

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-84.86

ТРАДИЦИЯ ПЯТИСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗВГ25
ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 16М2 С КАРКАСОМ
ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ У1

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

				Примечания	

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 27 1936г.

Заказ № 7612 Тираж 425 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-6-84.86

ГРАДИРНЯ ПЯТИСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗЕН25
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.90I-6-8I.86)
- Альбом II Технологические, архитектурно-строительные и электротехнические чертежи. Спецификации оборудования
- Альбом III Строительные узлы (из т.п.90I-6-8I.86)
- Альбом IV Сметы
- Альбом VI Ведомости потребности в материалах
Примененные т.п.90I-6-5I Альбом XV
Регламент производства модифицированной древесины распространяет ЦИТИ

Альбом VI

Разработан
проектным институтом
Союзводоканалпроект

Утвержден Главстройпроектom
Госстроя СССР
протокол №37 от 3 декабря 1984г
Введен в действие В/О Союз-
водоканалниипроект
приказ №217 от 22.08.85

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

				Принят	
Изм. №					

Содержание альбома

Альбом №

№ 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 водоуловительные решетки из древесины, хвойных пород	НВ.ВМ3	9
4	То же из древесины мягколиственных 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

Привязки

т.п. 901-6-84.86

НВ.ВМ.1

Изм. №

Строчка	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 - 3,5т	093000	I68		0,004	0,004
4	- 4 т	093000	I68		0,008	0,008
5	-4,5,т	093000	I68		0,008	0,008
6	-6,т	093000	I68		0,02	0,02
7	- II,т	093000	I68		0,37	0,37
8	- I3,т	093000	I68		0,06	0,06
9	- I9,т	093000	I68		0,063	0,063
10	- 2I,т	093000	I68		0,II	0,II
11	32 x 32x3, т	093000	I68		0,026	0,026
12	Итого в натуральном виде, т		I68		0,669	0,669
13	Всего натуральной стали,					
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту, т		I68		0,669	0,669
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,259	0,259
17	Сталь тонколистовая					
18	(от I,9 до 3,9 мм.), т	097200	I68		0,004	0,004
19	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,406	0,406
20						

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

		Привязан			
Инв. №					
		тп 90I-6-84.86	НВ.ЕМ. I		
Нач. отд. Трубин КФ		Водораспределительная система и оборудование бассейна при гидравлической нагрузке 100,150 м3/ч	Стация		
Норм. контр. Стулова			Лист		
Гл. инж. пр. Стулова			Листов		
Рук. об. Аристофори			Р	1	3
Инж. Антонова			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	С38/23, т		168		0,669	0,669
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества (сталь стержневая					
6	арматурная по диаметрам и					
7	классам)	093000				
8	Сталь арматурная класса					
9	A-I, \varnothing 6, т	093009	168		0,04	0,04
10	Итого стали стержневой арма-					
11	турной и металлоизделий промыш-					
12	ленного назначения в натуральном					
13	виде, т		168		0,04	0,04
14	Трубы стальные (при гидравли-					
15	ческой нагрузке 100 м3/ч)					
16	всего, м	130000	006		235,2	235,2
17	т	130000	168		1,725	1,725
18	Трубы стальные (при гидравли-					
19	ческой нагрузке 150 м3/ч)					
20	всего, м	130000	006		223,2	223,2
21	т	130000	168		1,726	1,726
22	в том числе:					
23	Трубы сварные водогазопровод-					
24	ные (газовые) при гидравличес-					
25	кой нагрузке 100 м3/ч, м	138500	006		33,0	33,0
26	т	138500	168		0,056	0,056

Привязан

Инв. №

тп 901-6- 84.86 НВ ВМІ

Лист

2

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (газовые) при гидравличес-					
3	кой нагрузке 150 м3/ч. м	I38500	006		21,0	21,0
4	т	I38500	I68		0,057	0,057
5	Трубы тонкостенные электро-					
6	сварные углеродистые (диаметром					
7	до 114 мм.), м	I37300	006		152,0	152,0
8	т	I37300	I68		0,95	0,95
9	Трубы стальные сварные					
10	диаметром свыше 114мм., м	I38000	006		50,2	50,2
11	т	I38000	I68		0,719	0,719
12	Фасонные части для стальных					
13	труб диаметром от 50 до 250мм, т	I30000	I68		0,098	0,098
14	Металлоизделия промышленного					
15	назначения (метизы)					
16	всего, кг.	I20000	I66		130,5	130,5
17	в том числе:					
18	крепежные изделия					
19	всего, кг	I2800I	I66		130,5	130,5
20	в том числе:					
21	Болты, гайки, кг	I2800I	I66		130,5	130,5
22	Продукция резино-техническая и					
23	асбестовая	250000				
24	Резина листовая					
25	техническая, т	25434I	I68		0,003	0,003
26						

Привязан

Инв. №

тп 90I-6- 84.86 НВ ВМI

Лист

3

№ строка	Наименование материала и единица измерений	код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества					
3	(по профилям и маркам)					
4	В СТ 3 СП -4, т	093000	I68		0,008	0,008
5	-4,5 т	093000	I68		0,015	0,015
6	- 6, т	093000	I68		0,02	0,02
7	- 8, т	093000	I68		0,032	0,032
8	- II, т	093000	I68		0,43	0,43
9	- I8, т	093000	I68		0,12	0,12
10	-2I, т	093000	I68		0,11	0,11
11	-23, т	093000	I68		0,18	0,18
12	32x32x3, т	093000	I68		0,026	0,026
13	Итого в натуральном виде, т		I68		0,941	0,941
14	Всего натуральной стали,					
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту, т		I68		0,941	0,941
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,436	0,436
18	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,505	0,505
19	Итого сортовой стали, приведен-					
20	ной к стали класса С38/23, т		I68		0,941	0,941

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						
Норм. контр. Стулова						
Гл. инж. Стулова						
Рук. ор. Аристофориди						
Инж. Антонова						
			Водораспределительная установка и оборудование бассейна при гидравлической нагрузке 200,250м ³ /ч	Стадия	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 Ø 6, т	093009	I68		0,04	0,04
7	Итого стали стержневой арма-					
8	турной и металлоизделий					
9	промышленного назначения в					
10	натуральном виде, т		I68		0,04	0,04
11	Трубы стальные (при гидравли-					
12	ческой нагрузке 200 мЗ/ч)					
13	всего, м	I30000	006		237,2	237,2
14	т	I30000	I68		2,876	2,876
15	Трубы стальные (при гидравли-					
16	ческой нагрузке 250 мЗ/ч)					
17	всего, м	I30000	006		246,2	246,2
18	т	I30000	I68		2,9	2,9
19	в том числе:					
20	Трубы сварные водогазопровод-					
21	ные (газовые) при гидравличес-					
22	кой нагрузке 200 мЗ/ч, м	I38500	006		27,0	27,0
23	т	I38500	I68		0,073	0,073
24	Трубы сварные водогазопроводные					
25	(газовые) при гидравлической					
26	нагрузке 250 мЗ/ч, м	I38500	006		36,0	36,0
			Привязан			
			Инв. №			
тип 90I-6-84.86 НВ ВМ.2						Лист
						2

№ строки	наименование материала и единица измерения	Код		количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	т	I38500	I68		0,097	0,097
2	Трубы тонкостенные электро-					
3	сварные углеродистые (диаметром					
4	до II4 мм), м	I37300	006		I35,0	I35,0
5	т	I37300	I68		I,06	I,06
6	Трубы стальные сварные диамет-					
7	ром свыше II4 мм., м	I38000	006		75,2	75,2
8	т	I38000	I68		I,743	I,743
9	Фасонные части для стальных					
10	труб диаметром от 50 до 250мм, т	I30000	I68		0,26I	0,26I
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения (метизы)					
13	всего, кг	I20000	I66		I6I,0	I6I,0
14	в том числе:					
15	крепежные изделия					
16	всего, кг	I2800I	I66		I6I,0	I6I,0
17	в том числе:					
18	Болты, гайки, кг	I2800I	I66		I6I,0	I6I,0
19	Продукция резино-техническая					
20	и асбестовая	250000				
21	Резина листовая					
22	техническая, т	25434I	I68		0,005	0,005
23						
24						
25						
26						

Привязан

Иль. И.

тл 90I-6-84.86 НВ ЭМ 2

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатыва-					
3	щей промышленности.	530000				
4	Лесоматериалы для выработки					
5	пиломатериалов и заготовок					
6	хвойных пород, приведенных к					
7	круглому лесу, м3	531100	113		53,8	53,8
8						
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы)	I20000				
11	Крепежные изделия,					
12	всего, кг	I2800I	I66		189,6	189,62
13	в том числе:					
14	Болты, гайки, кг	I2800I	I66			
15	Шайбы, кг	I2800I	I66		16,98	16,98
16	Изделия из проволоки, т	I27000	I68		0,016	0,016
17	в том числе:					
18	Гвозди строительные, т	I27100	I68		0,016	0,016
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.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
Инв. №						
Нач. отд. Трубин			тп 901-6- 84.86 НВ ВМ З			
Норм. конт. Стул			Блоки пленочного оросителя и водоудовительные решетки из древесины хвойных пород	Стация	Лист	Листов
Гл. инж. пр. Стул				Р	1	1
Рук. бр. Христофориди				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Инженер Антонова						

п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильнодревцообработыва-					
3	щей промышленности	530000				
4	Лесоматериалы для выработки					
5	пиломатериалов и заготовок					
6	мягколиственных пород, приведен-					
7	ных к круглому лесу, м3	531100	113		43,9	43,9
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	120000				
10	крепёжные изделия,					
11	всего, кг	128001	166		189,62	189,62
12	В том числе:					
13	Болты, гайки, кг	128001	166		189,62	189,62
14	Шайбы, кг	128001	166		16,98	16,98
15	Изделия из проволоки, т	127000	168		0,016	0,016
16	В том числе:					
17	Гвозди строительные, т	127100	168		0,016	0,016
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. №				Т.п. 901-6- 84.86 НВ ВМ4		
Нач. отд. Трубиной				Статья	Лист	Листов
Нор. контр. Стулова		Блоки пленочного ороси-		р	1	2
Гл. инж. пр. Стулова		теля и водоуловительные				
Рук. отд. Христофориде		решетки из древесины				
Инж. Антонова		мягколиственных пород		Госстрой СССР		
				СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
				г.Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Продукция неорганической					
2	химии					
3	Фенол, "	242410	I68		8,78	8,78
4	Карбамид (мочевина), т	218191	I68		1,58	1,58
5	Аммоний сернокислый					
6	(сульфат аммония), т	214116	I68		0,922	0,922
7	Аммиак синтетический					
8	(жидкий), т	211460	I68		1,317	1,317
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инд. №			

т.п. 901-6- 84.86 НВ ВМ 4

Инд. №

2

№ строк.	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А-I, т	0930II	I68	I,28		I,28
5	Сталь арматурная класса					
6	А-III, т	0930I3	I68	5,30		5,30
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т		I68	6,58		6,58
9	Сталь сортовая конструкцион-					
10	ная, т	095000				
11		092500	I68	3,13		3,13
12		095100	I68	2,98		2,98
13		095200	I68	0,43		0,43
14	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	3,76		3,76
15		097200	I68	0,36		0,36
16		097400	I68	0,67		0,67
17	Итого стали в натуральной					
18	массе, т		I68	I7,9I		I7,9I
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

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. 90I-6-84.86 - КМ.ВМI			
Нач. отд. Альтшулер			Строительные конструк- ции. Сборный железобетон.	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец. Козлов				Р	1	3
ГИИ Гольмина				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Рук. б-д Стануна						
Инж. Ерченко						

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Балки и швеллеры,	т	092500	I68	3, I3		3, I3
2	Сталь крупносортная,	т	095I00	I68	2,98		2,98
3	Сталь среднесортная,	т	093200	I68	0,59		0,59
4	Сталь мелкосортная		093300	I68	5,03		5,03
5			095300				
6	Катанка,	т	093400	I68	I,39		I,39
7	Сталь толстолистовая, рядовых						
8	марок (от 4мм),	т	097I00	I68	3,76		3,76
9	Сталь тонколистовая						
10	толщиной от I,9 до 3,9 мм,	т	097200	I68	0,36		0,36
11	Сталь кровельная,	т	097400	I68	0,67		0,67
12	Металлоизделия промышленного						
13	назначения (метизы)		I20000				
14	Проволока стальная низкоугле-						
15	родистая обыкновенного						
16	качества,	т	I2I300	I68	0, I5		0, I5
17	В-I						
18	Итого стали, приведенной к						
19	стали класса А-I,	т		I68	9, I5		9, I5
20	То же, к стали класса С38/23, т			I68	I2,29		I2,29
21	Всего стали, приведенной к						
22	классам А-I, С38/23,	т		I68	2I,44		2I,44
23	Портландцемент		573II0				
24	М 500,	т	573II3	I68	I3,96		I3,96
25	Цемент, приведенный к марке						
26	400 (всего),	т		I68	I5,36		I5,36
				Привязан			
				Инв. №			
т.п. 90I-6- 84.86.КЖ.ВМ. I							Лист
							2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	якд.	Всего
1	Трубы сварные водопровод-					
2	ные (газовые), т	I38500	I68	I,40		I,40
3	Болты, гайки, шайбы, т	I28000	I68	0,55		0,55
4	Гвозди, т	I28000	I68	0,11		0,11
5	Обшивка наружная из древесных					
6	хвойных пород, м3	536I78	II3	26,48		26,48
7	Обшивка наружная из модифици-					
8	рованной древесины, м3	536I78	II3	25,3I		25,3I
9	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3	4,57		4,57
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан			
Инв. №			

т.п. 90I-6- 84.86 - КЖ.ВМI	Лист 3
----------------------------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А-I, т	093011	168		0,41	0,41
5	катанка, т	093400	168		0,22	
6	диам. 8, т	∅ 8	168		0,11	
7	диам. 6, т	∅ 6	168		0,11	
8	Сталь мелкосортная					
9	(без обручной), т	093300	168		0,03	
10	диам. 16, т	∅ 16	168		0,03	
11	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,16	
12	диам. 24, т	∅ 24	168		0,16	
13	Сталь арматурная					
14	класса А-III, т	093013	168		4,14	4,14
15	Сталь мелкосортная					
16	(без обручной), т	093300	168		3,40	
17	диам. 16, т	∅ 16	168		0,69	
18	диам. 12, т	∅ 12	168		0,10	
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. №				
			т.п. 901-6-84.86	- КЭ.ВМ.2
Нач. отд. Альтшуллер				
И.д. спец. Козлов Чер				
И.д. Гольдман				
Рук. Сл. Станке				
Инж. Крченко				
			Строительные конструкции. Монолитный железобетон.	
				Стадия 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	диам. 10, т	Ø 10	I68		2,6I	
2	Катанка, т	093400	I68		0,74	
3	диам. 6, т	Ø 6	I68		0,74	
4	Итого сортового проката					
5	обыкновенного качества, т		I68		4,55	4,55
6	Сталь сортовая конструкцион-					
7	ная, т	095000				
8		092500	I68		0,08	0,08
9	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68		0,12	0,12
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т		I68		4,75	4,75
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,16	0,16
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		3,43	3,43
16	Катанка, т	093400	I68		0,96	0,96
17	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,08	0,08
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,12	0,12
20	Металлоизделия					
21	промышленного назначения					
22	(метизы)	I20000				
23	Проволока стальная низкоуглеро-					
24	дистая периодического профиля,					
25	т	I21300	I68		0,18	0,18
26	Вр-I					

Привязан

Инв. №

ТП 90I-6- 84.86-КК.ВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	стали класса А-I, т		I68		6,67	6,67
3	То же, к стали класса					
4	С 38/23, т		I68		0,22	0,22
5	Всего стали, приведенной к					
6	классам А-I, С38/23, т		I68		6,89	6,89
7	Портландцемент	573II0				
8	М 400	573II2	I68		20,0I	20,0I
9	Трубы сварные водогазопровод-					
10	вне, т	I38500	I68		0,28	0,28
11	Патрубок ребристый Д300, т	I38500	I68		0,22	0,22
12	Патрубок ребристый					
13	Ду 200, т	I38500	I68		0,05	0,05
14	Патрубок ребристый					
15	Ду 150, т	I38500	I68		0,04	0,04
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
			Привязан			
			Изм. №			
ТП 90I-6-84.86			-КЕ.ВМ2			
					Лист	
					3	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок гнутый, ГОСТ19771-74 ^Х Е:					
3	40x40x2 т	093200	168		0,024	0,024
4	Лист горячекатанный,					
5	ГОСТ 19903-74 ^Х :					
6	2,0, т	097200	168		0,020	0,020
7	Трубы пластмассовые					
8	Труба ПВХ-Р ЭП,					
9	ТУ6-19-215 -83:					
10	ЗУ, км	22482I	008	-	0,028	0,028
11	т		168	-	0,007	0,007
12	Прочие материалы					
13	Рукав резино-тканевый					
14	В-Ø 32, ГОСТ 18698-79:					
15	км	255III	008	-	0,009	0,009
16						
17						
18						
19						
20						

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

Привязан

Инв. №

тп 901-6-84.86 -ЭЛ.ВМІ

Н. контр. Аверьянов

Инж. Козлов

Рук. об. Радюшкин

МП Капитульский

нач. отд. Кильметов

Ведомость потребности
в материалах.
Электрооборудование и
автоматизация.

С адия Лист Листов

Р I I

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
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 - I9- 2I5 - 83:					
4	20У. КМ	22482I	008	-	0,020	0,020
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. №

Т П 90I-6 - 84.86 - ЭЛ.ВМ2

Н. КОИГР ДВОРНИКОВ *И.И.*
 ИНЖ. СИБАК *С.И.*
 Рук. об. ДВОРНИКОВ *Д.И.*
 ГИП Капитульский *К.И.*
 Нач. отд. КИЛЬМЕТОВ *К.И.*

Ведомость потребности в материалах электроосвещения.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
 СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
 г.Москва