

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-92с.86

ГРАДИРНЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ
2БГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ
192 м2 СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ

Альбом X

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21268-09

ЦЕНА 0-40

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЕ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать VIII 1956 г.

Заказ № 9265 Тираж 475 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-92с.86

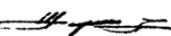
ГРАДИРНЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ
2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ
192 м2 СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ

Альбом X

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
Проектными институтами:
Совзводоканалпроект
Ростовский Водоканалпроект

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

Зав. Главный инженер института  Михайлов А.Н.
Главный инженер проекта  Трубников В.А.

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	Марка	Наименование	№ стр.
1	НВ.ВМ.1	Водораспределительная система и водопроводное оборудование бассейна при гидравлической нагрузке на секцию 750 м ³ /ч	3 ÷ 4
2	НВ.ВМ.2	Водораспределительная система и водопроводное оборудование бассейна при гидравлической нагрузке 1000 м ³ /ч	5 ÷ 6
3	НВ.ВМ.3	Водораспределительная система и водопроводное оборудование бассейна при гидравлической нагрузке 1500 м ³ /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.1	Строительные конструкции Сборный железобетон	12 ÷ 14
7	КЖ.ВМ.2	Строительные конструкции Монолитный железобетон	15 ÷ 17
8	АЭМ.ВМ.1	Традиция двухсекционная с вентиляторами 2В170 капельная с секциями площадью 192 м ² со стальным каркасом	18
9	АЭМ.ВМ.2	То же	19

Страница	Лист	Листов
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ Москва		

№ строки	Наименование материала к единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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 крупноразмерная, т	095100	168	-	0,07	0,07
10	Сталь мелкоразмерная, 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	догого, приведенных к стали с					
16	пределом текучести 225 МПа					
17	(23 кгс/см ²) и к стали класса					
18	A-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, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

			Привязан			
Инв. №						
Нач. отд. Трубопроводов						
Н. конз. Жданкина						
Рук. об. Иванова						
Ст. инж. Буберова						
			ТН 901-6-92с.86 -	НВ.БМ.1		
			Водораспределительная система и водопроводное оборудование бассейна при гидравлической нагрузке 750 м3/ч	Стальная	Лист	Листов
				РП	1	2
			Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Т	I30000	I68	-	8,58	8,58
2	В том числе:					
3	Трубы сварные водопровод-					
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 114 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 90I-6-92с.86 - НВ.ВМ. I

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, т	095100	168	-	0,13	0,13
3	Прокат листовой рядовой, т	097000	168	-	1,02	1,02
4	Всего стали сортовой конструк-					
5	ционной и проката листового					
6	рядового (в натуральной мас-					
7	се), т		168	-	1,15	1,15
8	в том числе:					
9	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,07	0,07
10	Сталь мелкосортная, т	095300	168	-	0,61	0,61
11	Сталь толстолистовая, т	097100	168	-	0,41	0,41
12	Катанка, т	093400	168	-	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/см ²) и к стали клас-					
18	са А-I, т		168	-	1,15	1,15
19	Трубы стальные,					
20	всего, м	130000	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

Инд. №

ТИ 901-6-92с, 86-НД.ЕМ.2

Нач. отд. Трубы *Иванова*
Н. Конг. Никитина *Ник*
Рук. бр. Иванова *Иванова*
Ст. инж. В. Сидоров *Сидоров*

Водораспределительная система и водопроводное оборудование бассейна при гидравлической нагрузке 1000 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	т	I30000	I68	-	9,4I	9,4I
2	В том числе:					
3	Трубы сварные водопроводно-					
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 114 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	-	10,0	10,0
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. №

ТИ 901-6-92 с.86 - НВ.ВМ.2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Т	I30000	I68	-	I5,48	I5,48
2	В том числе:					
3	Трубы сварные водопровод-					
4	ные (газовые), М	I38500	006	-	50,5	50,5
5	Т	I38500	I68	-	0,16	0,16
6	Трубы стальные сварные диа-					
7	метром свыше 114 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. №

III

901-6-92 с. 86 - НВ. В. 3

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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

Изм. №

Т.П. 901-6-92с.86 -НВ.ВМ.5

Водоуловительные решетки, закрывающие щиты и блоки капельного оросителя из древесины мягколиственных пород.

Стация	Лист	Листов
РП	1	2

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

Нач. отд. Третьяков *Третьяков*
Н.контр. Никитина *Никитина*
Рук.бр. Иванова *Иванова*
Ст. инж. Бубекова *Бубекова*

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Продукция неорганической химии					
2	Фенол, т	242410	168	-	15,2	15,2
3	Карбамид, т	218191	168	-	2,7	2,7
4	Аммоний сернокислый (сульфат					
5	аммония), т	214116	168	-	1,6	1,6
6	Аммиак синтетический					
7	(жидкий), т	211460	168	-	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. №

ТШ 901-6-92 с. 86 - НВ. ВМ. 5.

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,87	-	I,87
2	Катанка, т	093400	I68	0,0I	-	0,0I
3	Сталь толстолистовая рядовых					
4	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,28	-	0,28
5	Сталь кровельная оцинкован-					
6	ная, т	097400	I68	2,37	-	2,37
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизн)	I20000				
9	Проволока стальная низкоуг-					
10	леродистая периодического					
11	профиля, т					
12	Вр-I	I2I400	I68	0,35	-	0,35
13	Итого металлоизделий промыш-					
14	ленного назначения, т		I68	0,35	-	0,35
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса А-I, т		I68	3,14	-	3,14
17	То же, к стали класса					
18	С38/23, т		I68	3,04	-	3,04
19	Всего стали, приведенной к					
20	классам А-I, С38/23, т		I68	6,18	-	6,18
21	Портландцемент	573II0				
22	М-500, т	573II3	I68	6,63	-	6,63
23	Цемент, приведенный к марке					
24	400 (всего), т		I68	7,29	-	7,29
25	Изол, м2	577403	055	II3	-	II3
26	Болты, гайки, шайбы, т	I28000	I68	0,25	-	0,25

Привязан

Инд. №

III 90I-6-92с.86 -КК.БМ4

Лист

2

2166-02 41

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Гвозди, т	I28000	I68	0,19	-	0,19
2	Обшивка наружная из древеси-					
3	ны хвойных пород (I вариант)					
4	м3	536I78	II3	27,2	-	27,2
5	Обшивке наружная из древеси-					
6	ны модифицированной (II ва-					
7	риант), м3	536I78	II3	24,6	-	24,6
8	Пиломатериалы качественные,					
9	м3	533I00	II3	I,87	-	I,87
10	Итого, продукции лесозаго-					
11	товительной промышленности,					
12	приведенной к условному крут-					
13	лому лесу м3, I вариант		II3	43,6I	-	43,6I
14	II вариант		II3	39,7I	-	39,7I
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

III 90I-6- 92с.86 -Кл. ЕМ 1

Лист

3

21268-09 15

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I, т	093011	I68	-	2,82	2,82
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,19	-
6	диам. 30, т	∅ 30	I68	-	0,19	-
7	Сталь мелкосортная (без об-					
8	ручной), т	093300	I68	-	0,85	-
9	диам. I2, т	∅ I2	I68	-	0,40	-
10	диам. I0, т	∅ I0	I68	-	0,45	-
11	Катанка, т	093400	I68	-	I,78	-
12	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	I,78	-
13	Сталь арматурная класса					
14	A-III, т	093013	I68	-	I4,47	I4,47
15	Сталь мелкосортная (без об-					
16	ручной), т	093300	I68	-	I3,77	-
17	диам. I6, т	∅ I6	I68	-	3,65	-
18	диам. I2, т	∅ I2	I68	-	3,50	-
19	диам. I0, т	∅ I0	I68	-	6,62	-
20	Катанка, т	093400	I68	-	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. №

ТИ 901-6-92с.86-КЖ.ИМ 2

Нач. отд. Альтшуллер
 Г.д. спец. Козловякер
 Тип Гольдина
 Рук. бр. Станина
 Инж. Орченко

Строительная конструкция
 типовой железобетон

Стация Лист Листов
 Рп 1 3

Госстрой СССР
 СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
 г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	диам. 8, т	Ø 8	I68	-	0,31	-
2	диам. 6, т	Ø 6	I68	-	0,39	-
3	Итого сортового проката общ-					
4	нового качества, т		I68	-	17,29	17,29
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная, т	095000				
7		095100	I68	-	0,17	0,17
8	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	-	0,70	0,70
9	того стали в натуральной					
10	массе, т				18,16	18,16
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь крупносортная, т	095100	I68	-	0,17	0,17
14	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,19	0,19
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	14,62	14,62
16	Катанка, т	093400	I68	-	2,48	2,48
17	Сталь толстолистовая рядо-					
18	вых марок (от 4 мм), т	097100	I68	-	0,70	0,70
19	Металлоизделия промышленно-					
20	го назначения (метизн),	I20000				
21	Проволока стальная низкоуг-					
22	леродистая периодического					
23	профиля, т	I21400	I68	-	0,07	0,07
24	Вр-I					
25	Итого металлоизделий промыш-					
	ленного назначения, т		I68	-	0,07	0,07

Привязан

Инв. №

ТН 901-6-92 с. 86-КК.ВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной					
2	к стали класса А-I, т		168	-	24,80	24,80
3	То же, к стали класса					
4	С38/23, т		168	-	0,90	0,90
5	Всего стали, приведенной					
6	к классам А-I, С38/23, т		168	-	25,70	25,70
7	Трубы сварные водогазопро-					
8	водные, т	138500	168	-	0,01	0,01
9	Болты, гайки, шайбы, т	128000	168	-	0,16	0,16
10	Портландцемент	573110				
11	М-400, т	573112	168	-	89,06	89,06
12	Сальник Ду 600, т	138500	168	-	0,45	0,45
13	Сальник Ду 250, т	138500	168	-	0,14	0,14
14	Сальник Ду 200, т	138500	168	-	0,12	0,12
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привезан

Инв. №

ТШ 901-6-92 с. 86 - КК.ВМ 2

Лист

3

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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 виниловая					
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, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных конструкций и изделий.

Привязка

Инд. №

ТП 901-6-92 с. 86 -

АЭМ-ВМ1

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

Стадия Лист Листов

рп 1 1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
РЕВТОВСКИЙ
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2						
3	Уголок равнобокий					
4	40 х 40 х 4 $\ell=200$ т	093200	I68	0,001		0,001
5						
6	Сталь тонколистовая					
7	толщиной от 1,9 до 3,9мм т	097200	I68	0,017		0,017
8						
9	Труба полиэтиленовая					
10	ПНД-32С км/т	2248II	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	2248II	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. №

ТН ЭО1-6 - 92 с. 86 - АЭМ-ВМ2

Нач. отд. Иваненко
Рук. до. Бреслав
И. контр. Бачкова
Инж. Сафонова

Градирия двухсекционная
с вентиляторами 2ВГ70 ка-
пельная с секциями пло-
щадью 192 кв.м со сталь-
ным каркасом

Стальная Лист Листов
27

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
РОСТОВСКАЯ
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ