ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-356

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

АЛЬБОМ 5

Ведомости потребности в материалах

18556-05
ЦЕНА 0-30

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать VII 1983

Заказ № 7315 Тираж 1040

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-356

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ВТОРИЧНЫЕ 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 "Союзводоканалниипроект" с 1983 г. приказом № 22 от 26 января 1983 г.

Главный инженер института В.Н.Самохин
Главный инженер проекта Н.Г.Светланов

18556-05 2

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ п/п	Наименование	Индекс	Стр.
I	Пояснительная записка	-	3
2	Технологическая часть	НКВМ	4
3	Конструкции железобетонные (вариант в сухих грунтах)	КЖВМ1	5
4	То же (вариант в обводненных грунтах)	КЖВМ2	I0

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Ведомости потребности в материалах разработаны по чертежам, входящим в следующие основные комплекты рабочих чертежей: 902-2-356-НК; КЖ

Ведомости потребности в материалах даны для компоновки 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 оснований, 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 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	-	1,13	1,13
5	Трубы чугунные напорные и сое-					
6	динительные 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.	Бортник	
Утв.	Авдеев	

Т.П.902-2-356-НКВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РР	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)					
2	готовый	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и					
6	классам)	0930000000				
7	Сталь арматурная класса AI, т	0930090000	I68	-	0,603	0,603
8	Ø 6, т	0930090000	I68	-	0,403	0,403
9	Ø 8, т	0930090000	I68	-	0,060	0,060
10	Ø I0, т	0930090000	I68	-	0,II8	0,II8
11	Ø I6, т	0930090000	I68	-	0,022	0,022
12	Сталь арматурная класса AII, т	0930030000	I68	0,059	0,098	0,I57
13	Ø I0, т	0930030000	I68	-	0,098	0,098
14	Ø I6, т	0930030000	I68	0,049	-	0,049
15	Ø I8, т	0930030000	I68	0,0I0	-	0,0I0
16	Сталь арматурная класса AIII, т	0930040000	I68	0,004	2,I4I	2,I45
17	Ø 6, т	0930040000	I68	-	I,597	I,597
18	Ø 8, т	0930040000	I68	0,004	0,544	0,548
19	Сталь арматурная класса AIII, т	0930050000	I68	0,I56	I,33I	I,487
20	Ø I0, т	0930050000	I68	0,I56	0,64I	0,797

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. №

Гров.	Цветков	
Инж.	Пешикова	
Рук.гр.	Смоляков	
ГИП	Седых	
Нач.ЭСП	Величко	
Нач.ОСП	Пасека	

Т.П.902-2-356-КЖМ1

Ведомость потребности в материалах (вариант в сухих грунтах)

Стадия	Лист	Листов
ТР	I	5

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

18556-05 6 Формат Н

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Ø I2, т	0930050000	I68	–	0,690	0,690
2	Сетка стальная арматурная, т	I276000000	I68	0,I98	–	0,I98
3	Ø 5, т	I276000000	I68	0,I98	–	0,I98
4	Проволока стальная низкоугле-					
5	родистая периодического про-					
6	филя, т	I2I4000000	I68	0,039	0,I72	0,2II
7	Ø 4, т	I2I4000000	I68		0,I2I	0,I2I
8	Ø 5, т	I2I4000000	I68	0,039	0,05I	0,090
9	Итого стали стержневой арматур-					
10	ной и металлоизделий промыш-					
11	ленного назначения в натураль-			тип	инд	Всего
12	ном виде, т		I68	0,456	4,345	4,80I
13	Сортовой прокат обыкновенного					
14	качества (по профилям и маркам)					
15	т	0930000000	I68	0,099	0,63I	0,730
16	ВСт3кп2 – 8, т	0930000000	I68	0,0I3	–	0,0I3
17	– IC, т	0930000000	I68	0,053	–	0,053
18	– 40х6, т	0930000000	I68	–	0,009	0,009
19	– 60х6, т	0930000000	I68	–	0,I02	0,I02
20	– I00х6, т	0930000000	I68	–	0,032	0,032
21	– I30х6, т	0930000000	I68	–	0,393	0,393
22	– 80х8, т	0930000000	I68	–	0,393	0,393
23	– 80х8, т	0930000000	I68	–	0,0I2	0,0I2
24	– 50хI0, т	0930000000	I68	–	0,009	0,009
25	∟ 50х5, т	0930000000	I68	–	0,003	0,003
26	∟ I60хI00х9,т	0930000000	I68	–	0,07I	0,07I

Привязан

Инв. №

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	IO, т	0930000000	I68	0,033	-	0,033
2	Итого стали в натуральном ви-					
3	де, т		I68	0,099	0,63I	0,730
4	Всего натуральной стали, т		I68	0,555	4,976	5,53I
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту					
7	Сталь крупносортная, т	093I000000	I68	-	0,6I3	0,6I3
8	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	-	0,009	0,009
9	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,248	I,578	I,826
10	Сталь толстолистовая, т	0902050000	I68	0,066	-	0,066
11	Катанка, т	0934000000	I68	0,24I	2,776	3,0I7
12	в том числе стали стержневой					
13	арматурной и метизов для арми-					
14	рования железобетонных конст-					
15	рукций в приведенном виде к					
16	стали класса AI, т		I68			6,65I
17	Сортовой прокат, приведенный					
18	к стали класса C38/23, т		I68			0,730
19	Трубы стальные	I300000000				
20	Трубы сварные диаметром свыше					
21	II4 мм, м	I380000000	006	4,4	-	4,4
22	т	I380000000	I68	0,233	-	0,233
23	Материалы нерудные, заполнители					
24	пористые, материали облицовоч-					
25	ные и дорожные из природного					
26	камня и других материалов					

Привязан

Инв. №

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м3	5711100000	113	7,21	53,36	60,57
2	Песок строительный природный					
3	классифицированный, м3	5711040000	113	4,18	81,92	86,10
4	Керамзит, м3	5712000000	113	-	0,40	0,40
5	Цемент	5730000000				
6	Портландцемент рядовой	5731100000				
7	М 300, т	5731130000	168	-	8,40	8,40
8	М 400, т	5731140000	168	3,36	7,33	10,69
9	М 500, т	5731150000	168	-	22,57	22,57
10	Цемент всего приведенный к					
11	марке 400, т		168	-	-	43,08
12	Известь строительная, т	5744100000	168	-	0,040	0,040
13	Продукции лесозаготовительной					
14	и лесопильнодеревообрабатываю-					
15	щей промышленности	5300000000				
16	Лесоматериалы круглые, м3	5301100000	113	-	0,42	0,42
17	Пиломатериалы, м3	5330000000	113	-	9,54	9,54
18	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
19	Нефтебитум, т	0206010000	168	-	1,331	1,331
20	Продукция из полимеров прочая	2290000000				
21	Изделия и заготовки из пласт-					
22	масс, кг	2291000000	166	-	71,28	71,28
23	Материалы отделочные полимер-					
24	ные кровельные, гидроизоляцион-					
25	ные и герметизирующие	5770000000				
26	Гидроизол, м2	5774340000	055	-	0,60	0,6

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					
2	Листы асбестоцементные тнс.					
3	усл.плиток	5781050000	732	–	I,492	I,492
4	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000	I66	–	76,7	76,7
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения					
7	Чугунные литл, т	I200000000	I68	0,200	–	0,200
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)					
2	готовый	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и					
6	классам)	0930000000				
7	Сталь арматурная класса AI, т	0930090000	I68	–	0,603	0,603
8	Ø 6, т	0930090000	I68	–	0,403	0,403
9	Ø 8, т	0930090000	I68	–	0,060	0,060
10	Ø I0, т	0930090000	I68	–	0,II8	0,II8
11	Ø I6, т	0930090000	I68	–	0,022	0,022
12	Сталь арматурная класса AII, т	0930030000	I68	0,059	0,096	0,I57
13	Ø I0, т	0930030000	I68	–	0,098	0,098
14	Ø I6, т	0930030000	I68	0,049	–	0,049
15	Ø I8, т	0930030000	I68	0,0I0	–	0,0I0
16	Сталь арматурная класса AIII,т	0930040000	I68	0,004	2,I4I	2,I45
17	Ø 6, т	0930040000	I68	–	I,597	I,597
18	Ø 8, т	0930040000	I68	0,004	0,544	0,548
19	Сталь арматурная класса AIII, т	0930050000	I68	0,I56	I,33I	I,487
20	Ø I0, т	0930050000	I68	0,I56	0,64I	0,797

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.	Смоляков	
ГИП	Сеных	
Нач. ЭСП	Величко	
Нач. ОСП	Пасева	

Т.П.902-2-356-КЖВМ2

Потребность в материалах (вариант в обводненных грунтах)

Стадия	Лист	Листов
ТР	I	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	Ø 12, т	0930050000	168	–	0,690	0,690
2	Сетка стальная арматурная, т	1276000000	168	0,198	–	0,198
3	Ø 5, т	1276000000	168	0,198	–	0,198
4	Проволока стальная низкоугле-					
5	родистая периодического профи-					
6	ля, т	1214000000	168	0,039	0,172	0,211
7	Ø 4, т	1214000000	168	–	0,121	0,121
8	Ø 5, т	1214000000	168	0,039	0,051	0,090
9	Итого стали стержневой арматур-					
10	ной и металлоизделий промышлен-					
11	ного назначения в натуральном					
12	виде, т		168	0,456	4,395	4,801
13	Сортовой прокат обыкновенного					
14	качества (по профилям и маркам)					
15	т	0930000000	168	0,099	0,649	0,748
16	ВСт3кп2 – 8, т	0930000000	168	0,013	0,004	0,017
17	– 10, т	0930000000	168	0,053	–	0,053
18	– 160х4, т	0930000000	168	–	0,003	0,003
19	– 300х4, т	0930000000	168	–	0,011	0,011
20	– 40х6, т	0930000000	168	–	0,009	0,009
21	– 60х6, т	0930000000	168	–	0,102	0,102
22	– 100х6, т	0930000000	168	–	0,032	0,032
23	– 130х6, т	0930000000	168	–	0,393	0,393
24	– 80х8, т	0930000000	168	–	0,012	0,012
25	– 50х10, т	0930000000	168	–	0,009	0,009
26	∠ 50х5, т	0930000000	168	–	0,003	0,003

Привязан

Инв. №

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	∠ I60xI00x9, т	0930000000	I68	-	0,07I	0,07I
2	I0, т	0930000000	I68	0,033	-	0,033
3	Итого стали в натуральном ви-					
4	де, т		I68	0,099	0,648	0,748
5	Всего натуральной стали, т		I68	0,555	4,994	5,549
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту					
8	Сталь крупносортная, т	093I000000	I68	-	0,6I7	0,6I7
9	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	-	0,009	0,009
10	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,246	I,578	I,826
11	Сталь толстолистовая, т	0902050000	I68	0,080	-	0,080
12	Катанка, т	0934000000	I68	0,24I	2,776	3,0I7
13	В том числе стали стержневой					
14	арматурной и метизов для арми-					
15	рования железобетонных конст-					
16	рукций в приведенном виде к					
17	стали класса AI, т		I68			6,65I
18	Сортовой прокат, приведенный					
19	к стали класса C38/23, т		I68			0,748
20	Трубы стальные	I300000000				
21	Трубы сварные водогазопровод-					
22	ные, м	I385000000	006	-	4,4	4,4
23	т	I385000000	I68	-	0,0I5	0,0I5
24	Трубы сварные диаметром свыше					
25	II4 мм, м	I380000000	006	4,4	0,8	5,2
26	т	I380000000	I68	0,233	0,034	0,267

Привязан

Инв. №

Т.П.902-2-356-КНВ2

Лист 3

18556-05 13 Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы нерудные					
2	Заполнители пористые, материа-					
3	лы облицовочные и дорожные из					
4	природного камня и других					
5	материалов					
6	Щебень, м3	5711100000	113	7,21	115,4	122,67
7	Песок строительный природный					
8	классифицированный, м3	5711040000	113	4,18	85,79	89,97
9	Керамзит, м3	5712000000	113	-	0,40	0,40
10	Цемент	5730000000				
11	Портландцемент рядовой	5731100000				
12	М 300, т	5731130000	168	-	12,05	12,05
13	М 400, т	5731140000	168	3,36	9,42	12,78
14	М 500, т	5731150000	168	-	22,57	22,57
15	Цемент всего приведенный к					
16	марке 400, т		168	-	-	48,45
17	Известь строительная, т	5744100000	168	-	0,040	0,040
18	Продукция лесозаготовительной					
19	и лесопильнодеревообрабатываю-					
20	щей промышленности	5300000000				
21	Лесоматериалы круглые, м3	5301100000	113	-	0,42	0,42
22	Пиломатериалы, м3	5330000000	113	-	10,58	10,58
23	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
24	Нефтебитум, т	0206010000	168	-	1,623	1,623
25	Продукция из полимера прочая	2290000000				
26	Изделия и заготовки из пласт-					

Привязан

Инв. №

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	масс, кг	2291000000	166	-	71,28	71,28
2	Материалы отделочные полимер-					
3	ные, кровельные, гидроизоля-					
4	ционные и герметизирующие	5777000000				
5	Гидроизол, м2	5774340000	055	-	0,6	0,6
6	Изделия асбестоцементные					
7	Листы асбестоцементные тис.					
8	усл.плиток	5781050000	732	-	1,492	1,492
9	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000	168	-	64,6	64,6
10	Металлоизделия промышленного					
11	назначения					
12	Чугунные люки, т	1200000000	168	0,200	-	0,200
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru