ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-66

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ВГТ04 ПЛЕНОЧНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 324 $м^2$ СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ

АЛЬБОМ IX

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VII 1962 г.

Заказ № 7907 Тираж 520

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-66

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ВГП104 ПЛЁНОЧНЫЕ СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 324 м^2 СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ

Состав проекта:

Альбом I – Общие указания. Технологическое оборудование.

Альбом II – Архитектурно-строительные решения.

Альбом III – Узлы, изделия и детали строительных конструкций.

Альбом IУ – Элементы железобетонных конструкций.

Альбом У – Конструкции металлические.

Альбом УI – Электрооборудование, автоматика, технологический контроль.

Альбом УII – Заказные спецификации.

Альбом УIII – Сметы.

Альбом IX – Ведомости потребности в материалах.

АЛЬБОМ IX

Разработан институтами: Союзводоканалпроект, Белорусское отделение ЦНИИПроектстальконструкция и Ростовский Водоканалпроект

Главный инженер института Самохин В.Н.

Главный инженер проекта Жиров Е.Н.

Рабочие чертежи утверждены протоколом технического совета института Союзводоканалпроект от I6 ноября I98I г. № 56 и введены в действие В/О Союзводоканалниипроект приказ № 82 от 7 апреля I982 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Марка	Наименование	№№ стр.
I		Пояснительная записка	3
2	НВ-ВМ-I	Водораспределительная система, оборудование бассейна и система охлаждения электродвигателя вентилятора из стальных труб.	4
3	НВ-ВМ-2	Водораспределительная система из асбестоцементных труб, оборудование бассейна и система охлаждения электродвигателя вентилятора из стальных труб.	9
4	НВ-ВМ-3	Ороситель и водоуловительные решетки из хвойной древесины.	13
5	НВ-ВМ-4	Ороситель и водоуловительные решетки из мягколиственной древесины .	14
6	КЖ-ВМ	Конструкции железобетонные.	16
7	АР-ВМ	Обшивка из древесины мягколиственных пород, модифицированной фенолоспиртами.	19

Пояснительная записка

При привязке проекта в зависимости от принимаемого варианта оросителя, водоулонительных решеток и водораспределительной системы ведомости потребности материалов комплектуются в соответствии с таблицей.

№№ пп	Вариант типового проекта	Марки
I	Обшивка, ороситель и водоулонительные решетки из древесины мягколиственных пород, с водораспределительной системой из стальных труб	КК-ВМ; АР-ВМ; НВ-ВМ-I; НВ-ВМ-4
2	То же с водораспределительной системой из асбестоцементных труб	КК-ВМ; АР-ВМ; НВ-ВМ-2; НВ-ВМ-4
3	Обшивка,из мягколиственных пород, ороситель и водоулонительные решетки из древесины хвойных пород с водораспределительной системой из стальных труб	КК-ВМ; АР-ВМ; НВ-ВМ-I; НВ-ВМ-3
4	То же с водораспределительной системой из асбестоцементных труб	КК-ВМ; АР-ВМ; НВ-ВМ-2; НВ-ВМ-3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая арма-					
3	турная по диаметрам и классам)	0930000000				
4	Сталь арматурная, т					
5	∅ 6	0930000000	168	-	0,09	0,09
6	Итого стали арматурной					
7	в натуральном виде, т	0930000000	168	-	0,09	0,09
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	катанка, т		168	-	0,09	0,09
11						
12	Сортовой прокат обыкновенного					
13	качества (по профилям и маркам)	0930000000				
14	В ст 3 сп - 6 т	0930000000	168	-	0,14	0,14
15	-10 т	0930000000	168	-	0,01	0,01
16	-14 т	0930000000	168	-	0,01	0,01
17	-16 т	0930000000	168	-	0,73	0,73
18					0,82	0,82
19	-20 т	0930000000	168	-	0,15	0,15
20					0,21	0,21
21	-24 т	0930000000	168	-	0,21	0,21
22					0,28	0,28
23	∟ 50х5 т	0932000000	168	-	0,17	0,17

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

т.пр.901-6-66 НВ-ВМ-I

Разраб.	Никитина		
Пров.	Нечаева		
Ута.			

Водораспределительная система, оборудование бассейна и система охлаждения электродвигателя вентилятора из стальных труб

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого в натуральном виде, т		I68	–	I,42	I,42
2					I,64	I,64
3	Всего натуральной стали, т		I68	–	I,42	I,42
4					I,64	I,64
5	в том числе по укрупненному сор-					
6	таменту; т		I68	–		
7	сталь толстолистовая, т		I68	–	0,I5	0,I5
8	сталь мелкосортная, т		I68		I,I0	I,I0
9					I,32	I,32
10	сталь крупносортная, т		I68	–	0,I7	0,I7
11	Итого сортовой стали, приведен-					
12	ной к стали класса С38/23,т		I68	–	I,5I	I,5I
13					I,73	I,73
14	Металлоизделия промышленного					
15	назначения (метизы)	I200000000				
16						
17	Крепежные изделия, т	I280000000	I68	0,II	–	0,II
18				0,I4	–	0,I4
19	в том числе:					
20	Болты с гайками (черные), т	I28I000000	I68	0,II	–	0,II
21				0,I4		0,I4
22	Трубы стальные	I300000000				
23	Трубы стальные всего; м	I380000000	006	754,0	–	754,0
24				8I4,4		8I4,4
25						
26	т;	I380000000	I68	I5,05	–	I5,05
27				I927		I9,27
28						
29						

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные сварные диамет-						
2	ром свыше II4 мм и водогазопро-						
3	водные, всего ;	м	I389000000	006	643,0	–	643,0
4					702,2		702,2
5		т	I380000000	I68	4,84	–	4,84
6					5,66		5,66
7	в том числе:						
8	Трубы стальные электросварные						
9	диаметром I59xI,8 мм,	м	I380000000	006	509,3	–	509,3
10					573,0		573,0
11		т	I380000000	I68	3,55	–	3,55
12					4,00		4,00
13	То же диаметром						
14	325x4,0 мм,	м	I380000000	006	22,7		22,7
15					I0,6		I0,6
16		т	I380000000	I68	0,85		0,85
17					0,40		0,40
18	То же диаметром						
19	426x40 мм,	м	I380000000	006	–		–
20					7,6		7,6
21		т	I380000000	I68	–		–
22					0,77		0,77
23	Трубы стальные водогазопровод-						
24	ные диаметром I5 мм,	м	I385000000	006	9,2	–	9,2
25		т	I385000000	I68	0,0I	–	0,0I
26	То же диаметром						
27	32 мм;	м	I385000000	006	32,0	–	32,0
28					53,8		53,8
29							

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1		т	I385000000	I68	0,09		0,09
2					0,I4		0,I4
3	То же диаметром						
4	50 мм,	м	I385000000	006	5I,3		5I,3
5		т	I385000000	I68	0,2I		0,2I
6	То же диаметром 80 мм,	м	I385000000	006	I8,5	-	I8,5
7		т	I385000000	I68	0,I3	-	0,I3
8							
9	Трубы сварные больших диаметров						
10	(свыше 480 мм)						
11	всего,	м	I38I000000	006	III,0		III,0
12					II2,2		II2,2
13		т	I38I000000	I68	I0,2I		I0,2I
14	в том числе:				I3,6I		I3,6I
15	Трубы стальные электросварные						
16	диаметром						
17	530х6,0мм,	м	I38I000000	006	I05,0		I05,0
18					I,0		I,0
19		т	I38I000000	I68	8,8I		8,8I
20					0,4I		0,4I
21	Тоже диаметром						
22	630х7,0 мм,	м	I38I000000	006	-		-
23					I05,I		I05,I
24		т	I38I000000	I68	-		-
25					II,42		II,42
26	То же диаметром						
27	I020х8,0 мм	м	I38I000000	006	6,0		6,0
28					-		-
29		т	I38I000000	I68	I,4		I,4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	То же диаметром					
2	I220x9,0 мм, м	I38I000000	006	-		-
3				6,I		6,I
4	т	I38I000000	I68	-		-
5				I,78		I,78
6	Продукция резино-техническая	2500000000				
7	Резины прочие, т	25I2900000	I68	-	0,56	0,56
8						
9						
10	Примечание: в числителе приведены показатели на гидравлическую					
11	нагрузку на секцию 2500 $м^3$/ч. в знаменателе					
12	- 4000 $м^3$/ч.					
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материа				
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая ар-					
3	матурная по диаметрам и классам					
4	Сталь арматурная, т					
5	Ø 6					
6	Итого стали арматурной в нату-					
7	ральном виде, т	0930000000				
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	катанка, т		I68	-	0,09	0,09
11	Сортовой прокат обыкновенного					
12	качества (по профилям и маркам)	0930000000				
13	В ст 3 сп - 6,т	0930000000	I68	-	0,I4	0,I4
14	-I0,т	0930000000	I68	-	0,0I	0,0I
15	-I4,т	0930000000	I68	-	0,0I	0,0I
16	-I6,т	0930000000	I68	-	0,36	0,36
17					0,4I	0,4I
18	-20,т	0930000000	I68	-	0,2I	0,2I
19	-24,т	0930000000	I68	-	0,28	0,28
20	∟ 50x5,т	0932000000	I68	-	0,I7	0,I7
21						
22	Итого в натуральном виде, т		I68	-	I,I8	I,I8
23					I,23	I,23

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

т.пр.90I-6-66 НВ-ВМ-2

Разраб.	Никитина		
Пров.	Нечаева		
Утв.			

Водораспределительная система из асбестоцементных труб, оборудование бассейна и система охлаждения электродвигателя вентилятора из стальных труб

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего натуральной стали, т		I68	-	I,I8	I,I8
2					I,23	I,23
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту, т		I68			
5	Сталь толстолистовая, т		I68	-	0,I5	0,I5
6	сталь мелкосортная, т		I68	-	0,86	0,86
7					09I	0,9I
8	сталь крупносортная, т		I68	-	0,I7	0,I7
9	Итого сортовой стали, приведен-					
10	ной к стали с 38/23, т		I68	-	I,27	I,27
11					I,3I	I,3I
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения (метизы)	I200000000				
14	Крепежные изделия, т	I280000000	I68	0,06	-	0,06
15	в том числе:			0,09		0,09
16	Болты с гайками (черные), т	I28I000000	I68	0,06	-	0,06
17				0,09		0,09
18	Трубы стальные	I300000000				
19	Трубы стальные всего, м	I380000000	006	3665		366,5
20				368,3		368,3
21	т	I380000000	I68	I2,II		I2,II
22				I5,36		I5,36
23	Трубы стальные сварные диамет-					
24	ром свыше II4 мм и водопровод-					
25	ные					
26	всего, м	I380000000	006	257		257
27				257,		257,I
28	т	I380000000	I68	2,05		2,05
29				2,I6		2,I6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	в том числе					
2	Трубы стальные электросварные					
3	диаметром 159х1,8 мм м	1380000000	006	124,0		124,0
4				136		136
5	т	1380000000	168	0,87		087
6				0,95		0,95
7	То же диаметром 325х4,0 мм,м	1380000000	006	22,0		22,0
8				-		-
9	т	1380000000	168	0,74		0,74
10				-		-
11	То же диаметром 426 х4,0мм,м	1380000000	006	-		-
12				10,1		10,1
13	т	1380000000	168	-		-
14				0,77		0,77
15	Трубы стальные водогазопровод-					
16	ные диаметром 15 мм, м	1385000000	006	9,2	-	9,2
17	т	1385000000	168	0,01	-	0,01
18	То же диаметром 32 мм, м	1385000000	006	32		32
19				53,8		53,8
20	т	1385000000	168	0,09		0,09
21				0,14		0,14
22	То же диаметром 50 мм, м	1385000000	006	51,3		51,3
23	т	1385000000	168	0,21		0,21
24	То же диаметром 80 мм, м	1385000000	006	18,5		18,5
25	т	1385000000	168	0,13		0,13
26	Трубы сварные больших диамет-					
27	ров (свыше 480 мм) всего; м	1381000000	006	109,5		109,5
28				111,2		111,2
29	т	1381000000	168	10,06		10,06
				13,20		13,20

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	в том числе:					
2	Трубы стальные электросварные					
3	диаметром 530х6,0мм м	I380000000	006	I03,5		I03,5
4				-		-
5	т	I380000000	I68	8,66		8,66
6				-		-
7	То же диаметром 630х7 мм м	I380000000	006	-		-
8				I05,I		I05,I
9	т	I380000000	I68	-		-
10				II,42		II,42
11	То же диаметром I020х8,0 мм м	I38I000000	006	6,0		6,0
12				-		-
13	т	I38I000000	I68	I,4		I,4
14				-		-
15	То же диаметром I220х9,0 мм м	I38I000000	006	-		-
16				6,I		6,I
17	т	I38I000000	I68	-		-
18				I,78		I,78
19	Трубы чугунные напорные и фасон-					
20	ные части к трубам	I460000000	I68	0,9I		0,9I
21				I,02		I,02
22	Продукция резино-техническая	2500000000				
23	Резины прочие, т	2500000000	I68	-	0,56	0,56
24	Изделия асбестоцементные	5780000000				
25	Трубы асбестоцементные напорные					
26	км.усл.труб	5786I00000	027	3I2,4		3I2,4
27				35I,5		35I,5
28	Примечание:					
29	В числителе приведены показатели на гидравлическую нагрузку на секцию 2500 м³/ч, в знаменателе - 4000 м³/ч.					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного наз-					
2	начения (метизы)	1200000000				
3	Изделия из проволоки, т	1270000000	168	0,022	-	0,022
4	в том числе:					
5	гвозди строительные, т	1271000000	168	0,022	-	0,022
6	изделия крепежные, т	1280000000	168	1,94	-	1,94
7	в том числе:					
8	Болты с гайками (черные), т	1281000000	168	1,77	-	1,77
9	Шайбы, т	1286000000	168	0,17	-	0,17
10	Продукция неорганической химии					
11	Медь сернокислая (медный купо-					
12	рос), т	2141210000	168	2,08	-	2,08
13	Бихромат натрия, т	2146130000	168	2,01	-	2,01
14	Ангидрид хромовый, т	2123130000	168	0,07	-	0,07
15						
16	Продукция лесозаготовительной					
17	и лесопильно-деревообрабатывающей					
18	промышленности	5300000000				
19						
20	Лесоматериалы для выработки пи-					
21	ломатериалов и заготовок хвой-					
22	ных пород, приведенных к круг-					
23	лому лесу, $м^3$	5311000000	113	-	277,43	277,43

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

т.пр. 901-6-66 НВ-ВМ-3

Разраб.	Никитина	
Пров.	Нечаева	
Утв.		

Ороситель и водоуловительные решетки из хвойной древесины

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

17827-09

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)	I200000000	I68			
3	Изделия из проволоки, т	I270000000	I68	0,0I2	-	0,0I2
4	в том числе:					
5	гвозди строительные, т	I27I000000	I68	0,0I2	-	0,0I2
6	изделия крепёжные, т	I280000000	I68	2,05	-	2,05
7	в том числе:					
8	Болты с гайками (черные), т	I28I000000	I68	I,87		I,87
9	Шурупы, т	I284000000	I68	0,0I		0,0I
10	Шайбы, т	I286000000	I68	0,I7		0,I7
11	Спирты, фенолы и их производные	2420000000				
12	Фенольный спирт, т	2424I00000	I68	32,7	-	32,7
13	Продукция неорганической химии					
14	Аммоний сернокислый					
15	(сульфат аммония), т	2I4I600000	I68	3,4	-	3,4
16	Аммиак синтетический (жидкий) т	2II4600000	I68	4,9	-	4,9
17	Карбамид (мочевина), т	2I8I9I0000	I68	2,3	-	2,3
18	Продукция лесозаготовительной и					
19	лесопильно-деревообрабатывающей					
20	промышленности	5300000000				
21	Лесоматериалы для выработки					
22	пиломатериалов и заготовок мяг-					
23	колиственных пород, приведенные					

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

				т.пр.90I-6-66	НВ-ВМ-4		
Разраб.	Никитина			Оросить и водоуловительные решетки из древесины мягколиственных пород	Стадия	Лист	Листов
Пров.	Нечаева				р	1	2
Утв.					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		

17827-09

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	к круглому лесу, м³	53I0000000	II3	-	238,9	238,9
2						
3	Лесоматериалы для выработки					
4	пиломатериалов и заготовок					
5	хвойных пород, приведенные к					
6	круглому лесу, м³	53II000000	II3	-	6,4	6,4
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 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 ар-					
5	матурная по диаметрам и классам)	0930000000				
6	Сталь арматурная класса AI, т	0930090000	I68	-	8,27	8,27
7	Ø 6, т	0930090000	I68	-	3,24	3,24
8	Ø 7, т	0930090000	I68	-	0,55	0,55
9	Ø 8, т	0930090000	I68	-	2,I8	2,I8
10	Ø I0, т	0930090000	I68	-	I,I3	I,I3
11	Ø I6, т	0930090000	I68	-	0,53	0,53
12	Ø 24, т	0930090000	I68	-	0,24	0,24
13	Ø 42, т	0930090000	I68	-	0,4	0,4
14	Сталь арматурная класса AII, т	0930030000	I68	-	35,4	35,4
15	Ø I2, т	0930030000	I68	-	35,4	35,4
16	Сталь арматурная класса AIII, т	0930040000	I68	-	8,62	8,62
17	Ø 8, т	0930040000	I68	-	0,0I	0,0I
18	Ø I0, т	0930040000	I68	-	0,0I	0,0I
19	Ø I2, т	0930040000	I68		0,75	0,75
20	ØI4, т	0930040000	I68	-	0,07	0,07
21	Ø 22, т	0930040000	I68	-	0,22	0,22
22	Ø 28, т	0930040000	I68	-	7,44	7,44
23	Ø 36, т	0930040000	I68	-	0,I2	0,I2

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали стержневой арматур-					
2	ной и металлоизделий промышлен-					
3	ного назначения в натуральном					
4	виде, т		I68	-	52,29	52,29
5	Сортовой прокат обыкновенного					
6	качества (по профилям и маркам)	0930000000				
7	В ст 3 сп - I, т	0933000000	I68		0,77	0,77
8	- 6, т	0933000000	I68		0,04	0,04
9	- 8, т	0933000000	I68	-	0,I2	0,I2
10	- I0, т	0933000000	I68	-	0,68	0,68
11	L - 50x5,т	0932000000	I68	-	0,I	0,I
12	[I6, т	0932000000	I68	-	0,36	0,36
13	Итого в натуральном виде, т		I68	-	2,07	2,07
14	Всего натуральной стали, т		I68	-	54,36	54,36
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту					
17	балки и швеллеры, т	0925000000	I68	-	0,36	0,36
18	сталь крупносортная, т	093I000000	I68	-	0,62	0,62
19	сталь среднесортная, т	0932000000	I68	-	7,9	7,9
20	сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	-	37,9	37,9
21	сталь толстолистовая, т	0902050500	I68	-	0,83	0,83
22	сталь тонколистовая, т	0902060000	I68	-	0,77	0,77
23	катанка, т	0934000000	I68	-	5,98	5,98
24	в том числе стали					
25	стержневой арматурной и метизов					
26	для армирования железобетонных					
27	конструкций в приведенном виде					
28	к стали класса AI, т		I68	-	66,47	66,47
29	Цемент	5730000000				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент рядовой	5731I00000				
2	М 400, т	5731I40000	I68	-	I36,4	I36,4
3	Цемент всего, приведенный к					
4	марке 400, т		I68	-	I36,4	I36,4
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 материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной и					
2	лесопильно-деревообрабатывающей					
3	промышленности	5300000000				
4	Пиломатериалы, $м^3$	5330000000	II3	-	38	38
5	Изделия из проволоки	I370000000				
6	Гвозди проволочные	I37I000000				
7	Ø3, т	I37I000000	I68	-	0,08	0,08
8	Спирты, фенолы и их производные	2420000000				
9	Фракции фенольно-крезольные, т	2424270000	I68	-	0,006	0,006
10	Соли кислородных кислот	2240000000				
11	Аммоний сернокислый (сульфат					
12	аммония), т	2I4II60000	I68	-	0,0006	0,0006
13	Сырье горнохимическое, металлы					
14	легкие, металлоиды и газы	2II0000000				
15	Аммиак синтетический, т	2II4600000	I68	-	0,009	0,009
16	Удобрения минеральные	2I80000000				
17	Карбамид (мочевина), т	2I8I920000	I68	-	0,001	0,001
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.

gost.e-ecolog.ru

		ТП90I-6-66 АР ВЛ		
Разраб.	Кукукнова	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Пров.	Перегудов		Р	I	I
Утв.			Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		