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

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1983 г.
Заказ № 6913 Тираж 840 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-360

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

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	–	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 "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 № 21 от 26 января 1983 г.

Главный инженер института В.Н.Самохин

Главный инженер проекта Н.Г.Светланов

18560-04.2

ОГЛАВЛЕНИЕ.

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

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^{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	-	2,15	2,15
5	Трубы чугунные напорные и					
6	соединительные части к ним					
7	всего, м	1460000000	006	-	-	-
8	т	1460000000	168	-	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

Инв. №

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

Т.П.902-2-360-НКВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов

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	0,0I2	I,739	I,75I
8	ø 6,т	0930090000	I68	-	I,090	I,090
9	ø 8, т	0930090000	I68	0,0I2	0,386	0,398
10	ø I0, т	0930090000	I68	-	0,I49	0,I49
11	ø I2,т	0930090000	I68	-	0,065	0,065
12	ø I6,т	0930090000	I68	-	0,02I	0,02I
13	ø I8,т	0930090000	I68	-	0,028	0,028
14	Сталь арматурная класса AII, т	0930030000	I68	0,0I0	0,I74	0,I84
15	ø I0, т	0930030000	I68	-	0,029	0,029
16	ø I2, т	0930030000	I68	-	0,I09	0,I09
17	ø I6, т	0930030000	I68	-	0,036	0,036
18	ø I8,т	0930030000	I68	0,0I0	-	0,0I0
19	Сталь арматурная класса AIII,т	0930040000	I68	0,399	2,482	2,88I
20	ø 6,т	0930040000	I68	-	2,I45	2,I45

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. №

Т.П.902-2-360-КЖМ1

пров.	Цветков	
инж.	Паремузов	
рук.гр.	Ващенко	
ГИП	Седых	
нач.эсл.	Величко	

Ведомость потребности в материалах (вариант в сухих грунтах)

Стадия	Лист	Листов
ТР	I	5

Госстрой СССР Союзводоканалпроект г.Москва

18560-046 Формат А

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	∅ 8,т	0930040000	168	0,085	0,337	0,422
2	Сталь арматурная класса АШ,					
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 армату-					
10	рная, 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

Инв. №

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	б= 8,т	0930000000	I68	-	0,053	0,053
2	б= I0,т	0930000000	I68	0,049	0,003	0,052
3	- 40х6,т	0930000000	I68	-	0,007	0,007
4	- 80х8,т	0930000000	I68	-	0,0I8	0,0I8
5	- 90х8,т	0930000000	I68	-	0,073	0,073
6	- I00х8,т	0930000000	I68	-	0,0II	0,0II
7	- 50хI0,т	0930000000	I68	-	0,0I9	0,0I9
8	∠ 50х5,т	0930000000	I68	-	0,007	0,007
9	∠ I00х8 т	0930000000	I68	-	0,262	0,262
10	∠ I60хI00х9,т	0930000000	I68	-	0,I7I	0,I7I
11	I0,т	0930000000	I68	0,030	-	0,030
12	Итого стали в натуральном виде, т		I68	0,079	I,208	I,287
13	Всего натуральной стали т		I68	0,746	24,399	25,I45
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту					
16	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	-	0,542	0,542
17	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	-	0,I09	0,I09
18	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,354	I7,564	I7,9I8
19	Сталь толстолистовая,т	0902050000	I68	0,049	0,640	0,689
20	Катанка, т	0934000000	I68	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		I68			35,225
26	Сортовой прокат,приведенный					

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.902-2-360-КЖМI

Лист 3

18560-04 8 Формат 11

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	к стали класса С38/23,т		I68			I,287
2	Трубы сварные водогазопровод-					
3	ные (газовые) м	I385000000	006			
4	т	I385000000	I68	-	0,005	0,005
5	Трубы сварные больших диамет-					
6	ров, м	I38I000000	006	4,9	-	4,9
7	т	I38I000000	I68	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	57III00000	II3	9,30	217,00	226,30
14	Песок строительный природный					
15	классифицированный, м3	57II040000	II3	5,I7	II7,62	I82,79
16	Керамзит, м3	57I2000000	II3	-	0,40	0,40
17	Цемент					
18	Портландцемент рядовой					
19	М300,т	5I3II30000	I68	-	I9,599	I9,599
20	М400,т	573II40000	I68	4,33	24,II6	28,446
21	М500,т	5I3II50000	I68	-	55,79	55,79
22	Цемент, всего,приведенный к					
23	марке 400,т		I68	-	-	I09,455
24	Известь строительная, т	5I44I00000	I68	-	0,078	0,078
25	Продукция лесозаготовительной					
26	и лесопильнодеревообрабатываю-					

Привяза

Инв №

Т.П.902-2-360-КИВМ1

Лист 4

18560-04 9

Формат А4

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	щей 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. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.902-2-360-КЖВМ1

Лист 5

18560-04 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)					
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	I68	0,0I2	I,969	I,98I
8	ø 6,т	0930090000	I68	-	I,320	I,320
9	ø 8,т	0930090000	I68	0,0I2	0,386	0,398
10	ø I0,т	0930090000	I68	-	0,I49	0,I49
11	ø I2,т	0930090000	I68	-	0,065	0,065
12	ø I6,т	0930090000	I68	-	0,02I	0,02I
13	ø I8,т	0930090000	I68	-	0,028	0,028
14	Сталь арматурная класса А-II,т	0930030000	I68	0,0I0	0,I74	0,I84
15	ø I0,т	0930030000	I68	-	0,029	0,029
16	ø I2,т	0930030000	I68	-	0,I09	0,I09
17	ø I6,т	0930030000	I68	-	0,036	0,036
18	ø I8,т	0930030000	I68	0,0I0	-	0,0I0
19	Сталь арматурная класса А-III,т	0930040000	I68	0,399	2,482	2,88I
20	ø 6,т	0930040000	I68	-	2,I45	2,I45

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. №

Т.П.902-2-360-КЖВМ2

Пров.	Цветков	
инж.	Паремузов	
рук.гр.	Ващенко	
ГИП	Седых	
нач.эоп	Величко	
нач.ООП	Пасева	

Ведомость потребности 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	ф 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	ф 10,т	0930050000	168	0,119	7 589	7,708
5	ф 12,т	0930050000	168	0,195	4 375	405,70
6	ф 14,т	0930050000	168	-	2,945	2,945
7	ф 16,т	0930050000	168	-	3,771	3,771
8	ф 20,т	0930050000	168	-	0,090	0,090
9	Сетка стальная сварная					
10	арматурная, т	1276000000	168	0,246	-	0,246
11	ф 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	ф 4,т	1214000000	168	-	0,395	0,395
16	ф 5,т	1214000000	168	-	0,586	0,586
17	Проволока стальная высокопроч-					
18	ная для железобетона, т	1224000000	168	-	0,605	0,605
19	ф 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					

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.902-2-360-АОВМ2

2

18560-04 12 Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	б= 6,т	0930000000	I68	-	0,584	0,584
2	б= 8,т	0930000000	I68	-	0,053	0,053
3	б= I0,т	0930000000	I68	0,049	0,003	0,052
4	-40х6,т	0930000000	I68	-	0,007	0,007
5	-80х8,т	0930000000	I68	-	0,018	0,018
6	-90х8,т	0930000000	I68	-	0,073	0,073
7	-50 х I0,т	0930000000	I68	-	0,019	0,019
8	- 50 х5,т	0930000000	I68	-	0,007	0,007
9	∠ I00 х 8,т	0930000000	I68	-	0,011	0,011
10	∠ I00 х 8,т	0930000000	I68	-	0,262	0,262
11	∠ I60 хI00 х I0 ,т	0930000000	I68	-	0,171	0,171
12	• I0,т	0930000000	I68	0 030	-	0 030
13	Итого стали в натуральном					
14	виде, т		I68	0,079	I,208	I,287
15	Всего натуральной стали,т		I68	0,746	26 189	26,935
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту					
18	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	-	0,542	0,542
19	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	-	0,I09	0,I09
20	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,354	19,214	I9,568
21	Сталь толстолистовая,т	0902050000	I68	0,049	0,640	0,689
22	Катанка, т	0934000000	I68	0,343	5,774	6,II7
23	в том числе: стали					
24	стержневой арматурной и метизов					
25	для армирования железобетонных					
26	конструкций в приведенном виде					

Привязан

Инв. №

Т.П.902-2-360-КЖВМ2

Лист 3

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	к стали класса А-I, т		168			37,769
2	Сортовой прокат, приведенный					
3	к стали класса С 38/23, т		168	0,079	1,208	1,287
4	Трубы сварные водогазопровод-					
5	ные (газовые) м	1385000000	006			
6	т	1385000000	168	-	0,005	0,005
7	Трубы сварные больших					
8	диаметром м	1381000000	006	4,9	0,81	5,710
9	т	1381000000	168	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	5711100000	113	9,30	188,87	198,17
16	песок строительный природный					
17	классифицированный, м3	5711040000	113	5,17	218,40	223,57
18	керамзит, м3	5712000000	113	-	0,40	0,40
19	цемент					
20	портландцемент рядовой					
21	М300, т	5731130000	168	-	25,430	25,430
22	М400, т	5731140000	168	4,33	29,017	33,347
23	М500, т	5731150000	168	-	60,540	60,540
24	Цемент, всего, приведенный					
25	к марке 400, т		168			123,660
26	Известь строительная, т	5744100000	168	-	0,078	0,078

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П902-2-360-КЖВМ2

Лист 4

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и деспильнодеревообрабатываю-					
3	щей промышленности	5300000000				
4	лесоматериалы круглые, м3	5301100000	113	-	0,78	0,78
5	пиломатериалы,м3	5330000000	115	-	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 люки чугунные, т	1200000000	168	0,138	-	0,138
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

Т.П.902-2-360-КЖВМ2

Лист 5

gost.e-ecolog.ru