

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901 -6 - 91с.86

ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ
2ВГ50, ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ
64 КВ.М. СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ, ОРОСИТЕЛЕМ
ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ IX

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21202-06
ЦЕНА 0-42

				Примечание	
Изм. №					

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать II 1988 года

Заказ № 4224

Тираж 40

экз.

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Сортовой прокат обикновенного					
2	качества (по профилям и мар-					
3	кам)	093000				
4	ВстЗоп -3,5т	093000	I68	-	0,004	0,004
5	-6,т	093000	I68	-	0,023	0,023
6	-8,т	093000	I68	-	0,061	0,061
7	-14,т	093000	I68	-	0,440	0,440
8	-18,т	093000	I68	-	0,094	0,094
9	Л 50 х 50 х 4, т	093000	I68	-	0,130	0,130
10	Л 75 х 75 х 6, т	099300	I68	-	0,093	0,093
11	Итого в натуральном виде, т		I68	-	0,845	0,845
12	Всего натуральной стали, т		I68	-		0,845
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь крупноразмерная, т	093100	I68	-	0,223	0,223
16	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	-	0,618	0,618
17	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	-	0,004	0,004
18	Итого сортовой стали,					
19	приведенной к стали класса					
20	С38/23, т		I68			0,845

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

				Привязки	
Инв. №					
				т.п. 901-6-9/с.86	- НВ-ВМ. I
Нач. отд. Трубиной	<i>С. С.</i>			Водораспределительная система и оборудование резервуаров при гидравлической нагрузке на секцию 300 м3/ч	Страниц
Н. Кондр. Никитина	<i>Никитина</i>				Лист
Гук. От. Никитина	<i>Никитина</i>				Листов
Ст. инж. Коропова	<i>Коропова</i>				Р.П. 1 3
Инж. Белова	<i>Белова</i>				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая					
3	арматурная по диаметрам и клас-					
4	сам)	093000				
5	Сталь арматурная					
6	класса А-I Ø 6, т	093009	I68	-	0,104	0,104
7	Итого стали стержневой арма-					
8	турной и металлоизделий про-					
9	мышленного назначения в нату-					
10	ральном виде, т		I68			0,104
11	Трубы стальные, всего, м	I30000	006	-	355,7	355,7
12	т	I30000	I68	-	3,579	3,579
13	В том числе:					
14	Трубы стальные водогазопровод-					
15	ные (газовые), м	I38500	006	-	37,44	37,44
16	т	I38500	I68	-	0,054	0,054
17	Трубы тонкостенные					
18	электросварные углеродистые					
19	(диаметром до 114мм), м	I37300	006	-	237,4	237,4
20	т	I37300	I68	-	1,510	1,510
21	Трубы стальные сварные					
22	диаметром свыше 114мм м	I38000	006	-	80,84	80,84
23						
24						
25						
26						

Привязан				
Инд. №				

т.п. 901-6- 91с.86	-НВ-ВМ. I	Лист
		2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	т.	I38000	I68	-	2,015	2,015
2	Фасонные части для стальных					
3	труб диаметром от 25 до 250мм, т	I30000	I68	-	0,218	0,218
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения					
6	(метизы), всего, кг	I20000	I66	-	52,4	52,4
7	в том числе:					
8	Крепежные изделия					
9	всего, кг	I2800I	I66	-	52,4	52,4
10	в том числе:					
11	Болты, гайки, кг	I2800I	I66	-	52,4	52,4
12	Продукция резино-					
13	техническая и асбестовая	250000				
14	Резина листовая					
15	техническая, кг.	25434I	I66	-	7,30	7,30
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

т.п. 90I-6 - 9/c.86 НВ-ВМ.І

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	изд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы), всего, кг	I20000	I66	-	57,5	57,5
3	в том числе:					
4	Крепежные изделия					
5	всего, кг.	I2800I	I66	-	57,5	57,5
6	в том числе:					
7	Болты, гайки, кг	I2800I	I66	-	57,5	57,5
8	Продукция резино-техническая					
9	и асбестовая	250000				
10	Резина латексная, техни-					
11	ческая, кг	25434I	I66	-	9,90	9,90
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан				
Инв. №				

т.п. 90I-6 - 912.86 - НВ-ЕМ.2 Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (по профилям и маркам)	093000				
3	ВотЗеп -4,5, т	093000	I68	-	0,009	0,009
4	-6, т	093000	I68	-	0,023	0,023
5	-8, т	093000	I68	-	0,034	0,034
6	-10, т	093000	I68	-	0,114	0,114
7	-16, т	093000	I68	-	0,820	0,820
8	-21, т	093000	I68	-	0,138	0,138
9	L 50 в 50 x 4, т	093000	I68	-	0,130	0,130
10	L 75 x 75 x 6, т	099300	I68	-	0,093	0,093
11	Итого в натуральном виде, т		I68	-	1,361	1,361
12	Всего натуральной					
13	стали, т		I68			1,361
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь крупносортная, т	093100	I68	-	0,223	0,223
17	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	-	1,138	1,138
18	Итого сортовой стали					
19	приведенной к стали С38/23, т		I68			1,361
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. 901-6-91с.86	-НВ-ВМ.З		
Нач. отд. Труоников			Водораспределительная система и оборудование резервуаров при гидравлической нагрузке на секцию 750 м3/ч	Страниц	Лист	Листов
Н.контр. Никитина				Р.П.	1	3
Рук. об. Никитина				Госстрой СССР СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		
Ст. инж. Коронова						
Инж. Белова						

У. строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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	-	0,104	0,104
7	Итого стали стержневой арма-					
8	турной и металлоизделий про-					
9	мышленного назначения в нату-					
10	ральном виде, т		168			0,104
11	Трубы стальные, всего, м	130000	006	-	354,9	354,9
12	т	130000	168	-	6,460	6,460
13	в том числе:					
14	Трубы стальные водогазопро-					
15	водные (газовые), м	138500	006	-	37,44	37,44
16	т	138500	168	-	0,099	0,099
17	Трубы стальные сварные					
18	диаметром свыше 114мм, м	138000	006	-	317,5	317,5
19	т	138000	168	-	6,361	6,361
20	Фасонные части для стальных					
21	труб диаметром от 25 до					
22	250мм., т	130000	168	-	0,218	0,218
23	Металлоизделия промышленного					
24	назначены (метизы), всего, кг	120000	166	-	102,0	102,0
25	в том числе:					
26						

Примечания				
Изм. №				

т.п. 901-6- 91с.06 -НВ-ВМ.3 /Ис/ 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Крепежные изделия					
2	всего, кг	I2800I	I66	-	I02,0	I02,0
3	в том числе:					
4	Болты, гайки, кг	I2800I	I66	-	I02,0	I02,0
5	Продукция резино-техничес-					
6	кая и асбестовая	250000				
7	Резина листовая, техничес-					
8	кая, кг.	25434I	I66	-	I5,9	I5,9
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Инв. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

т.п. 90I-6- 9тс.88 -НВ-ВМ.3

Лист

3

Строчка №	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	ипл.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	A-III, т	093013	168	1,41	-	1,41
5	Итого сортового проката обыкновенного					
6	качества, т		168	1,41	-	1,41
7	Сталь сортовая конструкцион-					
8	ная т	095000	168	0,58	-	0,58
9		095100				
10		095300				
11	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	1,47	-	1,47
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		168	3,46	-	3,46
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту					
16	крупносортная, т	095100	168	0,02	-	0,02
17	мелкосортная, т	093300				
18		095300	168	1,97	-	1,97
19	Сталь толстолистовая рядовых					
20	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,78	-	0,78

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

			Привезен		
Имя №					
			Т.П. 901-6- 91с.86	АС.ЕМИ	
Нач. отд. Альшуглер			Строительные конструкции Сборный железобетон	Сталей	Лист
Л. Спец. Козлов				РП	1
Е.И. Гольдина					2
Е.В. Станева				Гострой СССР СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ г.Москва	
Инж. Юченко					

№ строки	Наименование материала к единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Сталь кровельная оцинкован-					
2	ная, т	987400	168	1,13	-	1,13
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)	120000				
5	Проволока стальная низко-					
6	углеродистая периодического					
7	профиля, т					
8	Вр-1	121400	168	0,28	-	0,28
9	Итого металлоизделий промыш-					
10	ленного назначения, т		168	0,28	-	0,28
11	Итого стали приведенной к					
12	стали класса А-1, т		168	3,11	-	3,11
13	То же, к стали класса					
14	С38/23, т		168	2,05	-	2,05
15	Всего стали, приведенной к					
16	классам А-1, С38/23, т		168	5,16	-	5,16
17	Портландцемент т	573110				
18	М 500, т	573113	168	6,15	-	6,15
19	Цемент, приведенный к марке					
20	400 (всего), т		168	6,75	-	6,75
21	Изол, м2	577403	055	32,00	-	32,00
22	Стеклопластик полиэфирный,					
23	листовой	229621	055	465	-	465
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-6- 91с.88	АС.ЕМИ	Лист
		2

№ 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 А-I, т	0930II	168	-	1,75	1,75
4	Сталь мелкосортная (без					
5	обручной), т	093300	168	-	0,86	-
6	диам. 12,	т	∅ 12	168	-	0,45
7	диам. 10,	т	∅ 10	168	-	0,41
8	Катанка,	т	093400	168	-	0,89
9	диам. 6,	т	∅ 6	168	-	0,89
10	Сталь арматурная класса					
11	Аш,	т	0930I3	168	-	13,63
12	Сталь мелкосортная (без					
13	обручной), т	093300	168	-	12,16	-
14	диам. 18,	т	∅ 18	168	-	2,20
15	диам. 16,	т	∅ 16	168	-	2,96
16	диам. 14,	т	∅ 14	168	-	1,94
17	диам. 10,	т	∅ 10	168	-	5,06
18	Катанка,	т	093400	168	-	1,47
19	диам. 8,	т	∅ 8	168	-	1,06
20	диам. 6,	т	∅ 6	168	-	0,41

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

				Примечание	
Инв. №					
				т.п. 901-6- 9с.86	АС.ЕМ2
НАЧ. ОТД. АЛЬТУШЕНЕР				Строительные конструкции Монолитный железобетон	Станд. РИ
ГЛ. СПЕЦ. КОЗЛОВИЧЕР					Лист 4
М.П. ГОЛЬДИНА					Листов 3
РУК. БР. СТАНИНА					
ИНЖ. МАЛАХОВА					
					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого сортового проката общ-					
2	ковенного качества, т			168	-	15,38 15,38
3	Сталь сортовая конструкцион-					
4	ная, т	095000				
5		095100				
6		095200				
7		095300				
8		093300				
9		093400	168	-	0,29	0,29
10	Прокат листовый рядовой, т	097100	168	-	1,28	1,28
11	Итого стали в натуральной					
12	массе, т			168	-	16,95 16,95
13	в том числе по укрупненному					
14	ассортименту:					
15	Сталь мелкоассортная, т	093300				
16		095300	168	-	13,31	13,31
17	Катанка, т	093400	168	-	2,37	2,37
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	097100	168	-	1,28	1,28
20	Металлокабели промышленного					
21	назначения (метки),	12000				
22	Проволока стальная низкоугле-					
23	родистая периодического про-					
24	филя, т	121400	168	-	0,15	0,15
25	Вр-1					
26						

Привязан

Инд. №

Т.П.901-6- №.86

АС.ВМ2

Лист

2

21202-06 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		I68	-	0,15	0,15
3	Итого стали, приведенной к					
4	стали класса А-I, т		I68	-	22,09	22,09
5	То же, к стали класса					
6	С38/23, т		I68	-	1,57	1,57
7	Всего стали, приведенной к					
8	классам А-I, С38/23, т		I68	-	23,01	23,01
9	Портландцемент	573II0				
10	М 300, т	573III	I68	-	7,4	7,4
11	М 400, т	573II2	I68	-	53,3	53,3
12	Цемент, приведенный к марке					
13	400 (всего), т				60,1	60,1
14	Трубы сварные, водогазо-					
15	проводные, т	I38500	I68	-	1,00	1,00
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

т.п.90I-6_ 91с.86

АС.ВМ.2

Лист

3

21202-06 19

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	40x40x4, т	093200	I68	-	0,00I	0,00I
4	Сталь тонколистовая					
5	б=I,5 мм, т	097200	I68	-	0,0I7	0,0I7
6	Сталь тонколистовая					
7	б=2,5 мм, т	097300	I68	-	0,040	0,040
8						
9	Трубы					
10	Труба винипластовая ПВХ - 60С50					
11	км		008	-	0,020	0,020
12	т		I68	-	0,0II	0,0II
13	ПВХ-60С90, км		008	-	0,060	0,060
14	т		I68	-	0,105	0,105
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,00I	0,00I
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- 9Ic.86		АЭМ-ЭМИ	
Нач. отд. Иваненко	<i>Иваненко</i>		Градирия трехсекционная с вентиляторами 2ВГ50, пленочная с секциями площадью 64 кв.м со стальным каркасом, оросителем из полимерных материалов	Стадия	Лист	Листов
Н. контр. Бреслов	<i>Бреслов</i>			РП		I
Рук. бр. Бреслов	<i>Бреслов</i>					
Инж. Егорова	<i>Егорова</i>					
			Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ <i>Водоканальный проект</i>			

№ строки	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	толщиной от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,017		0,017
8						
9	Труба полиэтиленовая					
10	ПНД-32С км/т	224811	008	0,030		0,030
11			168	0,01		0,01
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь среднесортная т	093200	168	0,001		0,001
15	Сталь тонколистовая т	097200	168	0,017		0,017
16	Труба полиэтиленовая км/т	224811	008	0,030		0,030
17			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		
Инд. №			ТП 901-6- 91с.96		АЭМ-ЕМ2
			Градирия трехсекционная с	Стация	Лист
			вентилятором 2ВГ50 пленоч-	РП	Листов
			ная с секциями площадью		I
			64 кв.м со стальным карка-	Институт ГЭСР	
			сом	Ростовский проект	
				Водоканал. проект	