ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-92с.86

ГРАДИРНЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192 м2 СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ

Альбом X

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21268-09
ЦЕНА 0-40

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Сиольная ул., 22

Сдано в печать VIII 1956г.

Заказ № 9265 Тираж 475 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-92с.86

ГРАДИРНЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192 м2 СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ

Альбом X

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
Проектными институтами:
Союзводоканалпроект
Ростовский Водоканалпроект

Утвержден Госстроем СССР
Протокол от 20 ноября 1985г.
№ АЧ-49
Введен в действие В/О "Союзводоканалниипроект"
Приказ № 137 от 16 апреля 1985г.

Зам. Главный инженер института — Михайлов А.Н.

Главный инженер проекта — Трубников В.А.

21268-09 2

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Марка	Наименование	№№ стр.
I	НВ.ВМ.I	Водораспределительная система и водопроводное оборудование бассейна при гидравлической нагрузке на секцию 750 м3/ч	3 ÷ 4
2	НВ.ВМ.2	Водораспределительная система и водопроводное оборудование бассейна при гидравлической нагрузке I000 м3/ч	5÷6
3	НВ.ВМ.3	Водораспределительная система и водопроводное оборудование бассейна при гидравлической нагрузке I500 м3/ч	7÷8
4	НВ.ВМ.4	Водоуловительные решетки, закрывающие щиты и блоки капельного оросителя из древесины хвойных пород	9
5	НВ.ВМ.5	Водоуловительные решетки, закрывающие щиты и блоки капельного оросителя из древесины мягколиственных пород	10÷11
6	КЖ.ВМ.I	Строительные конструкции Сборный железобетон	12 ÷ 14
7	КЖ.ВМ.2	Строительные конструкции Монолитный железобетон	15 ÷ 17
8	АЭМ.ВМ.I	Градирня двухсекционная с вентиляторами 2ВI70 капельная с секциями площадью I92 м2 со стальным каркасом	18
9	АЭМ.ВМ.2	То же	19

Стадия	Лист	Листов

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, т	095100	168	-	0,13	0,13
3	Прокат листовой рядовой, т	097000	168	-	0,86	0,86
4	Всего стали сортовой конструк-					
5	ционной и проката листового					
6	рядового (в натуральной массе)					
7	т		168	-	1,0	1,0
8	в том числе:					
9	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,07	0,07
10	Сталь мелкосортная, т	095300	168	-	0,58	0,58
11	Сталь толстолистовая, т	097100	168	-	0,28	0,28
12	Катанка, т	093400	168	-	0,06	0,06
13	Всего стали сортовой конструк-					
14	ционной, проката листового ря-					
15	дового, приведенных к стали с					
16	пределом текучести 225 МПа					
17	(23 кгс/м2) и к стали класса					
18	А-I, т		168	-	1,0	1,0
19	Трубы стальные,					
20	всего, м	130000	006	-	422,8	422,8

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 901-6-92с.86 - НВ.ВМ.I

Нач.отд.	Трубников	Водораспределительная система и водопроводное оборудование бассейна при гидравлической нагрузке 750 м3/ч	Стадия: РП; Лист: I; Листов: 2
Н.конт.	Чикитина		
Рук.бр.	Иванова		
Ст.инж.	Бубекова		

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	т	I30000	I68	-	8,58	8,58
2	в том числе:					
3	Трубы сварные водогазопровод-					
4	ные (газовые), м	I38500	006	-	25,8	25,8
5	т	I38500	I68	-	0,08	0,08
6	Трубы стальные сварные диамет-					
7	ром свыше II4 мм, м	I38000	006	-	397	397
8	т	I38000	I68	-	8,5	8,5
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы),					
11	всего, кг	I20000	I66	-	63,0	63,0
12	Продукция резино-техническая					
13	и асбестовая					
14	Резина листовая техничес-					
15	кая, кг	25434I	I66	-	9,0	9,0
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 901-6-92с.86 - НВ.ВМ.I

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, т	095I00	I68	-	0,I3	0,I3
3	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	-	I,02	I,02
4	Всего стали сортовой конструк-					
5	ционной и проката листового					
6	рядового (в натуральной мас-					
7	се), т		I68	-	I,I5	I,I5
8	в том числе:					
9	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	-	0,07	0,07
10	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	-	0,6I	0,6I
11	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	-	0,4I	0,4I
12	Катанка, т	093400	I68	-	0,06	0,06
13	Всего стали сортовой конст-					
14	рукционной, проката листового					
15	рядового, приведенных к стали					
16	с пределом текучести 225 МПа					
17	(23 кгс/м2) и к стали клас-					
18	са А-I, т		I68	-	I,I5	I,I5
19	Трубы стальные,					
20	всего, м	I30000	006	-	430,7	430,7

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-6-92с, 86-НВ.ВМ.2

Нач.отд. Трубников
Н.конт. Никитина
Рук.бр. Иванова
Ст.инж. [illegible]

Водораспределительная система и водопроводное оборудование бассейна при гидравлической нагрузке I000 м3/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	т	I30000	I68	-	9,4I	9,4I
2	в том числе:					
3	Трубы сварные водогазопровод-					
4	ные (газовые), м	I38500	006	-	35,7	35,7
5	т	I38500	I68	-	0,II	0,II
6	Трубы стальные сварные					
7	диаметром свыше II4 мм, м	I38000	006	-	395	395
8	т	I38000	I68	-	9,3	9,3
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы),					
11	всего, кг	I20000	I66	-	68	68
12	Продукция резино-техническая					
13	и асбестовая					
14	Резина листовая техничес-					
15	кая, кг	25434I	I66	-	I0,0	I0,0
16	Фасонные части для стальных					
17	труб, т	I30000	I68	-	0,2	0,2
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	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, т	095100	168	-	0,13	0,13
3	Прокат листовой рядовой, т	097000	168	-	1,22	1,22
4	Всего стали сортовой конст-					
5	рукционной и проката листо-					
6	вого рядового (в натуральной					
7	массе), т		168	-	1,35	1,35
8	в том числе:					
9	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,07	0,07
10	Сталь мелкосортная, т	095300	168	-	0,78	0,78
11	Сталь толстолистовая, т	097100	168	-	0,44	0,44
12	Катанка, т	093400	168	-	0,06	0,06
13	Всего стали сортовой кон-					
14	струкционной, проката листо-					
15	вого рядового, приведенных					
16	к стали с пределом текучести					
17	225 МПа (23 кгс/м2) и к					
18	стали класса А-I, т		168	-	1,35	1,35
19	Трубы стальные,					
20	всего, м	130000	006	-	449,5	449,5

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 901-6-92с.86-НВ.ВМ.3

Нач.отд.	Трубников		
Н.конт.	Никитина		
Рук.бр.	Иванова		
Ст.инж.	Бубекова		

Водораспределительная система и водопроводное оборудование бассейна при гидравлической нагрузке 1500 м3/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	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	т	I30000	I68	-	I5,48	I5,48
2	в том числе:					
3	Трубы сварные водогазопровод-					
4	ные (газовые), м	I38500	006	-	50,5	50,5
5	т	I38500	I68	-	0,I6	0,I6
6	Трубы стальные сварные диа-					
7	метром свыше II4 мм, м	I38000	006	-	399	399
8	т	I38000	I68	-	I5,32	I5,32
9	Фасонные части для стальных					
10	труб, т	I30000	I68	-	0,2	0,2
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения (метизы),					
13	всего, кг	I20000	I66	-	70,5	70,5
14	Продукция резино-техническая					
15	и асбестовая					
16	Резина листовая техническая					
17	кг	25434I	I66	-	I4	I4
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 90I-6-92 с.86-НВ.ВМ.3

Лист 2

[illegible] 9

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовитель-					
2	ной промышленности	530000				
3	Пиломатериали качественные					
4	для изготовления деревянных					
5	конструкций,					
6	всего, м3	533I00	II3	-	65,5	65,5
7	в том числе:					
8	на изготовление водоулови-					
9	тельных решеток, м3		II3	-	I4,5	I4,5
10	на изготовление блоков капель-					
11	ного оросителя, м3		II3	-	5I,0	5I,0
12	Итого продукции лесозаготови-					
13	тельной промышленности, при-					
14	веденной к условному круглому					
15	лесу, м3		II3	-	98,3	98,3
16	Изделия из проволоки, т					
17	в том числе:					
18	Гвозди строительные, т		I68	-	0,02I	0,02I
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы), кг	I20000	I66	-	I37	I37

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. Никитина
Рук. гр. Иванова
Ст. инж. Трубкова

ТП 901-6-92с.86-НВ.ВМ.4

Водоуловительные решетки, закрывающие щиты, блоки капельного оросителя из древесины хвойных пород

Стадия	Лист	Листов
РП	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 лесозаготовитель-					
2	ной промышленности	530000				
3	Лесоматериалы для выработки					
4	пиломатериалов и заготовок мягко-					
5	лиственных пород,					
6	всего, м3	531100	113	-	50,7	50,7
7	в том числе:					
8	на изготовление водоуловитель-					
9	ных решеток, м3	531100	113	-	10,3	10,3
10	на изготовление блоков капель-					
11	ного оросителя, м3	531100	113	-	40,4	40,4
12	Итого продукции лесозаготови-					
13	тельной промышленности, при-					
14	веденной к условному круглому					
15	лесу, м3		113	-	76,1	76,1
16	Изделия из проволоки, т	127000				
17	в том числе:					
18	Гвозди строительные, т	127100	168	-	0,021	0,021
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы), кг	120000	166	-	153	153

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. 901-6-92с.86 -НВ.ВМ.5

Нач.отд. Трубников	Водоуловительные решетки, закрывающие щиты и блоки капельного оросителя из древесины мягколиственных пород.	Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр. Никитина		Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва
Рук.бр. Иванова		
Ст.инж. Бубекова		

21268-09 14

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция неорганической хими					
2	Фенол, т	2424I0	I68	-	I5,2	I5,2
3	Карбамид, т	2I8I9I	I68	-	2,7	2,7
4	Аммоний сернокислый (сульфат					
5	аммония), т	2I4II6	I68	-	I,6	I,6
6	Аммиак синтетический					
7	(жидкий), т	2II460	I68	-	2,3	2,3
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 90I-6-92 с.86 - НВ.ВМ.5.

Лист 2

21268-09 17

Формат А4

№ 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	0,17	-	0,17
5	Сталь арматурная класса					
6	А-II, т	093012	168	0,09	-	0,09
7	Сталь арматурная класса					
8	А-III, т	093013	168	1,62	-	1,62
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества, т		168	1,88	-	1,88
11	Сталь сортовая конструкцион-					
12	ная, т	095000				
13		095100	168	0,25	-	0,25
14	Прокат листовой рядовой, т	097100				
15		097400	168	2,65	-	2,65
16	Итого стали в натуральной					
17	массе, т		168	4,78	-	4,78
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,25	-	0,25

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 901-6-92 с. 86 -КЖ.ВМ 1

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

Строительные конструкции. Сборный железобетон

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

21268-09 13

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,87	-	1,87
2	Катанка, т	093400	168	0,01	-	0,01
3	Сталь толстолистовая рядовых					
4	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,28	-	0,28
5	Сталь кровельная оцинкован-					
6	ная, т	097400	168	2,37	-	2,37
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы)	120000				
9	Проволока стальная низкоуг-					
10	леродистая периодического					
11	профиля, т					
12	Вр-I	121400	168	0,35	-	0,35
13	Итого металлоизделий промыш-					
14	ленного назначения, т		168	0,35	-	0,35
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса А-I, т		168	3,14	-	3,14
17	То же, к стали класса					
18	С38/23, т		168	3,04	-	3,04
19	Всего стали, приведенной к					
20	классам А-I, С38/23, т		168	6,18	-	6,18
21	Портландцемент	573110				
22	М-500, т	573113	168	6,63	-	6,63
23	Цемент, приведенный к марке					
24	400 (всего), т		168	7,29	-	7,29
25	Изол, м2	577403	055	113	-	113
26	Болты, гайки, шайбы, т	128000	168	0,25	-	0,25

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Гвозди, т	128000	168	0,19	-	0,19
2	Обшивка наружная из древеси-					
3	ны хвойных пород (I вариант)					
4	м3	536178	113	27,2	-	27,2
5	Обшивка наружная из древеси-					
6	ны модифицированной (II ва-					
7	рнант), м3	536178	113	24,6	-	24,6
8	Пиломатериалы качественные,					
9	м3	533100	113	1,87	-	1,87
10	Итого, продукции лесозаго-					
11	товительной промышленности,					
12	приведенной к условному круг-					
13	лому лесу м3, I вариант		113	43,61	-	43,61
14	II вариант		113	39,71	-	39,71
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	-	2,82	2,82
5	Сталь среднесортная,	т	093200	168	-	0,19	-
6	диам. 30,	т	Ø 30	168	-	0,19	-
7	Сталь мелкосортная (без об-						
8	ручной),	т	093300	168	-	0,85	-
9	диам. 12,	т	Ø 12	168	-	0,40	-
10	диам. 10,	т	Ø 10	168	-	0,45	-
11	Катанка,	т	093400	168	-	1,78	-
12	диам. 6,	т	Ø 6	168	-	1,78	-
13	Сталь арматурная класса						
14	А-III,	т	093013	168	-	14,47	14,47
15	Сталь мелкосортная (без об-						
16	ручной),	т	093300	168	-	13,77	-
17	диам. 16,	т	Ø 16	168	-	3,65	-
18	диам. 12,	т	Ø 12	168	-	3,50	-
19	диам. 10,	т	Ø 10	168	-	6,62	-
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. №

ТП 901-6-92с.86 - КЖ.ВМ 2

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

Строительные конструкции. Предварительно напряженный железобетон

Стадия	Лист	Листов
РП	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	Ø 8	I68	-	0,3I	-
2	диам. 6, т	Ø 6	I68	-	0,39	-
3	Итого сортового проката обык-					
4	новенного качества, т		I68	-	I7,29	I7,29
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная, т	095000				
7		095I00	I68	-	0,I7	0,I7
8	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	-	0,70	0,70
9	того стали в натуральной					
10	массе, т				I8,I6	I8,I6
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	-	0,I7	0,I7
14	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,I9	0,I9
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I4,62	I4,62
16	Катанка, т	093400	I68	-	2,48	2,48
17	Сталь толстолистовая рядо-					
18	вых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	-	0,70	0,70
19	Металлоизделия промышленно-					
20	го назначения (метизы),	I20000				
21	Проволока стальная низкоуг-					
22	леродистая периодического					
23	профиля, т	I2I400	I68	-	0,07	0,07
24	Вр-I					
25	Итого металлоизделий промыш-					
[illegible]	ленного назначения, т		I68	-	0,07	0,07

Привязан

Инв. №

ТП 90I-6-92с.86-КЖ.ВМ2

Лист 2

24268-04 17

Формат А4

№ 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	-	24,80	24,80
3	То же, к стали класса					
4	С38/23, т		I68	-	0,90	0,90
5	Всего стали, приведенной					
6	к классам А-I, С38/23, т		I68	-	25,70	25,70
7	Трубы сварные водогазопро-					
8	водные, т	I38500	I68	-	0,0I	0,0I
9	Болты, гайки, шайбы, т	I28000	I68	-	0,I6	0,I6
10	Портландцемент	573II0				
11	М-400, т	573II2	I68	-	89,06	89,06
12	Сальник Ду 600, т	I38500	I68	-	0,45	0,45
13	Сальник Ду 250, т	I38500	I68	-	0,I4	0,I4
14	Сальник Ду 200, т	I38500	I68	-	0,I2	0,I2
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 90I-6-92 с. 86 - КЖ.ВМ 2

Лист 3

21268-09 18

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов						
2	Уголок равнополочный						
3	40 х 40 х 4,	т	093200	168	-	0,001	0,001
4	Сталь тонколистовая						
5	б=1,5 мм,	т	097200	168	-	0,011	0,011
6	Сталь тонколистовая						
7	б= 2,5 мм,	т	097300	168	-	0,030	0,030
8							
9	Трубы						
10	Труба винипластовая						
11	ПВХ-60С25,	км		008	-	0,025	0,025
12		т		168	-	0,005	0,005
13	ПВХ-60С90,	км		008	-	0,065	0,065
14		т		168	-	0,115	0,115
15							
16	В том числе по укрупненному						
17	сортаменту:						
18	Сталь среднесортная,	т	093200	168	-	0,001	0,001
19	Сталь тонколистовая,	т	097200	168	-	0,041	0,041
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 901-6-92с.86 – АЭМ-ВМ1

Нач.отд.	Иваненко	
Н.контр.	Бреслов	
Рук.бр.	Бреслов	
Инж.	Егорова	

Градирня двухсекционная с вентиляторами 2ВГ70 капельная с секциями площадью 192 кв.м со стальным каркасом

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
Ростовский Водоканалпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2						
3	Уголок равнобокий					
4	40 х 40 х 4 ℓ=200 т	093200	I68	0,001		0,001
5						
6	Сталь тонколистовая					
7	толщиной от I,9 до 3,9мм т	097200	I68	0,017		0,017
8						
9	Труба полиэтиленовая					
10	ПНД-32С км/т	224811	008	0,105		0,105
11			I68	0,029		0,029
12						
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15						
16	Сталь среднесортная т	093200	I68	0,001		0,001
17						
18	Сталь тонколистовая т	097200	I68	0,017		0,017
19	Труба полиэтиленовая км/т	224811	008	0,105		0,105
20			I68	0,029		0,029

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 - 92 с. 86 - АЭМ.ВМ2

Нач. отд.	Иваненко		
Рук. бр.	Брегов		
Н. контр.	Брикова		85
Инж.	Сафонова		85

Градирня двухсекционная с вентиляторами 2ВГ70 капельная с секциями площадью 192 кв.м со стальным каркасом

Стадия	Лист	Листов
РП		

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ Ростовский водоканалпроект

gost.e-ecolog.ru