ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-354

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

АЛЬБОМ 5

Ведомости потребности в материалах

18554-05

ЦЕНА 0-30

gost.e-ecolog.ru

[illegible] ИНСТИТУТ [illegible]
[illegible] СССР

[illegible]

[illegible] V [illegible] 3 [illegible]

[illegible] 6003 [illegible] 540 [illegible]

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-354

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

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I – Пояснительная записка

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 "Союзводоканалнипроект" с 1983 г. приказ № 21 от 26 января 1983 г.

Главный инженер института В.Н.Самохин

Главный инженер проекта Н.Г.Светланов

18554-05 2

Т.П.902-2-354
Альбом 5

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование	Индекс	Стр.
I	Пояснительная записка	-	3
2	Технологическая часть	НКЖ1	4
3	Конструкции железобетонные (вариант в сухих грунтах)	КЖЕМ1	5
4	То же (вариант в обводненных грунтах)	КЖЕМ2	IO

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Ведомости потребности в материалах разработаны по чертежам, входящим в следующие основные комплекты рабочих чертежей: 902-2-354 -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^{0}. 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	-	1,6	1,6
5	Трубы чугунные напорные и					
6	соединительные части к ним					
7	всего, м	1460000000	006	-	- √	- √
8	т	1460000000	168	-	2,15	2,15
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.	Кутьин	
Разр.	Еремина	
Пров.	Годзишевская	
Рук. гр.	Годзишевская	
Гл. спец.	Боргник	
Утв.	Авдеев	

Т.П.902-2-354-НКВМ

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 готовый	0900000000				
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества (сталь стержневая ар-					
4	матурная по диаметрам и классам)	0930000000				
5	Сталь арматурная класса AI, т	0930090000	I68	–	0,623	0,623
6	∅ 6, т	0930090000	I68	–	0,394	0,394
7	∅ 8, т	0930090000	I68	–	0,063	0,063
8	∅ I0, т	0930090000	I68	–	0,II4	0,II4
9	∅ I2, т	0930090000	I68	–	0,030	0,030
10	∅ I6, т	0930090000	I68	–	0,022	0,022
11	Сталь арматурная класса AII, т	0930030000	I68	0,042	0,I0I	0,I43
12	∅ I0, т	0930030000	I68	–	0,I0I	0,I0I
13	∅ I6, т	0930030000	I68	0,032	–	0,032
14	∅ I8, т	0930030000	I68	0,0I0	–	0,0I0
15	Сталь арматурная класса AIII, т	0930040000	I68	0,I60	2,224	2,384
16	∅ 6, т	0930040000	I68	–	I,65I	I,65I
17	∅ 8, т	0930040000	I68	0,006	0,573	0,579
18	Сталь арматурная класса AIII со					
19	знаком качества, т	0930050000	I68	0,I54	I,283	I,437
20	∅ I0, т	0930050000	I68	0,I54	0,629	0,783

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. №

Пров.	Цветков	
Инж.	Пешкова	
Рук. гр.	Ващенко	
ГИП	Седых	
Нач. ЭО	Величко	
Нач. ОСП	Пасева	

Т.П.902-2-354-КИВТ

Ведомость потребности в материалах (вариант в сухих грунтах)

Стадия	Лист	Листов
ТР	I	5

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	∅ I2, т	0930050000	I68	–	0,654	0,654
2	Сетка стальная арматурная, т	I276000000	I68	0,I96	–	0,I96
3	∅ 5, т	I276000000	I68	0,I96	–	0,I96
4	Проволока стальная низкоугле-					
5	родистая периодического профи-					
6	ля, т	I2I4000000	I68	0,035	0,I72	0,207
7	∅ 4, т	I2I4000000	I68	–	0,I20	0,I20
8	∅ 5, т	I2I4000000	I68	0,035	0,052	0,087
9	Итого стали стержневой армату-					
10	рной и металлоизделий промышлен-					
11	ного назначения в натуральном			√	√	√
12	виде, т		I68	0,433	4,403	4,836
13	Сортовой прокат обыкновенного					
14	качества по профилям и маркам	0930000000	I68	0,093	0,70I	0,794
15	ВСтЗкп2 δ = 6, т	0930000000	I68	–	0,I86	0,I86
16	δ = 8, т	0930000000	I68	0,0I3	0,03I	0,044
17	δ = I0, т	0930000000	I68	0,050	0,00I	0,05I
18	– 40x6, т	0930000000	I68	–	0,005	0,005
19	– I30x6, т	0930000000	I68	–	0,393	0,393
20	– 80x8, т	0930000000	I68	–	0,0II	0,0II
21	– 50xI0, т	0930000000	I68	–	0,007	0,007
22	∟ 50x5, т	0930000000	I68	–	0,004	0,004
23	∟ I60xI00x9, т	0930000000	I68	–	0,063	0,063
24	. I0, т	0930000000	I68	0,030	–	0,030
25	Итого стали в натуральном виде,					
26	т		I68	0,093	0,70I	0,794

Привязан

Инв. №

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Всего натуральной стали, т		168	0,526	5,104	5,630
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту					
4	Сталь крупносортная, т	0931000000	168	-	0,471	0,471
5	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	-	0,007	0,007
6	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	0,226	1,555	1,781
7	Сталь толстолистовая, т	0902050000	168	0,063	0,218	0,281
8	Катанка, т	0934000000	168	0,237	2,853	3,090
9	В том числе стали стержневой					
10	арматурной и метизов для арми-					
11	рования железобетонных конст-					
12	рукций приведенном виде к ста-					
13	ли класса AI, т		168			6,693
14	Сортовой прокат, приведенный к					
15	стали класса С38/23, т		168	0,093	0,701	0,794
16	Трубы сварные диаметром свыше					
17	114 мм, м	1380000000	006	5,2	-	5,2
18	т	1380000000	168	0,290	-	0,290
19	Материалы нерудные, заполнители					
20	пористые, материалы облицовоч-					
21	ные и дорожные из природного					
22	камня и других материалов					
23	Щебень, м3	5711100000	113	6,40	77,57	83,97
24	Песок строительный природный					
25	классифицированный, м3	5711040000	113	3,71	69,40	73,11
26	Керамзит, м3	5712000000	113	-	0,25	0,25

Привязан

Инв. №

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Цемент	5730000000		V	V	V
2	Портландцемент рядовой	5731100000				
3	√ М 300, т	5731130000	168	–	8,360	8,360
4	√ М 400, т	5731140000	168	2,98	9,670	12,650
5	√ М 500, т	5731150000	168	–	22,62	22,62
6	Цемент всего, приведенный к					
7	марке 400, т		168	–	–	45,060
8	Известь строительная, т	5744100000	168	–	0,042	0,042
9	Продукция лесозаготовительной					
10	и лесопильнодеревообрабатыва-					
11	ющей промышленности	5300000000				
12	Лесоматериалы круглые, м3	5301100000	113	–	0,44	0,44
13	Пиломатериалы, м3	5330000000	113	–	9,90	9,90
14	Нефть, нефтепродукты, газ					
15	Нефтебитум, т	0206010000	168	–	1,300	1,300
16	Продукция из полимеров прочая	2290000000				
17	Изделия и заготовки из пласт-					
18	масс, кг	2291000000	166	–	51,5	51,5
19	Материалы отделочные полимерные					
20	кровельные, гидроизоляционные					
21	и герметизирующие	5770000000				
22	Гидроизол, м2	5774340000	055	–	0,35	0,35
23	Изделия асбестоцементные	5780000000				
24	Листы асбестоцементные тнс.					
25	усл.плиток	5781050000	732	–	1,166	1,166
26	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000	166	–	83,90	83,90

Привязан

Инв №

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						

Привязан

Инв №

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)					
5	арматурная по диаметрам и клас-					
6	сам	0930000000				
7	Сталь арматурная класса AI, т	0930090000	I68	-	0,623	0,623
8	∅ 6, т	0930090000	I68	-	0,394	0,394
9	∅ 8, т	0930090000	I68	-	0,063	0,063
10	∅ I0, т	0930090000	I68	-	0,0I4	0,0I4
11	∅ I2, т	0930090000	I68	-	0,030	0,030
12	∅ I6, т	0930090000	I68	-	0,022	0,022
13	Сталь арматурная класса AII,т	0930030000	I68	0,042	0,I0I	0,I43
14	∅ I0, т	0930030000	I68	-	0,I0I	0,I0I
15	∅ I6, т	0930030000	I68	0,032	-	0,032
16	∅ I8, т	0930030000	I68	0,0I0	-	0,0I0
17	Сталь арматурная класса AIII, т	0930040000	I68	0,I60	2,224	2,384
18	∅ 6, т	0930040000	I68	-	I,65I	I,65I
19	∅ 8, т	0930040000	I68	0,006	0,573	0,579
20	Сталь арматурная класса AIII 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. №

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

Т.П.902-2-354-КИМ#2

Ведомость потребности в материалах (вариант в обводненных грунтах)

Стадия	Лист	Листов
ТР	I	5

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва

18554-05 11 Формат А

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	знакон качества, т	0930050000	I68	0,I54	I,283	I,437
2	∅ I0, т	0930050000	I68	0,I54	0,629	0,783
3	∅ I2, т	0930050000	I68	–	0,654	0,654
4	Сетка стальная арматурная, т	I276000000	I68	0,I96	–	0,I96
5	∅ 5, т	I276000000	I68	0,I96	–	0,I96
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая периодического профи-					
8	ля, т	I2I4000000	I68	0,035	0,I72	0,207
9	∅ 4, т	I2I4000000	I68	–	0,I20	0,I20
10	∅ 5, т	I2I4000000	I68	0,035	0,052	0,087
11	Итого стали стержневой армату-					
12	рной и металлоизделий прочне-					
13	ленного назначения в натураль-					
14	ном виде, т		I68	0,433	4,403	4,836
15	Сортовой прокат обыкновенного					
16	качества по профилям и маркам	0930000000	I68	0,093	0,7I9	0,8I2
17	ВСт3кп2 δ = 6, т	0930000000	I68	–	0,I86	0,I86
18	δ = 8, т	0930000000	I68	0,0I3	0,035	0,048
19	δ = I0, т	0930000000	I68	0,050	0,00I	0,05I
20	– I60x4, т	0930000000	I68	–	0,003	0,003
21	– 300x4, т	0930000000	I68	–	0,0II	0,0II
22	– 40x6, т	0930000000	I68	–	0,005	0,005
23	– I30x6, т	0930000000	I68	–	0,393	0,393
24	– 80x8, т	0930000000	I68	–	0,0II	0,0II
25	– 50xI0, т	0930000000	I68	–	0,007	0,007
26	∟ 50x5, т	0930000000	I68	–	0,004	0,004

Привязан

Инв. №

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	└ I60xI00x9, т	0930000000	I68	–	0,063	0,063
2	.IO, т	0930000000	I68	0,030	–	0,030
3	Итого стали в натуральном виде		I68	0,093	0,7I9	0,8I2
4	Всего натуральной стали, т		I68	0,526	5,I22	5,648
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту					
7	Сталь крупносортная, т	093I000000	I68	–	0,475	0,475
8	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	–	0,007	0,007
9	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,226	I,555	I,78I
10	Сталь толстолистовая, т	0902050000	I68	0,063	0,232	0,295
11	Катанка, т	0934000000	I68	0,237	2,853	3,090
12	В том числе стали стержневой					
13	арматурной и метизов для арми-					
14	рования железобетонных конст-					
15	рукций приведенном виде к					
16	стали класса AI, т		I68			6,693
17	Сортовой прокат, приведенный					
18	к стали класса C38/23, т		I68	0,093	0,7I9	0,8I2
19	Трубы стальные	I300000000				
20	Трубы сварные водогазопровод-					
21	ные, м	I385000000	006	–	4,4	4,4
22	т	I385000000	I68	–	0,0I5	0,0I5
23	Трубы сварные диаметром свыше					
24	II4 мм, м	I380000000	006	5,2	0,8	6,0
25	т	I380000000	I68	0,290	0,034	0,324
26	Материалы нерудные, заполнители					

Привязан

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	пористые,материали облицовоч-					
2	ные и дорожные из природного					
3	камня и других материалов					
4	Щебень, м3	5711100000	113	6,40	110,17	116,57
5	Песок строительный природный					
6	классифицированный, м3	5711040000	113	3,71	75,80	79,51
7	Керамзит, м3	5712000000	113	-	0,34	0,34
8	Цемент	5731100000				
9	Портландцемент рядовой	5731100000				
10	М300, т	5731130000	168	-	10,54	10,540
11	М400, т	5731140000	168	2,98	12,07	15,050
12	М500, т	5731150000	168	-	22,62	22,62
13	Цемент всего, приведенный к					
14	марке 400, т		168	-	-	49,430
15	Известь строительная, т	5744100000	168	-	0,040	0,040
16	Продукция лесозаготовительной					
17	и лесопильнодеревообрабатыва-					
18	щей промышленности	5300000000				
19	Лесоматериали круглые, м3	5301100000	113	-	0,44	0,44
20	Пиломатериали, м3	5330000000	113	-	10,88	10,88
21	Нефть, нефтепродукти, газ					
22	Нефтебитум, т	0206010000	168	-	1,310	1,310
23	Продукция из полимеров прочая	2290000000				
24	Изделия и заготовки из пласт-					
25	масс, кг	2291000000	166	-	51,5	51,5
26	Материали отделочные полимерные					

Привязан

Инв. №

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	кровельные, гидроизоляционные					
2	и герметизирующие	5770000000				
3	Гидроизол, м2	5774340000	055	-	0,35	0,35
4	Изделия асбестоцементные	5780000000				
5	Листы асбестоцементные					
6	тыс.усл.плиток	5781050000	732	-	I,I66	I,I66
7	Материалы лакокрасочные, кг	32I0000000	I66	-	83,90	83,90
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения					
10	Чугунные люки, т	I200000000	I68	0,200	-	0,200
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru