

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-353

ОТСТОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ
ИСПОЛНЕНИИ ДИАМЕТРОМ 24 м

АЛЬБОМ III

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

18410 - 03

ЦЕНА 0-34

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
(ГОСТРОЯ СССР)**

Москва, А-442, Селезневский пр., 28

Служба в проекте Σ 1983 г.
Здание № 6008 Этажи 540 кв. м.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-353

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном
исполнении диаметром 24 м

АЛЬБОМ III
СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Технологическая часть, строительная
часть, электрооборудование и автоматика,
заказные спецификации
- Альбом II - Изделия
- Альбом III - Ведомости потребностей в материалах
- Альбом IV - Сметы

Разработан
институтом Союзводоканалпроект
Главный инженер
института *Н. Михал* Самохин В.Н.
Главный инженер
проекта *Б.М.* Бортник Б.М.

Утвержден
протоколом № 43 технического
Совета института
Союзводоканалпроект
от 3 августа 1982г.
Введен в действие В/О
Союзводоканалпроект
Приказ № 209 от 25.10.82г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование	Марка	Стр.
1	Технологическая часть	НК	4
2	Строительная часть	КК	6
3	Электрооборудование и автоматика	АЭМ	16

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные больших диаметров					
2	/свыше 480 мм/, м	I38I000000	006	-	I3,50	I3,50
3	т	I38I000000	I68	-	I,047	I,047
4	Трубы стальные сварные диамет-					
5	ром свыше 114 мм, м	I380000000	006	-	I6,0	I6,0
6	т	I380000000	I68	-	0,43	0,43
7	Трубы сварные водопроводные					
8	/газовые/, м	I385000000	006	-	6,0	6,0
9	т	I385000000	I68	-	0,019	0,019
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

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

902-2-353 -НК-ЕМІ

Разраб	Сенкевич	<i>Сенкевич</i>	Отстойник канализационный радиальный во взрывозащитном исполнении диаметром 24м. Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
Проев	Шабунина	<i>Шабунина</i>		Р	I	I
Гл. инж.	пр. Бортник	<i>Бортник</i>		Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Нач. отд.	Авдеев	<i>Авдеев</i>				
Увт						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Трубы стальные сварные диамет-					
2	ром свыше 114 мм, м	I380000000	006	-	8,5	8,5
3	т	I380000000	I68	-	0,224	0,224
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

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

902-2-353ЯК-ВМ2

Разраб. Сенкевич	Пров. Рабунина	И.И.И. пр. Бортык	Нач. отд. Авдеев	Уга	Отстойник канализационный рациональный во взрывозащи- щенном исполнении диамет- ром 24м. Колоды для выпус- ка нефти и осадка. Распреде- лительная чаша. Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
						Р	1	1
						Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов), гото-					
2	вый	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и клас-					
6	сам)	0930000000				
7	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	-	2,58	2,58
8	Ø 6, т	0930090000	I68	-	0,03	0,03
9	Ø 8, т	0930090000	I68	-	2,35	2,35
10	Ø 18, т	0930090000	I68	-	0,02	0,02
11	Ø 20, т	0930090000	I68	-	0,18	0,18
12	Сталь арматурная класса А-II, т	0930030000	I68	0,10	-	0,10
13	Ø 10, т	0930030000	I68	0,01	-	0,01
14	Ø 14, т	0930030000	I68	0,09	-	0,09
15	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	I68	2,13	-	3,07
16	Ø 6, т	0930040000	I68	0,20	-	0,20
17	Ø 8, т	0930040000	I68	0,40	0,04	0,44
18	Ø 10, т	0930040000	I68	0,28	1,14	1,42
19	Ø 12, т	0930040000	I68	0,02	0,74	0,76
20	Ø 16, т	0930040000	I68	0,04	-	0,04
21	Ø 20, т	0930040000	I68	-	0,21	0,21
22	Сетка стальная сварная арматур-					
23	ная, т	I276000000	I68	1,04	0,59	1,63

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

902-2-353 - КЖ-ВМ1

Разраб	Малахова	<i>Малахова</i>	Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении диам. 2,4м	Стадия	Лист	Листов
Пров	Корнилова	<i>Корнилова</i>		Р	1	4
Рук. ср.	Гольдина	<i>Гольдина</i>		Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Нач. ср.	Альтшуллер	<i>Альтшуллер</i>				
Утв						

№ строки	Наименование материала к единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая обыкновенного качест-					
3	ва для железобетона класса В-I,					
4	т	I2I3000000	I68	0,74	-	0,74
5	Ø 4, т	I2I3000000	I68	0,09	-	0,09
6	Ø 5, т	I2I3000000	I68	0,65	-	0,65
7	Проволока стальная низкоугле-					
8	родистая высокопрочная для					
9	железобетона ВрII, т	I224000000	I68	-	0,98	0,98
10	Ø 5, т	I224000000	I68	-	0,98	0,98
11	Итого стали стержневой и метал-					
12	ловзданий промышленного назна-					
13	чения в натуральном виде, т		I68	2,82	6,28	9,10
14	Сортовой прокат обыкновенного					
15	качества (по профилям и маркам	0930000000				
16	- 4, т	0933000000	I68	0,14	0,09	0,23
17	- 5, т	0933000000	I68	0,29	0,05	0,34
18	- 8, т	0933000000	I68	0,25	0,11	0,36
19	-10, т	0933000000	I68	0,16	0,51	0,67
20	- 12, т	0933000000	I68	-	0,09	0,09
21	- 20, т	0933000000	I68	-	0,08	0,08
22	L 25x3, т	0933000000	I68	0,04	-	0,04
23	L 45x4, т	0932000000	I68	-	0,91	0,91
24	L 50x5, т	0931000000	I68	0,16	0,04	0,20
25	L 56x4, т	0931000000	I68	0,12	-	0,12
26	L 75x6, т	0931000000	I68	0,15	-	0,15
27	L 75x8, т	0931000000	I68	0,05	0,03	0,08
28	L 80x6, т	0931000000	I68	-	0,03	0,03
29	L 5, т	0925000000	I68	-	0,47	0,47

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Г 12, т	0925000000	168	-	0,02	0,02
2	Г 14, т	0925000000	168	0,27	0,07	0,34
3	Г 16, т	0925000000	168	0,10	-	0,10
4	Г 16, т	0925000000	168	-	0,85	0,85
5	Г 33, т	0925000000	168	-	1,08	1,08
6	Итого в натуральном виде, т		168	1,73	4,43	6,16
7	Всего в натуральной стали, т		168	4,55	10,71	15,26
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	сталь крупносортная, т	0931000000	168	0,48	0,10	0,58
11	сталь среднесортная, т	0932000000	168	-	1,30	1,30
12	сталь мелкосортная, т	0933000000	168	1,32	2,83	4,15
13	катанка, т	0934000000	168	2,38	3,99	6,37
14	балки и швеллеры, т	0925000000	168	0,37	2,49	2,86
15	сталь толстолистовая, т	0902050000	168	0,84	0,93	1,77
16	в том числе стали стержневой					
17	арматурной и метизов для арми-					
18	рования железобетонных конст-					
19	рукций в приведенном виде к					
20	стали класса А-I, т		168	4,00	9,40	13,40
21	Трубы стальные	1300000000				
22	Трубы стальные сварные диамет-					
23	ром до 114 мм всего, м	1370000000	006	-	-	-
24	т	1370000000	168	-	0,84	0,84
25	Трубы сварные больших размеров					
26	всего, м	1381000000	006	-	-	-
27	т	1381000000	168	-	1,42	1,42
28	Конструкции строительные и из-					
29	делия из алюминиевых сплавов, т	5270000000	168	-	1,75	1,75

902-2-353 -КЖ-ВМ1

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Цемент	5730000000				
2	Портландцемент гидравлический М-400, т	573II40000	I68	I6,82	3I,49	48,3I
3	Битумы нефтяные строительные					
4	марок, т	02562I0000	I68	-	0,19	0,19
5	Лакочернокожные материалы	32I0000000	I68	-	0,03	0,03
6	Гравий	57II200000	II3	-	20,7I	20,7I
7	Продукция лесозаготовительной и					
8	лесоцельно-деревообрабатывающей					
9	промышленности	5300000000				
10	Лесоматериалы круглые, м3	530II00000	II3	-	0,92	0,92
11	Пиломатериалы, м3	5330000000	II3	-	5,4I	5,4I
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

№ 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 ар-					
5	матурная по диаметрам и классам	0930000000				
6	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	0,01	0,34	0,35
7	Ø 6, т	0930090000	I68	-	0,01	0,01
8	Ø 8, т	0930090000	I68	0,01	0,24	0,25
9	Ø 22, т	0930090000	I68	-	0,03	0,03
10	Ø 25, т	0930090000	I68	-	0,06	0,06
11	Сталь арматурная класса А-II, т	0930030000	I68	-	0,01	0,01
12	Ø 10, т	0930030000	I68	-	0,01	0,01
13	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	I68	0,09	0,85	0,94
14	Ø 6, т	0930040000	I68	0,01	-	0,01
15	Ø 10, т	0930040000	I68	-	0,07	0,07
16	Ø 12, т	0930040000	I68	0,04	0,75	0,79
17	Ø 18, т	0930040000	I68	-	0,03	0,03
18	Ø 14, т	0930040000	I68	0,04	-	0,04
19	Итого стали стержневой и метал-					
20	лоизделий промышленного назначе-					
21	ния в натуральном виде, т		I68	0,10	1,20	1,30
22	Сортовой прокат обыкновенного					
23	качества (по профилям и маркам)	0930000000				

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

902-2-353 -КВ-ВМ2

Разраб	Малахов	Маш	Отстойник канализационный радиальный во взрывозащище- нном исполнении диаметром 24 м. Распределительная часть. Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
Пров	Карнилова	Сар		Р	1	3
рук. ср.	Гольдина	Кали		Центр СССР		
нач. отд.	Альтушлер	Алфер		СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип.	инд.	Всего
1	- 4, т	0933000000	Т68	0,02	-	0,02
2	- 5, т	0933000000	Т68	0,04	-	0,04
3	L 25x3, т	0933000000	Т68	0,01	-	0,01
4	L 50x5, т	0931000000	Т68	0,02	-	0,02
5	L 56x4, т	0931000000	Т68	0,02	-	0,02
6	L 75x6, т	0931000000	Т68	0,01	-	0,01
7	L 75x8, т	0931000000	Т68	-	0,01	0,01
8	[I4	0925000000	Т68	-	0,20	0,20
9	Итого в натуральном виде, т		Т68	0,12	0,21	0,33
10	Всего натуральной стали, т		Т68	0,22	1,41	1,63
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	сталь мелкосортная, т	0933000000	Т68	0,15	0,83	0,98
14	сталь среднесортная, т	0932000000	Т68	-	0,12	0,12
15	сталь крупносортная, т	0931000000	Т68	0,05	0,01	0,06
16	Катанка, т	0934000000	Т68	0,02	0,25	0,27
17	сталь толстолистовая, т	0902050000	Т68	0,06	-	0,06
18	в том числе стали стержневой					
19	арматурной и метизов для арми-					
20	рования железобетонных конст-					
21	рукций в приведенном виде к					
22	стали класса А-I, т		Т68	0,14	1,57	1,71
23	балки и швеллеры, т	0925000000	Т68	-	0,20	0,20
24	цемент	5731130000				
25	Портландцемент рядовой М-400, т	5731130000	Т68	0,14	3,56	3,70
26	Щебень, м3	5711100000	II3	-	0,17	0,17
27	Лакокрасочные материалы, т	3210000000	Т68	-	0,01	0,01
28	Продукция лесозаготовительной и					
29	лесоопильно-деревообрабатывающей					

902-2-353-КМ-ВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	ПРОМЫШЛЕННОСТИ	5300000000				
2	Пиломатериалы, м3	5330000000	III3	-	I,08	I,08
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип.	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов) гото-					
2	вый	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая ар-					
5	матурная по диаметрам и классам	0930000000				
6	Сталь арматурная класса А-I, т	0930000000	I68	0,08	0,6I	0,69
7	Ø 6, т	0930090000	I68	0,04	-	0,04
8	Ø 8, т	0930090000	I68	-	0,55	0,55
9	Ø 10, т	0930090000	I68	0,02	-	0,02
10	Ø 12, т	0930090000	I68	0,02	0,02	0,04
11	Ø 18, т	0930090000	I68	-	0,04	0,04
12	Сталь арматурная класса А-II, т	0930030000	I68	0,02	-	0,02
13	Ø 14, т	0930030000	I68	0,01	-	0,01
14	Ø 16, т	0930030000	I68	0,01	-	0,01
15	Сталь арматурная класса А-III	0930040000	I68	0,12	-	0,12
16	Ø 6, т	0930040000	I68	0,02	-	0,02
17	Ø 12, т	0930040000	I68	0,02	-	0,02
18	Ø 14, т	0930040000	I68	0,08	-	0,08
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая обыкновенного качест-					
21	ва для железобетона класса В-I					
22	Ø 5, т	I2I3000000	I68	0,01	-	0,01
23	Сетка стальная арматурная, т	I276000000	I68	0,03	-	0,03

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

902-2-353

-КМ-ВМ3

Разраб.	Малахова	<i>Мач</i>	Отстойник канализационный радиальный во взрывозащит. исполнении diam. 24 м. Сборная камера, колодец для выпуска нести, колодец с гидравлич. затвором. Ведом. потребн. в материалах	Стадия	Лист	Листов	
Пров.	Корнилова	<i>К.от</i>		Р	1	3	
Руковод.	Гольдина	<i>Г.от</i>		Госстроя СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва			
Нач. отд.	Альциуллер	<i>А.от</i>					
Увт.							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Итого стали стержневой и метал-					
2	лохзделий промышленного назна-					
3	чения в натуральном виде, т		I68	0,26	0,6I	0,87
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества (по профилям и-маркам)	0930000000				
6	- 0,32, т	0902060000	I68	-	0,22	0,22
7	L 50x5, т	093I000000	I68	-	0,II	0,II
8	Итого в натуральном виде, т		I68	-	0,33	0,33
9	Всего натуральной стали, т		I68	0,26	0,94	I,20
10	в том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	сталь крупносортная, т	093I000000	I68	-	0,II	0,II
13	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	-	0,04	0,04
14	сталь малкосортная, т	0933000000	I68	0,16	0,02	0,16
15	Катанка, т	0934000000	I68	0,10	0,55	0,65
16	Сталь тонколистовая, т	0902060000	I68	-	0,22	0,22
17	в том числе стали стержневой					
18	арматурной и метизов для арми-					
19	рования железобетонных конст-					
20	рукций в приведенном виде к ста-					
21	ли класса А-I, т		I68	0,33	0,62	0,95
22	Цемент	5730000000				
23	Портландцемент рядовой М-300, т	573II30000	I68	0,56	-	0,56
24	М-400, т	573II40000	I68	0,95	3,24	4,19
25	Цемент всего, приведенный к					
26	марке 400, т		I68	I,45	3,24	4,69
27	Битумы нефтяные строительных					
28	марок, т	02562I0000	I68	-	0,04	0,04
29	Продукция лесозаготовительной					
						Лист
902-2-353 -КХ-ВМЗ						2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип.	инд.	Всего
1	И лесопильно-деревообрабатыва-					
2						
3	ющей промышленности	5300000000				
4	Пиломатериалы, м3	5330000000	шт	-	I,35	I,35
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

902-2-353

-КК-ВМЗ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	<u>Изделия заводов ГЭМ</u>					
2	Коробка клеммная на 20 клемм У615А, шт	34 2496	796			3
4	Стойка К314, шт	34 4961	796			6
5	Профиль желтый К238, шт	34 4961	796			2
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

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

902-2-353 АЭМ-ВПИ

Разраб	Тихоновская <i>Тих</i>	Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении диаметром 24 м. Ведомость потребности в электромонтажных изделиях.	Стадия	Лист	Листов
Пров.	Фукс <i>Фукс</i>		Р	1	1
Гл. спец.	Беленькая <i>Бел</i>		Госстрой СССР СОЮЗПРОЕКТАПРОЕКТ г Москва		
Нач. отд.	Кильметов <i>Киль</i>				
Утв					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед. изм	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Лист холоднокатанный ГОСТ					
3	19904-74					
4	I,5, т	120000	168			0,022 0,022
5	<u>Трубы стальные</u>					
6	Труба ГОСТ 3262-75, обыкновен-					
7	ная, неоцинкованная с полно-					
8	стью сплюсненным гратом с муф-					
9	той и резьбой М-Р-29х2,8 км	130000	008		0,011	0,011
10	т		168		0,019	0,019
11	М-Р-25х3,2 км	130000	008		0,006	0,006
12	т		168		0,015	0,015
13	М-Р-40х3,5 км	130000	008		0,022	0,022
14	т		168		0,085	0,085
15	<u>Прочие материалы</u>					
16	Рукав резиновый на тканевой					
17	основе ГОСТ 18698-79					
18	В Ø 25, м		006		I	I
19	В Ø 20, м		006		6	6
20						
21						
22						
23						

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

902-2-353 -АЭМ-ВМ-1

Разраб	ТИХОНОВСКАЯ <i>М.</i>	Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении диаметром 24 м. Ведомость потребности в материалах	Стация	Лист	Листов
Пров	ФУКС <i>Р.</i>		Р	I	I
Гл. спец	БЕЛЕНЬКА <i>И.</i>		Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Нач. отд	КЕЛЬМЕТОВ <i>В.</i>				
Утв					