

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-6- 83.86

ГРАДИРНЯ ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ
ЗВГ25 ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ
16M2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ У I

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21132-03

ЦЕНА П-40

				Примечание	

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать VI 1976 г.

Заказ № 7472 Тираж 475 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-83.86

ГРАДИРНЯ ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗВГ25
ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 16 М2 С КАРКАСОМ
ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I Общие указания. Эскизные чертежи и узлы
общих и не типовых конструкций
(из т.п. 901-6-81.86)
- Альбом II Технологические, архитектурно-строительные
и электротехнические чертежи.
Спецификации оборудования
- Альбом III Строительные узлы (из т.п. 901-6-81.86)
- Альбом IV Строительные изделия (из т.п. 901-6-81.86)
- Альбом V Сметы
- Альбом VI Ведомости потребности в материалах
Примененные т.п. 901-6-51 Альбом VII
Регламент производства модифицированной
древесины распространяет ЦИТИ

Альбом У1

Разработан
проектным институтом
Совзводоканалпроект

Утвержден Госстроем СССР
протокол № 37
от 3 декабря 1984г.
Введен в действие
В/О Совзводоканалпроект
приказ № 217 от 22.08.85

/ Главный инженер института *Н. Михайлов* А.Н. Михайлов
/ Главный инженер проекта *Л. Г. Стулова* Л.Г. Стулова

			Присвоен	
Изм. №				

Содержание альбома

№ п/п	Наименование ведомостей	Шифр	Стр.
1	Водораспределительная система и оборудование бассейна при гидравлической нагрузке 100, 150 м ³ /ч	НВ.ВМ1	3
2	То же при гидравлической нагрузке 200,250 м ³ /ч	НВ.ВМ2	6
3	Блоки пленочного оросителя и водоудовительные решетки из древесины хвойных пород	НВ.ВМ3	9
4	То же из древесины мягколистных пород	НВ.ВМ4	10
5	Строительные конструкции. Сборный железобетон	КЖ.ВМ1	12
6	Строительные конструкции. Монолитный железобетон	КЖ.ВМ2	15
7	Электрооборудование и автоматизация	ЭЛ.ВМ1	18
8	Электроосвещение	ЭЛ.ВМ2	19

Продолжение

г.п. 901-6-83.86

Изм. №

21132-03 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (по профилям и маркам)					
3	ВСТ ЗСП - 3,5, т	093000	I68		0,002	0,002
4	- 4, т	093000	I68		0,005	0,005
5	- 4,5, т	093000	I68		0,006	0,006
6	- 6, т	093000	I68		0,02	0,02
7	- II, т	093000	I68		0,3	0,3
8	- I3, т	093000	I68		0,046	0,046
9	- I9, т	093000	I68		0,05	0,05
10	-2I, т	093000	I68		0,09	0,09
11	32 x 32x3, т	093000	I68		0,026	0,026
12	Итого в натуральном виде, т		I68		0,545	0,545
13	Всего натуральной стали,					
14	в том числе по укрупненному сортамен-					
15	ту, т		I68		0,545	0,545
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,212	0,212
17	Сталь тонколистовая					
18	(от I,9 до 3,9 мм), т	097200	I68		0,002	0,002
19	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,331	0,331
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. №				
Нач. отд. Трубины			т.п. 901-6-83.86	НВ.БМ
Н. контр. Стулова			Водораспределительная система и оборудование бассейна при гидравлической нагрузке 100,150 м3/час	Стандия
ГИП Стулова				Лист
Рук. об. Христофориди				Листов
Инж. Антонова				3
				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого сортовой стали,					
2	приведенной к стали класса					
3	S38/23, т		I68		0,545	0,545
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества (сталь стержневая					
6	арматурная по диаметрам и					
7	классам)	093000				
8	Сталь арматурная класса					
9	A-I, Ø 6, т	093009	I68		0,04	0,04
10	Итого стали стержневой					
11	арматурной и металлоизделий					
12	промышленного назначения в кату-					
13	ральном виде, т		I68		0,04	0,04
14	Трубы стальные (при гидравли-					
15	ческой нагрузке 100 м3/ч)					
16	всего, м	I30000	006		I91,6	I91,6
17	т	I30300	I68		I,416	I,416
18	Трубы стальные (при гидравли-					
19	ческой нагрузке 150 м3/ч)					
20	всего, м	I30000	006		I82,0	I82,0
21	т	I30000	I68		I,42	I,42
22	в том числе:					
23	Трубы сварные водопровод-					
24	ные (газовые) при гидравличес-					
25	кой нагрузке 100 м3/ч м	I38500	006		26,4	26,4
26	т	I38500	I68		0,042	0,042

Привязан				
Инв. №				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы сварные водопровод-					
2	ные (газовые) при гидравличес-					
3	кой нагрузке 150 м3/ч, м	I38500	006		16,8	16,8
4	т	I38500	I68		0,046	0,046
5	Трубы тонкостенные					
6	электросварные углеродистые					
7	(диаметром до 114мм), м	I37300	006		122,0	122,0
8	т	I37300	I68		0,757	0,757
9	Трубы стальные сварные					
10	диаметром свыше 114 мм., м	I38000	006		43,2	43,2
11	т	I38000	I68		0,617	0,617
12	Фасонные части для стальных					
13	труб диаметром от 50 до					
14	250 мм., т	I30000	I68		0,085	0,085
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения (метизн)					
17	всего, кг	I20000	I66		101,1	101,1
18	в том числе:					
19	крепежные изделия					
20	всего, кг	I28001	I66		101,1	101,1
21	в том числе:					
22	Болты, гайки, кг	I28001	I66		101,1	101,1
23	Продукция резино-техническая					
24	и асбестовая	250000				
25	Резина листовая					
26	техническая, т	254341	I68		0,002	0,002
			Привязан			
			Инв. №			
ТН 901-6-83.86			НВ.ВМ1		Лист	
					3	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (по профилям и маркам)					
3	ВСТ ЭСП - 4, т	093000	I68		0,007	0,007
4	- 4,5, т	093000	I68		0,012	0,012
5	- 6, т	093000	I68		0,02	0,02
6	- 8, т	093000	I68		0,026	0,026
7	- II, т	093000	I68		0,34	0,34
8	- IВ, т	093000	I68		0,1	0,1
9	- 2I, т	093000	I68		0,09	0,09
10	- 23, т	093000	I68		0,14	0,14
11	32 x 32x3, т	093000	I68		0,026	0,026
12	Итого в натуральном виде, т		I68		0,761	0,761
13	Всего натуральной стали,					
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту, т		I68		0,761	0,761
16	Сталь мелкосортовая, т	093300	I68		0,356	0,356
17	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,405	0,405
18	Итого сортовой стали, приведенной					
19	к стали класса С38/23, т		I68		0,761	0,761
20						

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

Привязка

Изм. №

тп 90I-6-83.86 НВ.ЭМ.2

Нач. отд. Трубиной

И. КОВТО. Стужова

ИИ Стужова

Уч. отд. Кристфорни

ИИ. Антонова

Водораспределительная система и оборудование бассейна при гидравлической нагрузке 200,250 м³/ч

Стация Лист Листов

Р 1 3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая					
3	арматурная) по диаметрам и					
4	классам)	093000				
5	Сталь арматурная класса					
6	A-I, ϕ 6, т	093009	I68		0,04	0,04
7	Итого стали стержневой арматур-					
8	ной и металлоизделий промышлен-					
9	ного назначения в натуральном					
10	вида. т		I68		0,04	0,04
11	Трубы стальные (при гидравли-					
12	ческой нагрузке 200 м3/ч)					
13	всего, м	I30000	006		I92,8	I92,8
14	т	I30000	I68		2,34	2,34
15	Трубы стальные (при гидрав-					
16	лической нагрузке 250 м3/ч)					
17	всего, м	I30000	006		200,0	200,0
18	т	I30000	I68		2,36	2,36
19	В том числе:					
20	Трубы сварные водогазопровод-					
21	ные (газовые) при гидравли-					
22	ческой нагрузке 200 м3/ч, м	I38500	006		2I,6	2I,6
23	т	I38500	I68		0,06	0,06
24	Трубы сварные водогазопроводные					
25	(газовые) при гидравлической					
26	нагрузке					

Привязки			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	250 м3/час, м	I38500	006		28,8	28,8
2	т	I38500	I68		0,08	0,08
3	Трубы тонкостенные электро-					
4	сварные углеродистые (диаметром					
5	до 114 мм.), м	I37300	006		108,0	108,0
6	т	I37300	I68		0,85	0,85
7	Трубы стальные сварные					
8	диаметром свыше 114 мм., м	I38000	006		63,2	63,2
9	т	I38000	I68		1,43	1,43
10	Фасонные части для					
11	стальных труб диаметром					
12	от 50 до 250 мм., т	I30000	I68		0,22	0,22
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения (металлы)					
15	всего, кг	I20000	I66		128,8	128,8
16	в том числе:					
17	крановые изделия					
18	всего, кг	I28001	I66		128,8	128,8
19	в том числе					
20	Болты, гайки кг	I28001	I66		128,8	128,8
21	Продукция резино-техническая					
22	и асбестовая	250000				
23	Резина листовая					
24	техническая, т	254341	I68		0,004	0,004
25						
26						

Привязан

Инв. №

ИИ 90I-6-83.86 НВ.ВМ.2

Лист

3

21132-03 9

Формат А4

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатывающей					
3	промышленности	530000				
4	Лесоматериалы для выработки					
5	пиломатериалов и заготовок					
6	хвойных пород, приведенных к					
7	круглому лесу, м3	531100	113		42,48	42,48
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизн)	120000				
10	Крепежные изделия,					
11	всего, кг.	128001	166			
12	в том числе:					
13	Болты, гайки, кг.	128001	166			
14	Шайбы, кг.	128001	166		13,85	13,85
15	Изделия из проволоки, т	127000	168		0,013	0,013
16	в том числе:					
17	Гвозди строительные, т	127100	168		0,013	0,013
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. №

ТИ 901-6-83.86 НВ ВМЗ

Нач. отд. Трубины

Н. Кондр. Студова

ГИП Студова

Рук. об. Христофориде

Инж. Антонова

Блоки пленочного орошения и водоудерживающие решетки из древесины хвойных пород

Стация	Лист	Листов
Р	1	1

Госстроз СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильнодревесобрабатыва-					
3	щей промышленности	530000				
4	Лесоматериалы для выработки					
5	пиломатериалов и заготовок					
6	мягколиственных пород, приведен-					
7	ных к круглому лесу, м3	531100	ПЗ	35,36	35,36	
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизн)	120000				
10	Крепежные изделия,					
11	всего, кг	128001	П66			
12	в том числе:					
13	Болты, гайки, кг	128001	П66			
14	Шайбы, кг	128001	П66	13,85	13,85	
15	Изделия из проволоки, т	127000	П68	0,013	0,013	
16	в том числе:					
17	Гвозди строительные, т	127100	П68	0,013	0,013	
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. №					
				тп 901-6- 83.86	НВ.ВМ 4
Нач. отд. Трубиных				Блоки пленочного оросителя и водоуловительные решетки из древесины мягколиственных пород	Стальная Лист Листов
Н. контр. Студова					Р 1 2
ИИП Студова					
Рук. орг. Христовицкий					
Инженер Антонова					
					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Продукция неорганической					
2	ХЕМИИ					
3	Фенол, т	242410	168		7,072	7,072
4	Карбамид (мочевина) т	218191	168		1,273	1,273
5	Аммоний сернокислый					
6	(сульфат аммония) т	214116	168		0,743	0,743
7	Аммиак синтетический					
8	(жидкий) т	211460	168		1,06	1,06
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
				Привязан		
				Инв. №		
<p>ИИ 901-6-83.86 НВ.БМА</p>						Лист
						2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I, т	0930II	I68	I, IO		I, IO
5	Сталь арматурная класса					
6	A-III, т	0930I3	I68	4,42		4,42
7	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68	5,52		5,52
8	Сталь сортовая конструкционная, т	095000				
9						
10		092500	I68	2,69		2,69
11		095I00	I68	I,97		I,97
12		095300	I68	0,09		0,09
13	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	3,06		3,06
14		097200	I68	0,29		0,29
15		097400	I68	0,54		0,54
16	Итого стали в натуральной					
17	массе, т		I68	I4, I6		I4, I6
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20						

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

			Привязка			
Инд. №						
			т.п. 90I-6-83.86	-КЛ.ВМI		
Нач. отд. Альтшуллер						
Гл. спец. Козловичер			Строительные конструкции. Сборный железобетон.	Стадия	Лист	Листов
Инж. Гольдина				Р	1	3
Рук. бр. Станина				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Инж. Орченко						

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Балки и швеллеры,	т	092500	I68	3,06		3,06
2	Сталь крупносортная,	т	095100	I68	I,97		I,97
3	Сталь среднесортная,	т	093200	I68	0,08		0,08
4	Сталь мелкосортовая,	т	093300				
5			095300	I68	4,II		4,II
6	Катанка,	т	093400	I68	I,05		I,05
7	Сталь толстолистовая						
8	рядовых марок (от 4мм),	т	097100	I68	3,06		3,06
9	Сталь тонколистовая толщиной						
10	от I,9 до 3,9 мм.,	т	097200	I68	0,29		0,29
11	Сталь кровельная,	т	097400	I68	0,54		0,54
12	Металлоизделия промышленного						
13	назначения (материал)		I20000				
14	Проволока стальная низкоугле-						
15	родистая обыкновенного						
16	качества, В-I	т	I21300	I68	0,13		0,13
17	Итого стали, приведенной к						
18	стали класса А-I,			I68	7,67		7,67
19	То же, к стали класса						
20	C38/23,	т		I68	9,34		9,34
21	Всего стали приведенной к						
22	классам А-I, C38/23,			I68	I7,0I		I7,0I
23	Портландцемент		573110				
24	M 500,	т	573113	I68	II,08		II,08
25	Песок, приведенный к марке						
26	400 (всего)			I68	I2,14		I2,14

Привязан

Инв. №

т. п. 501-5-83.86 - КИ.6М1

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Болты, гайки, шайбы, т	I28000	I68	0,48		0,48
2	Гвозди, т	I28000	I68	0,09		0,09
3	Трубы сварные водогазопровод-					
4	ные (газовые), т	I38500	I68	I,I7		I,I7
5	Обшивка наружная из модифициро-					
6	ванной древесины м3	536I78	II3	22,92		22,92
7	Обшивка наружная из древесины					
8	хвойных пород, м3	536I78	II3	23,50		23,50
9	Пиломатериалы качественные, м3	533II0	II3	3,66		3,66
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

Т. П. 90I-6- 83.86 -КК. ВМІ

Лист

3

21132-03 15

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А-I, т	093011	I68		0,36	0,36
5	Катанка, т	093400	I68		0,19	
6	диам. 8, т	∅ 8	I68		0,10	
7	диам. 6, т	∅ 6	I68		0,09	
8	Сталь мелкосортовая					
9	(без обручной), т	093300	I68		0,02	
10	диам. I6, т	∅ I6	I68		0,02	
11	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,15	
12	диам. 24, т	∅ 24	I68		0,15	
13	Сталь арматурная					
14	класса А-III, т	093013	I68		3,44	3,44
15	Сталь мелкосортовая					
16	(без обручной), т	093300	I68		283	
17	диам. I6, т	∅ I6	I68		0,58	
18	диам. I2, т	∅ I2	I68		0,09	
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. №					
нач. отд. Альтшулер				т.п. 901-6-83.86	-КЖ.ВМ2
Гл. спец. Козлов				Строительные конструкции. Монолитный железобетон	Стация
ИИП Гольдина					Лист
рук. оп. Сташина					Листов
Инж. Орченко					Р
					1
					3
				Гострой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва	

2132-03 16

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	диам. 10, т	Ø10	I68		2,16	
2	Катанка, т	093400	I68		0,61	
3	диам. 6, т	Ø 6	I68		0,61	
4	Итого сортового проката обн-					
5	новенного качества, т		I68		3,80	3,80
6	Сталь сортовая конструкцион-					
7	ная, т	095000				
8		092500	I68		0,08	0,08
9	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68		0,08	0,08
10	Итого стали в натуральной массе т		I68		3,96	3,96
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,15	0,15
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,85	2,85
15	Катанка, т	093400	I68		0,80	0,80
16	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,08	0,08
17	Сталь толстолистовая					
18	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,08	0,08
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)	I20000				
21	Проволока стальная низкоугле-					
22	родистая периодического профиля					
23	т	I2I300	I68		0,15	0,15
24	Вр-I					
25	Итого стали, приведенной к стали					
26	класса А-I, т		I68		5,55	5,55
				Привязан		
				Инв. №		
				т.п. 90I-6-83.86		-КВ.ВМ2
						Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	То же, к стали класса					
2	С38/23, т		I68		0,17	0,17
3	Всего стали, приведенной к					
4	классам А-I, С38/23, т		I68		5,72	5,72
5	Портландцемент	573II0				
6	М 400	573II2	I68		16,43	16,43
7	Трубы сварные водогазопровод-					
8	ные, т	I38500	I68		0,27	0,27
9	Патрубок ребристый					
10	Ду 300, т	I38500	I68		0,14	0,14
11	Патрубок ребристый					
12	Ду 200, т	I38500	I68		0,05	0,05
13	Патрубок ребристый					
14	Ду 150, т	I38500	I68		0,04	0,04
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

т.п. 90I-6-83.86

-КЖ.ВМ.2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок гнутый ГОСТ 19771-74 ^X Е:					
3	40 х 40 х 2 Т	093200	I68	-	0,019	0,019
4	Лист горячекатаный					
5	ГОСТ 19903-74 ^X :					
6	2,0. Т	097200	I68	-	0,018	0,018
7	Трубы пластмассовые					
8	Труба ПВХ-Р ЭП,					
9	ТУ6-19-215-83:					
10	32У, км	22482I	008	-	0,024	0,024
11	Т		I68	-	0,006	0,006
12	Прочие материалы					
13	Рукав резино-тканевый					
14	В-Ø 32 ГОСТ 18698-79:					
15	км	255III	008	-	0,007	0,007
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. №						
			тп 90I-6-83.86	-	ЭП.ВМ. I	
Н. конгр. Аверьянов			Ведомость потребности в материалах, электрооборудование и автоматизация.	Стадия	Лист	Листов
Инж. Козлов				Р	I	I
Рук. бр. Радюшкин				Госстрой СССР		
Инж. Капитульский				СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Нач. отд. Кильметов				г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы пластмассовые					
2	Труба ПВХ-Р ЭП,					
3	ТУ6-19-215-83:					
4	20У. км	22482I	008	-	0,015	0,015
5	Т		168		0,003	0,003
6						
7						
8						
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. №							
				ТП 90I-6-83.86	-ЭЛ.ВМ.2		
Н. контр. Дворников							
Инж. Сивак				Ведомость потребности в материалах электроосвещения.	Стадия	Лист	Листов
Рук. б. Дворников					Р	Т	Т
Инж. Капустинский							
Нач. отд. Кильметов							
					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		