

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-355

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ
ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
ДИАМЕТРОМ 4,5 м

АЛЬБОМ 5

Ведомости потребности в материалах

18555-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-355

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ
ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 4,5м

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом 1 - Пояснительная записка (из типового
проекта 902-2-355)
- Альбом 2 - Технологическая и строительная части.
Заказные спецификации
- Альбом 3 - Изделия
- Альбом 4,85 - Сметы
- Альбом 5 - Ведомости потребности в материалах

АЛЬБОМ 5

Разработан

Утвержден

институтами "Союзводоканал-
проект" и "Ростовский
Водоканалпроект"

Главпроектстройпроект
Госстроя СССР протокол № 32
от 25.08.1982г. и введен
в действие В/О "Союзводо-
каналнийпроект" с 1983 г.
приказом № 21
от 26 января 1983 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта

Н. Самохин
Свет

В.Н.Самохин
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)	КЖБМ1	5
4	То же, (вариант в обводненных грунтах)	КЖБМ2	10

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Ведомости потребности в материалах разработаны по чертежам, входящим в следующие основные комплекты рабочих чертежей: 902-2-355-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.

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные диамет-					
2	ром свыше 114 мм					
3	всего, м	I380000000	006	-	-	-
4	т	I380000000	I68	-	I,55	I,55
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.

Взам. инв №		Привязан	
Подл и дата		Т.П. 902-2-355-НКВМ	
Инв. № подл.	Инд. №	Ведомость потребности в материалах	Стадия
	Разр. <u>Абрамов</u>		Лист
	Пров. <u>Светланов</u>		Листов
	УТВ. <u>Куткин</u>		ТР
	Разр. <u>Еремина</u>		I
	Пров. <u>Годзишевская</u>		I
Рук. гр. <u>Годзишевская</u>	Госстрой СССР		
Гл. спец. <u>Бортник</u>	СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
УТВ. <u>Авдеев</u>	г. Москва		

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	всего
1	Прокат черных металлов готовый	0900000000				
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества (сталь стержневая					
4	арматурная по диаметрам и клас-					
5	сам)	0930000000				
6	Сталь арматурная класса АІ, т	0930090000	I68	0,029	I,785	I,814
7	Ø 6 т	0930090000	I68	-	I,580	I,580
8	Ø 8 т	0930090000	I68	-	0,063	0,063
9	Ø 10 т	0930090000	I68	0,029	0,083	0,112
10	Ø 12 т	0930090000	I68	-	0,037	0,037
11	Ø 16, т	0930090000	I68	-	0,022	0,022
12	Сталь арматурная класса АІІ, т	0930030000	I68	0,041	-	0,041
13	Ø 16 т	0930030000	I68	0,031	-	0,031
14	Ø 18 т	0930030000	I68	0,010	-	0,010
15	Сталь арматурная класса АІІІ, т	0930040000	I68	0,163	I,098	I,261
16	Ø 6 т	0930040000	I68	-	I,081	I,081
17	Ø 8 т	0930040000	I68	0,007	0,017	0,024
18	Сталь арматурная класса АІІІ со					
19	знаком качества, т	0930050000	I68	0,156	0,032	0,188
20	Ø 10 т	0930050000	I68	0,156	0,032	0,188

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

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

Изм. № подл.	Позд. ч. дата	Взам. инв. №	Привязан		
Инв. №			Т. П. 902-2-355 - КЖВИ		
Пров.	Цветков	<i>Улев</i>	Ведомость потребности в материалах (вариант в сухих грунтах)		
Инж.	Пешикова	<i>Тем</i>			
Рук. гр.	Ващенко	<i>Желе</i>			
ГИП	Седых	<i>Виз</i>			
Нач. ЭСН	Величко	<i>Ваш</i>			
Нач. ОСН	Пасева	<i>Там</i>			
			Стация	Лист	Листов
			ТР	I	5
			Госстрой СССР СОУЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд	Всего
1	Сетка стальная арматурная, т	I276000000	I68	0,19I	-	0,19I
2	∅ 5, т	I276000000	I68	0,19I	-	0,19I
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая периодического профи-					
5	ля, тс	I2I4000000	I68	0,04I	0,047	0,088
6	∅ 4, т	I2I4000000	I68	0,0II	-	0,0II
7	∅ 5, т	I2I4000000	I68	0,030	0,047	0,077
8	Итого стали стержневой арма-					
9	турной и металлоизделий про-					
10	мышленного назначения в нату-					
11	ральном виде		I68	0,465	2,962	3,427
12	Сортовой прокат обыкновенного					
13	качества (по профилям и маркам	0930000000	I68	0,093	0,13I	0,224
14	ВСтЗкп2 ∂ = 8, т	0930000000	I68	0,0I3	-	0,0I3
15	∂ = 10, т	0930000000	I68	0,050	-	0,050
16	- 40x6, т	0930000000	I68	-	0,004	0,004
17	- 100x6, т	0930000000	I68	-	0,032	0,032
18	- 80x8, т	0930000000	I68	-	0,0I0	0,0I0
19	- 50x10, т	0930000000	I68	-	0,0I6	0,0I6
20	L 50x5, т	0930000000	I68	-	0,004	0,004
21	L 160x100x9, т	0930000000	I68	-	0,065	0,065
22	. 10, т	0930000000	I68	0,030	-	0,030
23	Итого стали в натуральном ви-					
24	де, т		I68	0,093	0,13I	0,224
25	Всего натуральной стали, т		I68	0,558	0,093	3,65I
26	В том числе по укрупненному					

Привязан

Инв. №

Т.П.902-2-355-КЖКМІ
Лист

2

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип.	инд	Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093I000000	I68	-	0,III	0,III
3	Сталь среднесортная, т	093I000000	I68	-	0,0I6	0,0I6
4	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,256	0,I78	0,434
5	Сталь толстолистовая, т	0902050000	I68	0,063	-	0,063
6	Катанка, т	0934000000	I68	0,239	2,788	3,027
7	В том числе: стали стержневой					
8	арматурной и метизов для арми-					
9	рования железобетонных конст-					
10	рукций в приведенном виде и					
11	стали класса AI, т		I68			4,I09
12	Сортовой прокат, приведенный					
13	к стали класса С38/23, т		I68			0,224
14	Трубы стальные	I300000000				
15	Трубы стальные сварные диамет-					
16	ром свыше II4 мм, м	I380000000	006	5,2	-	5,2
17	т	I380000000	I68	0,290	-	0,290
18	Материалы наружные					
19	Заполнители пористые, материа-					
20	лы облицовочные и дорожные из					
21	природного камня и других ма-					
22	териалов	57I0000000				
23	Щебень, м3	57IIII00000	II3	6,I6	86,I7	92,33
24	Песок строительный природный					
25	классифицированный, м3	57II040000	II3	3,57	73,90	77,47
26	Керамзит, м3	57I2000000	II3	-	0,3	0,3

Имя, № подл. Подп и дата Взам, чис №

Привязан

Имя №

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип.	инд	Всего
1	Цемент	5730000000				
2	Портландцемент рядовой	5731100000				
3	M300, т	5731130000	I68	-	8,900	8,900
4	M400, т	5731140000	I68	2,870	7,730	10,600
5	M500, т	5731150000	I68	-	23,78	23,78
6	Цемент всего, приведенный к					
7	марке 400, т		I68	-	-	44,770
8	Известь строительная, т	5744100000	I68	-	0,080	0,080
9	Продукция лесозаготовительной					
10	и лесопильнодеревообрабатыва-					
11	щей промышленности	5300000000				
12	Лесоматериалы круглые, м3	5301100000	II3	-	7,68	7,68
13	Пиломатериалы, м3	5380000000	II3	-	19,08	19,08
14	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
15	Нефтебитум, т	0206010000	I68	-	1,234	1,234
16	Продукция из полимеров прочая	2290000000				
17	Изделия и заготовки из пласт-					
18	масс, кг	2291000000	I66	-	57,0	57,0
19	Материалы отделочные полимерные,					
20	кровельные, гидроизоляционные					
21	и герметизирующие	5770000000				
22	Гидроизол, м2	5774340000	055	-	0,44	0,44
23	Изделия асбестоцементные	5780000000				
24	Листы асбестоцементные тыс.	5781050000	732	-	1,491	1,491
25	Усл. плиток					
26	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000	I66	-	97,5	97,5
			Привязан			
			Имя №			
			Т.П. 902-2-355-КЖВМТ			
			Лист			
			4			

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип.	инд	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (чугунные лuki), т	1200000000	168	0,200	-	0,200
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв №

Т.П. 902-2-355-КЖВМІ

Лист

5

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов) гото-					
2	вый	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая ар-					
5	матурная по диаметрам и клас-					
6	сам)	0930090000				
7	Сталь арматурная класса AI, т	0930090000	I68	0,029	I,785	I,814
8	∅ 6, т	0930090000	I68	-	I,580	I,580
9	∅ 8, т	0930090000	I68	-	0,063	0,063
10	∅ 10, т	0930090000	I68	0,029	0,083	0,112
11	∅ 12, т	0930090000	I68	-	0,037	0,037
12	∅ 16, т	0930090000	I68	-	0,022	0,022
13	Сталь арматурная класса AII, т	0930030000	I68	0,04I	-	0,04I
14	∅ 16, т	0930030000	I68	0,03I	-	0,03I
15	∅ 18, т	0930030000	I68	0,010	-	0,010
16	Сталь арматурная класса AIII, т	0930040000	I68	0,163	I,11I	I,274
17	∅ 6, т	0930040000	I68	-	I,094	I,094
18	∅ 8, т	0930040000	I68	0,007	0,017	0,024
19	Сталь арматурная класса AIII, со					
20	знаком качества, т	0930050000	I68	0,156	0,032	0,188

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

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

Взам инв. №				Привязан			
Подп и дата	Инв №			Т.П. 902-2-355 -КВМ2			
	Пров. Цветков	Инж. Пешикова	Рук. гр. Ващенко				
Инв. № подл.	Инв №			Ведомость потребности в материалах (вариант в обводненных грунтах)			
	ГИП Седых	Нач. ЭОП Величко	Нач. ООП Пасева				
				Стадия	Лист	Листов	
				ТР	I	5	
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва							

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип.	инд	Всего
1	∅ 10, т	0930050000	I68	0,156	0,032	0,188
2	Сетка стальная арматурная, т	I276000000	I68	0,19I	-	0,19I
3	∅ 5, т	I276000000	I68	0,19I	-	0,19I
4	Проволока стальная низкоугле-					
5	родистая периодического профи-					
6	ля, т	I2I4000000	I68	0,04I	0,047	0,088
7	∅ 4, т	I2I4000000	I68	0,0II	-	0,0II
8	∅ 5, т	I2I4000000	I68	0,030	0,047	0,077
9	Итого стали стержневой арматур-					
10	ной и металлоизделий промышлен-					
11	ного назначения в натуральном					
12	виде		I68	0,465	2,975	3,440
13	Сортовой прокат обыкновенного					
14	качества (по профилям и маркам)	0930000000	I68	0,037	0,145	0,242
15	ВстЗкп2 - ∂ = 8, т	0930000000	I68	0,0I7	-	0,0I7
16	∂ = 10, т	0930000000	I68	0,050	-	0,050
17	- I60x4, т	0930000000	I68	-	0,003	0,003
18	- 300x4, т	0930000000	I68	-	0,0II	0,0II
19	- 40x6, т	0930000000	I68	-	0,004	0,004
20	- 100x6, т	0930000000	I68	-	0,032	0,032
21	- 80x8, т	0930000000	I68	-	0,010	0,010
22	- 50x10, т	0930000000	I68	-	0,016	0,016
23	L 50x5, т	0930000000	I68	-	0,004	0,004
24	L 160x100x9, т	0930000000	I68	-	0,065	0,065
25	• 10, т	0930000000	I68	0,030	-	0,030
26	Итого стали в натуральном виде		I68	0,097	0,145	0,242

Имя № подл
Подл и дата
Взам или №

Привязан				
Имя №				

Т. П. 902-2-355-КЖВМ2 Лист
2

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Всего натуральной стали в т		I68	0,562	3,120	3,682
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту					
4	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	-	0,114	0,114
5	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	-	0,016	0,016
6	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,256	0,178	0,434
7	Сталь толстолистовая, т	0902050000	I68	0,067	0,011	0,078
8	Катанка, т	0934000000	I68	0,239	2,801	3,040
9	В том числе стали стержневой					
10	арматурной и метизов для арми-					
11	рования железобетонных конст-					
12	рукций в приведенном виде к					
13	стали класса А1, т		I68			4,129
14	Сортовой прокат, приведенный к					
15	стали класса С38/23, т		I68			0,242
16	Трубы стальные	I300000000				
17	Трубы сварные водогазопровод-					
18	ные, м	I385000000	006	-	4,2	4,2
19	т	I385000000	I68	-	0,015	0,015
20	Трубы свыше диаметра 114 мм, м	I380000000	006	5,2	0,8	6,0
21	т	I380000000	I68	0,307	0,017	0,324
22	Материалы нерудные, заполнители					
23	пористые, материалы облицовочные					
24	и дорожные из природного камня					
25	и других материалов	5710000000				
26						

Вид и сорт №

Подл. и дата

Изм. № подл.

Привязан		
Инв. №		

Т.П. 902-2-355-КЖВМ2 Лист 3

18555-04 13 Формат 11

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Щебень, м3	5711100000	113	6,16	121,50	127,66
2	Песок строительный природный					
3	классифицированный, м3	5711040000	113	3,57	91,02	94,59
4	Керамзит, м3	5712000000	113	-	0,30	0,30
5	Цемент	5730000000				
6	Портландцемент, рядовой	5731100000				
7	M300, т	5731130000	168	-	12,400	12,400
8	M400, т	5731140000	168	2,870	9,73	9,73
9	M500, т	5731150000	168	-	26,200	26,200
10	Цемент всего приведенный к					
11	M400, т		168			52,570
12	Известь строительная, т	5744100000	168	-	0,080	0,080
13	Продукция лесозаготовительной					
14	и лесопильнодревобоо- рабатываю-					
15	щей промышленности	5300000000				
16	Лесоматериалы круглые, м3	5301100000	113	-	8,34	8,34
17	Лиломатериалы, м3	5330000000	113	-	20,65	20,65
18	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
19	Нефтебитум, т	0206010000	168	-	1,62	1,62
20	Продукция из полимеров прочая	2290000000				
21	Изделия и заготовки из пласт-					
22	масс, кг	2291000000	166	-	57,0	57,0
23	Материалы отделочные, полимер-					
24	ные, кровельные, гидроизоля-					
25	ционные и герметизирующие	5770000000				
26	Гидроизол, м2	5774340000	055	-	0,44	0,44
			Привязан			
			Изм №			
Т. П. 902-2-355-КЖВМ2						Лист
						4

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	Изделия асбестоцементные	5780000000				
2	Листы асбестоцементные тнс.					
3	усл. плиток	5781050000	732	-	I,49	I,49
4	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000	166	-	97,5	97,5
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения. Чугунные люки, т	1200000000	168	0,200	-	0,200
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Инд. № подл

Подл и дата

Взам инв №

Привязан

Инв. №

Т. П. 902-2-355-КЖВМ2

Лист 5