В. 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	щей промышленности	5300000000				
3	Лесоматериалы круглые, м3	5301000000	I13	-	0,54	0,54
4	Пиломатериалы, м3	5330000000	II3	-	17,00	17,00
5	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
6	Нефтебитум, т	0206010000	I68	-	3,030	3,030
7	Продукция из полимеров, прочая	2290000000				
8	Изделия и заготовки из пласт-					
9	масс, кг	2291000000	I66	-	126,0	126,0
10	Материалы отделочные, полчмер-					
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	I66	-	138,7	138,7
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения					
19	Листы чугунные, т	1200000000	I68	0. I38	-	0,138
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан				
Инд. №				

Т. П. 902-3-358-КВБЭ2

Лист 5