

ТИЦОВОИ ПРОЕКТ  
901-6-66

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЦЕНТРА ПЛЕНОЧНЫЕ  
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬ 324 М<sup>2</sup> СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ

АЛЬБОМ IX  
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОСТРОЯ СССР**

Москва, А-445, Сивковская ул. 22  
Сдано в печать  $\frac{VII}{1982}$  г.  
Листов № 7907      Тираж 520

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-6-66

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ИВГ104 ПЛЁНОЧНЫЕ  
СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 324 м<sup>2</sup> 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 IV - Элементы железобетонных конструкций.
- Альбом V - Конструкции металлические.
- Альбом VI - Электрооборудование, автоматика, технологический контроль.
- Альбом VII - Заказные спецификации.
- Альбом VIII - Сметы.
- Альбом IX - Ведомости потребности в материалах.

АЛЬБОМ IX

Разработан  
институтами: Союзводоканалпроект,  
Белорусское отделение ЦНИИПроект-  
стальконструкция и Ростовский Во-  
доканалпроект

Главный инженер  
института *Н. Александров* Самохин В.Н.

Главный инженер  
проекта *В. Яковлев* Яковлев Е.Н.

Рабочие чертежи утверждены  
протоколом технического сове-  
та института Союзводоканал-  
проект от 16 ноября 1981 г.  
№ 56 и введены в действие  
В/О Союзводоканалниипроект  
приказ № 82 от 7 апреля  
1982 г.

## О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	Марка	Наименование	№ стр.
I		Пояснительная записка	3
2	НВ-ВМ-1	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, водоуловительных решеток и водораспределительной системы ведомости потребности материалов комплектуются в соответствии с таблицей.

№ п/п	Вариант типового проекта	Марки
1	Обшивка, ороситель и водоуловительные решетки из древесины мягколиственных пород, с водораспределительной системой из стальных труб	КЖ-ЕМ; АР-ЕМ; НВ-ЕМ-1; НВ-ЕМ-4
2	То же с водораспределительной системой из асбестоцементных труб	КЖ-ЕМ; АР-ЕМ; НВ-ЕМ-2; НВ-ЕМ-4
3	Обшивка, из мягколиственных пород, ороситель и водоуловительные решетки из древесины хвойных пород с водораспределительной системой из стальных труб	КЖ-ЕМ; АР-ЕМ; НВ-ЕМ-1; НВ-ЕМ-3
4	То же с водораспределительной системой из асбестоцементных труб	КЖ-ЕМ; АР-ЕМ; НВ-ЕМ-2; НВ-ЕМ-3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	кнд.	Всего
1	<u>Сортовой прокат обыкновенного</u>					
2	<u>качества (сталь стержневая арма-</u>					
3	<u>турная по диаметрам и классам)</u>	0930000000				
4	<u>Сталь арматурная, т</u>					
5	Ø 6	0930000000	168	-	0,09	0,09
6	<u>Итого стали арматурной</u>					
7	<u>в натуральном виде, т</u>	0930000000	168	-	0,09	0,09
8	<u>в том числе по укрупненному</u>					
9	<u>сортаменту:</u>					
10	катанка, т		168	-	0,09	0,09
11						
12	<u>Сортовой прокат обыкновенного</u>					
13	<u>качества (по профилям и маркам)</u>	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	L 50x5 т	0932000000	168	-	0,17	0,17

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

т. пр. 901-6-66

НВ-ВМ-1

Разработчик	Никитина		Водораспределительная система, оборудование бассейна и система охлаждения электродвигателя вентилятора из стальных труб	Стадия	Лист	Листов
Проектировщик	Нечаева			Р	1	5
Утвердил			Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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	-	0,15	0,15
8	сталь мелкосортная, т		I68		I,10	I,10
9					I,32	I,32
10	сталь крупносортная, т		I68	-	0,17	0,17
11	Итого сортовой стали, приведен-					
12	ной к стали класса С38/23, т		I68	-	I,51	I,51
13					I,73	I,73
14	Металлоизделия промышленного					
15	назначения (метизы)	I200000000				
16						
17	Крепежные изделия, т	I280000000	I68	0,11	-	0,11
18				0,14	-	0,14
19	в том числе:					
20	Болты с гайками (черные), т	I281000000	I68	0,11	-	0,11
21				0,14		0,14
22	Трубы стальные	I300000000				
23	Трубы стальные всего: м	I380000000	006	754,0	-	754,0
24				814,4		814,4
25						
26	т; т	I380000000	I68	15,05	-	15,05
27				19,27		19,27
28						
29						

№ строки	Наименование материала в единицах измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Трубы стальные сварные диамет-					
2	ром свыше 114 мм и водогазопро-					
3	водные, всего ; м	1380000000	006	643,0	-	643,0
4				702,2		702,2
5		1380000000	168	4,84	-	4,84
6				5,66		5,66
7	В том числе:					
8	Трубы стальные электросварные					
9	диаметром 159х1,8 мм, м	1380000000	006	509,3	-	509,3
10				573,0		573,0
11		1380000000	168	3,55	-	3,55
12				4,00		4,00
13	То же диаметром					
14	325х4,0 мм, м	1380000000	006	22,7		22,7
15				10,6		10,6
16		1380000000	168	0,85		0,85
17				0,40		0,40
18	То же диаметром					
19	426х40 мм, м	1380000000	006	-		-
20				7,6		7,6
21		1380000000	168	-		-
22				0,77		0,77
23	Трубы стальные водогазопровод-					
24	ные диаметром 15 мм, м	1385000000	006	9,2	-	9,2
25		1385000000	168	0,01	-	0,01
26	То же диаметром					
27	32 мм; м	1385000000	006	32,0	-	32,0
28				53,8		53,8
29						



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	т	I385000000	I68	0,09		0,09
2				0,14		0,14
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				I12,2		I12,2
13	т	I38I000000	I68	I0,2I		I0,2I
14	в том числе:			I3,6I		I3,6I
15	Трубы стальные электросварные					
16	диаметром					
17	530x6,0мм, 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	630x7,0 мм, м	I38I000000	006	-		-
23				I05,I		I05,I
24	т	I38I000000	I68	-		-
25				II,42		II,42
26	То же диаметром					
27	I020x8,0 мм м	I38I000000	006	6,0		6,0
28				-		-
29	т	I38I000000	I68	I,4		I,4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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 <sup>3</sup> /ч.				
12	- 4000 м <sup>3</sup> /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			
		материал			
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	-	0,14 0,14
14	-10,т	0930000000	I68	-	0,01 0,01
15	-14,т	0930000000	I68	-	0,01 0,01
16	-16,т	0930000000	I68	-	0,36 0,36
17					0,41 0,41
18	-20,т	0930000000	I68	-	0,21 0,21
19	-24,т	0930000000	I68	-	0,28 0,28
20	L 50x5,т	0932000000	I68	-	0,17 0,17
21					
22	Итого в натуральном виде, т		I68	-	I,18 I,18
23					I,23 I,23

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

т. пр. 901-6- 66

НВ-ВМ-2

Разработчик	Никитина	Водораспределительная система из асбестоцементных труб, оборудование бассейна и система охлаждения электродвигателя вентилятора из стальных труб	Сталь	Лист	Листов
Провел	Нечаева		Д	1	4
Утвердил		Госстрой СССР СОЮЗВОДСКАНАЛПРОЕКТ г. Москва			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Всего натуральной стали, т		I68	-	I,18	I,18
2					I,23	I,23
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту, т		I68			
5	Сталь толстолистовая, т		I68	-	0,15	0,15
6	сталь мелкосортная, т		I68	-	0,86	0,86
7					0,91	0,91
8	сталь крупносортная, т		I68	-	0,17	0,17
9	Итого сортовой стали, приведен-					
10	ной к стали с 38/23, т		I68	-	I,27	I,27
11					I,31	I,31
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения (метизы)	I20000000				
14	Крепежные изделия, т	I28000000	I68	0,06	-	0,06
15	в том числе:			0,09		0,09
16	Болты с гайками (черные), т	I28100000	I68	0,06	-	0,06
17				0,09		0,09
18	Трубы стальные	I30000000				
19	Трубы стальные всего, м	I38000000	006	3665		366,5
20				368,3		368,3
21	т	I38000000	I68	12,11		12,11
22				15,36		15,36
23	Трубы стальные сварные диамет-					
24	ром свыше 114 мм и водопровод-					
25	ные					
26	всего, м	I38000000	006	257		257
27				257,		257,1
28	т	I38000000	I68	2,05		2,05
29				2,16		2,16

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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		0,87
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		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	в том числе:					
2	Трубы стальные электросварные					
3	диаметром 530x6,0мм м	I380000000	006	I03,5		I03,5
4				-		-
5	т	I380000000	I68	8,66		8,66
6				-		-
7	То же диаметром 630x7 мм м	I380000000	006	-		-
8				I05,1		I05,1
9	т	I380000000	I68	-		-
10				II,42		II,42
11	То же диаметром I020x8,0 мм м	I38I000000	006	6,0		6,0
12				-		-
13	т	I38I000000	I68	I,4		I,4
14				-		-
15	То же диаметром I220x9,0 мм м	I38I000000	006	-		-
16				6,1		6,1
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 м <sup>3</sup> /ч, в знаменателе - 4000 м <sup>3</sup> /ч.					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	I2C0000000				
3	Изделия из проволоки, т	I270000000	I68	0,022	-	0,022
4	в том числе:					
5	гвозди строительные, т	I271000000	I68	0,022	-	0,022
6	изделия крепежные, т	I280000000	I68	1,94	-	1,94
7	в том числе:					
8	Болты с гайками (черные), т	I281000000	I68	1,77	-	1,77
9	Шайбы, т	I286000000	I68	0,17	-	0,17
10	Продукция неорганической химии					
11	Медь серноокислая (медный купорос), т	2I4I2I0000	I68	2,08	-	2,08
13	Бихромат натрия, т	2I46I30000	I68	2,01	-	2,01
14	Ангидрид хромовый, т	2I23I30000	I68	0,07	-	0,07
15						
16	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	5300000000				
17						
18						
19						
20	Лесоматериалы для выработки пиломатериалов и заготовок хвойных пород, приведенных к круглому лесу, м <sup>3</sup>	53I1000000	II3	-	277,43	277,43

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

т.пр. 90Г-6-66

НВ-ВМ-3

Разработчик	Никитина		Ороситель и водоувлажнительные решетки из хвойной древесины	Стадия	Лист	Листов
Пров.	Нечаева			Р	1	1
Утв.				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)	I200000000	I68			
3	Изделия из проволоки, т	I270000000	I68	0,012	-	0,012
4	в том числе:					
5	гвозди строительные, т	I271000000	I68	0,012	-	0,012
6	изделия крепёжные, т	I280000000	I68	2,05	-	2,05
7	в том числе:					
8	Болты с гайками (черные), т	I281000000	I68	1,87		1,87
9	Шурупы, т	I284000000	I68	0,01		0,01
10	Шайбы, т	I286000000	I68	0,17		0,17
11	Спирты, фенолы и их производные	2420000000				
12	Фенольный спирт, т	2424100000	I68	32,7	-	32,7
13	Продукция неорганической химии					
14	Аммоний серноокислый					
15	(сульфат аммония), т	2141600000	I68	3,4	-	3,4
16	Аммиак синтетический (жидкий) т	2114600000	I68	4,9	-	4,9
17	Карбамид (мочевина), т	2181910000	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	количеством пород, приведенные					

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

т. пр. 901-6-66

НВ-В1-4

Разработчик Проектировщик	НИКИТИНА	[подпись]	Ороситель и водоуловительные решетки из древесины мягкоствольных пород	Стальная	Лист	Листов
	Нечаева			р	1	2
Уг.				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	к круглому лесу, м <sup>3</sup>	531000000	113	-	238,9	238,9
2						
3	Лесоматериалы для выработки					
4	пиломатериалов и заготовок					
5	хвойных пород, приведенные к					
6	круглому лесу, м <sup>3</sup>	531000000	113	-	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		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 АІ, 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	-	2,18	2,18
10	Ø 10, т	0930090000	I68	-	1,13	1,13
11	Ø 16, 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 АІІ, т	0930030000	I68	-	35,4	35,4
15	Ø 12, т	0930030000	I68	-	35,4	35,4
16	Сталь арматурная класса АІІІ, т	0930040000	I68	-	8,62	8,62
17	Ø 8, т	0930040000	I68	-	0,01	0,01
18	Ø 10, т	0930040000	I68	-	0,01	0,01
19	Ø 12, т	0930040000	I68		0,75	0,75
20	Ø 14, 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	-	0,12	0,12

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

ТН 901-6-66

КК-ЕМ

Архитектурно-  
строительные  
решения

Стация	Лист	Листов
Р	1	3
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		

Разраб	Кукунова	КЗ -
Пров.	Перегудов	В.И. -
Утв.		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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		0,64	0,64
9	- 8, т	0933000000	I68	-	0,12	0,12
10	- 10, т	0933000000	I68	-	0,68	0,68
11	L - 50x5, т	0932000000	I68	-	0,1	0,1
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	0931000000	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		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Портландцемент рядовой	573II00000				
2	М 400, т	573II40000	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		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной и					
2	лесопильно-деревообрабатывающей					
3	промышленности	5300000000				
4	Пиломатериалы, м <sup>3</sup>	5330000000	II3	-	38	38
5	Изделия из проволоки	I370000000				
6	Гвозди проволочные	I371000000				
7	Ø3, т	I371000000	I68	-	0,08	0,08
8	Спирты, фенолы и их производные	2420000000				
9	Фракция фенольно-крезольные, т	2424270000	I68	-	0,006	0,006
10	Соли кислородных кислот	2240000000				
11	Аммоний сернокислый (сульфат					
12	аммония), т	2141160000	I68	-	0,0006	0,0006
13	Сырье горнохимическое, металлы					
14	легкие, металлоиды и газы	2110000000				
15	Аммиак синтетический, т	2114600000	I68	-	0,009	0,009
16	Удобрения минеральные	2180000000				
17	Карбамид (мочевина), т	2181920000	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.

ТП901-6-66

АР БИ

Разраб. ДУКУКОВА *К.И.*  
 Прое. ПЕРЕГУДОВ *В.И.*  
 Утв.

Архитектурно-строитель-  
ные решения

Стадия	Лист	Листов
0	1	1
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		