ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-93с.86

ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192 кв.м СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ

Альбом X

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21269-05
ЦЕНА 0-40

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VIII 1956г.

Заказ № 9271 Тираж 475 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-93с.86

ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ 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 №АЧ-49 от
20 ноября 1985г.
Введен в действие В/О
"Союзводоканалниипроект"
Приказ от 16 апреля 1986г.
№ 137

Главный инженер института Михайлов А.Н.

Главный инженер проекта Трубников В.А.

21269-05 2

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ 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	АЗМ.ВМ.I	Градирня трехсекционная с вентиляторами 2ВГ70 капельная с секциями площадью I92 м2 со стальным каркасом	18
9	АЗМ.ВМ.2	То же	19

Привязан

Инв. №

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	-	0,19	0,19
3	Прокат листовой рядовой, т	097000	168	-	1,29	1,29
4	Всего стали сортовой конст-					
5	рукционной и проката листово-					
6	го рядового (в натуральной					
7	массе), т		168	-	1,48	1,48
8	в том числе:					
9	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,1	0,1
10	Сталь мелкосортная, т	095300	168	-	0,88	0,88
11	Сталь толстолистовая, т	097100	168	-	0,42	0,42
12	Катанка, т	093400	168	-	0,09	0,09
13	Всего стали сортовой конструк-					
14	ционной, проката листового					
15	рядового, приведенных к стали					
16	с пределом текучести 225 МПа					
17	(23 кгс/мм2) и к стали класса					
18	А-I, т		168	-	1,49	1,49
19	Трубы стальные					
20	всего м	130000	006	-	634,2	6,34,2

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 901-6-93с.86 -НВ.ВМ.I

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

Водораспределительная система и водопроводное оборудование бассейна при гидравлической нагрузке 750 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	м	I30000	I68	-	I2,87	I2,87
2	в том числе:					
3	Трубы сварные водогазопро-					
4	водные (газовые), м	I38500	006	-	38,7	38,7
5	т	I38500	I68	-	0,I4	0,I4
6	Трубы стальные сварные диа-					
7	метром свыше II4 мм, м	I38000	006	-	595,5	595,5
8	т	I38000	I68	-	I2,7	I2,7
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы)					
11	всего, кг	I20000	I66	-	94,5	94,5
12	Продукция резино-техническая					
13	и асбестовая					
14	Резина листовая техничес-					
15	кая, кг	25434I	I66	-	I3,5	I3,5
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	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, т	095I00	I68	-	I,26	I,26
3	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	-	I,53	I,53
4	Всего стали сортовой конструк-					
5	ционной и проката листового					
6	рядового (в натуральной мас-					
7	се), т		I68	-	I,72	I,72
8	в том числе:					
9	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	-	0,I	0,I
10	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	-	0,9I	0,9I
11	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	-	0,62	0,62
12	Катанка, т	093400	I68	-	0,09	0,09
13	Всего стали сортовой конст-					
14	рукционной, проката листово-					
15	го рядового, приведенных к					
16	стали с пределом текучести					
17	225 МПа (23 кгс/м2) и к ста-					
18	ли класса А-I, т		I68	-	I,72	I,72
19	Трубы стальные					
20	всего м	I30000	006	-	646,I	646,I

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-6-93с.86 - НВ.ВМ.2

Нач.отд.	Трубников		
Н.контр.	Никитина		
Рук.гр.	Иванова		
Ст.инж.	Губенова		

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	-	I4,I	I4,I
2	В том числе:					
3	Трубы сварные водогазопровод-					
4	ные (газовые), м	I38500	006	-	53,6	53,6
5	т	I38500	I68	-	0,I7	0,I7
6	Трубы стальные сварные диа-					
7	метром свыше II4 мм, м	I38000	006	-	592,5	592,5
8	т	I38000	I68	-	I3,95	I3,95
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы)					
11	всего, м	I20000	I66	-	I02,0	I02,0
12	Продукция резино-техничес-					
13	кая и асбестовая					
14	Резина листовая техническая,					
15	кг	25434I	I66	-	I5,0	I5,0
16	Фасонные части для стальных					
17	труб т	I3000	I68	-	0,34	0.34
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 90I-6-93с.86-НВ.ВМ.2

Лист 2

21269-05 7

Формат А4

Строка №	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная, т	095100	168	-	0,19	0,19
2	Прокат листовой рядовой, т	097000	168	-	183,0	
3	Всего стали сортовой конструкционной и проката листового рядового (в натуральной массе), т		168	-	2,0	2,0
4	в том числе:					
5	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,1	0,1
6	Сталь мелкосортная, т	095300	168	-	1,17	1,17
7	Сталь толстолистовая, т	097100	168	-	0,66	0,66
8	Катанка, т	093400	168	-	0,09	0,09
9	Всего стали сортовой конструкционной, проката листового рядового, приведенных к стали с пределом текучести 225 МПа (23 кгс/м2) и к стали класса А-I, т		168	-	2,0	2,0
10	Трубы стальные, всего м	130000	006	-	674,2	674,2

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 901-6-93с.85-НВ.ВМ.3

Нач. отд.	Трубников	Водораспределительная система и водопроводное оборудование бассейна при гидравлической нагрузке 1500 м3/ч	Стадия	Лист	Листов
Н. конт.	Никитина		РП	1	2
Рук. гр.	Иванова		Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		
Ст. инж.	Бубенова				

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	т	I30000	I68	-	23,2	23,2
2	в том числе:					
3	Трубы стальные водогазопро-					
4	водные (газовые), м	I38500	006	-	75,7	75,7
5	т	I38500	I68	-	0,24	0,24
6	Трубы стальные сварные					
7	диаметром свыше II4 мм, м	I38000	006	-	598,5	598,5
8	т	I38000	I68	-	22,95	22,95
9	Фасонные части для стальных					
10	труб, т	I30000	I68	-	0,34	0,34
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения (метизы),					
13	всего, кг	I20000	I66	-	I05,8	I05,8
14	Продукция резино-техническая					
15	и асбестовая					
16	Резина листовая техничес-					
17	кая, кг	254341	I66	-	2I,0	2I,0
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	Продукция лесозаготовитель-					
2	ной промышленности	530000				
3	Пиломатериалы качественные					
4	для изготовления деревян-					
5	ных конструкций,					
6	всего, м3	533I00	II3	-	98	98
7	в том числе:					
8	на изготовление водоулови-					
9	тельных решеток, м3		II3	-	2I,8	2I,8
I0	на изготовление блоков ка-					
11	пельного орошения, м3		II3	-	76,2	76,2
12	Итого продукции лесозагото-					
13	вительной промышленности,					
14	приведенной к условному					
15	круглому лесу, м3		II3	-	I47	I47
16	Изделия из проволоки, т					
17	в том числе:					
18	Гвозди строительные; т		I68	-	0,03I	0,03I
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы), кг	I20000	I66	-	205,4	205,4

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-6-93с.86 - НВ.ВМ.4

Нач. отд. Трубников		Водоуловительные решетки, закрывающие щиты, блоки капельного оросителя из древесины хвойных пород
Н. конт. Никитина		
Рук. гр. Иванова		
Ст. инж. Бубекова		

Стадия	Лист	Листов
РП	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	Продукция лесозаготовитель-					
2	ной промышленности	530000				
3	Лесоматериалы для выработки					
4	пиломатериалов и заготовок					
5	мягколиственных пород,					
6	всего, м3	531100	113	-	76,45	76,45
7	в том числе:					
8	на изготовление водоулови-					
9	тельных решеток, м3	531100	113	-	15.45	15,45
10	на изготовление блоков капель-					
11	ного оросителя, м3	531100	113	-	61	61
12	Итого продукции лесозаготови-					
13	тельной промышленности, при-					
14	веденной к условному круглo-					
15	му лесу, м3		113	-	114,68	114,68
16	Изделия из проволоки, т	127000	168			
17	в том числе:					
18	Гвозди строительные, т	127100	168	-	0,02	0,02
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы), кг	120000	166	-	228,3	228,3

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 901-6-93с.86 - НВ.ВМ.5.

Нач.отд. Трубникова

Н.Конт. Никитина

Рук.бр. Иванова

Ст.инж. Бубекова

Водоуловительные решетки, закрывающие щиты, блоки капельного оросителя из древесины мягколиственных 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 неорганической					
2	химии					
3	Фенол, т	2424I0	I68	-	23	23
4	Карбамид (мочевина), т	2I8I9I	I68	-	4,I3	4,I3
5	Аммоний сернокислый (сульфат					
6	аммония), т	2I4II6	I68	-	2,4I	2,4I
7	Аммиак синтетический (жид-					
8	кий) т	2II460	I68	-	3,44	3,44
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 обыкновенно-					
2	го качества	093000				
3	Сталь арматурная класса,					
4	A-I, т	093011	168	0,25	-	0,25
5	Сталь арматурная класса					
6	A-II, т	093012	168	0,13	-	0,13
7	Сталь арматурная класса					
8	A-III, т	093013	168	2,31	-	2,31
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества, т		168	2,69	-	2,69
11	Сталь сортовая конструкцион-					
12	ная, т	095000				
13		095100	168	0,37	-	0,37
14	Прокат листовой рядовой, т	097100				
15		097400	168	3,52	-	3,52
16	Итого стали в натуральной					
17	массе, т		168	6,58	-	6,58
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
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 901-6-93с.86 -КЖ.ВМ1

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

Строительные конструкции. Сборный 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	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,37	-	0,37
2	Сталь мелкосортная. т	093300	168	2,68	-	2,68
3	Катанка, т	093400	168	0,01	-	0,01
4	Сталь толстолистовая рядовых					
5	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,42	-	0,42
6	Сталь кровельная оцинкован-					
7	ная т	097400	168	3,10	-	3,10
8	Металлоизделия промышленно-					
9	го назначения (метизы)	120000				
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая периодического про-					
12	филя, т					
13	Вр I	121400	168	0,53	-	0,53
14	Итого металлоизделий промыш-					
15	ленного назначения, т		168	0,53	-	0,53
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали класса А-I, т		168	4,55	-	4,55
18	То же, к стали класса					
19	С38/23, т		168	4,07	-	4,07
20	Всего стали, приведенной к					
21	классам А-I, С38/23, т		158	8,62	-	8,62
22	Портландцемент	573110				
23	М 500 т	573113	168	9,47	-	9,47
24	Цемент, приведенный к марке					
25	400 (всего), т		168	10,42	-	10,42
26	Изол, м2	577403	055	235	-	235

Привязан

Инв. №

ТП 901-6-93с.86 -КЖ.ВМ1

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	0,43	-	0,43
2	Гвозди, т	I28000	I68	0,27	-	0,27
3	Обшивка наружная из древесины					
4	хвойных пород (I вариант)					
5	м3	536I78	II3	4I,20	-	4I,20
6	Обшивка наружная из модифи-					
7	цированной древесины (II ва-					
8	риант) м3	536I78	II3	34,70	-	34,70
9	Пиломатериал качественные,					
10	м3	533I00	II3	2,70	-	2,70
11	Итого, продукции лесозаго-					
12	товительной промышленности,					
13	приведенной к условному круг-					
14	лому лесу:					
15	I вариант		II3	65,85	-	65,85
16	II вариант		II3	56,I0	-	56,I0
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 обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	А-I, т	0930II	I68	-	4,II	4,II
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,26	-
6	диам. 30, т	Ø 30	I68	-	0,26	-
7	Сталь мелкосортная					
8	(без обручной), т	093300	I68	-	I,26	-
9	диам. I2, т	Ø I2	I68	-	0,6I	-
10	диам. I0, т	Ø I0	I68	-	0,65	-
11	Катанка, т	093400	I68	-	2,59	-
12	диам. 6, т	Ø 6	I68	-	2,59	-
13	Сталь арматурная класса					
14	А-Ш, т	0930I3	I68	-	2I,23	2I,23
15	Сталь мелкосортная (без					
16	обручной), т	093300	I68	-	20,I8	-
17	диам. I6, т	Ø I6	I68	-	5,40	-
18	диам. I2, т	Ø I2	I68	-	5,23	-
19	диам. I0, т	Ø I0	I68	-	9,55	-
20	Катанка, т	093400	I68	-	I,05	-

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-6-93 с.86 -КЖ.ВМ2

Нач. отд. Альтшуллер
Гл. спец. Козловичер
ГИП Гольдина
Рук. бр. Станкина
Инж. Ирченко

Строительные конструкции. Монолит железобетонный

Стадия	Лист	Листов
РП	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	диам. 8, т	Ø 8	I68	-	0,45	-
2	диам. 6, т	Ø 6	I68	-	0,60	-
3	Итого сортового проката обык-					
4	новенного качества, т		I68	-	25,34	25,34
5	Сталь сортовая конструкцион-					
6	ная, т	095000				
7		095I00	I68	-	0,26	0,26
8	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	-	I,02	I,02
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т		I68		26,62	26,62
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	-	0,26	0,26
14	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,26	0,26
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	2I,44	2I,44
16	Катанка, т	093400	I68	-	3,64	3,64
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	-	I,02	I,02
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)	I20000				
21	Проволока стальная низкоугле-					
22	родистая периодического про-					
23	филя, т	I2I400	I68	-	0,08	0,08
24	Вр-I					
25	Итого металлоизделий промыш-					
26	ленного назначения, т		I68	-	0,08	0,08

Привязан

Инв. №

№ 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	-	36,0I	36,0I
3	То же, к стали класса					
4	С38/23, т		I68	-	I,33	I,33
5	Всего стали, приведенной к					
6	классам А-I,					
7	С38/23, т		I68	-	37,34	37,34
8	Трубы сварные водогазопро-					
9	водные, т	I38500	I68	-	0,0I	0,0I
10	Болты, гайки, шайбы, т	I28000	I68	-	0,23	0,23
11	Портландцемент	573II0				
12	М-400, т	573II2	I68	-	133,67	133.67
13	Сальник Ду 600, т	I38500	I68	-	0,68	0,68
14	Сальник Ду 200, т	I38500	I68	-	0,I7	0,I7
15	Сальник Ду 250, т	I38500	I68	-	0,20	0,20
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 равнополочный						
3	40 х 40 х 4,	т	093200	I68	-	0,001	0,001
4	Сталь тонколистовая						
5	δ= I,5 мм,	т	097200	I68	-	0,017	0,017
6	Сталь тонколистсвая						
7	δ= 2,5 мм,	т	097300	I68	-	0,040	0,040
8							
9	Трубы						
10	Труба винипластовая						
11	ПВХ - 60С25	км		008	-	0,037	0,037
12		т		I68	-	0,007	0,007
13	ПВХ - 60С90,	км		008	-	0,097	0,097
14		т		I68	-	0,I70	0,I70
15	В том числе по укрупненному						
16	сортаменту:						
17	Сталь среднесортная,	т	093200	I68	-	0,001	0,001
18							
19	Сталь тонколистовая,	т	097200	I68	-	0,057	0,057
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-6-93с.86 - АЭМ-ВМI

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

Градирня трехсекционная с вентиляторами 2ВГ70 капельная с секциями площадью I92 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	0,00I		0,00I
5						
6	Сталь толстолистовая					
7	толщиной от I,9 до 3,9мм т	097200	I68	0,0I7		0,0I7
8						
9	Труба полиэтиленовая					
10	ПНД-32С км/т	224811	008	0,I30		0,I30
11			I68	0,036		0,036
12						
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь среднесортная т	093200	I68	0,00I		0,00I
16	Сталь толстолистовая т	097200	I68	0,0I7		0,0I7
17						
18	Труба полиэтиленовая км/т	224811	008	0,I30		0,I30
19			I68	0,036		0,036
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-6-93с.86 АЭМ-ВК2

Нач.отд.	Иваненко		
Рук.бр.	Береслов		
Н.контр.	Байкова		
Инж.	Софонова		85

Градирня трехсекционная с вентиляторами ЗВГ70 капельная с секциями площадью I92 кв.м со стальным каркасом

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ Ростовский Водоканалпроект

gost.e-ecolog.ru