ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-361

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ВТОРИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 9,0 м

АЛЬБОМ 5

Ведомости потребности в материалах

18561-04

ЦЕНА 0-30

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смирновская ул., 22

Сдано в печать VI 1983 г.
Заказ № 6917 Тираж 840 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-361

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ВТОРИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 9,0 м

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I – Пояснительная записка (из типового проекта 902-2-361)

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" в 1983 г. приказом № 22 от 26 января 1983 г.

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

18561-04 2

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	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	10

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Ведомости потребности в материалах разработаны по чертежам, входящим в следующие основные комплекты рабочих чертежей: 902-2-361-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 и 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.

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные сварные					
2	диаметром свыше 114 мм					
3	всего м	1380000000	006	-	-	-
4	т	1380000000	168	-	1,35	1,35
5	Трубы чугунные напорные и					
6	соединительные части к ним					
7	всего м	1460000000	006	-	-	-
8	т	1380000000	168	-	2,7	2,7
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.

Инв. №

Привязан

ТП 902-2-361-НКВМ

разр.	Абрамов	
пров.	Светланов	
утв.	Кутьин	
разр.	Еремина	
Пров.	Годзишевская	
рук.гр.	Годзишевская	
гл.спец.	Бортник	
утв.	Авдеев	

Отстойники канализационные вертикальные вторичные из сборного ж.б. Д= 9 м. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РР	1	1

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

18561 04 5 Формат А1

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					
8	AI, т	0930090000	I68	0,04I	I,089	I,I30
9	∅ 6,т	0930090000	I68	–	0,832	0,832
10	∅ 8, т	0930090000	I68	0,0I2	0,074	0,088
11	∅ I0,т	0930090000	I68	0,029	0,I62	0,I9I
12	∅ I6, т	0930090000	I68	–	0,02I	0,02I
13	Сталь арматурная класса					
14	AII, т	0930030000	I68	0,064	0,I09	0,I73
15	∅ I2,т	0930030000	I68	–	0,I09	0,I09
16	∅ I6,т	0930030000	I68	0,054	–	0,054
17	∅ I8,т	0930030000	I68	0,0I0	–	0,0I0
18	Сталь арматурная класса AIII,т	0930040000	I68	0,085	2,330	2,4I5
19	∅ 6,т	0930040000	I68	–	I,978	I,978
20	∅ 8,т	0930040000	I68	0,085	0,352	0,437

Примечание. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуальных (метиловых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

Пров.	Цветков		Т.П.902-2-361-КЖВМ1
Инж.	Паремузов		
Рук.гр.	Смоляков		
ГИП	Селых		Ведомости потребности в материалах (вариант в сухих грунтах)
Нач.ЭОП	Величко		
Нач.ООП	Пасева		

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	Сталь арматурная класса АШ, т	0930050000	168	0,314		17,132
2	∅ 10,т	0930050000	168	0,119	7,222	7,341
3	∅ 12,т	0930050000	168	0,195	3,847	4,042
4	∅ 14,т	0930050000	168	-	2,698	2,698
5	∅ 16,т	0930050000	168	-	3,051	3,051
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая гладкая, т	1213000000	168	0,032	-	0,032
8	∅ 5,т	1213000000	168	0,032	-	0,032
9	Сетка стальная сварная арма-					
10	турная, т	1276000000	168	0,264	-	0,264
11	∅ 5,т	1276000000	168	0,264	-	0,264
12	Проволока стальная низкоугле-					
13	родистая периодического про-					
14	филя, т	1214000000	168	-	0,552	0,552
15	∅ 4,т	1214000000	168	-	0,395	0,395
16	∅ 5,т	1214000000	168	—	0,157	0,157
17	Проволока стальная высокопроч-					
18	ная для железобетона, т	1224000000	168	-	0,662	0,662
19	∅ 5,т	1224000000	168	-	0,662	0,662
20	Итого стали стержневой арматур-					
21	ной и металлоизделий промышлен-					
22	ного назначения в натуральном					
23	виде, т		168	0,800		22,408
24	Сортовой прокат обыкновенного					
25	качества (по профилям и маркам)	0930000000				
26	ВСТ 3кп2 - 10,т	0930000000	168	0,042	-	0,042

Привязан

Инв. №

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	-60х6,т	0930000000	168		0,207	0,207
2	-100х6,т	0930000000	168	-	0,037	0,037
3	-40х6,т	0930000000	168	-	0,013	0,013
4	-80х8,т	0930000000	168	-	0,018	0,018
5	∟ 50х5,т	0930000000	168	-	0,008	0,008
6	∠ 160х100х10,т	0930000000	168	-	0,171	0,171
7	•10,т	0930000000	168	-	0,025	0,025
8	Итого стали в натуральном					
9	виде, т		168	0,042	0,479	0,521
10	Всего натуральной стали, т		168	0,842	22.087	22,929
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту					
13	Сталь крупносортная, т	0931000000	168	-	0,441	0,441
14	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	0,411	17.192	17,603
15	Сталь толстолистовая, т	0902050000	168	0,042	-	0,042
16	Катанка, т	0934000000	168	0,393	4,450	4,843
17	в том числе: стали стержневой					
18	арматурной и метизов для арми-					
19	рования железобетонных кон-					
20	струкций в приведенном виде					
21	к стали класса А-I,т		168			33,445
22	Сортовой прокат,приведенный					
23	к стали класса С 38/23,т		168			0,510
24	Трубы стальные	1300000000				
25	Трубы стальные сварные					
26	диаметром свыше 114 мм и водо-					

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-361-КЖВМ1

Лист 3

18561-04 8 Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	газопроводные, м	I380000000	006			
2	т	I380000000	I68	-	0,04I	0,04I
3	Трубы сварные больших					
4	диаметров, м	I38I000000	006	3,7	-	3,7
5	т	I38I000000	I68	0,229	-	0,229
6	Трубы сварные водогазопровод-					
7	ные (газовые) м	I385000000	006			
8	т	I388000000	I68	-	0,006	0,006
9	Материалы нерудные, заполните-					
10	ли пористые, материалы обли-					
11	цовочные и дорожные из при-					
12	родного камня и другие мате-					
13	риалы					
14	щебень, м3	57III00000	II3	I0,I8	206.22	2I6,40
15	песок строительный природный					
16	классифицированный, м3	57II040000	II3	5,66	I67.92	I73,38
17	керамзит, м3	57I2000000	II3	-	0,40	0,40
18	цемент					
19	портландцемент рядовой					
20	М300, т	573II30000	I68	-	I9.880	I9,880
21	М400, т	573II40000	I68	4,74	I4.770	I9,5I0
22	М500, т	573II50000	I68	-	55,729	55,720
23	Цемент всего приведенный					
24	к марке 400, т		I68			98,694
25	известь строительная, т	5144I00000	I68	-	0,07	0,07
26	продукция лесозаготовительной					

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-361-КЖВМ1

Лист 4

18561-04 9 Формат А4

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	и лесопильнодеревообрабаты-					
2	вающей промышленности	5300000000				
3	лесоматериалы круглые, м3	5301100000	113	-	0,88	0,88
4	пиломатериалы, м3	5330000000	113	-	22,6	22,6
5	нефть,нефтепродукты, газ	0200000000				
6	нефтебитум, т	0206010000	168	-	2,841	2,841
7	продукция из полимеров,					
8	прочая	2290000000				
9	изделия и заготовки из пласт-					
10	масс,кг	2291000000	166	-	150,0	150,0
11	материалы отделочные, полимер-					
12	ные,кровельные,гидроизоляцион-					
13	ные и герметизирующие	5770000000				
14	гидроизол,м2	5774340000	055	-	1,1	1,1
15	изделия асбестоцементные	5780000000				
16	листы асбестоцементные					
17	тыс.усл.плиток	5781050000	732	-	3,61	3,61
18	материалы лакокрасочные, кг	3210000000	166	-	178,50	178,50
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения люки чугунные, т	1200000000	168	0,138	-	0,138
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-361-КЖВМ1

Лист 5

18561-04 10 Формат А4

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 А-I,т	0930090000	I68	0,04I	I,322	I,363
6	Ø 6,т	0930090000	I68	–	I,065	I,065
7	Ø 8,т	0930090000	I68	0,0I2	0,074	0,086
8	Ø I0,т	0930090000	I68	0,029	0,I62	0,I9I
9	Ø I6,т	0930090000	I68	–	0,02I	0,02I
10	Сталь арматурная класса А-II,т	0930030000	I68	0,064	0,I09	0,I73
11	Ø I2,т	0930030000	I68	–	0,I09	0,I73
12	Ø I6,т	0930030000	I68	0,054	–	0,054
13	Ø I8,т	0930030000	I68	0,0I0	–	0,0I0
14	Сталь арматурная класса А-III,т	0930040000	I68	0,085	2,330	2,4I5
15	Ø 6,т	0930040000	I68	–	I,978	I,978
16	Ø 8,т	0930040000	I68	0,085	0,352	0,437
17	Сталь арматурная класса А-III,т	0930050000	I68	0,3I4	I8,378	I8,692
18	Ø I0,т	0930050000	I68	0,II9	7,582	7,70I
19	Ø I2,т	0930050000	I68	0,I95	4,327	4,520
20	Ø I4,т	0930050000	I68	–	2,698	2,698

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.	Паремузов	
Рук. гр.	Смоляков	
ГИП	Седых	
Нач. ЭСП	Величко	
Нач. ОСП	Пасева	

Т.П.902-2-361-КЖВМ2

Ведомость потребности в материалах (вариант в обводненных 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	Ø 16,т	0930050000	168	-	3,771	3,771
2	Проволока стальная низкоугле-					
3	родистая гладкая,т	1213000000	168	0,032	-	0,032
4	Ø 5,т	1213000000	168	0,032	-	0,032
5	Сетка стальная сварная арма-					
6	турная, т	1276000000	168	0,264	-	0,264
7	Ø 5,т	1276000000	168	0,264	-	0,264
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая периодического профи-					
10	ля,т	1214000000	168	-	0,552	0,552
11	Ø 4,т	1214000000	168	-	0,395	0,395
12	Ø 5,т	1214000000	168	-	0,157	0,157
13	Проволока стальная высокопроч-					
14	ная для железобетона,т	1224000000	168	-	0,662	0,662
15	Ø 5,т	1224000000	168	-	0,662	0,662
16	Итого стали стержневой арма-					
17	турной и металлоизделий промыш-					
18	ленного назначения в натураль-					
19	ном виде, т		168	0,80	23,40	24,201
20	Сортовой прокат обыкновенного					
21	качества (по профилям и					
22	маркам)	0930000000				
23	Вст3кп2 - 10,т	0930000000	168	0,042	-	0,042
24	- 60х6,т	0930000000	168	-	0,207	0,207
25	- 100х6,т	0930000000	168	-	0,037	0,037
26	- 40х6,т	0930000000	168	-	0,013	0,013

Привязан

18561 04 12 Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	– 80х8,т	0930000000	168	–	0,018	0,018
2	L 50х5,т	0930000000	168	–	0,008	0,008
3	L 160х100х10,т	0930000000	168	–	0,171	0,171
4	10,т	0030000000	168	–	0,025	0,025
5	Итого стали в натуральном ви-					
6	де,т		168	0,042	0,479	0,521
7	Всего натуральной стали,т		168	0,842	23,888	24,722
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту					
10	Сталь крупносортная, т	0931000000	168	–	0,441	0,441
11	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	0,411	18,752	19,163
12	Сталь толстолистовая,т	0902050000	168	0,042	–	0,042
13	Каванка, т	0934000000	168	0,353	4,683	5,076
14	в том числе: стали стержневой					
15	арматурной и метизов для ар-					
16	мирования железобетонных кон-					
17	струкций в приведенном виде и					
18	стали класса А-I,т		168			86,002
19	Сортовой прокат, приведенный к					
20	стали класса С38/23,т		168			0,510
21	Трубы стальные	1300000000				
22	Трубы стальные сварные диа-					
23	метром свыше 114 мм и водогазо-					
24	проводные, м	1380000000	006	–	–	–
25	т	1380000000	168	–	0,041	0,041
26	Трубы сварные больших диамет-					

Привязан

Инв. №

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	ров, м	I38I000000	006	3,7	–	3,7
2	т	I38I000000	I68	0,229	–	0,229
3	Трубы сварные, водогазопровод-					
4	ные (газовые);м	I388000000	006			
5	т	I388000000	I68	–	0,006	0,006
6	Материалы нерудные,заполнители					
7	пористые,материалы облицовочные					
8	и дорожные из природного камня					
9	и другие материалы					
10	Щебень, м3	57III00000	II3	I0,I8	292,25	302,43
11	Песок строительный природный					
12	классифицированный,м3	57II040000	II3	5,66	208,78	2I4,44
13	Керамзитобетон, м3	57I2000000	II3	–	0,04	0,04
14	Цемент					
15	Портландцемент рядовой М300,т	573II30000	I68	–	28,540	28,540
16	М400,т	573II40000	I68	4,740	20,6I0	25,350
17	М500,т	573II50000	I68	–	60,540	60,540
18	Цемент всего, приведенный к					
19	марке 400,т		I68			II7,630
20	Известь строительная,т	5744I00000	I68	–	0,070	0,070
21	Продукция лесозаготовительной и					
22	лесопильнодеревообрабатываю-					
23	щей промышленности	5300000000				
24	Лесоматериалы круглые,м3	530II00000	II3	–	0,88	0,88
25	Пиломатериалы, м3	5330000000	II3	–	25,04	25,04
26						

Привязан

Инв. №

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
2	Нефтебитум, т	02060I0000	I68	–	4,I98	4,I98
3	Продукция из полимеров прочая	2290000000				
4	Изделия и заготовки из пласт-					
5	масс, кг	229I000000	I66	–	I50,00	I50,00
6	Материалы отделочные, полимер-					
7	ные кровельные, гидроизоляцион-					
8	ные и герметизирующие					
9	Гидроизол, м2	5774340000	055	–	I,I	I,I
10	Изделия асбестоцементные	5780000000				
11	Листы асбестоцементные тыс.					
12	усл.плиток	578I050000	732	–	3,6I	3,6I
13	Материалы лакокрасочные, кг	32I0000000	I66	–	I78,5	I78,5
14	Металлоизделия промышленного					
15	назначения люки чугунные, т	I200000000	I68	0,I38	–	0,I38
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв №

gost.e-ecolog.ru