

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

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОГРАФИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОСУДАРСТВА СССР

Издательство МГУ Серпухов ул. 23  
Среды в печать 1/1 1983  
Листов 13 319 Тираж 890

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-358

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

СОСТАВ ПРОЕКТА

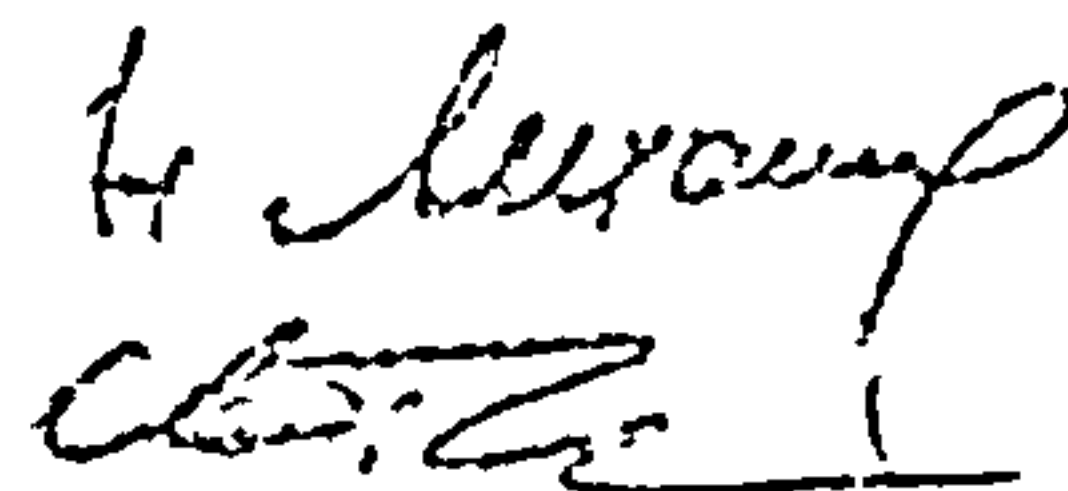
- Альбом 1 - Пояснительная записка (из типового проекта 902-2-358)
- Альбом 2 - Технологическая и строительная части  
Заказные спецификации
- Альбом 3 - Изделия
- Альбом 4 - Сметы
- Альбом 5 - Ведомости потребности в материалах

АЛЬБОМ 5

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

Утвержден  
Главпромстройпроектом  
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. Самолин  
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	ИКВМ	4
3	Конструкции железобетонные (Вариант в сухих грунтах)	ИКВМ-I	5
4	То же, (Вариант в обвод- ненных грунтах)	ИКВМ2	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  $50^{\circ}$ . Для варианта отстойников в обводненных грунтах учтены объемы работ при грунтах, допускающих открытый водоотлив.



Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	од. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные для-					
2	метром свыше 114 мм					
3	Всего, м	1380000000	006	-	-	-
4	т	1380000000	168	-	1,8	1,8
5	Трубы чугунные секционные и					
6	соединительные части к ним					
7	Всего, м	1450000000	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 из-

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

			Приглашен	
Имя №				
ОЗСР.	АБРАМОВ	<i>[Signature]</i>	Т.Л. 902-2-358 - НКВМ	
ПРОБ.	СВЕТЛЯНОВ	<i>[Signature]</i>		
УТВ.	КУТЫБЕ	<i>[Signature]</i>		
ОЗСР.	ЕРЕМЬИНА	<i>[Signature]</i>	Ведомость потребности в материалах	Страна
ПРОБ.	ГОДЗИШЕВСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Тр
УТВ. ГД	ГОДЗИШЕВСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Листов
ГЛ. СПЕЦ.	БОРТНИК	<i>[Signature]</i>		Г
УТВ.	АВЛЕЕВ	<i>[Signature]</i>		

Госстрой СССР  
СОУЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г Москва



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

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

		Примечания				
И-вс №						
Пров. Цветков <i>В.И.</i>						
инж. Паремузов <i>В.И.</i>						
рук. гр. Ващенко <i>В.И.</i>						
ГИИ Седых <i>С.И.</i>						
науч. ЗСЛ Величко <i>В.И.</i>						
науч. ОСИ Пасеве <i>Л.В.</i>						
				Т.П. 902-2-358-КлВЛ		
				Бедомость потребности в материалах (вариант в сухих грунтах)		
				Станд.	Лист	Листов
				ТР	1	5
				Госстрой СССР СОЮЗВОДСКАНПРОЕКТ г Москва		



Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ГД кат	тип	инд	Всего
1	со знаком качества, т	0930050000	168	0,156	2,389	2,545
2	Ø 10, т	0930050000	168	0,156	1,131	1,287
3	Ø 12, т	0930050000	168	-	0,451	0,451
4	Ø 14, т	0930050000	168	-	0,725	0,725
5	Ø 20, т	0930050000	168	-	0,082	0,082
6	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного качества					
7	для железобетона, т	1213000000	168	0,031	-	0,031
8	Ø 5, т	1213000000	168	0,031	-	0,031
9	Сетка стальная сварная					
10	арматурная, т	1276000000	168	0,216	-	0,216
11	Ø 5, т	1276000000	168	0,216	-	0,216
12	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля, т					
13	Ø 4, т	1214000000	168	-	0,516	0,516
14	Ø 4, т	1214000000	168	-	0,189	0,189
15	Ø 5, т	1214000000	168	-	0,327	0,327
16	Итого стали стержневой арматурной и металлоизделий в натуральном виде, т		168	0,485	8,889	9,374
17	Сортовой прокат обыкновенного качества (по профилям и маркам)	0930000000				
18	ВстЗ кп2 б= 6, т	0930000000	168	-	0,033	0,033
19	б = 8, т	0930000000	168	-	0,036	0,036
20	б= 10, т	0930000000	168	0,039	0,002	0,041
			Привязан			
			И-в №			
					Лист	
					2	

Т.П.902-2-358-БЖВМ



Альбом Б

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	-40x6, т	0930000000	168	-	0,006	0,006
2	-60x5, т	0930000000	168	-	0,136	0,136
3	-130x6, т	0930000000	168	-	0,698	0,698
4	- 80x8, т	0930000000	168	-	0,013	0,013
5	- 90x8, т	0930000000	168	-	0,039	0,039
6	- 100x8, т	0930000000	168	-	0,011	0,011
7	- 50x10, т	0930000000	168	-	0,009	0,009
8	L 50x5, т	0930000000	168	-	0,005	0,005
9	L100x8, т	0930000000	168	-	0,181	0,181
10	L 160x100x10, т	0930000000	168	-	0,084	0,084
11	o 10, т	0930000000	168	0,024	-	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	0,228	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			
			Имеет ли?			
Т.П. 902-2-358-КВВМ						Лист
						3



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		168			1,316
3	Трубы стальные	3000000000				
4	Трубы стальные, всего, т	1300010000	168	0,306	0,020	0,326
5	Трубы стальные сварные					
6	диаметром свыше 114 мм					
7	и водопроводные, м	1380000000	006	5,5	-	5,5
8	т	1380000000	168	0,306	-	0,306
9	Трубы сварные водопровод-					
10	ные (газовые) м	1385000000	006	-	-	-
11	т	1385000000	168	-	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, м <sup>3</sup>	5711040000	113	5,34	114,16	119,50
19	керамзит, м <sup>3</sup>	5712000000	113	-	0,30	0,30
20	Цемент					
21	Портландцемент рядовой,					
22	М300, т	5731130000	168	-	13,100	13,100
23	М400, т	5731140000	168	3,26	19,82	23,08
24	М500, т	5731150000	168	-	36,81	36,81
25	Цемент, всего, приведенный					
26						

Привязан

Имя

Т. П. 902-2-358-КЖБИ

4



Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	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	0206010000	168	-	1,958	1,958
10	Продукция из полимеров, 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	Люки чугунные, т	1200000000	168	0,138	-	0,138
24						
25						
26						

Привязан

Инд. №

Г.П. 902-2-358-КВМ

Лист

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	1,170	1,199
8	$\phi$ 6, т	0930090000	168	-	0,804	0,804
9	$\phi$ 8, т	0930090000	168	-	0,175	0,175
10	$\phi$ 10, т	0930090000	168	0,029	0,127	0,156
11	$\phi$ 12, т	0930090000	168	-	0,043	0,043
12	$\phi$ 16, т	0930090000	168	-	0,021	0,021
13	Сталь арматурная класса А-II, т	0930030000	168	0,049	0,073	0,122
14	$\phi$ 12, т	0930030000	168	-	0,073	0,073
15	$\phi$ 16, т	0930030000	168	0,039	-	0,039
16	$\phi$ 18, т	0930030000	168	0,010	-	0,010
17	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	168	0,160	4,701	4,861
18	$\phi$ 6, т	0930040000	168	-	1,181	1,181
19	$\phi$ 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 (нетиповых) конструкций и изделий

Име №		Привязан	Т.П. 902-2-358-КВМ2	Ведомость потребности в материалах (вариант в обводненных грунтах)	Страна	Лист	Листов
					ТР	1	5
Проверил Цветков <i>Цветков</i>					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		
инж. Паремузов <i>Паремузов</i>							
инж. гр. Ващенко <i>Ващенко</i>							
инж. Сельх <i>Сельх</i>							
нач. ЭОП Величко <i>Величко</i>							
нач. ОЭП Пасева <i>Пасева</i>							



Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	код	Всего
1	ЗНАКОМ 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	ВстЗ 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	- 40x6, т	0930000000	168	-	0,006	0,006
26	- 60x6, т	0930000000	168	-	0,136	0,136
			Привязан			
			Итого			
			2			
Т.П.902-2-358-КВВ.12						2



Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ЕД ИТМ	тип	инд	Всего
1	- I30x5, т	0930000000	168	-	0,698	0,698
2	- 80x8, т	0930000000	168	-	0,013	0,013
3	- 90x8, т	0930000000	168	-	0,039	0,039
4	- 100x8, т	0930000000	168	-	0,011	0,011
5	- 50x10, т	0930000000	168	-	0,009	0,009
6	L 50x5, т	0930000000	168	-	0,005	0,005
7	L 100x8, т	0930000000	168	-	0,181	0,181
8	L 160x100x10, т	0930000000	168	-	0,084	0,084
9	с 10, т	0930000000	168	0,024	-	0,024
10	Итого стали в натуральном виде, т		168	0,063	1,262	1,325
11	Всего натуральной стали, т		168	0,548	10,334	10,882
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту					
14	Сталь крупносортная, т	0931000000	168	-	1,176	1,176
15	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	0,258	2,809	3,067
16	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	-	0,082	0,082
17	Сталь толстолистовая, т	0902050000	168	0,038	0,071	0,110
18	Катанка, т	0934000000	168	0,251	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		168			13,291
24	Сортовой прокат, приведенный					
25	к стали класса С38/27, т		168			1,325
26	Трубы стальные	1300000000				
			Привязан			
			Итого			
			3			

Т.П. 502-2-358-КВМ2







