

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-360

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ  
ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

ДИАМЕТРОМ 9,0 м

АЛЬБОМ 5

Ведомость потребности в материалах

18560-04

ЦЕНА 0-30

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-419, Садовая ул., 22

Сделан в печать VI 1983 г.  
Листов № 6913      Тираж 840      шт.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-360

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

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом 1 - Пояснительная записка (из типового проекта 902-2-360 )
- Альбом 2 - Технологическая и строительная части  
Заказные спецификации
- Альбом 3 - Изделия
- Альбом 4 - Сметы
- Альбом 5 - Ведомости потребности в материалах

Разработан

институтами "Совзводоканал-  
проект" и "Ростовский  
Водоканалпроект"

Утвержден

Главпромстройпроектком Гос-  
страя СССР протокол № 32  
от 25.08.1982г. и введен  
в действие В/О "Совзводо-  
каналниипроект" в 1983 г.  
приказом № 21  
от 26 ЯНВАРЯ 1983 г.

Главный инженер института

*Н. Самохин* В. Н. Самохин

Главный инженер проекта

*Светланов* Н. Г. Светланов

О Г Л А В Л Е Н И Е .

№ п/п	Наименование	Индекс	Стр.
1	Пояснительная записка	-	3
2	Технологическая часть	НКЕМ	4
3	Конструкции железобетонные (Вариант в сухих грунтах)	КЖЕМ I	5
4	То же, (Вариант в обводненных грунтах)	КЖЕМ 2	10

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Ведомости потребности в материалах разработаны по чертежам, входящим в следующие основные комплекты рабочих чертежей: 902-2-360-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  $50^{\circ}$ . Для варианта отстойников в обводненных грунтах учтены объемы работ при грунтах, допускающих открытый водоотлив.

№ 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	I380000000	006	-	-	-
4	т	I380000000	I68	-	2,15	2,15
5	Трубы чугунные напорные и					
6	соединительные части к ним					
7	всего, м	I460000000	006	-	-	-
8	т	I460000000	I68	-	2,5	2,5
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				
И-в И						
разр. Абрамов	<i>[Signature]</i>	Т.П. 902-2-360-НКВМ				
пров. Светланов	<i>[Signature]</i>					
утв. Кутьин	<i>[Signature]</i>					
разр. Еремينا	<i>[Signature]</i>					
пров. Годзишевская	<i>[Signature]</i>					
рук. гр. Годзишевская	<i>[Signature]</i>					
гл. спец. Бортник	<i>[Signature]</i>	Ведомость потребности в материалах		Страница	Лист	Листов
утв. Авдеев	<i>[Signature]</i>			Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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 АІ, т	0930090000	І68	0,012	І,739	І,75І
8	$\phi$ 6, т	0930090000	І68	-	І,090	І,090
9	$\phi$ 8, т	0930090000	І68	0,012	0,386	0,398
10	$\phi$ 10, т	0930090000	І68	-	0,149	0,149
11	$\phi$ 12, т	0930090000	І68	-	0,065	0,065
12	$\phi$ 16, т	0930090000	І68	-	0,021	0,021
13	$\phi$ 18, т	0930090000	І68	-	0,028	0,028
14	Сталь арматурная класса АІІ, т	0930030000	І68	0,010	0,174	0,184
15	$\phi$ 10, т	0930030000	І68	-	0,029	0,029
16	$\phi$ 12, т	0930030000	І68	-	0,109	0,109
17	$\phi$ 16, т	0930030000	І68	-	0,036	0,036
18	$\phi$ 18, т	0930030000	І68	0,010	-	0,010
19	Сталь арматурная класса АІІІ, т	0930040000	І68	0,399	2,482	2,88І
20	$\phi$ 6, т	0930040000	І68	-	2,145	2,145

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

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

Привязан

Инд. №

Т.П. 902-2-360-КЖБИ

проект. Цветков  
инж. Паремусов  
рук. гр. Ващенко  
ИП Сельх  
нач. отд. Величко

Ведомость потребности  
в материалах  
(вариант в сухих грунтах)

Страна Лист Листов  
ТР I 5

Госстрой СССР  
СОВВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	∅ 8, т	0930040000	168	0,085	0,337	0,422
2	Сталь арматурная класса АIII,					
3	со знаком качества, т	0930050000	168	0,314	17,251	17,254
4	∅ 10, т	0930050000	168	0,119	7,229	7,348
5	∅ 12, т	0930050000	168	0,195	3,895	4,090
6	∅ 14, т	0930050000	168	-	2,945	2,945
7	∅ 16, т	0930050000	168	-	3,051	3,051
8	∅ 20, т	0930050000	168	-	0,090	0,090
9	Сетка стальная сварная арматур-					
10	ная, т	1276000000	168	0,246	-	0,246
11	∅ 5, т	1276000000	168	0,246	-	0,246
12	Проволока стальная низкоугле-					
13	родистая периодического					
14	профиля, т	1214000000	168	-	0,981	0,981
15	∅ 4, т	1214000000	168	-	0,395	0,395
16	∅ 5, т	1214000000	168	-	0,586	0,586
17	Проволока стальная высокопроч-					
18	ная для железобетона, т	1224000000	168	-	0,605	0,605
19	∅ 5, т	1224000000	168	-	0,605	0,605
20	Итого стали стержневой арматур-					
21	ной и металлоизделий промышлен-					
22	ного назначения в натуральном					
23	виде, т		168	0,667	23,191	23,858
24	Сортовой прокат обыкновенного					
25	качества (по профилям и маркам)	0930000000				
26	ВСтЗкп2- б = 6, т	0930000000	168	-	0,584	0,584
			Привязан			
			Инд. №			
Т.П.902-2-360-КЖВМІ						Лист
						2



Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	б= 8, т	0930000000	168	-	0,053	0,053
2	б= 10, т	0930000000	168	0,049	0,003	0,052
3	- 40x6, т	0930000000	168	-	0,007	0,007
4	- 80x8, т	0930000000	168	-	0,018	0,018
5	- 90x8, т	0930000000	168	-	0,073	0,073
6	- 100x8, т	0930000000	168	-	0,011	0,011
7	- 50x10, т	0930000000	168	-	0,019	0,019
8	L 50x5, т	0930000000	168	-	0,007	0,007
9	L 100x8 т	0930000000	168	-	0,262	0,262
10	L 160x100x9, т	0930000000	168	-	0,171	0,171
11	10, т	0930000000	168	0,030	-	0,030
12	Итого стали в натуральном виде, т		168	0,079	1,208	1,287
13	Всего натуральной стали т		168	0,746	24,399	25,145
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту					
16	Сталь крупносортная, т	0931000000	168	-	0,542	0,542
17	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	-	0,109	0,109
18	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	0,354	17,564	17,918
19	Сталь толстолистовая, т	0902050000	168	0,049	0,640	0,689
20	Катанка, т	0934000000	168	0,343	5,544	5,887
21	В том числе стали стержневой					
22	арматурной и метизов для арми-					
23	рования железобетонных конст-					
24	рукций в приведенном виде к					
25	стали класса А-I, т		168			35,225
26	Сортовой прокат, приведенный					

Вхв. инв. №

Подп. и дата

Исх. № подл.

Привязан


Исх. №

Т.П. 902-2-360 - КЖВМІ

Лист

3

номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	к стали класса С38/23, т		168			1,287
2	Трубы сварные водопровод-					
3	ные (газовые) м	1385000000	006			
4	т	1385000000	168	-	0,005	0,005
5	Трубы сварные больших диамет-					
6	ров, м	1381000000	006	4,9	-	4,9
7	т	1381000000	168	0,284	-	0,284
8	Материалы нерудные.					
9	Заполнители пористые, материалы					
10	облицовочные и дорожные из при-					
11	родного камня и другие материа-					
12	лы					
13	Щебень, м3	5711100000	113	9,30	217,00	226,30
14	Песок строительный природный					
15	классифицированный, м3	5711040000	113	5,17	17,62	182,79
16	Керамзит, м3	5712000000	113	-	0,40	0,40
17	Цемент					
18	Портландцемент рядовой					
19	М300, т	5131130000	168	-	19,599	19,599
20	М400, т	5731140000	168	4,33	24,116	28,446
21	М500, т	5131150000	168	-	55,79	55,79
22	Цемент, всего, приведенный к					
23	марке 400, т		168	-	-	109,455
24	Известь строительная, т	5144100000	168	-	0,078	0,078
25	Продукция лесозаготовительной					
26	и лесопильнодеревообрабатывающей					

Привязь				

Т.П. 902-2-360 - ВЛКМЛ

Лист  
4

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	щель промышленности	5300000000				
2	Лесоматериалы круглые, м3	5301100000	113	-	0,78	0,78
3	Пиломатериалы, м3	5330000000	113	-	23,21	23,21
4	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
5	Нефтебитум, т	0206010000	168	-	2,230	2,230
6	Продукция из полимеров прочая	2290000000				
7	Изделия и заготовки из пласт-					
8	масс, кг	2291000000	166	-	126,0	126,0
9	Материалы отделочные, полимер-					
10	ные, кровельные, гидроизоляцион-					
11	ные и герметизирующие	5770000000				
12	Гидроизол, м2	5774340000	055	-	1,1	1,1
13	Изделия асбестоцементные	5780000000				
14	Листы асбестоцементные					
15	тыс. усл. плиток	5781050000	732	-	2,61	2,61
16	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000	166	-	150,3	150,3
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения					
19	Люки чугунные, т	1200000000	168	0,138	-	0,138
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. или №

Подп и дата

Име № подл.

Привязан


Т.П. 902-2-360-КЖВМІ

Лист  
5

Номер ст. окл.	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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 А-I, т	0930090000	168	0,012	1,969	1,981
8	$\phi$ 6, т	0930090000	168	-	1,320	1,320
9	$\phi$ 8, т	0930090000	168	0,012	0,386	0,398
10	$\phi$ 10, т	0930090000	168	-	0,149	0,149
11	$\phi$ 12, т	0930090000	168	-	0,065	0,065
12	$\phi$ 16, т	0930090000	168	-	0,021	0,021
13	$\phi$ 18, т	0930090000	168	-	0,028	0,028
14	Сталь арматурная класса А-II, т	0930030000	168	0,010	0,174	0,184
15	$\phi$ 10, т	0930030000	168	-	0,029	0,029
16	$\phi$ 12, т	0930030000	168	-	0,109	0,109
17	$\phi$ 16, т	0930030000	168	-	0,036	0,036
18	$\phi$ 18, т	0930030000	168	0,010	-	0,010
19	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	168	0,399	2,482	2,881
20	$\phi$ 6, т	0930040000	168	-	2,145	2,145

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

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

			Привязан		
Инд. №					
			Т.П. 902-2-360-КВМ2		
Пров.	Цветков	<i>Цветков</i>	Ведомость потребности в материалах (вариант в обводненных грунтах)		
инж.	Паремусов	<i>Паремусов</i>			
рук. гр.	Вашенко	<i>Вашенко</i>			
ГИП	Седых	<i>Седых</i>			
нач. эсп	Величко	<i>Величко</i>			
нач. ОДП	Пасева	<i>Пасева</i>			
			Стадия	Лист	Листов
			ТР	I	5
			Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	φ 8, т	0930040000	168	0,085	0,337	0,422
2	Сталь арматурная класса А-III, т					
3	со знаком качества, т	0930050000	168	0,314	18770	19,084
4	φ 10, т	0930050000	168	0,119	7 589	7,708
5	φ 12, т	0930050000	168	0,195	4 375	405,70
6	φ 14, т	0930050000	168	-	2,945	2,945
7	φ 16, т	0930050000	168	-	3,771	3,771
8	φ 20, т	0930050000	168	-	0,090	0,090
9	Сетка стальная сварная					
10	арматурная, т	1276000000	168	0,246	-	0,246
11	φ 5, т	1276000000	168	0,246	-	0,246
12	Проволока стальная низкоугле-					
13	родистая периодического про-					
14	филя, т	1214000000	168	-	0,981	0,981
15	φ 4, т	1214000000	168	-	0,395	0,395
16	φ 5, т	1214000000	168	-	0,586	0,586
17	Проволока стальная высокопроч-					
18	ная для железобетона, т	1224000000	168	-	0,605	0,605
19	φ 5, т	1224000000	168	-	0,605	0,605
20	Итого стали стержневой арма-					
21	турной и металлоизделий промыш-					
22	ленного назначения в натураль-					
23	ном виде, т		168	0,667	24,981	25,648
24	Сортовой прокат обыкновенного					
25	качества (по профилям и маркам)	0930000000				
26	Вст3 кп2					
		Привязан				
		Итого №				
		Т.П. 902-2-350-КЗМ2				
		2				

Вид. №

Подл и дата

Име № подл

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	б= 6, т	0930000000	168	-	0,584	0,584
2	б= 8, т	0930000000	168	-	0,053	0,053
3	б= 10, т	0930000000	168	0,049	0,003	0,052
4	-40x6, т	0930000000	168	-	0,007	0,007
5	-80x8, т	0930000000	168	-	0,018	0,018
6	-90x8, т	0930000000	168	-	0,073	0,073
7	-50 x 10, т	0930000000	168	-	0,019	0,019
8	- 50 x 5, т	0930000000	168	-	0,007	0,007
9	L 100 x 8, т	0930000000	168	-	0,011	0,011
10	L 100 x 8, т	0930000000	168	-	0,262	0,262
11	L 160 x 100 x 10 , т	0930000000	168	-	0,171	0,171
12	• 10, т	0930000000	168	0 030	-	0 030
13	Итого стали в натуральном					
14	виде, т		168	0,079	1,208	1,287
15	Всего натуральной стали, т					
			168	0,746	26 189	26,935
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту					
18	Сталь крупносортная, т	0931000000	168	-	0,542	0,542
19	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	-	0,109	0,109
20	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	0,354	19,214	19,568
21	Сталь толстолистовая, т	0902050000	168	0,049	0,640	0,689
22	Катанка, т	0934000000	168	0,343	5,774	6,117
23	в том числе: стали					
24	стержневой арматурной и метизов					
25	для армирования железобетонных					
26	конструкций в приведенном виде					
			Привязан			
			Инд. №			
					Лист	
					3	

Т.П. 902-2-360-КВМ2

## Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего	
1	к стали класса А-I, т		I68			37,769	
2	Сортовой прокат, приведенный						
3	к стали класса С 38/23, т		I68	0,079	I,208	I,287	
4	Трубы сварные водопровод-						
5	ные (газовые) м	I385000000	006				
6	т	I385000000	I68	-	0,005	0,005	
7	Трубы сварные больших						
8	диаметром м	I38I000000	006	4,9	0,8I	5,7I	
9	т	I38I000000	I68	0,284	0,076	0,360	
10	Материалы нерудные, заполни-						
11	тели пористые, материалы об-						
12	лицовочные и дорожные из						
13	природного камня и другие						
14	материалы						
15	щебень, м3	57I1I00000	I13	9,30	188,87	I98,17	
16	песок строительный природный						
17	классифицированный, м3	57I1040000	I13	5,17	218,40	233,57	
18	керамзит, м3	57I2000000	I13	-	0,40	0,40	
19	цемент						
20	портландцемент рядовой						
21	M300, т	573II30000	I68	-	25,430	25,430	
22	M400, т	573II40000	I68	4,33	29,017	33,347	
23	M500, т	573II50000	I68	-	60,540	60,540	
24	Цемент, всего, приведенный						
25	к марке 400, т		I68			I23,660	
26	Известь строительная, т	5744I00000	I68	-	0,078	0,078	
Подп и дата	Взам инв №						Привязан
							Инв №
Инв № подл							Лист
							4

Т.П.902-2-360-КВВМ2

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильнодеревообрабатываю-					
3	щей промышленности	5300000000				
4	лесоматериалы круглые, м3	5301100000	113	-	0,78	0,78
5	пиломатериалы, м3	5330000000	113	-	23,55	23,55
6	нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
7	нефтебитум, т	0206010000	168	-	4,110	4,110
8	продукция из полимеров,					
9	прочая	2290000000				
10	изделия и заготовки из					
11	пластмасс, кг	2291000000	166	-	126,0	126,0
12	материалы отделочные,					
13	полимерные, кровельные, гидро-					
14	изоляционные и герметизирующие	5770000000				
15	Гидроизол, м2	5774340000	055	-	1,1	1,1
16	Изделия асбестоцементные	5780000000				
17	Листы асбестоцементные					
18	тыс. усл. плиток	5781050000	732	-	2,61	2,61
19	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000	166	-	150,3	150,3
20	Металлоизделия промышленного					
21	назначения локи чугунные, т	1200000000	168	0,138	-	0,138
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 902-2-360-КЖВМ2

Лист  
5