ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6- 87.86

Градирня четырехсекционная с вентиляторами ЗВГ25 капельная с секциями площадью 24 м2 с каркасом из железобетонных элементов

АЛЬБОМ УI

Ведомости потребности в материалах

				Принят	

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1986г.

Заказ № 7616 Тираж 475 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-87.86

ГРАДИРНЯ ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗВГ25 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 24 М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	Общие указания. Эскизные чертежи и узлы общих и не типовых конструкций (из т.п.901-6-85.86)
Альбом II	Технологические, архитектурно-строительные и электротехнические чертежи. Спецификации оборудования
Альбом III	Строительные узлы (из т.п.901-6-85.86)
Альбом IУ	Строительные изделия (из т.п.901-6-85.86)
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 №216 от 22.08.85

/Главный инженер института А.Н.Михайлов

/Главный инженер проекта Л.Г.Стулова

				Привязан	
Инв.№					

Альбом VI

Содержание альбома

№№ п/п	Наименование ведомостей	Шифр	стр.
I	Водораспределительная система и оборудование бассейна при гидравлической нагрузке 100м3/ч, 150 м3/ч	НВ.ВМ1	3
2	То же при гидравлической нагрузке 200,250 м3/ч	НВ.ВМ2	6
3	Блоки капельного оросителя и водоуловительные решетки из древесины хвойных пород	НВ.ВМ.3	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

Привязан

Инв №

Т.П. 901-6-87.86.

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 (по профилям и мар-					
3	кам)	I38300	I68			
4	ВстЗсп - 3,5, т	093000	I68		0,002	0,002
5	- 4, т	093000	I68		0,005	0,005
6	- 4,5, т	093000	I68		0,006	0,006
7	- 6, т	093000	I68		0,02I	0,02I
8	- II, т	093000	I68		0,293	0,293
9	- I3, т	093000	I68		0,046	0,046
10	- I9, т	093000	I68		0,05I	0,05I
11	- 2I, т	093000	I68		0,088	0,088
12	32х32х3, т	093200	I68		0,026	0,026
13	Итого в натуральном виде, т		I		0,538	0,038
14	Всего натуральной стали, т				0,538	0,538
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту, т					
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,2II	0,2II
18	Сталь тонколистовая, т	097I00	I68		0,325	0,325
19	Сталь тонколистовая, т	093205	I68		0,002	0,002
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-6-87.86 НВ.ВМI

Нач. отд.	Трубников	
Н. контр.	Стулова	
ГИП	Стулова	
Рук. бр.	Христофориди	
Инж.	Макеева	

Водораспределительная система и оборудование бассейна при гидравлической нагрузке I00,I50 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	Итого сортовой стали, при-					
2	веденной к стали класса					
3	С38/23, т				0.538	0.538
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества (сталь стержневая					
6	арматурная по диаметрам и					
7	классам)	093000				
8	Сталь арматурная класса А-I					
9	Ø 6	093009	I68		0,039	0,039
10	Итого стали стержневой арма-					
11	турной и металлоизделий про-					
12	мышленного назначения в нату-					
13	ральном виде, т		I68		0,039	0,039
14	Трубы стальные					
15	Всего для производительности					
16	I00 м3/ч, м	I30000	006			
17	т	I30000	I68			
18	Всего, для производительности					
19	I50 м3/ч, м	I30000	006			
20	т	I30000	I68			
21	в том числе					
22	трубы сварные водогазопровод-					
23	ные (газовые) для производитель-					
24	ности I00 м3/ч, м	I38500	006		28	28
25	т	I38500	I68		0,047	0,047
26						

Привязан

Инв. №

Лист 2

Т.П. 90I-6-87.86 НВ.ВМI

21136-03 5 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (газовые) для производи-					
3	тельности I50 м3/ч, м	I38500	006		42	42
4	т	I38500	I68		0,07	0,07
5	Трубы тонкостенные электро-					
6	сварные углеродистые					
7	(диаметром до II4 мм), м	I38500	006		I66	I66
8	т	I37300	I68		I,24	I,24
9	Трубы стальные сварные диамет-					
10	ром свыше II4 мм, м	I38000	006		43,2	43,2
11	т	I38000	I68		0,62	0,62
12	Фасонные части для стальных					
13	труб диаметром от 50 до					
14	250 мм, т	I30000	I68			
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения (метизы)					
17	Всего, кг	I20000	I66			
18	в том числе:					
19	крепежные изделия					
20	Всего кг	I2800I	I66			
21	в том числе:					
22	болты, гайки, кг	I2800I	I66			
23	Продукция резинотехническая					
24	асбестовая	250000				
25	Резина листовая техничес-					
26	кая, т	25434I	I68		0,002	0;002

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного	I38300	I68			
2	качества (по профилям и маркам)					
3	Вст3сп – 4, т	093000	I68		0,007	0,007
4	– 4,5, т	093000	I68		0,0I2	0,0I2
5	– 6, т	093000	I68		0,02I	0,02I
6	– 8, т	093000	I68		0,025	0,025
7	– II, т	093000	I68		0,34I	0,34I
8	– I8, т	093000	I68		0,092	0,092
9	– 2I, т	093000	I68		0,088	0,088
10	– 23, т	093000	I68		0,I42	0,I42
11	32х32х3, т	093200	I68		0,026	0,026
12	Итого в натуральном виде, т				0,754	0,754
13	Всего натуральной стали, т				0,754	0,754
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту, т					
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,348	0,348
17	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,406	0,406
18	Итого сортовой стали, приведен-					
19	ной к стали класса С38/23, т				0,754	0,754
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.	Трубников	
Н.контр.	Стулова	
ГИП	Мтулова	
Рук.гр.	Христофориди	
Инж.	Макеева	

Т.П. 90I-6- 87.86 НВ.ВМ2

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 ар-					
3	матурная по диаметрам и клас-					
4	сам)	093000				
5	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	I68		0,039	0,039
6	Ø 6 т	093009	I68		0,039	0,039
7	Итого стали стержневой арма-					
8	турной и металлоизделий про-					
9	мышленного назначения в на-					
10	туральном виде, т		I68		0,039	0,039
11	Трубы стальные					
12	Всего для производительности					
13	200 м3/ч, м	I30000	006		235,2	235,2
14	т	I30000	I68		2,76	2,76
15	Всего для производительности					
16	250 м3/ч, м	I30000	006		2432	2432
17	т	I30000	I68		2,78	2,78
18	в том числе					
19	трубы сварные водогазопровод-					
20	ные (газовые) для производи-					
21	тельности 200 м3/ч, м	I38500	006		22	22
22	т	I38500	I68		0,060	0,060
23	трубы сварные водогазопровод-					
24	ные (газовые) для производи-					
25	тельности 250 м3/ч, м	I38500	006		30	30
26	т	I38500	I68		0,08	0,08

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-6-87.86 НВ.ВМ2

Лист 2

21136-03 8

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы тонкостенные электро-					
2	сварные углеродистые (диа-					
3	метром до II4 мм), м	I37300	006		I50	I50
4	т	I37300	I68		I,I8	I,I8
5	Трубы стальные сварные диа-					
6	метром свыше II4 мм, м	I38000	006		63,2	63,2
7	т	I38000	I68		I,44	I,44
8	Фасонные части для стальных					
9	труб диаметром от 50 до 250					
10	мм, т	I30000	I68		0,22	0,22
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения (метизы)					
13	Всего, кг	I20000	I66			
14	в том числе					
15	крепежные изделия					
16	Всего кг	I2800I	I66		I28,7	I28,7
17	в том числе					
18	Болты, гайки, кг	I2800I	I66		I28,7	I28,7
19	Продукция резинотехническая					
20	асбестовая					
21	Резина листовая техничес-	250000				
22	кая, т	25434I	I68		0,004	0,004
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-6-87.86 НВ.ВМ2

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильнодеревообрабатыва-					
3	щей промышленности	530000				
4	Лесоматериалы для выработки					
5	пиломатериалов и заготовок					
6	хвойных пород, приведенных к					
7	круглому лесу, м3	531100	113		19,0	19,0
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	120000				
10	Изделия из проволоки, кг	127000	166		7,2	7,2
11	в том числе					
12	гвозди строительные, кг	127100	166		7,2	7,2
13	Изделия крепежные					
14	Всего, кг	128001	166		308,3	308,3
15	в том числе					
16	Болты и гайки	128100	166		283,1	283,1
17	Шайбы		166		25,2	25,2
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. №

Нач.отд.	Трубников	
Н.конт.	Стулова	
ГИП	Стулова	
Рук.бр.	Христофории	
Инж.	Макеева	

901-6-87.86 НВ.ВМ.3

Блоки капельного оросителяи водоулонительные решетки из древесины хвойных пород

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

Формат А4

№ 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	168			
4	Лесоматериалы для выработки					
5	пиломатериалов и заготовок					
6	мягколиственных пород, приве-					
7	денных к круглому лесу, м3	531100	113		18,2	18,2
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	120000				
10	Изделия из проволоки, кг	127000	166		7,2	7,2
11	в том числе:					
12	Гвозди строительные, кг	127110	166		7,2	7,2
13	Изделия крепежные					
14	Всего, кг	128001	166		308,3	308,3
15	в том числе:					
16	Болты и гайки кг	128100	166		283,1	283,1
17	Шайбы кг	128401	166		25,2	25,2
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. №

901-6-87.86 НВ.ВМ.4

Нач.отд.	Трубников	
Н.конт.	Стулова	
ГИП	Стулова	
Рук.гр.	Христофоридди	
Инж.	Макеева	

Блоки капельного орошителя 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		3,64	3,64
4	Карбамид (мочевина) т	218191	168		0,65	0,65
5	Аммоний сернокислый (сульфат) т	214116	168		0,38	0,38
6	Аммиак синтетический					
7	(жидкий) т	211460	168		0,55	0,55
8						
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	1,27		1,27
5	Сталь арматурная класса					
6	А-III, т	093013	168	6,26		6,26
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т		168	7,53		7,53
9	Сталь сортовая конструкцион-					
10	ная, т	095000				
11		092500	168	3,01		3,01
12		095100	168	2,44		2,44
13		095300	168	0,12		0,12
14	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	3,93		3,93
15		097200	168	0,59		0,59
16		097400	168	0,73		0,73
17	Итого стали в натуральной					
18	массе, т		168	18,35		18,35
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. №

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

ТП.901-6-87.86 -КЖ.ВМ1

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	I68	3,0I		3,0I
2	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	2,44		2,44
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,36		0,36
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	5,74		5,74
5		095300	I68	0,I2		0,I2
6	Катанка, т	093400	I68	I,43		I,43
7	Сталь толстолистовая рядо-					
8	вых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	3,03		3,93
9	Сталь тонколистовая толщиной					
10	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,59		0,59
11	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,73		0,73
12	Металлоизделия промышлен-					
13	ного назначения (метизы)	I20000				
14	Проволока стальная низко-					
15	углеродистая обыкновенного					
16	качества, т	I2I300	I68	0,03		0,03
17	В-I					
18	Итого металлоизделий про-					
19	мышленного назначения, т		I68	0,03		0,03
20	Итого стали, приведенной к					
21	стали, класса А-I, т		I68	I0,36		I0,36
22	То же, стали класса					
23	С38/23, т		I68	II,70		II,70
24	Всего стали, приведенной к					
25	классам, А-I, С38/23, т		I68	22,06		22,06
26	Портландцемент	573II00				

Привязан

Инв. №

ТП.90I.6-87.86 КЖ.ВМ1

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	М500, т	573113	168	13,49		13,49
2	Цемент, приведенный к марке					
3	400 (всего), т		168	14,84		14,84
4	Болты, гайки, шайбы, т	128000	168	0,48		0,48
5	Гвозди, т	128000	168	0,11		0,11
6	Обшивка наружная из древе-					
7	сины хвойных пород, м3	536178	113	27,50		27,50
8	Обшивка наружная из модифи-					
9	цированной древесины, м3	536178	113	24,20		24,20
10	Пиломатериалы качествен-					
11	ные, м3	533100	113	6,51		6,51
12	Трубы сварные водогазопро-					
13	водные (газовые), т	138500	168	1,38		1,38
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		0,41	0,41
5	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,15	
6	диам. 25, т	∅ 25	168		0,15	
7	Сталь мелкосортная (без					
8	обручной), т	093300	168		0,02	
9	диам. 16, т	∅ 16	168		0,02	
10	Катанка, т	093400	168		0,24	
11	диам. 8, т	∅ 8	168		0,09	
12	диам. 6, т	∅ 6	168		0,15	
13	Сталь арматурная класса					
14	А-Ш, т	093013	168		4,40	4,40
15	Сталь мелкосортная (без					
16	обручной), т	093300	168		3,70	
17	диам. 16, т	∅ 16	168		0,70	
18	диам. 12, т	∅ 12	168		0,07	
19	диам. 10, т	∅ 10	168		2,93	
20	Катанка, т	093400	168		0,70	

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. 901-6-87.86 -КЖ.ВМ2

Нач.отд.	Альтшуллер	
Гл.спец.	Козловинер	
ГИП	Гольдина	
Рук.бр.	Станина	
Инж.	Юрченко	

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. 8, т	∅ 8	I68		0,07	
2	диам. 6, т	∅ 6	I68		0,63	
3	Итого сортового проката обык-					
4	новенного качества, т		I68		4,8I	4,8I
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная, т	095000				
7		092500	I68		0,II	0,II
8	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68		0,09	0,09
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т		I68		5,0I	5,0I
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,I5	0,I5
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		3,72	3,72
15	Катанка, т	093400	I68		0,94	0,94
16	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,II	0,II
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,09	0,09
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)	I20000				
21	Проволока стальная низкоугле-					
22	родистая периодического про-					
23	филя, т					
24	Вр-I	I2I300	I68		0,I5	0,I5
25	Итого металлоизделий промыш-					
26	ленного назначения, т		I68		0,I5	0,I5

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной					
2	к стали класса А-I, т		I68		7,0I	7,0I
3	То же, к стали класса					
4	С38/23, т		I68		0,23	0,23
5	Всего стали, приведенной к					
6	стали класса А-I, т		I68		7,24	7,24
7	Портландцемент	573II00				
8	М 400	573II2	I68		20,4I	20,4I
9	Патрубок ребристый Ду300, т	I38500	I68		0,I4	0,I4
10	Патрубок ребристый Ду200, т	I38500	I68		0,05	0,05
11	Патрубок ребристый ДуI50, т	I38500	I68		0,04	0,04
12	Трубы сварные водогазопро-					
13	водные, т	I38500	I68		0,27	0,27
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	Прокат черных металлов						
2	Уголок гнутый, ГОСТ 19771-						
3	-74*Е:						
4	40х40х2	т	093200	168		0,019	0,019
5	Лист горячекатанный,						
6	ГОСТ 19903-74*:						
7	2,0,	т	097200	168	-	0,018	0,018
8	Трубы пластмассовые						
9	Труба ПВХ-Р ЭП,						
10	ТУ6-19-215-83:						
11	32У,	км	224821	088	-	0,024	0,024
12		т		168	-	0,006	0,006
13	Прочие материалы						
14	Рукав резино-тканевый						
15	В-Ø 32, ГОСТ 18698-79:						
16		км	255111	008	-	0,007	0,007
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 901-6-87.86 ЭЛ.ВМ I

Н.контр.	Аверьянов	
Инж.	Козлов	
Рук.бр.	Радюшкин	
Гип	Капитульский	
Нач.отд.	Кильметов	

Ведомость потребности в материалах. Электрооборудование и автоматизация.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы пластмассовые					
2						
3	Труба ПВХ-Р ЭП,					
4	ТУ6-19-215-83:					
5	20У, км	224821	008	-	0,015	0,015
6	т		168	-	0,003	0,003
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 901-6-87.86 ЭЛ.ВМ2

Н.контр.	Дворников	
Инж.	Сивак	
	ников	
ГИП	Капитульский	
Нач.от	Кильметов	

Ведомость потребности в материалах электроосвещения.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

gost.e-ecolog.ru