Альбом VI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-6- 83.86

ГРАДИРНЯ ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗВГ25 ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ I6M2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ УI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

2II3Z-03
ЦЕНА 0-40

Привязан

.gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1986г.

Заказ № 7472 Тираж 475 экз.

Альбом УI

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 IУ	Строительные изделия (из т.п.901-6-81.86)
Альбом У	Сметы
Альбом УI	Ведомости потребности в материалах Примененные т.п.901-6-51 Альбом ХУ Регламент производства модифицированной древесины распространяет ЦИТП

Альбом УI

Разработан
проектным институтом
Союзводоканалпроект

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

/Главный инженер института А.Н.Михайлов

/Главный инженер проекта Л.Г.Стулова

				Привязан	
Инв.№					

Содержание альбома

№№ п/п	Наименование ведомостей	Шифр	Стр.
I	Водораспределительная система и оборудование бассейна при гидравлической нагрузке 100, 150 м3/ч	НВ.ВМ1	3
2	То же при гидравлической нагрузке 200,250 м3/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	I0
5	Строительные конструкции. Сборный железобетон	КЖ.ВМ1	I2
6	Строительные конструкции. Монолитный железобетон	КЖ.ВМ2	I5
7	Электрооборудование и автоматизация	ЭЛ.ВМ1	I8
8	Электроосвещение	ЭЛ.ВМ2	I9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (по профилям и маркам)					
3	ВСТ 3СП - 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 х 32х3, 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		0,2I2	0,2I2
17	Сталь тонколистовая					
18	(от I,9 до 3,9 мм), т	097200	I68		0,002	0,002
19	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,33I	0,33I
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-6-83.86 НВ.ЕМI

Нач.отд.	Трубников	
Н.контр.	Стулова	
ГИП	Стулова	
Рук.гр.	Христофориди	
Инж.	Антонова	

Водораспределительная система и оборудование бассейна при гидравлической нагрузке I00,I50 м3/час

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого сортовой стали,					
2	приведенной к стали класса					
3	С38/23, т		168		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	А-I, ∅ 6, т	093009	168		0,04	0,04
10	Итого стали стержневой					
11	арматурной и металлоизделий					
12	промышленного назначения в нату-					
13	ральном виде, т		168		0,04	0,04
14	Трубы стальные (при гидравли-					
15	ческой нагрузке 100 м3/ч)					
16	всего, м	130000	006		191,6	191,6
17	т	130000	168		1,416	1,416
18	Трубы стальные (при гидравли-					
19	ческой нагрузке 150 м3/ч)					
20	всего, м	130000	006		182,0	182,0
21	т	130000	168		1,42	1,42
22	в том числе:					
23	Трубы сварные водогазопровод-					
24	ные (газовые) при гидравлическо-					
25	кой нагрузке 100 м3/ч м	138500	006		26,4	26,4
26	т	138500	168		0,042	0,042

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (газовые) при гидравличес-					
3	кой нагрузке 150 м3/ч, м	138500	006		16,8	16,8
4	т	138500	168		0,046	0,046
5	Трубы тонкостенные					
6	электросварные углеродистые					
7	(диаметром до 114мм), м	137300	006		122,0	122,0
8	т	137300	168		0,757	0,757
9	Трубы стальные сварные					
10	диаметром свыше 114 мм., м	138000	006		43,2	43,2
11	т	138000	168		0,617	0,617
12	Фасонные части для стальных					
13	труб диаметром от 50 до					
14	250 мм., т	130000	168		0,085	0,085
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения (метизы)					
17	всего, кг	120000	166		101,1	101,1
18	в том числе:					
19	крепежные изделия					
20	всего, кг	12800I	166		101,1	101,1
21	в том числе:					
22	Болты, гайки, кг	12800I	166		101,1	101,1
23	Продукция резино-техническая					
24	и асбестовая	250000				
25	Резина листовая					
26	техническая, т	25434I	168		0,002	0,002

Привязан

Инв. №

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (по профилям и маркам)					
3	ВСТ 3СП – 4, т	093000	I68		0,007	0,007
4	– 4,5, т	093000	I68		0,0I2	0,0I2
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	– I8, т	093000	I68		0,I	0,I
9	– 2I, т	093000	I68		0,09	0,09
10	– 23, т	093000	I68		0,I4	0,I4
11	32 х 32х3, т	093000	I68		0,026	0,026
12	Итого в натуральном виде, т		I68		0,76I	0,76I
13	Всего натуральной стали,					
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту, т		I68		0,76I	0,76I
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,356	0,356
17	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,405	0,405
18	Итого сортовой стали, приведенной					
19	к стали класса С38/23, т		I68		0,76I	0,76I
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 НВ.ВМ.2

Нач.отд.	Трубинский	
Н.контр.	Стулова	
ГИП	Стулова	
Рук.бригр.	Христофорина	
Инж.	Антонова	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ 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					
3	арматурная) по диаметрам и					
4	классам)	093000				
5	Сталь арматурная класса					
6	A-I, ∅ 6, т	093009	I68		0,04	0,04
7	Итого стали стержневой арматур-					
8	ной и металлоизделий промышлен-					
9	ного назначения в натуральном					
10	виде, 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					

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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 II4 мм.), м	I37300	006		I08,0	I08,0
6	т	I37300	I68		0,85	0,85
7	Трубы стальные сварные					
8	диаметром свыше II4 мм., м	I38000	006		63,2	63,2
9	т	I38000	I68		I,43	I,43
10	Фасонные части для					
11	стальных труб диаметром					
12	от 50 до 250 мм., т	I30000	I68		0,22	0,22
13	Металлоизделия производственного					
14	назначения (метизы)					
15	всего, кг	I20000	I66		I28,8	I28,8
16	в том числе:					
17	крепежные изделия					
18	всего, кг	I28001	I66		I28,8	I28,8
19	в том числе					
20	Болты, гайки кг	I28001	I66		I28,8	I28,8
21	Продукция резино-техническая					
22	и асбестовая	250000				
23	Резина листовая					
24	техническая, т	25434I	I68		0,004	0,004
25						
26						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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 (метизы)	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. №

тп 901-6-83.86 НВ ВМ3

Нач.отд. Трубников

Н.контр. Стулова

ГИП Стулова

Рук.гр. Христофориди

Инж. Антонова

Блоки пленочного оросителя и водоуловительные решетки из древесины хвойных пород

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильнодеревообрабатываю-					
3	щей промышленности	530000				
4	Лесоматериалы для выработки					
5	пиломатериалов и заготовок					
6	мягколиственных пород, приведен-					
7	ных к круглому лесу, м3	531100	113		35,36	35,36
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	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. №

тп 901-6-83.86 НВ.ВМ 4

Нач.отд. Трубников

Н.контр. Стулова

ГИП Стулова

Рук.бриг. Христофорид

Инженер Антонова

Блоки пленочного оросителя и водоуловительные решетки из древесины мягколиственных пород

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция неорганической					
2	химии					
3	Фенол, т	242410	168		7,072	7,072
4	Карбамид (кочевина) 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. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	А-I, т	093011	168	1,10		1,10
5	Сталь арматурная класса					
6	А-III, т	093013	168	4,42		4,42
7	Итого сортового проката обыкно-					
8	венного качества, т		168	5,52		5,52
9	Сталь сортовая конструкцион-					
10	ная, т	095000				
11		092500	168	2,69		2,69
12		095100	168	1,97		1,97
13		095300	168	0,09		0,09
14	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	3,06		3,06
15		097200	168	0,29		0,29
16		097400	168	0,54		0,54
17	Итого стали в натуральной					
18	массе, т		168	14,16		14,16
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. 901-6-83.86 -КЖ.ВМ1

Нач.отд.	Альтшуллер		
Гл.спец.	Козловичер		
ГИП	Гольдина		
Рук.гр.	Станина		
Инж.	Юрченко		

Строительные конструкции. Сборный железобетон.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Балки и швеллеры,	т	092500	168	3,06		3,06
2	Сталь крупносортная,	т	095100	168	1,97		1,97
3	Сталь среднесортная,	т	093200	168	0,08		0,08
4	Сталь мелкосортная,	т	093300				
5			095300	168	4,11		4,11
6	Катанка,	т	093400	168	1,05		1,05
7	Сталь толстолистовая						
8	рядовых марок (от 4мм),	т	097100	168	3,06		3,06
9	Сталь тонколистовая толщиной						
10	от 1,9 до 3,9 мм.,	т	097200	168	0,29		0,29
11	Сталь кровельная,	т	097400	163	0,54		0,54
12	Металлоизделия промышленного						
13	назначения (метизы)		120000				
14	Проволока стальная низкоугле-						
15	родистая обыкновенного						
16	качества,В-I	т	121300	168	0,13		0,13
17	Итого стали, приведенной к						
18	стали класса А-I,	т		168	7,67		7,67
19	То же, к стали класса						
20	С38/23.	т		168	9,34		9,34
21	Всего стали приведенной к						
22	классам А-I, С38/23,	т		168	17,01		17,01
23	Портландцемент		573110				
24	М 500,	т	573113	168	11,08		11,08
25	Цемент,приведенный к марке						
26	400)всего)	т		168	12,14		12,14

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Болты, гайки, шайбы, т	128000	168	0,48		0,48
2	Гвозди, т	128000	168	0,09		0,09
3	Трубы сварные водогазопровод-					
4	ные (газовые), т	138500	168	1,17		1,17
5	Обшивка наружная из модифициро-					
6	ванной древесины м3	536178	113	22,92		22,92
7	Обшивка наружная из древесины					
8	хвойных пород, м3	536178	113	23,50		23,50
9	Пиломатериалы качественные,м3	533110	113	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. 901-6-83.86-КЖ.ВМ1

Лист 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А-I, т	093011	168		0,36	0,36
5	Катанка, т	093400	168		0,19	
6	диам. 8, т	∅ 8	168		0,10	
7	диам. 6, т	∅ 6	168		0,09	
8	Сталь мелкосортная					
9	(без обручной), т	093300	168		0,02	
10	диам. 16, т	∅ 16	168		0,02	
11	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,15	
12	диам. 24, т	∅ 24	168		0,15	
13	Сталь арматурная					
14	класса А-III, т	093013	168		3,44	3,44
15	Сталь мелкосортная					
16	(без обручной), т	093300	168		283	
17	диам. 16, т	∅ 16	168		0,58	
18	диам. 12, т	∅ 12	168		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. №

— т.п. 901-6-83.86 -КЖ.ВМ2

Нач.отд.	Альтшуллер	
Гл.спец.	Козловичер	
ГИП	Гольдина	
Рук.гр.	Станина	
Инж.	Орченко	

Строительные конструкции. Монолитный железобетон

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	диам. 10, т	Ø10	168		2,16	
2	Катанка, т	093400	168		0,61	
3	диам. 6, т	Ø 6	168		0,61	
4	Итого сортового проката обык-					
5	новенного качества, т		168		3,80	3,80
6	Сталь сортовая конструкцион-					
7	ная, т	095000				
8		092500	168		0,08	0,08
9	Прокат листовой рядовой, т	097100	168		0,08	0,08
10	Итого стали в натуральной массе т		168		3,96	3,96
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,15	0,15
14	Сталь мелкосортная, т	093300	168		2,85	2,85
15	Катанка, т	093400	168		0,80	0,80
16	Балки и швеллеры, т	092500	168		0,08	0,08
17	Сталь толстолистовая					
18	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168		0,08	0,08
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)	120000				
21	Проволока стальная низкоугле-					
22	родистая периодического профиля					
23	т	121300	168		0,15	0,15
24	Вр-I					
25	Итого стали, приведенной к стали					
26	класса А-I, т		168		5,55	5,55

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	То же, к стали класса					
2	С38/23, т		168		0,17	0,17
3	Всего стали, приведенной к					
4	классам А-I, С38/23, т		168		5,72	5,72
5	Портландцемент	573110				
6	М 400	573112	168		16,43	16,43
7	Трубы сварные водогазопровод-					
8	ные, т	138500	168		0,27	0,27
9	Патрубок ребристый					
10	Ду 300, т	138500	168		0,14	0,14
11	Патрубок ребристый					
12	Ду 200, т	138500	168		0,05	0,05
13	Патрубок ребристый					
14	Ду 150, т	138500	168		0,04	0,04
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок гнутый ГОСТ I977I-74^{X}Е:					
3	40 х 40 х 2 т	093200	I68	-	0,0I9	0,0I9
4	Лист горячекатанный					
5	ГОСТ I9903-74^{X}:					
6	2.0, т	097200	I68	-	0,0I8	0,0I8
7	Трубы пластмассовые					
8	Труба ПВХ-Р ЭП,					
9	ТУ6-I9-2I5-83:					
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 I8698-79:					
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 - ЭМ.ВМ.I

Н.контр.	Аверьянов	
Инж.	Козлов	
Рук.бр.	Радошкин	
ГИП	Капитульский	
Нач.отд.	Кильметов	

Ведомость потребности в материалах. Электрооборудование и автоматизация.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы пластмассовые					
2	Труба ПВХ-Р ЭП,					
3	ТУ6-19-215-83:					
4	20У, км	224821	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 901-6-83.86 -ЭЛ.ВМ.2

Н.контр. Дворников

Инж. Сивак

Рук.гр. Дворников

Капитульский

Нач.отд. Кильметов

Ведомость потребности в материалах электроосвещения.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

gost.e-ecolog.ru