ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-82.86

Градирня трехсекционная с вентиляторами ЗВГ25 пленочная с секциями площадью 16 м2 с каркасом из железобетонных элементов

АЛЬБОМ УI

Ведомости потребности в материалах

21131-03
ЦЕНА 0-40

Привязан

Инв.№

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1936 г.

Заказ № 7463 Тираж 475 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-82.86

ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ 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 электрические 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 1984
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 I00, I50 м3/ч	НВ.ВМI	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	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

Привязан

Инв.№

т.п. 90I-6-82.86 НВ.ВМ.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества					
3	(по профилям и маркам)					
4	ВСТ3СП - 3,5т	093000	I68		0,003	0,003
5	- 4 т	093000	I68		0,005	0,005
6	- 4,5т	093000	I68		0,004	0,004
7	- 6,т	093000	I68		0,0I	0,0I
8	- II,т	093000	I68		0,22	0,22
9	- I3,т	093000	I68		0,034	0,034
10	- I9,т	093000	I68		0,038	0,038
11	- 2I,т	093000	I68		0,066	0,066
12	32 х 32х3, т	093000	I68		0,0I3	0,0I3
13	Итого в натуральном виде, т		I68		0,393	0,393
14	Всего натуральной стали					
15	в том числе по					
16	укрупненному сортаменту, т		I68		0,393	0,393
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,I5	0,I5
18	Сталь тонколистовая					
19	(от I,9 до 3,9мм) т	097200	I68		0,003	0,003
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-6-82.86 НВ.ВМ.I

Нач.отд.	Трубников		
Норм.конт.	Стулова		
Гл.инж.пр.	Стулова		
Рук.бриг.	Христофорили		
Инжен.	Антонова		

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

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	Сталь толстолистовая,т	097I00	I68		0,24	0,24
2	Итого сортовой стали,приведен-					
3	ной к стали класса С38/23,т		I68		0,393	0,393
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества (сталь стержневая ар-					
6	матурная по диаметрам и классам	093000				
7	Сталь арматурная класса					
8	А-I, Ø 6,т	093009	I68		0,02	0,02
9	Итого стали стержневой					
10	арматурной и металлоизделий					
11	промышленного назначения в					
12	натуральном виде, т		I68		0,02	0,02
13	Трубы стальные (при гидравли-					
14	ческой нагрузке I00 м3/ч)					
15	всего, м	I30000	006		I39,4	I39,4
16	т	I30000	I68		I,0I3	I,0I3
17	Трубы стальные (при гидравли-					
18	ческой нагрузке I50 м3/ч)					
19	всего, м	I30000	006		I32,2	I32,2
20	т	I30000	I68		I,0I4	I,0I4
21	в том числе:					
22	Трубы сварные водогазопровод-					
23	ные (газовые) при гидравли-					
24	ческой нагрузке I00 м3/ч, м	I38500	006		I9,8	I9,8
25						
26						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	т	I38500	I68		0,033	0,033
2	Трубы сварные водогазопровод-					
3	ные (газовые) при гидравлической					
4	нагрузке I50 м3/ч, м	I38500	006		I2,6	I2,6
5	т	I38500	I68		0,034	0,034
6	Трубы тонкостенные электро-					
7	сварные углеродистые (диамет-					
8	ром до II4 мм.) м	I37300	006		9I,0	9I,0
9	т	I37300	I68		0,57	0,57
10	Трубы стальные сварные					
11	диаметром свыше II4 мм., м	I38000	006		28,6	28,6
12	т	I38000	I68		0,4I	0,4I
13	Фасонные части для стальных					
14	труб диаметром от 50 до250мм.,т	I30000	I68		0,06	0,06
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения (метизы)					
17	всего, кг.	I20000	I66		75,83	75,83
18	в том числе:					
19	крепежные изделия					
20	всего, кг	I2800I	I66		75,83	75,83
21	в том числе:					
22	Болты,гайки, кг.	I2800I	I66		75,83	75,83
23	Продукция резино-техническая					
24	и асбестовая	250000				
25	Резина листовая,					
26	техническая, 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					
2	обыкновенного качества:					
3	(по профилям и маркам)					
4	ВСТ 3СП -4,т	093000	I68		0,005	0,005
5	-4,5,т	093000	I68		0,0I	0,0I
6	-6,т	093000	I68		0,0II	0,0II
7	-8,т	093000	I68		0,03I	0,03I
8	-II,т	093000	I68		0,256	0,256
9	-I8,т	093000	I68		0,069	0,069
10	-2I,т	093000	I68		0,066	0,066
11	-23,т	093000	I68		0,I06	0,I06
12	32х32х3, т	093000	I68		0,0I3	0,0I3
13	Итого в натуральном виде, т		I68		0,567	0,567
14	Всего натуральной стали					
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту,т		I68		0,567	0,567
17	сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,254	0,254
18	Сталь толстолистовая,т	097I00	I68		0,3I3	0,3I3
19	Итого сортовой стали,приведен-					
20	ной к стали класса С38/23,т		I68		0,567	0,567

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- 82.86 НВ ВМ.2

Нач.отд.Трубников

Норм.контр.Стулова

Гл.инж.пр.Стулова

Рук.сект.Христофорид

Инженер Антонова

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

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	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая					
3	арматурная по диаметрам и					
4	классам)	093000				
5	Сталь арматурная					
6	класса А-I, Ø6, т	093009	I68		0,02	0,02
7	Итого стали стержневой арма-					
8	турной и металлоизделий промыш-					
9	ленного назначения в нату-					
10	ральном виде, т		I68		0,02	0,02
11	Трубы стальные (при гидравли-					
12	ческой нагрузке 200 м3/ч)					
13	всего, м	I30000	006		I4I,6	I4I,6
14	т	I30000	I68		I,7I6	I,7I6
15	Трубы стальные (при гидравли-					
16	ческой нагрузке 250 м3/ч)					
17	всего, м	I30000	006		I47,6	I47,6
18	т	I30000	I68		I,732	I,732
19	в том числе:					
20	Трубы сварные водогазопровод-					
21	ные (газовые) при гидравлической					
22	нагрузке 200 м3/ч, м	I38500	006		I7,0	I7,0
23	т	I38500	I68		0,046	0,046
24	Трубы сварные водогазопровод-					
25	ные (газовые) при гидравличес-					
26	кой нагрузке 250 м3/ч, м	I38500	006		23,0	23,0

Привязан

Инв. №

т.п. 90I-6-82.86 -НВ.ВМ2

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	т	I38500	I68		0,062	0,062
2	Трубы тонкостенные электросвар-					
3	ные углеродистые					
4	(диаметром до II4мм), м	I37300	006		8I,0	8I,0
5	т	I37300	I68		0,64	0,64
6	Трубы стальные сварные					
7	диаметром свыше II4 мм., м	I38000	006		43,6	43,6
8	т	I38000	I68		I,03	I,03
9	Фасонные части для стальных					
10	труб диаметром от 50 до 250 мм.					
11	т	I30000	I68		0,I5	0,I5
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения (метизы)					
14	всего, кг	I20000	I66		96,6	96,6
15	в том числе:					
16	крепежные изделия					
17	всего, кг	I2800I	I66		96,6	96,6
18	в том числе:					
19	Болты,гайки, кг	I2800I	I66		96,6	96,6
20	Продукция резино-техническая					
21	и асбестовая	250000				
22	Резина листовая,техническая,т	25434I	I68		0,002	0,002
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 и					
2	лесодеревообрабатывающей					
3	промышленности	530000				
4	Лесоматериалы для выработки					
5	пиломатериалов и заготовок					
6	хвойных пород, приведенных к					
7	круглому лесу, м3	531100	113		32,25	32,25
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		108,8	108,8
14	Шайбы, кг	128001	166		10,72	10,72
15	Изделия из проволоки, т	127000	168		0,01	0,01
16	в том числе:					
17	Гвозди строительные, т	127100	168		0,01	0,01
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. 901-6-82.86 НВ.ВМ3

Нач.отд.Трубников
Норм.конт.Стулова
Гл.инж.пр.Стулова
Рук.бриг.Христофориди
Инженер Антонова

Блоки пленочного ороси-теля и водоуловительные решетки из древесины хвой-ных 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,					
7	приведенных к круглому лесу, м3	53II00	II3	-	22,55	22,55
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Крепежные изделия,					
11	всего, кг.	I2800I	I66			
12	в том числе:					
13	Болты, гайки, кг.	I2800I	I66		I08,8	I08,8
14	Шайбы, кг.	I2800I	I66		I0,72	I0,72
15	Изделия из проволоки, т	I24000	I68		0,0I	0,0I
16	в том числе:					
17	Гвозди строительные, т	I27I00	I68		0,0I	0,0I
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- 82.86 НВ ВМ4

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

Блоки пленочного ороси-теля 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		4,51	4,51
4	Карбамид (мочевина), т	218191	168		0,812	0,812
5	Аммоний сернокислый					
6	(сульфат аммония), т	214116	168		0,474	0,474
7	Аммиак синтетический					
8	(жидкий), т	211460	168		0,677	0,677
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	0,90		0,90
5	Сталь арматурная					
6	класса А-Ш, т.	093013	168	3,57		3,57
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т.		168	4,47		4,47
9	Сталь сортовая конструкцион-					
10	ная, т.	095000				
11		092500	168	2,08		2,08
12		095100	168	1,77		1,77
13		095300	168	0,07		0,07
14	Прокат листовой рядовой, т.	097100	168	2,49		2,49
15		097200	168	0,42		0,42
16		097400	168	0,41		0,41
17	Итого стали в натуральной					
18	массе, т		168	11,71		11,71
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. 901-6-82.86 -КЖ.ВМ.I

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	I68	2,08		2,08
2	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	I,77		I,77
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,02		0,02
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	3,6I		3,6I
5		095300				
6	Катанка, т	093400	I68	0,9I		0,9I
7	Сталь толстолистовая рядовых					
8	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	2,49		2,49
9	Сталь тонколистовая					
10	толщиной от I,9 до 3,9 мм., т	097200	I68	0,42		0,42
11	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,4I		0,4I
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения (метизы)	I20000				
14	Проволока стальная низкоугле-					
15	родистая обыкновенного качест-					
16	ва, Б-I т	I2I300	I68	0,09		0,09
17	Итого стали, приведенной к					
18	стали класса А-I, т		I68	6,29		6,29
19	То же, к стали класса					
20	С38/23, т		I68	7,76		7,76
21	Всего стали,приведенной к					
22	классам А-I, С38/23, т		I68	I4,05		I4,05
23	Портландцемент	573II0				
24	М 500, т	573II3	I68	9,04		9,04
25	Цемент, приведенный к марке					
26	400 (всего) т		I68	9,94		9,94

Привязан

Инв. №

т.п. 90I-6 -82.86 -КЖ.ВМ.I

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Болты,гайки, шайбы, т	I28000	I68	0,4I		0,4I
2	Гвозди, т	I28000	I68	0,07		0,07
3	Трубы сварные водогазопровод-					
4	ные (газовые), т	I38500	I68	0,94		0,94
5	Обшивка наружная из модифициро-					
6	ванной древесины, м3	536I78	II3	I6,95		I6,95
7	Обшивка наружная из древесины					
8	хвойных пород, м3	536I79	II3	I7,87		I7,87
9	Пиломатериалы качественные, м3	533II0	II3	2,75		2,75
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

т.п. 90I-6-82.86 - КЖ.ВМI

Лист 3

№ 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		0,28	0,28
5	Катанка,	т	093400	168		0,15	
6	диам. 8,	т	∅ 8	168		0,07	
7	диам. 6,	т	∅ 6	168		0,08	
8	Сталь мелкосортная						
9	(без обручной)	т	093300	168		0,01	
10	диам. 16,	т	∅ 16	168		0,01	
11	Сталь среднесортная,	т	093200	168		0,12	
12	диам. 24,	т	∅ 24	168		0,12	
13	Сталь арматурная						
14	класса А-III,	т	093013	168		2,38	2,38
15	Сталь мелкосортная						
16	(без обручной),	т	093300	168		1,92	
17	диам. 16,	т	∅ 16	168		0,35	
18	диам. 12,	т	∅ 12	168		0,06	
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. 901-6-82.86 -КЖ.ВМ.2

Нач.отд. Альтшуллер

Гл.спец. Козловичер

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. I0, т	∅ I0	I68		I,5I	
2	Катанка, т	093400	I68		0,46	
3	диам. 6, т	∅ 6	I68		0,46	
4	Итого сортового проката обык-					
5	новенного качества, т		I68		2,66	2,66
6	Сталь сортовая конструкцион-					
7	ная, т	095000				
8		092500	I68		0,08	0,08
9	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68		0,07	0,07
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т		I68		2,8I	2,8I
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь среднесортная т	093200	I68		0,I2	0,I2
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		I,93	I,93
16	Катанка, т	093400	I68		0,6I	0,6I
17	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,08	0,08
18	Сталь толстолистовая					
19	рядовых марок (от 4 мм.). т	097I00	I68		0,07	0,07
20	Металлоизделья промышленного					
21	назначения (метизы)	I20000				
22	Проволока стальная низкоугле-					
23	родистая периодического					
24	профиля, т	I2I300	I68		0,I2	0,I2
25	Вр-I					
26						

Привязан

Инв. №

т.п. 90I-6- 82.86 -КЖ.ВМ.2

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	стали класса А-I, т		I68		3,92	3,92
3	То же, к стали класса					
4	С 38/23, т		I68		0,I8	0,I8
5	Всего стали, приведенной к					
6	классам А-I С38/23, т		I68		4,I0	4,I0
7	Портландцемент	573II0				
8	М400	573II2	I68		II,76	II,76
9	Патрубок ребристый ДУ 300, т	I38500	I68		0,07	0,07
10	Патрубок ребристый Ду200, т	I38500	I68		0,03	0,03
11	Патрубок ребристый Ду I50, т	I38500	I68		0,02	0,02
12	Трубы сварные водогазопровод-					
13	ные, т	I38500	I68		0,I2	0,I2
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

т.п. 90I-6-82.86 -КЖ.ВМ2

Лист 3

№ 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	40х40х2 т	093200	I68	-	0,0I4	0,0I4
4	Лист горячекатанный,					
5	ГОСТ I9903-74^{X}:					
6	2,0, т	097200	I68		0,0I2	0,0I2
7	Трубы пластмассовые					
8	Труба ПВХ-П ЭП					
9	ТУ6-I9-2I5-83:					
10	32У, км	22482I	008		0,0I6	0,0I6
11	т		I68		0,004	0,004
12	Прочие материалы					
13	Рукав резино-тканевый					
14	В-Ø32, ГОСТ I8698-79:					
15	км	255III	008		0,005	0,005
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- 82.86 -ЭЛ.ВМ.I

Н.конт.	Аверьянов	
Инж.	Козлов	
Рук.бр.	Радюшкин	
ГИП	Капитульский	
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.	22482I	008	-	0,0I2	0,0I2
5	т		I68	-	0,002	0,002
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- 82.86-ЭЛ.ВМ.2

Н.контр. Дворников

Инж. Сивак

Дворников

Итульский

Нач.отд. Кильметов

Ведомость потребности в материалах электроосвещения

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

gost.e-ecolog.ru