

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-354

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ
ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИА-
МЕТРОМ 4,5 м

АЛЬБОМ 5

Ведомости потребности в материалах

18554-05
ЦЕНА 0-30

УЧЕТНАЯ ЗАКНИЖКА ПО СЧЕТУ ЗАКАЗЧИКА РАБОТ
ИЗМЕНЕНИЯ

Контракт № 6003
Сумма 540 000 руб.
Итого 540 000 руб.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-354

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

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом 1 - 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 "Совзводоканал-
проект" и "Ростовский
Водоканалпроект"

Утвержден

Главпромстройпроектом
Госстроя СССР протокол Р 32
от 25.08.1982г. и введен
в действие В/О "Совзводоканал-
проект" с 1983 г.
приказ Р 24 от 26 января
1983 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта

В.Н. Самохин
Н.Г. Светланов

В.Н. Самохин
Н.Г. Светланов

Т.П. 902-2-354
Альбом 5

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	Наименование	Индекс	Стр.
I	Пояснительная записка	-	3
2	Технологическая часть	НКВМ	4
3	Конструкции железобетон- ные (вариант в сухих грунтах)	КХЕМ1	5
4	То же (вариант в обвод- ненных грунтах)	КХВМ2	10

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Ведомости потребности в материалах разработаны по чертежам, входящим в следующие основные комплекты рабочих чертежей: 902-2-354 -НК,КЦ

✓ Ведомости потребности в материалах даны для компоновки узла из 4-х отстойников.

Ведомости потребности в материалах по конструкции железобетонными 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 водосток.

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 из-

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

Привязки

Имя №

Разр.	Абрамов	<i>[Signature]</i>
Пров.	Светланов	<i>[Signature]</i>
УТВ.	Куткин	<i>[Signature]</i>
Разр.	Еремينا	<i>[Signature]</i>
Пров.	Годзишевская	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Годзишевская	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Боргина	<i>[Signature]</i>
УТВ.	Авдеев	<i>[Signature]</i>

Т.П. 902-2-354-НКВМ

Ведомость потребности в материалах

Страна	Лист	Листов
ТР	I	I
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	од-изм	тип	инд	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 АI, т	0930090000	I68	-	0,623	0,623
6	Ø 6, т	0930090000	I68	-	0,394	0,394
7	Ø 8, т	0930090000	I68	-	0,063	0,063
8	Ø 10, т	0930090000	I68	-	0,114	0,114
9	Ø 12, т	0930090000	I68	-	0,030	0,030
10	Ø 16, т	0930090000	I68	-	0,022	0,022
11	Сталь арматурная класса АII, т	0930030000	I68	0,042	0,101	0,143
12	Ø 10, т	0930030000	I68	-	0,101	0,101
13	Ø 16, т	0930030000	I68	0,032	-	0,032
14	Ø 18, т	0930030000	I68	0,010	-	0,010
15	Сталь арматурная класса АIII, т	0930040000	I68	0,160	2,224	2,384
16	Ø 6, т	0930040000	I68	-	1,651	1,651
17	Ø 8, т	0930040000	I68	0,006	0,573	0,579
18	Сталь арматурная класса АIII со					
19	знаком качества, т	0930050000	I68	0,154	1,283	1,437
20	Ø 10, т	0930050000	I68	0,154	0,629	0,783

Примечание В графе "тип" указано количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных из- делий а в графе "инд" - индивидуаль- ных (летиповых) конструкций и изделий

Примечания						
Изм. №2						
Пров. Цветков	Инж. Пешников		Т.П. 902-2-354-КВМ			
Рук. гр. Ващенко						
ГИИ Седых			Ведомость потребности в материалах (вариант в сухих грунтах)	Станд	Лист	Л. №
Нач. ЭОИ Величко				ТР	I	5
Нач. ОСИ Пасева				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ø 12, т	0930050000	168	-	0,654	0,654
2	Сетка стальная арматурная, т	1276000000	168	0,196	-	0,196
3	Ø 5, т	1276000000	168	0,196	-	0,196
4	Проволока стальная низкоугле-					
5	родистая периодического профил-					
6	ля, т	1214000000	168	0,035	0,172	0,207
7	Ø 4, т	1214000000	168	-	0,120	0,120
8	Ø 5, т	1214000000	168	0,035	0,052	0,087
9	Итого стали стержневой арматур-					
10	ной и металлоизделий промышлен-					
11	ного назначения в натуральном			✓	✓	✓
12	виде, т		168	0,433	4,403	4,836
13	Сортовой прокат обыкновенного					
14	качества по профилям и маркам	0930000000	168	0,093	0,701	0,794
15	ВСтЗкп2 δ = 6, т	0930000000	168	-	0,186	0,186
16	δ = 8, т	0930000000	168	0,013	0,031	0,044
17	δ = 10, т	0930000000	168	0,050	0,001	0,051
18	- 40x6, т	0930000000	168	-	0,005	0,005
19	- 130x6, т	0930000000	168	-	0,393	0,393
20	- 80x8, т	0930000000	168	-	0,011	0,011
21	- 50x10, т	0930000000	168	-	0,007	0,007
22	Л 50x5, т	0930000000	168	-	0,004	0,004
23	Л 160x100x9, т	0930000000	168	-	0,063	0,063
24	. 10, т	0930000000	168	0,030	-	0,030
25	Итого стали в натуральном виде,					
26	т		168	0,093	0,701	0,794

Привязан

Имеет №

Т.П. 902-2-354-КХВМ

Лист

2

18554-15 7

Формат 44

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 А1, 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
8	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			
			Инд. №			
Т.П. 902-2-354-КХВМ						Лист
						3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
✓ 1	Цемент	5730000000		✓	✓	✓
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	Лесоматериал круглые, м3	5301100000	113	-	0,44	0,44
✓ 13	Пиломатериалы, м3	5330000000	113	-	9,90	9,90
✓ 14	Нефть, нефтепродукты, таз					
✓ 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 7 размерные					
20	кровельные, гидроизоляционные					
21	и герметизирующие	5770000000				
✓ 22	Гидроизол, м2	5774340000	055	-	0,35	0,35
✓ 23	Изделия асбестоцементные	5780000000				
✓ 24	Листы асбестоцементные тыс.					
25	усл. плиток	5781050000	732	-	1,166	1,166
✓ 26	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000	166	-	83,90	83,90
			Привязан			
			Име №			
Т.П. 902-2-354-БЖВМЦ						Лист
						4

18554-05 9

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	мнд	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (чугунные листы), т	I2000000000	I68	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				
		Изм №				
		Т.П. 902-2-354-КЖВМ				
		Лист				
		5				

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	од. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов) гото-					
2	вый	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая)					
5	арматурная по диаметрам II клас-					
6	са II	0930000000				
7	Сталь арматурная класса AI, т	0930090000	I68	-	0,623	0,623
8	Ø 6, т	0930090000	I68	-	0,394	0,394
9	Ø 8, т	0930090000	I68	-	1,053	1,053
10	Ø 10, т	0930090000	I68	-	0,014	0,014
11	Ø 12, т	0930090000	I68	-	0,030	0,030
12	Ø 16, т	0930090000	I68	-	0,022	0,022
13	Сталь арматурная класса AII, т	0930030000	I68	0,042	0,101	0,143
14	Ø 10, т	0930030000	I68	-	0,101	0,101
15	Ø 16, т	0930030000	I68	0,032	-	0,032
16	Ø 18, т	0930030000	I68	0,010	-	0,010
17	Сталь арматурная класса AIII, т	0930040000	I68	0,160	2,224	2,384
18	Ø 6, т	0930040000	I68	-	1,651	1,651
19	Ø 8, т	0930040000	I68	0,006	0,573	0,579
20	Сталь арматурная класса AIII со					

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

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

Привязки

Изм №

Пров.	Иванков	<i>Иванков</i>
Инж.	Пешков	<i>Пешков</i>
Рук. гр.	Валенко	<i>Валенко</i>
ГИП	Сельх	<i>Сельх</i>
Нач. ЭОП	Величко	<i>Величко</i>
Нач. ОСП	Пасева	<i>Пасева</i>

Т.П. 902-2-354-КВМ2

Ведомость потребности в материалах (вариант в обводненных грунтах)

Станд.	Лист	Листов
ТР	I	5
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва		

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	знаком качества, т	0930050000	I68	0,154	1,283	1,437
2	Ø 10, т	0930050000	I68	0,154	0,629	0,783
3	Ø 12, т	0930050000	I68	-	0,654	0,654
4	Сетка стальная арматурная, т	I276000000	I68	0,196	-	0,196
5	Ø 5, т	I276000000	I68	0,196	-	0,196
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая периодического профп-					
8	ли, т	I2I4000000	I68	0,035	0,172	0,207
9	Ø 4, т	I2I4000000	I68	-	0,120	0,120
10	Ø 5, т	I2I4000000	I68	0,035	0,052	0,087
11	Итого стали стержневой арматур-					
12	ной и металлоизделий промыш-					
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	0,0719	0,812
17	ВСтЗкп2 δ = 6, т	0930000000	I68	-	0,186	0,186
18	δ = 8, т	0930000000	I68	0,013	0,035	0,048
19	δ = 10, т	0930000000	I68	0,050	0,001	0,051
20	- 160x4, т	0930000000	I68	-	0,003	0,003
21	- 300x4, т	0930000000	I68	-	0,011	0,011
22	- 40x6, т	0930000000	I68	-	0,005	0,005
23	- 130x6, т	0930000000	I68	-	0,393	0,393
24	- 80x8, т	0930000000	I68	-	0,011	0,011
25	- 50x10, т	0930000000	I68	-	0,007	0,007
26	Л 50x5, т	0930000000	I68	-	0,004	0,004
			Привязан			
			Име №			
Т.П.902-2-354-КВМ2						
			лист			
			2			

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Л 160x100x9, т	0930000000	168	-	0,063	0,063
2	.10, т	0930000000	168	0,030	-	0,030
3	Итого стали в натуральном виде		168	0,093	0,719	0,812
4	Всего натуральной стали, т		168	0,526	5,122	5,648
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту					
7	Сталь крупносортная, т	0931000000	168	-	0,475	0,475
8	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	-	0,007	0,007
9	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	0,226	1,555	1,781
10	Сталь толстолистовая, т	0902050000	168	0,063	0,232	0,295
11	Катанка, т	0934000000	168	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 А1, т		168			6,693
17	Сортовой прокат, приведенный					
18	к стали класса С38/23, т		168	0,093	0,719	0,812
19	Трубы стальные	1300000000				
20	Трубы сварные водопровод-					
21	ные, м	1385000000	006	-	4,4	4,4
22	т	1385000000	168	-	0,015	0,015
23	Трубы сварные диаметром свыше					
24	114 мм, м	1380000000	006	5,2	0,8	6,0
25	т	1380000000	168	0,290	0,034	0,324
26	Материалы нерудные, заполнители					
			Примечание			
Т.П.902-2-354-КВМ2						3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Подстилающие материалы облицовоч-					
2	ные и дорожные из природного					
3	камня и других материалов					
4	Щебень, м ³	5711100000	113	6,40	110,17	116,57
5	Песок строительный природный					
6	классифицированный, м ³	5711040000	113	3,71	75,80	79,51
7	Керамзит, м ³	5712000000	113	-	0,34	0,34
8	Цемент	5731100000				
9	Портландцемент рядовой	5731100000				
10	M300, т	5731130000	168	-	10,54	10,540
11	M400, т	5731140000	168	2,98	12,07	15,050
12	M500, 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 лесохимической промышленности					
18	Лесоматериалы круглые, м ³	5300000000				
19	Пиломатериалы, м ³	5301100000	113	-	0,44	0,44
20	Нефть, нефтепродукты, газ	5330000000	113	-	10,88	10,88
21	Нефтебитум, т	0206010000	168	-	1,310	1,310
22	Продукция из полимеров прочая	2290000000				
23	Изделия к заготовке из пласт-					
24	масс, кг	2291000000	166	-	51,5	51,5
25	Материалы отделочные полимерные					
		Привязан				
		Инд. №				
Т.П. 902-2-354-КВМ2						лист
						4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	тис. усл. плиток	5781050000	732	-	1,166	1,166
7	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000	166	-	83,90	83,90
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения					
10	Чугунные листы, т	1200000000	168	0,200	-	0,200
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Грива, блн			
Уч. №			

Т. П. 902-2-354-КЕЕМ2

5