ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-355

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

АЛЬБОМ 5

Ведомости потребности в материалах

18555-04

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-355

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

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I – Пояснительная записка (из типового проекта 902-2-355)

Альбом 2 – Технологическая и строительная части. Заказные спецификации

Альбом 3 – Изделия

Альбом 4,5 – 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 № 21 от 26 января 1983 г.

Главный инженер института В.Н.Самохин

Главный инженер проекта Н.Г.Светланов

18555-04 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	IO

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 материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные сварные диамет-					
2	ром свыше II4 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 №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

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

Т.П.902-2-355-НКВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
ТР	I	I

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество 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 AI, т	0930090000	I68	0,029	I,785	I,8I4
7	ø 6 т	0930090000	I68	-	I,580	I,580
8	ø 8 т	0930090000	I68	-	0,063	0,063
9	ø I0 т	0930090000	I68	0,029	0,083	0,II2
10	ø I2 т	0930090000	I68	-	0,037	0,037
11	ø I6, т	0930090000	I68	-	0,022	0,022
12	Сталь арматурная класса AII, т	0930030000	I68	0,04I	-	0,04I
13	ø I6 т	0930030000	I68	0,03I	-	0,03I
14	ø I8 т	0930030000	I68	0,0I0	-	0,0I0
15	Сталь арматурная класса AIII, т	0930040000	I68	0,I63	I,098	I,26I
16	ø 6 т	0930040000	I68	-	I,08I	I,08I
17	ø 8 т	0930040000	I68	0,007	0,0I7	0,024
18	Сталь арматурная класса AIII со					
19	знаком качества, т	0930050000	I68	0,I56	0,032	0,I88
20	ø I0 т	0930050000	I68	0,I56	0,032	0,I88

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. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Пров.	Цветков	
Инж.	Пешикова	
Рук. гр.	Ващенко	
ГИП	Седых	
Нач. ЭСП	Величко	
Нач. ОСП	Пасева	

Т.П.902-2-355-КЖВМ1

Ведомость потребности в материалах (вариант в сухих грунтах)

Стадия	Лист	Листов
ТР	1	5

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	Сетка стальная арматурная, т	I276000000	I68	0,I9I	–	0,I9I
2	Ø 5, т	I276000000	I68	0,I9I	–	0,I9I
3	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профи-					
4	ля, тс					
5		I2I4000000	I68	0,04I	0,047	0,088
6	Ø 4, т	I2I4000000	I68	0,0II	–	0,0II
7	Ø 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,I3I	0,224
14	ВСтЗкп2 δ = 8, т	0930000000	I68	0,0I3	–	0,0I3
15	δ = I0, т	0930000000	I68	0,050	–	0,050
16	– 40х6, т	0930000000	I68	–	0,004	0,004
17	– I00х6, т	0930000000	I68	–	0,032	0,032
18	– 80х8,т	0930000000	I68	–	0,0I0	0,0I0
19	– 50хI0, т	0930000000	I68	–	0,0I6	0,0I6
20	∟ 50х5, т	0930000000	I68	–	0,004	0,004
21	∟ I60хI00х9, т	0930000000	I68	–	0,065	0,065
22	. I0, т	0930000000	I68	0,030	–	0,030
23	Итого стали в натуральном ви-					
24	де, т		I68	0,093	0,I3I	0,224
25	Всего натуральной стали, т		I68	0,558	0,093	3,65I
26	В том числе по укрупненному					

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.902-2-355-КЖВМI

Лист 2

18555-04 7 Формат А4

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	0931000000	168	–	0,111	0,111
3	Сталь среднесортная, т	0931000000	168	–	0,016	0,016
4	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	0,256	0,178	0,434
5	Сталь толстолистовая, т	0902050000	168	0,063	–	0,063
6	Катанка, т	0934000000	168	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		168			4,109
12	Сортовой прокат, приведенный					
13	к стали класса С38/23, т		168			0,224
14	Трубы стальные	1300000000				
15	Трубы стальные сварные диамет-					
16	ром свыше 114 мм, м	1380000000	006	5,2	–	5,2
17	т	1380000000	168	0,290	–	0,290
18	Материалы нарудные					
19	Заполнители пористые, материа-					
20	лы облицовочные и дорожные из					
21	природного камня и других ма-					
22	териалов	5710000000				
23	Щебень, м3	5711100000	113	6,16	86,17	92,33
24	Песок строительный природный					
25	классифицированный, м3	5711040000	113	3,57	73,90	77,47
26	Керамзит, м3	5712000000	113	–	0,3	0,3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Т.П.902-2-355-КЖВМ1

Лист 3

18555 04 8 Формат А4

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	Цемент	5730000000				
2	Портландцемент рядовой	5731100000				
3	М300, т	5731130000	168	-	8,900	8,900
4	М400, т	5731140000	168	2,870	7,730	10,600
5	М500, т	5731150000	168	-	23,78	23,78
6	Цемент всего, приведенный к					
7	марке 400, т		168	-	-	44,770
8	Известь строительная, т	5744100000	168	-	0,080	0,080
9	Продукция лесозаготовительной					
10	и лесопильнодеревообрабатыва-					
11	щей промышленности	5300000000				
12	Лесоматериалы круглые, м3	5301100000	113	-	7,68	7,68
13	Пиломатериалы, м3	5380000000	113	-	19,08	19,08
14	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
15	Нефтебитум, т	0206010000	168	-	1,234	1,234
16	Продукция из полимеров прочая	2290000000				
17	Изделия и заготовки из пласт-					
18	масс, кг	2291000000	166	-	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	166	-	97,5	97,5

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.902-2-355-КЖВМ1

Лист 4

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (чугунные люки),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						

Взам инв №

Подп. и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв №

Т.П.902-2-355-КЖВМ1

Лист 5

18555-04 10 Формат А4

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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,8I4
8	Ø 6, т	0930090000	I68	–	I,580	I,580
9	Ø 8, т	0930090000	I68	–	0,063	0,063
10	Ø I0, т	0930090000	I68	0,029	0,083	0,II2
11	Ø I2, т	0930090000	I68	–	0,037	0,037
12	Ø I6, т	0930090000	I68	–	0,022	0,022
13	Сталь арматурная класса AII,т	0930030000	I68	0,04I	–	0,04I
14	Ø I6, т	0930030000	I68	0,03I	–	0,03I
15	Ø I8, т	0930030000	I68	0,0I0	–	0,0I0
16	Сталь арматурная класса AIII,т	0930040000	I68	0,I63	I,III	I,274
17	Ø 6, т	0930040000	I68	–	I,094	I,094
18	Ø 8, т	0930040000	I68	0,007	0,0I7	0,024
19	Сталь арматурная класса AIII, со					
20	знаком качества, т	0930050000	I68	0,I56	0,032	0,I88

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. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Пров.	Цветков	
Инж.	Пешикова	
Рук.гр.	Ващенко	
ГИП	Седых	
Нач.ЭО	Величко	
Нач.ОО	Пасева	

Т.П.902-2-355-КЖВМ2

Ведомость потребности в материалах (вариант в обводненных грунтах)

Стадия	Лист	Листов
ТР	I	5

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

18555-04 11 Формат II

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	Ø 10, т	0930050000	168	0,156	0,032	0,188
2	Сетка стальная арматурная,т	1276000000	168	0,191	–	0,191
3	Ø 5, т	1276000000	168	0,191	–	0,191
4	Проволока стальная низкоугле-					
5	родистая периодического профи-					
6	ля, т	1214000000	168	0,041	0,047	0,088
7	Ø 4, т	1214000000	168	0,011	–	0,011
8	Ø 5, т	1214000000	168	0,030	0,047	0,077
9	Итого стали стержневой арматур-					
10	ной и металлоизделий промышлен-					
11	ного назначения в натуральном					
12	виде		168	0,465	2,975	3,440
13	Сортовой прокат обыкновенного					
14	качества (по профилям и маркам)	0930000000	168	0,037	0,145	0,242
15	Вст3кп2 - δ = 8, т	0930000000	168	0,017	–	0;017
16	δ = 10, т	0930000000	168	0,050	–	0,050
17	– 160х4, т	0930000000	168	–	0,003	0,003
18	– 300х4, т	0930000000	168	–	0,011	0,011
19	– 40х6, т	0930000000	168	–	0,004	0,004
20	– 100х6, т	0930000000	168	–	0,032	0,032
21	– 80х8, т	0930000000	168	–	0,010	0,010
22	– 50х10,т	0930000000	168	–	0,016	0,016
23	∟ 50х5, т	0930000000	168	–	0,004	0,004
24	∟ 160х100х9, т	0930000000	168	–	0,065	0,065
25	• 10, т	0930000000	168	0,030	–	0,030
26	Итого стали в натуральном виде		168	0,097	0,145	0,242

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.902-2-355-КЖВМ2

Лист 2

18555-04 12 Формат 11

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	Всего натуральной стали в т		I68	0,562	3,I20	3,682
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту					
4	Сталь крупносортная, т	093I000000	I68	-	0,II4	0,II4
5	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	-	0,0I6	0,0I6
6	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,256	0,I78	0,434
7	Сталь толстолистовая, т	0902050000	I68	0,067	0,0II	0,078
8	Катанка, т	0934000000	I68	0,239	2,80I	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 AI, т		I68			4,I29
14	Сортовой прокат, приведенный к					
15	стали класса C38/23, 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	-	0,0I5	0,0I5
20	Трубы свыше диаметра II4 мм, м	I380000000	006	5,2	0,8	6,0
21	т	I380000000	I68	0,307	0,0I7	0,324
22	Материалы нерудные, заполнители					
23	пористые, материалы облицовочные					
24	и дорожные из природного камня					
25	и других материалов	57I0000000				
26						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.902-2-355-КЖВМ2

Лист 3

18555-04 13 Формат А4

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Щебень, м3	57III00000	II3	6,I6	I2I,50	I27,66
2	Песок строительный природный					
3	классифицированный, м3	57II040000	II3	3,57	9I,02	94,59
4	Керамзит, м3	57I2000000	II3	–	0,30	0,30
5	Цемент	5730000000				
6	Портландцемент, рядовой	573II00000				
7	М300, т	573II30000	I68	–	I2,400	I2,400
8	М400, т	573II40000	I68	2,870	9,73	9,73
9	М500, т	573II50000	I68	–	26,200	26,200
10	Цемент всего приведенный к					
11	М400, т		I68			52,570
12	Известь строительная, т	5744I00000	I68	–	0,080	0,080
13	Продукция лесозаготовительной					
14	и лесопильнодеревообрабатываю-					
15	щей промышленности	5300000000				
16	Лесоматериалы круглые, м3	530II00000	II3	–	8,34	8,34
17	Пиломатериалы, м3	5330000000	II3	–	20,65	20,65
18	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
19	Нефтебитум, т	02060I0000	I68	–	I,62	I,62
20	Продукция из полимеров прочая	2290000000				
21	Изделия и заготовки из пласт-					
22	масс, кг	229I000000	I66	–	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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Изделия асбестоцементные	5780000000				
2	Листы асбестоцементные тнс.					
3	усл.плиток	5781050000	732	-	I,49	I,49
4	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000	I66	-	97,5	97,5
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения. Чугунные люки, т	I200000000	I68	0,200	-	0,200
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru