

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6- 90с.86

ГРАДИРНЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ  
2ГГ50 ПЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ  
64 КВ.М. СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ, ОРОСИТЕЛЕМ  
ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ IX

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21201-09  
цена 0-42

					Принято	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6- 90с.86

ТРАДИРНЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ИГ50  
ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 КВ.М. СО  
СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ, ОРОСИТЕЛЕМ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ IX

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан  
проектными институтами:  
Сокзводоканалпроект  
Ростовский Водоканалпроект

Утвержден Госстроем СССР  
протокол № РЧ-3 от 15 января 1986г.  
Введен в действие В/О  
Сокзводоканалпроект  
с 1985г.  
приказ от 5 марта 1986 г.  
№ 78

/Главный инженер института *Н. Михайлов* Михайлов А.Н.  
/Главный инженер проекта *Никитина* Никитина В.И.

				Примечание

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Марка	Наименование	№ стр.
I	2	2	4
I	НВ-ВМ.1	Водораспределительная система и оборудование резервуаров при гидравлической нагрузке на секцию 300 м <sup>3</sup> /ч	3
2	НВ-ВМ.2	То же, при гидравлической нагрузке на секцию 500 м <sup>3</sup> /ч	6
3	НВ-ВМ.3	То же, при гидравлической нагрузке на секцию 750 м <sup>3</sup> /ч	9
4	НВ-ВМ.4	Пленочный ороситель и водоуловительные решетки	12
5	АС-ВМ.1	Строительные конструкции. Сборный железобетон	14
6	АС-ВМ.2	Строительные конструкции. Монолитный железобетон	16
7	АЗМ-ВМ.1	Градирия двухсекционная с вентиляторами ЗНГ50, пленочная с секциями площадью 64 кв. м. со стальным каркасом, оросителем из полимерных материалов	19
8	АЗМ-ВМ.2	То же	20

Листов 11

				Примечание	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	(по профилям и маркам)	093000				
4	ВотЗсп -3,5 т	093000	I68	-	0,002	0,002
5	-6, т	093000	I68	-	0,015	0,015
6	-8, т	093000	I68	-	0,041	0,041
7	-14, т	093000	I68	-	0,293	0,293
8	-18, т	093000	I68	-	0,063	0,063
9	L 50x50x4, т	093000	I68	-	0,086	0,086
10	L 75x75x6, т	093300	I68	-	0,062	0,062
11	Итого в натуральном					
12	виде, т		I68	-	0,562	0,562
13	Всего натуральной стали, т		I68			0,562
14	в том числе					
15	по укрупненному сортаменту:					
16	Сталь крупноразмерная, т	093100	I68	-	0,148	0,148
17	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	-	0,412	0,412
18	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	-	0,002	0,002
19	Итого сортовой стали, приведен-					
20	ной к стали класса С38/23, т		I68	-	0,562	0,562

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. №

т.п. 901-6-90с.86 -НВ-ВМ. I

Нач. отд. Трубины  
Н. контр. НИКИТИНА  
Рук. обр. НИКИТИНА  
Ст. инж. Коропова  
инж. Билова

Водораспределительная система и оборудование резервуаров при гидравлической нагрузке на секцию 300 м<sup>3</sup>/ч

Страниц	Лист	Листов
Р.П.	1	3

Госстрой СССР  
СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва

Строчка №	Наименование материала в единицах измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	(сталь стержневая арматурная					
4	по диаметрам и классам)	093000				
5	Сталь арматурная					
6	класса А-I, Ø 6, т	093009	I68	-	0,069	0,069
7	Итого стали стержневой арма-					
8	турной и металлоизделий промыш-					
9	ленного назначения в натураль-					
10	ном виде, т		I68	-	0,069	0,069
11	Трубы стальные, всего, м	I30000	006	-	237,2	237,2
12	т	I30000	I68	-	2,386	2,386
13	в том числе:					
14	Трубы сварные					
15	водогазопроводные					
16	(газовые) м	I38500	006	-	25,0	25,0
17	т	I38500	I68	-	0,036	0,036
18	Трубы тонкостенные					
19	электросварные углеродистые					
20	(диаметром до 114мм), м	I37300	006	-	158,3	158,3
21	т	I37300	I68	-	1,007	1,007
22	Трубы стальные сварные					
23	диаметром свыше 114 мм., м	I38000	006	-	53,90	53,90
24	т	I38000	I68	-	1,343	1,343
25						

Привязан

Инд. Л.

т.п. 901-6- 90с.86 -НВ-ВМ.1

Лист

2

2 строка	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Фасонные части для стальных					
2	труб диаметром от 25 до 250 мм, т	I30000	I68	-	0,146	0,146
3	Металло изделия промышленного					
4	назначения (метизы) всего, кг	I20000	I66	-	35,44	35,44
5	в том числе:					
6	Крепежные изделия					
7	всего, кг	I2800I	I66	-	35,44	35,44
8	в том числе:					
9	Болты, гайки, кг	I2800I	I66	-	35,44	35,44
10	Продукция резино-техническая					
11	и асбестовая	250000				
12	Резина листовая, техниче-					
13	ская, кг	25434I	I66	-	4,90	4,90
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инд. №

Т.П. 901-6- 90-86 -НВ-ВМ.1

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Сортовой прокат обикновенного					
2	качества (по профилям и мар-					
3	кам)	093000				
4	ВстЗсп - 4, т	093000	I68	-	0,003	0,003
5	-6, т	093000	I68	-	0,015	0,015
6	-8, т	093000	I68	-	0,022	0,022
7	-10, т	093000	I68	-	0,042	0,042
8	-14, т	093000	I68	-	0,341	0,341
9	-21, т	093000	I68	-	0,092	0,092
10	L 50 x 50 x 4, т	093000	I68	-	0,086	0,086
11	L 75 x 75 x 6, т	099300	I68	-	0,062	0,062
12	Итого в натуральном виде, т		I68	-	0,663	0,663
13	Всего натуральной					
14	стали, т		I68	-	-	0,663
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093100	I68	-	0,148	0,148
18	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	-	0,515	0,515
19	Итого сортовой стали, приве-					
20	денной к стали класса С38/23, т		I68			0,663

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "вид." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

			Примечание	
			т.п. 901-6-90с.86 -НВ-ВМ.2	
Нач. СТО. Трунин <i>Трунин</i>			Водораспределительная система и оборудование резервуаров при гидравлической нагрузке на секцию 500 м3/ч	Страниц
Бор. конт. Некитина <i>Некитина</i>				Лист
Рук. Ф. Некитина <i>Некитина</i>				Листов
Ст. инж. Коропова <i>Коропова</i>				рп
Инж. Белова <i>Белова</i>				1
				3
				Гострой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

Строчка №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	квд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая ар-					
3	матурная по диаметрам и клас-					
4	сам)	093000				
5	Сталь арматурная					
6	класса А-I Ø 6, т	093009	I68	-	0,069	0,069
7	Итого стали стержневой					
8	арматурной и металлоизделия					
9	промышленного назначения в					
10	натуральном виде, т		I68			0,069
11	Трубы стальные, всего, м	I30000	006	-	229,4	229,4
12	т	I30000	I68	-	2,877	2,877
13	в том числе:					
14	Трубы стальные водопровод-					
15	ные (газовые), м	I38500	006	-	17,8	17,8
16	т	I38500	I68	-	0,047	0,047
17	Трубы тонкостенные					
18	электросварные углеродистые					
19	(диаметром до I14мм), м	I37300	006	-	157,8	157,8
20	т	I37300	I68	-	1,159	1,159
21	Трубы стальные сварные					
22	диаметром свыше I14мм, м	I38000	006	-	53,8	53,8
23	т	I38000	I68	-	1,671	1,671
24						
25						
26						

Привезен			
Изм. №			

т.н. 901-6- 90с.86	-ИВ-ИМ.2	Лист
		2



Строчка №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тяг.	изд.	Всего
1	Фасонные части для стальных					
2	труб, диаметром от 25 до					
3	250 мм., т	I30000	I68	-	0,146	0,146
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метки), всего, кг	I20000	I66	-	38,3	38,3
6	в том числе:					
7	Крепежные изделия					
8	всего, кг	I2800I	I66	-	38,3	38,3
9	в том числе:					
10	Болты, гайки, кг	I2800I	I66	-	38,3	38,3
11	Продукция резино-					
12	техническая и асбестовая	250000				
13	Резина листовая, техничес-					
14	кая, кг	25434I	I66	-	6,6	6,6
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Имя. №

Т.П. 90I-6-80с.86 -НВ-ВМ.2

Лист

3

21201-03 9

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Сортовой прокат обмкновен-					
2	ного качества (по профилям и					
3	маркам)	093000				
4	ВстЗсп -4,5,т	093000	168	-	0,006	0,006
5	-6,т	093000	168	-	0,015	0,015
6	-8,т	093000	168	-	0,022	0,022
7	-10,т	093000	168	-	0,076	0,076
8	-16,т	093000	168	-	0,547	0,547
9	-21,т	093000	168	-	0,092	0,092
10	Л 50 х 50 х 4, т	093000	168	-	0,086	0,086
11	Л 75 х 75 х 6, т	099300	168	-	0,062	0,062
12	Итого в натуральном виде, т		168	-	0,906	0,906
13	Всего натуральной					
14	стали, т		168			0,906
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093100	168	-	0,148	0,148
18	Сталь толстолистовая, т	097100	168	-	0,758	0,758
19	Итого сортовой стали, приво-					
20	денной к стали С38/23, т		168			0,906

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "вид." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Примечание

Изм. №

т.п. 901-6-90с.66 -НВ-ВМ.3

Нач. отд. *Трубин*  
Н. КОБЕД. *В. КОБЕД. В. КОБЕД.*  
Рук. отд. *В. КОБЕД. В. КОБЕД.*  
Ст. инж. *В. КОБЕД. В. КОБЕД.*  
ИЖ. *В. КОБЕД. В. КОБЕД.*

Водораспределительная  
система и оборудование  
резервуаров при гидравли-  
ческой нагрузке на секцию  
750 м<sup>3</sup>/ч

Сталь	Лист	Листов
Р.П.	1	3

Госстрой СССР  
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва

Строчка №	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тех.	изд.	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, т	093009	I68	-	0,069	0,069
6	Итого стали стержневой арма-					
7	турной и металлокаждый про-					
8	мышленного назначения в натурал-					
9	ном виде, т		I68			0,069
10	Трубы стальные, всего, м	I30000	006	-	236,0	236,0
11	т	I30000	I68	-	4,307	4,307
12	в том числе:					
13	Трубы стальные водопровод-					
14	ные (газовые), м	I38500	006	-	25,0	25,0
15	т	I38500	I68	-	0,066	0,066
16	Трубы стальные сварные диа-					
17	метром свыше 114мм., м	I38000	006	-	211,0	211,0
18	т	I38000	I68	-	4,241	4,241
19	Фасонные части для стальных					
20	труб диаметром от 25 до					
21	250 мм., т	I30000	I68	-	0,146	0,146
22	Металлокаждели промышленного					
23	назначения (метки), всего, кг	I20000	I66	-	68,0	68,0
24	в том числе:					
25	Крепежные изделия					
26	всего, кг	I28001	I66	-	68,0	68,0

Привязки


Изм. №

Т.Н. 901-6- 90с.86 - НВ-ВМЗ

Лист

2

Строчка	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип.	изд.	Всего
1	В том числе:					
2	Болты, гайки, кг	I2800I	I66	-	68,0	68,0
3	Продукция резино-					
4	техническая и асбестовая	250000				
5	Резина листовая,					
6	техническая, кг	25434I	I66	-	10,6	10,6
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Изм. №

Т.П. 90I-6-90с.88 -РВ-ЕИЗ

Лист

3

2/201-09 12

Формат

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	кнд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая					
3	арматурная по диаметрам и					
4	классам)	093000				
5	Сталь арматурная класса А-I,					
6	Ø 6, т	093009	168	-	0,55	0,55
7	Итого стали стержневой арма-					
8	турной и металлоизделий про-					
9	мышленного назначения					
10	в натуральном виде, т		168	-	0,55	0,55
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения (метизы), всего, кг.	120000	166	-	4,64	4,64
13	в том числе:					
14	Гайки, шайбы, кг	128001	166	-	4,64	4,64
15	Пластмассы, материалы					
16	и полуфабрикаты на основе					
17	полиэтиленовых смол	224000				
18	Листы из ПВХ непластифициро-					
19	ванного (винилпластовые),					
20	всего, кг	224621	166	-	4084	4084

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "кнд." - индивидуальных (лестников) конструкций и изделий.

Привезен

Изм. №

т.п. 901-6-90с.86 -НВ.ВМ

Пленочный ороситель и водоуловительные решетки.

Стальная Лист Листов  
2

Госстрой СССР  
СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ  
г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	од. изм.	тип.	кнд.	Всего
1	В том числе:					
2	620x90x0,5, ШТ		796	-	II968	II968
3	КГ		I66	-	335, I	335, I
4	I250x90x0,5, ШТ		796	-	4I04	4I04
5	КГ		I66	-	272,4	272,4
6	II50x400x0,5, ШТ		796	-	2	2
7	КГ		I66	-	0,38	0,38
8	800 xI000x0,5, ШТ		796	-	88	88
9	КГ		I66	-	29,04	29,04
10	I000xI000x0,5, ШТ		796	-	4I44	4I44
11	КГ		I66	-	I74I	I74I
12	I840 x I000x0,5, ШТ		796	-	296	296
13	КГ		I66	-	225	225
14	2000xI000x0,5, ШТ		796	-	I584	I584
15	КГ		I66	-	I48I	I48I
16	Листы полиэтиленовые,	224607				
17	КГ.	224607	I66	-	II4,4	II4,4
18	Товары бытовой химии					
19	Клей для полимерных материалов					
20	ПВХ, КГ	2385I5	I66	-	3,3	3,3
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Приложен

Изм. №

т.п. 90I-6-90с.86 -НВ-ВМ.4

2

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	A-III, т	0930I3	I68	0,94	-	0,94
5	Итого сортового проката					
6	обыкновенного качества, т		I68	0,94	-	0,94
7	Сталь сортовая конструктив-					
8	ная, т	095000,				
9		095I00,				
10		095300	I68	0,40	-	0,40
11	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	I,33	-	I,33
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		I68	2,67	-	2,67
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	крупносортная, т	095I00	I68	0,0I	-	0,0I
17	мелкосортная, т	093300,				
18		095300	I68	I,33	-	I,33
19	Сталь толстолистовая рядовых					
20	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,55	-	0,55

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "вид." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

			Привязан	
Изм. №				
Н. ОТД.	Альтушлер		т.п. 90I-6- 90с. 86	АС.ЕМИ
ГЛ. СЛ.	Коздобичев			
ТИП	Гольдина		Строительные конструкции	Стення Лист Листов III I 2
РУК. ОР.	Стальня		Сборный железобетон	
ИНЖ.	Срченко			Гострой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тв.	мд.	Всего
1	Сталь кровельная оцинкованная,					
2	т	097400	168	0,80	-	0,80
3	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)					
4		12000				
5	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического					
6	профиля,					
7	т					
8	Вр-I	121400	168	0,19	-	0,19
9	Итого металлоизделий промышленного назначения,					
10	т		168	0,19	-	0,19
11	Итого стали, приведенной к стали класса А-I,					
12	т		168	2,29	-	2,29
13	То же, к стали класса С38/23,					
14	т		168	1,75	-	1,75
15	Всего стали, приведенной к классам А-I, С38/23,					
16	т		168	4,04	-	4,04
17	Портландцемент	573110				
18	М 500,	573113	168	4,30	-	4,30
19	Цемент, приведенный к марке 400 (всего),					
20	т		168	4,73	-	4,73
21	Изол, м2	577403	055	17	-	17
22	Стеклопластик полиэфирный, листовый, м2	229621	055	327	-	327
24						
25						
26						

Привязан

Инд. №

Т.П. 901-6-80с.88

АС.ВМ.1

Лист

2



№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обуховенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I, т	093011	168	-	1,17	1,17
5	Сталь мелкосортная (без					
6	обручной), т	093300	168	-	0,57	-
7	диам. 12, т	Ø 12	168	-	0,30	-
8	диам. 10, т	Ø 10	168	-	0,27	-
9	Катанка, т	093400	168	-	0,60	-
10	диам. 6, т	Ø 6	168	-	0,60	-
11	Сталь арматурная класса					
12	A-III, т	093013	168	-	9,82	9,82
13	Сталь мелкосортная (без					
14	обручной), т	093300	168	-	8,8	-
15	диам. 18, т	Ø 18	168	-	1,47	-
16	диам. 16, т	Ø 16	168	-	2,02	-
17	диам. 14, т	Ø 14	168	-	1,29	-
18	диам. 10, т	Ø 10	168	-	4,02	-
19	Катанка, т	093400	168	-	1,02	-
20	диам. 8, т	Ø 8	168	-	0,73	-

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых в стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нестандартных) конструкций и изделий.

Примечание

Инд. №

т.п. 901-6-90с.86 АС.ВМ.2

Строительные конструкции  
Монолитный железобетон

Стация	Лист	Листов
РД	1	3

Госстрой СССР  
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г.Москва

Строчка 2	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тн.	шт.	Всего
1	Диам. 6, т	Ø 6	I68	-	0,29	-
2	Итого сортового проката					
3	обыкновенного качества, т		I68	-	10,99	10,99
4	Сталь сортовая конструкцион-					
5	ная, т	095000,				
6		095100,				
7		095200,				
8		095300,				
9		093300,				
10		093400	I68	-	0,22	0,22
11	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	-	0,82	0,82
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		I68	-	12,03	12,03
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь мелкосортная, т	093300,				
17		095300	I68	-	9,56	9,56
18	Катанка, т	093400	I68	-	1,65	1,65
19	Сталь толстолистовая рядовых					
20	марок (от 4 мм), т	097100	I68	-	0,82	0,82
21	Металлозаделка промышленного					
22	назначения (метизн), т	I2000				
23	Проволока стальная низкоугле-					
24	родистая периодического про-					
25	филя, т	I21400	I68	-	0,10	0,10
26	Вр-I					

Привязан

Изм. №

г.п. 901-6- 90с.86

АС.ИМ.2

Лист

2

21201-09 18

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого металлоизделий промыш-					
2	ленного назначения, т		168	-	0,10	0,10
3	Итого стали приведенной к					
4	стали класса А-I, т		168	-	15,83	15,83
5	То же, к стали класса					
6	С38/23, т		168	-	1,04	1,04
7	Всего стали, приведенной					
8	к классам А-I, С38/23, т		168	-	16,87	16,87
9	Портландцемент	573II0				
10	М 300, т	573III	168	-	5,46	5,46
11	М 400, т	573II2	168	-	37,0	37,0
12	Цемент, приведенный к марке					
13	400 (всего), т				41,9	41,9
14	Трусы сварные водогазопровод-					
15	ные, т	138500	168	-	0,66	0,66
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязка

Инв. №

Лист

Т.П. 901-6-90с.86

АО.ЕМ.2

3

21201-09 13

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	40x40x4, т	093200	I68	-	0,001	0,001
4	Сталь тонколистовая					
5	б=1,5 мм, т	097200	I68	-	0,011	0,011
6	Сталь тонколистовая					
7	б=2,5 мм, т	097300	I68	-	0,030	0,030
8						
9	Трубы					
10	Труба виниловая					
11	ПВХ-60С50, км		008	-	0,015	0,015
12	т		I68	-	0,009	0,009
13	ПВХ-60С90, км		008	-	0,035	0,035
14	т		I68	-	0,062	0,062
15						
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,001	0,001
19	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	-	0,041	0,041
20						

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "вид." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инд. №

ТН 901-6- 80с. 86

АЭМ-ВМІ

Нач. отд. Иваненко *И.И.*  
 Н. кондр. Бреслов *Б.И.*  
 Рук. бу. Бреслов *Б.И.*  
 Инж. Егорова *Е.И.*

Градирня двухсекционная с  
 вентиляторами 2ВГ50, пленочная с секциями площадью 64 кв. м со стальным каркасом, оросителем из полимерных материалов

Стальн	Лист	Листов
П		

Гострой СССР  
 союзводоканалпроект  
 Водоканалпроект

№ строка	наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2						
3	Уголок равнобокий					
4	40 x 40 x 4 l=200 т	093200	168	0,001		0,001
5						
6	Сталь тонколистовая					
7	толщины от 1.9 до 3.9 мм т	097200	168	0,017		0,017
8						
9	Труба полиэтиленовая ПНД-32С					
10	км/т	2248II	008	0,026		0,026
11			168	0,008		0,008
12						
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь среднесортная т	093200	168	0,001		0,001
16	Сталь тонколистовая т	097200	168	0,017		0,017
17	Труба полиэтиленовая км/т	2248II	008	0,026		0,026
18			168	0,008		0,008
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальным (нетиповым) конструкций и изделий

			Показан	
Инд. №				
			III 90I-6- 90с.86	ЛЭМ.БМ2

Исполн	Исполн	Исполн	Градирия двухсекционная с вентилятором 2НГ50 пленочная с секциями площадью 64 кв.м со стальным каркасом.	Студия	Лист	Листов
Исполн	Исполн	Исполн		РП	I	
Исполн	Исполн	Исполн		ГОРТАРДИ 222Р СОНЗОООКНОИЛИПРВР ВРЕТОВЕКИИ ВООРКАНАЛДРОКТ		