ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6- 88.86

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

АЛЬБОМ УI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Привязан

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1936г.

Заказ № 7615 Тираж 475 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-88.86

ГРАДИРНЯ ПЯТИСЕКЦИОННАЯ 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.№					

21137-03 2

Содержание альбома

№№ п/п	Наименование ведомостей	Шифр	стр.
I	Водораспределительная система и оборудование бассейна при гидравлической нагрузке I00м3/ч, I50 м3/ч	НВ.ВМI	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.ВМ3	9
4	То же, из древесины мягколиственных пород	НВ.ВМ4	10
5	Строительные конструкции Сборный железобетон	КЖ.ВМI	12
6	Строительные конструкции Монолитный железобетон	КЖ.ВМ2	15
7	Электрооборудование и автоматизация	ЭЛ.ВМI	18
8	Электроосвещение	ЭЛ.ВМ2	19

№ 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	- 3,5 т	093000	I68		0,004	0,004
5	- 4, т	093000	I68		0,008	0,008
6	- 4,5 т	093000	I68		0,008	0,008
7	- 6, т	093000	I68		0,02I	0,02I
8	- II, т	093000	I68		0,367	0,367
9	- I3, т	093000	I68		0,057	0,057
10	- I9, т	093000	I68		0,063	0,063
11	- 2I, т	093000	I68		0,II0	0,II0
12	32 х 32х3 т	093200	I68		0,026	0,026
13	Итого в натуральном виде, т				0,664	0,664
14	Всего натуральной стали, т				0,664	0,664
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту					
17	сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,256	0,256
18	сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,404	0,404
19	сталь тонколистовая, т	093205	I68		0,004	0,004
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-6-88.86 НВ.ВМ.I

Нач.отд.	Трубников		
Норм.контр.	Стулова		
ГИП	Стулова		
Рук.ориг.	Христофорили		
Инж.	Макеева		

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

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	Итого сортовой стали, приведен-					
2	ной к стали класса С38/23, т				0,664	0,664
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и клас-					
6	сам)	093000				
7	Сталь арматурная класса А-I					
8	∅ 6	093009	I68		0,039	0,039
9	Итого стали стержневой арматур-					
10	ной и металлоизделий промышлен-					
11	ного назначения в натуральном					
12	виде, т		I68		0,039	0,039
13	Трубы стальные					
14	Всего, для производительности					
15	I00 м3/час м	I30000	006		294,2	294,2
16	т	I30000	I68		2,35	2,35
17	Всего для производительности					
18	I50 м3/ч м	I30000	006		3I3,2	3I3,2
19	т	I30000	I68		2,38	2,38
20	в том числе:					
21	трубы сварные водогазопроводные					
22	(газовые для производительнос-					
23	ти I00 м3/ч, м	I38500	006		35	35
24	т	I38500	I68		0,059	0,059
25	трубы сварные водогазопроводные					
26	(газовые) для производительности	I38500	006		54	54

Привязан

Инв. №

т.п. 90I-6-88.86 НВ.ВМ.I

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	т	I38500	I68		0,09I	0,09I
2	Трубы тонкостенные электро-					
3	сварные углеродистые					
4	(диаметром до II4мм), м	I38500	006		209	209
5	т	I37300	I68		I,57	I,57
6	Трубы стальные сварные					
7	диаметром свыше II4 мм., м	I39000	006		50,2	50,2
8	т	I38000	I68		0,7I9	0,7I9
9	Фасонные части для стальных					
10	труб диаметром от 50 до 250мм,т	I30000	I68		0,097	0,097
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения (метизы)					
13	Всего, кг	I20000	I66		I30,5	I30,5
14	в том числе					
15	крепежные изделия					
16	Всего кг	I2800I	I66		I30,5	I30,5
17	в том числе:					
18	Болты, гайки, кг	I2800I	I66		I30,5	I30,5
19	Продукция резинотехническая					
20	асбестовая	250000				
21	Резина листовая, техническая,т	25434I	I68		0,003	0,003
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 (по профилям и маркам)					
3	ВСТ 3СП - 4, т	093000	I68		0,008	0,008
4	- 4,5 т	093000	I68		0,0I5	0,0I5
5	- 6, т	093000	I68		0,02I	0,02I
6	- 8, т	093000	I68		0,032	0,032
7	- II, т	093000	I68		0,426	0,426
8	- I8, т	093000	I68		0,II5	0,II5
9	- 2I, т	093000	I68		0,II0	0,II0
10	-23, т	093000	I68		0,I77	0,I77
11	32 х 32 х 3, т	093I00	I68		0,026	0,026
12	Итого в натуральном виде, т				0,930	0,930
13	Всего натуральной стали, т				0,930	0,930
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту, т					
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,428	0,428
17	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,502	0,502
18	Итого сортовой стали, приведенной					
19	к стали класса С 38/23, т				0,930	0,930
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-6-88.86 НВ.ВМ.2

Нач.отд.	Трубников		
Норм.конт.	Стулова		
ГИП	Стулова		
Рук.бр.	Христофориди		
Инж.	Макеева		

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

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	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая ар-					
3	матурная по диаметрам и классам	093000				
4	Сталь арматурная класса А-I					
5	Ø 6	093009	I68		0,039	0,039
6	Итого стали стержневой арматур-					
7	ной и металлоизделий промыш-					
8	ленного назначения в натураль-					
9	ном виде, т		I68		0,039	0,039
10	Трубы стальные					
11	Всего для производительности					
12	200 м3/ч, м	I30000	006		290,2	290,2
13	т	I30000	I68		3,29	3,29
14	Всего для производительности					
15	250 м3/ч м	I30000	006		299,2	299,2
16	т	I3000	I68		3,3I	3,3I
17	в том числе:					
18	трубы сварные водогазопроводные					
19	(газовые) для производитель-					
20	ности 200 м3/ч м	I38500	006		27	27
21	т	I38500	I68		0,072	0,072
22	трубы сварные водогазопроводные					
23	(газовые) для производительности					
24	250 м3/ч м	I38500	006		36	36
25	т	I38500	I68		0,096	0,096
26						

Привязан

Инв. №

т.п. 90I-6- 88.86 НВ.ВМ.2

Лист 2

21137-03 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					
3	(диаметром до II4 мм), м	I38500	006		I88	I88
4	т	I37300	I68		I,475	I,475
5	Трубы стальные сварные диамет-					
6	ром свыше II4 мм., м	I38000	006		75,2	75,2
7	т	I38000	I68		I,74	I,74
8	Фасонные части для стальных					
9	труб диаметром от 50 до 250мм., т	I30000	I68		0,26	0,26
10	Металлоизделия промышленного					
11	назначения (метизы)					
12	Всего, кг	I20000	I66		I6I,0	I6I,0
13	в том числе:					
14	крепежные изделия					
15	Всего кг	I2800I	I66		I6I,0	I6I,0
16	в том числе					
17	Болты, гайки, кг	I2800I	I66		I6I,0	I6I,0
18	Продукция резинотехническая					
19	асбестовая					
20	Резина листовая техническая, т	250000				
21		25434I	I68		0,005	0,005
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	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильнодеревообрабатыва-					
3	щей промышленности	530000				
4	Лесоматериалы для выработки					
5	шламоматериалов и заготовок					
6	хвойных пород, приведенных к					
7	круглому лесу, м3	531100	113		23,75	23,75
8	Металлизация промышленного					
9	назначения (метизы)	120000				
10	Изделия из проволоки, кг	127000	116		9,0	9,0
11	в том числе:					
12	Гвозди строительные, кг	127100	166		9,0	9,0
13	Изделия крепежные					
14	Всего кг	128001	166		385,5	385,5
15	в том числе:					
16	Болты и гайки	128100	166		354,0	354,0
17			166		31,5	31,5
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- 88.86 НВ.ВМ.3

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

Блоки капельного ороси-теля 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 и					
2	лесопильнодеревообрабатывающей					
3	промышленности	530000				
4	Лесоматериалы для выработки					
5	пиломатериалов и заготовок					
6	мягколиственных пород, приведенных					
7	к круглому лесу, м3	53II00	II3		22,8	22,8
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Изделия из проволоки, кг	I27000	I66		9,0	9,0
11	в том числе:					
12	Гвозди строительные, кг	I27I00	I66		9,0	9,0
13	Изделия крепежные					
14	Всего, кг	I2800I	I66		385,5	385,5
15	в том числе:					
16	болты и гайки кг	I28I00	I66		354,0	354,0
17	Шайбы кг	I28	I66		3I,5	3I,5
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. №

90I-6-.88.86 НВ.ВМ.4

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

Блоки капельного 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		4,56	4,56
4	Карбамид (мочевина), т	218191	168		0,82	0,82
5	Аммоний сернокислый					
6	(сульфат аммония), т	214116	168		4,79	4,79
7	Аммиак синтетический					
8	(жидкий), т	211460	168		0,68	0,68
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	09301П	168	1,61		1,61
5	Сталь арматурная класса					
6	А-III, т	093013	168	7,49		7,49
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т		168	9,10		9,10
9	Сталь сортовая конструкцион-					
10	ная, т	095000				
11		092500	168	3,59		3,59
12		095100	168	2,98		2,98
13		095300	168	0,13		0,13
14	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	4,68		4,68
15		097200	168	0,59		0,59
16		097400	168	0,91		0,91
17	Итого стали в натуральной					
18	массе, т		168	21,98		21,98
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. №

ТП.901-6-88.86 -КЖ.ВМ1

Нач.отд.	Альтшуллер	
Гл.спец.	Козловчев	
ГИП	Гольдина	
Рук.бр.	Станина	
Инж.	Юченко	

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	3,59		3,59
2	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	2,98		2,98
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,44		0,44
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	7,00		7,00
5		095300	I68	0,I3		0,I3
6	Катанка, т	093400	I68	I,66		I,66
7	Сталь толстолистовая рядовых					
8	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	4,68		4,68
9	Сталь тонколистовая толщи-					
10	ной от I,9 до 3,9 мм т	097200	I68	0,59		0,59
11	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,9I		0,9I
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения (метизы)	I20000				
14	Проволока стальная низкоуглеро-					
15	дистая обыкновен.качества, т	I2I300	I68	0,04		0,04
16	В-I					
17	Итого металлоизделий, про-					
18	мышленного назначения, т		I68	0,04		0,04
19	Итого стали,приведенной к					
20	стали класса А-I, т		I68	I2,5I		I2,5I
21	То же, к стали класса					
22	С38/23, т		I68	I3,92		I3,92
23	Всего стали,приведенной к					
24	классам А-I, С38/23, т		I68	26,43		26,43
25	Портландцемент	573II0				
26	М-500, т	573II3	I68	I6,22		I6,22

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент, приведенный к марке					
2	400 (всего), т		I68	I7,84		I7,84
3	Болты, гайки, шайбы, т	I28000	I68	0,58		0,58
4	Гвозди, т	I28000	I68	0,I3		0,I3
5	Обшивка наружная из древеси-					
6	ны хвойных пород, м3	536I78	II3	35,70		35,70
7	Обшивка наружная из модифи-					
8	цированной древесины, м3	536I78	II3	28,70		28,70
9	Пиломатериалы качествен-					
10	ные, м3	533I00	II3	8,I6		8,I6
11	Трубы сварные водогазо-					
12	проводные (газовые), т	I38500	I68	I,66		I,66
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

Т.П.90I-6- 88.86 -КЖ.ВМ

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-						
2	ного качества		093000				
3	Сталь арматурная класса						
4	А-I,	т	093011	168		0,48	0,48
5	Сталь среднесортная,	т	093200	168		0,18	
6	диам. 25,	т	⌀ 25			0,18	
7	Сталь мелкосортная (без						
8	обручной),	т	093300	168		0,02	
9	диам. 16,	т	⌀ 16	168		0,02	
10	Катанка,	т	093400	168		0,28	
11	диам. 8,	т	⌀ 8	168		0,11	
12	диам. 6,	т	⌀ 6	168		0,17	
13	Сталь арматурная класса						
14	А-III,	т	093013	168		5,58	5,58
15	Сталь мелкосортная (без						
16	обручной),	т	093300	168		4,73	
17	диам. 16,	т	⌀ 16	168		0,84	
18	диам. 14,	т	⌀ 14	168		1,54	
19	диам. 12,	т	⌀ 12	168		0,08	
20	диам. 10,	т	⌀ 10	168		2,27	

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.901-6-88.86 -КЖ.ВМ2

Нач.отд.	Альтшулер	Строительные конструкции. Монолитный железобетон.	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 3
Гл.спец.	Козловичер		
ГИП	Гольдина		
Рук.гр.	Станина		Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва
Инж.	Юрченко		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	I68		0,85	
2	диам. 8, т	Ø 8	I68		0,09	
3	диам. 6, т	Ø 6	I68		0,76	
4	Итого сортового проката					
5	обыкновенного качества, т		I68		6,06	6,06
6	Сталь сортовая конструк-					
7	ционная, т	095000				
8		092500	I68		0,II	0,II
9	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68		0,I0	0,I0
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т		I68		6,27	6,27
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,I8	0,I8
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		4,75	4,75
16	Катанка, т	093400	I68		I,I3	I,I3
17	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,II	0,II
18	Сталь толстолистовая рядо-					
19	вых марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,I0	0,I0
20	Металлоизделия промышленного					
21	назначения (метизы)	I20000				
22	Проволока стальная низко-					
23	углеродистая периодического					
24	профиля, т					
25	Вр-I	I2I300	I68		0,I8	0,I8
26						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого металлоизделий промыш-					
2	ленного назначения, т		168		0,18	0,18
3	Итого стали, приведенной к					
4	стали класса А-I, т		168		8,82	8,82
5	То же, к стали класса					
6	С38/23, т		168		0,24	0,24
7	Всего стали, приведенной к					
8	стали класса А-I, т		168		9,06	9,06
9	Портландцемент	573110				
10	М 400	573112	168		24,50	24,50
11	Патрубок ребристый Ду300, т	138500	168		0,23	0,23
12	Патрубок ребристый Ду200, т	138500	168		0,05	0,05
13	Патрубок ребристый Ду150, т	138500	168		0,04	0,04
14	Трубы сварные водогазопро-					
15	водные, т	138500	168		0,28	0,28
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 9771-74Х Е:					
3	40х40х2, т	093200	168		0,024	0,024
4	Лист горячекатанный,					
5	ГОСТ 19903-74Х					
6	2,0, т	097200	168		0,020	0,020
7	Трубы пластмассовые					
8	Труба ПВХ-Р ЭП,					
9	ТУ6-19-215-83:					
10	32У, км	224621	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	255111	008	-	0,009	0,009
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 901-6-68.86 - ЭЛ.ВМ

Н.контр.	Аверьянов	
Инженер	Козлов	
Рук.гр.	Раликов	
ГИП	Каштульский	
Нач.отд.	Кильметов	

Ведомость потребности в материалах. Электрооборудование и автоматизация.

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	Трубы пластмассовые					
2	Труба ПВХ-Р ЭП,					
3	ТУ6-19-215-83:					
4	20У, км	224321	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. 901-6-88.86 – ЭП.ВМ2

Н.контр. Дворников

Инж. Сивак

Рук.бр. Дворников

Нач.отд. Кильметов

Ведомость потребности в материалах электроосвещения.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

gost.e-ecolog.ru