

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-4-59.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ 500 ДО 1200 М<sup>3</sup> (С ПРИМЕНЕНИЕМ  
ИЗДЕЛИЙ ПРОМЗДАНИЙ)

АЛЬБОМ УЛН  
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

*Ц.00624-03*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-4-59.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
СБОРНЫЕ ЕМКОСТЮ ОТ 500 ДО 1200 м<sup>3</sup> (С ПРИМЕНЕНИЕМ  
ИЗДЕЛИЙ ПРОИЗДАНИЙ)

АЛЬБОМ УЛН

Разработан

ГПИ Союзводоканалпроект

Главный инженер института

*Н. Мухомов* В.Н. Самохин

Главный инженер проекта

*В.Н. Филатов*

В.Н. Филатов

Технические решения одобрены

Отделом типового

проектирования и организации

проектно-исследовательских работ

Госстроя СССР,

письмо № 2/3-409 от 17.XI.1978г.

Рабочая документация введена

в действие

В/О Союзводоканалпроект

приказ № 160 от 23 июня 1983г.

Т. пр. 901-4-59.83 Альбом УМ

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	Марка	Наименование	№ стр.
I		Пояснительная записка	3
2	КЖ-ВМ-I-500	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 500 м <sup>3</sup>	4,5
3	КЖ-ВМ-2-500	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 500 м <sup>3</sup>	6-8
4	КЖ-ВМ-I-700	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 700 м <sup>3</sup>	9,10
5	КЖ-ВМ-2-700	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 700 м <sup>3</sup>	11-13
6	Т-ВМ-I-500,700	Технологические трубопроводы для резервуаров емк. 500 и 700 м <sup>3</sup>	14
7	КЖ-ВМ-I-1000	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 1000 м <sup>3</sup>	15,16
8	КЖ-ВМ-2-1000	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 1000 м <sup>3</sup>	17-19
9	КЖ-ВМ-I-1200	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 1200 м <sup>3</sup>	20,21
10	КЖ-ВМ-2-1200	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 1200 м <sup>3</sup>	22-24
11	Т-ВМ-I-1000,1200	Технологические трубопроводы для резервуаров емк. 1000 и 1200 м <sup>3</sup>	25
12	КМ-ВМ-I-500-1200	Конструкции металлические для резервуаров емк. 500 1200 м <sup>3</sup>	26

Т.лр. 901-4-59.ВЗ Альбом УИ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Ведомость материалов составлена на резервуар при засыпке сухим грунтом  $H=0,5м$ . При привязке проекта в зависимости от применяемого варианта ведомости потребности в материалах комплектуются в соответствии с таблицей.

№ п/п	Вариант типового проекта	Марка
1	2	3
1	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емк. 500м <sup>3</sup>	КЖ-ВМ-1-500 КЖ-ВМ-2-500 КВ-ВМ-1-500-1200 Т-ВМ-1-500-700
2	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емк. 700м <sup>3</sup>	КЖ-ВМ-1-700 КЖ-ВМ-2-700 КВ-ВМ-1-500-1200 Т-ВМ-1-500-700
3	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емк. 1000м <sup>3</sup>	КЖ-ВМ-1-1000 КЖ-ВМ-2-1000 КВ-ВМ-1-500-1200 Т-ВМ-1-1000-1200
4	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емк. 1200м <sup>3</sup>	КЖ-ВМ-1-1200 КЖ-ВМ-2-1200 КВ-ВМ-1-500-1200 Т-ВМ-1-1000-1200

400624-03 2

№ строки	Наименование материала к единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего	
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО						
2	КАЧЕСТВА	093000					
3	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168		2,33	2,33	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168		1,61		
5	диам. 14, т		168		0,43		
6	диам. 12, т		168		0,88		
7	диам. 10, т		168		0,30		
8	Катанка, т	093400	168		0,72		
9	диам. 8, т		168		0,38		
10	диам. 6, т		168		0,34		
11	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНО-						
12	ВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168		2,33	2,33	
13	в том числе по укрупненному						
14	сортаменту:						
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168		1,61	1,61	
16	Катанка, т	093400	168		0,72	0,72	
17	МЕТАЛЛОДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО						
18	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000					
19	Проволока стальная низкоугле-						
20	родистая периодического профи-						
21	ля, Вр-I, т	121400	168		0,22	0,22	
22	ИТОГО МЕТАЛЛОДЕЛИЙ ПРОМЫШ-						
23	ЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168		0,22	0,22	
<p>Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных конструкций и изделий.</p>							
Т.пр. 90I-4-59.83 КЖ-ВМ-I-500							
Рис. № подл.	Разраб.	Елистратова			Стация	Лист	Листов
	Пров.	Алмазов			Р	1	2
	Утв.				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		
		Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 500 м3					

Альбом УШ

Взам инв. №

Подпись и дата

Альбом УИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	сп. лоз.	тип.	инд.	Всего
1	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ					
2	КЛАССА А-I, т		168		3,65	3,65
3	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
4	И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮ-					
5	ЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
6	Пиломатериалы, м3	533100	ИЗ		1,5	1,5
7	Расход пиломатериалов в круглом					
8	лесе, м3		ИЗ		2,3	2,3
9	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
10	М 300, т	573151	168		4,0	4,0
11	М 400, т	573112	168		16,3	16,3
12	Цемент, приведенный к марке					
13	400 (всего), т		168		19,9	19,9
14	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
15	Гравий, м3	571120	ИЗ		50,2	50,2
16	Лесок строительный,					
17	природный, м3	571140	ИЗ		41,2	41,2
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Т.пр. 901-4-59.83 КК-ИИ-1-500

Лист

2

4,00624-03 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество				
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего		
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЖИВЛЕННОГО							
2	КАЧЕСТВА	093000						
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,06	0,24	0,30		
4	Сталь мелкосортная (без обруч-							
5	ной), т	093300	168		0,15			
6	диам. 14, т		168		0,04			
7	диам. 12, т		168		0,01			
8	диам. 10, т		168		0,10			
9	Катанка, т	093400	168		0,09			
10	диам. 8, т		168		0,09			
11	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	0,03	0,17	0,20		
12	Сталь мелкосортная (без обруч-							
13	ной), т	093300	168		0,17			
14	диам. 16, т		168		0,15			
15	диам. 12, т		168		0,01			
16	диам. 10, т		168		0,01			
17	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,71	2,40	3,11		
18	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,25			
19	диам. 25, т		168		0,25			
20	Сталь мелкосортная (без обруч-							
21	ной), т	093300	168		1,77			
22	диам. 18, т		168		0,06			
23	диам. 16, т		168		0,15			
<p>Примечание. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.</p>								
Т.пр. 901-4-59.83 КЖ-ВМ-2-500								
Имя, № подл.	Разработ.	Елистрятова <i>Е.С.</i>				Страницы	Лист	Листов
	Пров.	Алмазов <i>А.В.</i>				Р	1	3
Утв.					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва			

Альбом УШ

Имя, № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	сп. изм.	тыс.	шт.	Всего
1	диам. 14, т		168		0,25	
2	диам. 12, т		168		0,22	
3	диам. 10, т		168		1,09	
4	Катанка, т	093400	168		0,39	
5	диам. 8, т		168		0,27	
6	диам. 6, т		168		0,12	
7	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	0,22	0,11	0,33
8	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,11	
9	диам. 20, т		168		0,11	
10	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНО-					
11	ВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168	1,02	2,92	3,94
12	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОН-					
13	НАЯ, т	095100	168	0,14	0,27	0,41
14	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ, т	097100	168		0,19	0,19
15	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
16	МАССЕ, т		168	1,16	3,38	4,54
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,14	0,27	0,41
20	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,93	0,36	1,29
21	Сталь мелкосортная, т	093300				
22		095200	168	0,09	2,08	2,17
23	Катанка, т	093400	168		0,48	0,48
24	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,19	0,19
25	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
26	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗМ)	120100				
27	Проволока стальная низкоугле-					
28	родистая периодического профи-					
29	ля, Вр-I, т	121400	168	0,32	0,38	0,70
30	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕН-					
31	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	0,32	0,38	0,70

Т.пр. 901-4-59.83 КК-ЕМ-2-500

Лист

2

Ц.00624-03

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тнл.	кнд.	Всего
1	<b>ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ</b>					
2	<b>КЛАССА А-I, т</b>		168	2,01	4,65	6,66
3	<b>То же, к стали класса С38/23, т</b>		168	0,14	0,46	0,60
4	<b>ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К</b>					
5	<b>КЛАССАМ А-I, С38/23, т</b>		168	2,15	5,11	7,26
6	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (всего), м</b>	130000	006		1,4	1,4
7	<b>Т</b>	130000	168		0,005	0,005
8	<b>Трубы сварные водогазопроводные</b>					
9	<b>Ду 40, м</b>	138500	006		1,4	1,4
10	<b>т</b>	138500	168		0,005	0,005
11	<b>ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ</b>	573110				
12	<b>М400, т</b>	573112	168	6,22	10,0	16,22
13	<b>М500, т</b>	573113	168		1,6	1,6
14	<b>Цемент, приведенный к марке</b>					
15	<b>400 (всего), т</b>		168	6,22	11,76	17,98
16	<b>ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>					
17	<b>Гравий, м<sup>3</sup></b>	571120	113	14,5	28,3	42,8
18	<b>Песок строительный,</b>					
19	<b>Природный, м<sup>3</sup></b>	571140	113	10,9	23,4	34,3
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Альбом УИ

Имя, № подл., Подпись и дата Взаим. нр. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тыс.	инд.	Всего	
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО						
2	КАЧЕСТВА	093000					
3	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	3,14		3,14	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	2,13			
5	диам. 14, т		168	0,55			
6	диам. 12, т		168	1,17			
7	диам. 10, т		168	0,41			
8	Катанка, т	093400	168	1,01			
9	диам. 8, т		168	0,47			
10	диам. 6, т		168	0,54			
11	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНО-						
12	ВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168	3,14		3,14	
13	в том числе по укрупненному						
14	сортаменту:						
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168	2,13		2,13	
16	Катанка, т	093400	168	1,01		1,01	
17	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО						
18	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000					
19	Проволока стальная низкоугле-						
20	родистая периодического профи-						
21	ля, Вр-I, т	121400	168	0,32		0,32	
22	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШ-						
23	ЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	0,32		0,32	
<p>Примечание. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.</p>							
<p>Т.пр. 901-4-59.83 КК-ЕМ-I-700</p>							
Разработчик	Елистратова	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 700 м3			Стация	Лист	Листов
Пров.	Алмазов				Р	1	2
Утв.		<p>Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва</p>					

400624-03 5

Альбом УИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	сп. изм.	тип.	инд.	Всего
1	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ					
2	КЛАССА А-I, т		I68		4,96	4,96
3	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
4	И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮ-					
5	ЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
6	Пиломатериалы, м3	533100	II3		2,0	2,0
7	Расход пиломатериалов в круглом					
8	лесе, м3		II3		3,0	3,0
9	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
10	M 300, т	573151	I68		6,0	6,0
11	M 400, т	573112	I68		21,1	21,1
12	Цемент, приведенный к марке					
13	400 (всего), т		I68		26,5	26,5
14	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
15	Гравий, м3	571120	II3		68,5	68,5
16	Песок строительный,					
17	природный, м3	571140	II3		56,4	56,4
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед.-изм.	тип.	мид.	Всего	
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО						
2	КАЧЕСТВА	093000					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,06	0,35	0,41	
4	Сталь мелкосортная, (без обру-						
5	ной), т	093300	168		0,22		
6	диам. 14, т		168		0,06		
7	диам. 12, т		168		0,02		
8	диам. 10, т		168		0,14		
9	Катанка, т	093400	168		0,13		
10	диам. 8, т		168		0,13		
11	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	0,04	0,17	0,21	
12	Сталь мелкосортная (без обру-						
13	ной), т	093300	168		0,17		
14	диам. 16, т		168		0,15		
15	диам. 12, т		168		0,01		
16	диам. 10, т		168		0,01		
17	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,79	3,20	3,99	
18	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,38		
19	диам. 25, т		168		0,38		
20	Сталь мелкосортная (без обру-						
21	ной), т	093300	168		2,34		
22	диам. 18, т		168		0,06		
23	диам. 16, т		168		0,28		
<p>Примечание. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "мид." - индивидуаль-ных (нетиповых) конструкций и изделий.</p>							
Т.пр. 901-4-59.83 КЖ-ВМ-2-700							
Разработ	Е.И. Стратова	Конструкции железобетон- ные сборные резервуара емк. 700 м <sup>3</sup>			Стяга	Лист	Листов
Проект	Алмазов				Р	1	3
Утв.					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

400614-03 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	кнд.	Всего
1	диам. 14, т		168		0,35	
2	диам. 12, т		168		0,25	
3	диам. 10, т		168		1,40	
4	Катанка, т	093400	168		0,47	
5	диам. 8, т		168		0,35	
6	диам. 6, т		168		0,12	
7	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	0,44	0,11	0,55
8	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,11	
9	диам. 20, т		168		0,11	
10	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫЧНО-					
11	ВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168	1,33	3,83	5,16
12	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОН-	095300				
13	НАЯ, т	095100	168	0,17	0,41	0,58
14	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ, т	097100	168		0,19	0,19
15	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
16	МАССЕ, т		168	1,50	4,43	5,93
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,17	0,40	0,57
20	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,23	0,49	1,72
21	Сталь межсортная, т	093300				
22		095300	168	0,10	2,75	2,85
23	Катанка, т	093400	168		0,60	0,60
24	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,19	0,19
25	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
26	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
27	Проволока стальная низкоугле-					
28	родистая периодического профи-					
29	ля Вр-I, т	121400	168	0,53	0,52	1,05
30	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕН-					
31	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	0,53	0,52	1,05

(Имя, № год, Подпись и дата) (Важные, №)

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ					
2	КЛАССА А-I, т		168	2,90	6,11	9,01
3	То же, к стали класса СЗВ/23, т		168	0,17	0,60	0,77
4	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
5	КЛАССАМ А-I, СЗВ/23, т		168	3,07	6,71	9,78
6	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (всего), м	130000	006		2,8	2,8
7	т	130000	168		0,01	0,01
8	Трубы сварные водогазопроводные					
9	Ду 40, м	138500	006		2,8	2,8
10	т	138500	168		0,01	0,01
11	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
12	М 400, т	573112	168	9,22	12,61	21,83
13	М 500, т	573113	168		2,42	2,42
14	Цемент, приведенный к марке					
15	400 (всего), т		168	9,22	15,3	24,5
16	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
17	Гравий, м3	571120	113	20,3	37,0	57,3
18	Песок строительный,					
19	Природный, м3	571140	113	15,5	29,9	45,4
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Т.пр. 901-4-59.83 КХ-ВМ-2-700

Лист

3

Ц.00624-03 7

Альбом УП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водопроводные м	138500	006		16,6	16,6
2	Т		168		0,35	0,35
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

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

Т.пр. 901-4-59.83 Т-ВМ-I-500-700

Изм № поряд. Подпись и дата. Взам.инв. №

Разраб. Айнгоги *Айнгоги*  
 Пров. Руднев *Руднев*  
 Утв.

Технологические трубопроводы для резервуаров емк. 500 и 700 м<sup>3</sup>

Стадия	Лист	Листов
Р		7
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	сп. изм.	тип.	инд.	Всего	
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО						
2	КАЧЕСТВА	093000					
3	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168		3,96	3,96	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168		2,66		
5	диам. 14, т		168		0,68		
6	диам. 12, т		168		1,46		
7	диам. 10, т		168		0,52		
8	Катанка, т	093400	168		1,30		
9	диам. 8, т		168		0,57		
10	диам. 6, т		168		0,78		
11	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168		3,96	3,96	
12	в том числе по укрупненному						
13	сортаменту:						
14	Сталь мелкосортная, т	093300	168		2,66	2,66	
15	Катанка, т	093400	168		1,30	1,30	
16	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО						
17	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТРЫ)	120000					
18	Проволока стальная низкоугле-						
19	родистая периодического профи-						
20	ля, Вр-I, т	121400	168		0,42	0,42	
21	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШ-						
22	ЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168		0,42	0,42	
<p>Примечание. В графе "тип" указано количество материала, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных конструкций и изделий.</p>							
Разработ.	Э.И. Стратова	Т.пр. 901-4-59,83 КЖ-ВМ-I-1000			Страниц	Лист	Листов
Пров.	Алмазов				Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 1000 м <sup>3</sup>		
Утв.		Госстрой СССР СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ г.Москва					

400624-03 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ					
2	КЛАССА А-I, т		168		6,28	6,28
3	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
4	И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮ-					
5	ЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
6	Пиломатериалы, м3	533100	113		2,5	2,5
7	Расход пиломатериалов в круглом					
8	лесе, м3		113		3,75	3,75
9	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
10	М 300, т	573151	168		8,0	8,0
11	М 400, т	573112	168		25,9	25,9
12	Цемент приведенный к марке					
13	400 (всего), т		168		33,1	33,1
14	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
15	Гравий, м3	571120	113		86,8	86,8
16	Песок строительный,					
17	природный, м3	571140	113		71,6	71,6
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Альбом УЛ

Име. № подл. Подпись и дата Взаимн. №

Т.пр. 901-4-59.83 ЮК-ВМ-I-1000

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	093009	168	0,06	0,47	0,53	
4	Сталь мелкосортная (без обруч-						
5	ной), т	093300	168		0,29		
6	диам. 14, т		168		0,09		
7	диам. 12, т		168		0,02		
8	диам. 10, т		168		0,18		
9	Катанка, т	093400	168		0,18		
10	диам. 8, т		168		0,18		
11	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	0,06	0,18	0,24	
12	Сталь мелкосортная (без обруч-						
13	ной), т	093300	168		0,18		
14	диам. 16, т		168		0,16		
15	диам. 12, т		168		0,01		
16	диам. 10, т		168		0,01		
17	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,88	3,99	4,87	
18	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,51		
19	диам. 25, т		168		0,51		
20	Сталь мелкосортная (без обруч-						
21	ной), т	093300	168		2,92		
22	диам. 18, т		168		0,06		
23	диам. 16, т		168		0,40		
<p>Примечание. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.</p>							
		Т.пр. 901-4-59.83 КК-ВМ-2-1000					
Разработ	Елистратова	Конструкции железобетонных сборные резервуара емк. 1000 м <sup>3</sup>			Стация	Лист	Листов
Проект	Алмазов				Р	1	3
Утв		Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва					

Ц 00624-03 9

№ страниц	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	цп.	Всего
1	диам. 14, т		168		0,46	
2	диам. 12, т		168		0,28	
3	диам. 10, т		168		1,71	
4	Катанка, т	093400	168		0,56	
5	диам. 8, т		168		0,44	
6	диам. 6, т		168		0,12	
7	Сталь арматурная класса А-1У, т	093006	168	0,66	0,11	0,77
8	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,11	
9	диам. 20, т		168		0,11	
10	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНО-					
11	ВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168	1,66	4,74	6,40
12	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОН-	095300				
13	НАЯ, т	095100	168	0,19	0,54	0,73
14	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ, РЯДОВОЙ, т	097100	168		0,19	0,19
15	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ,					
16	т		168	1,85	5,47	7,32
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,19	0,53	0,72
20	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,54	0,62	2,16
21	Сталь мелкосортная, т	093300				
22		095300	168	0,12	3,39	3,51
23	Катанка, т	093400	168		0,74	0,74
24	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,19	0,19
25	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
26	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
27	Проволока стальная низкоуглеро-					
28	дистая периодического профиля,					
29	Вр-1, т	121400	168	0,75	0,65	1,40
30	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕН-					
31	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	0,75	0,65	1,40

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тнв.	мнд.	Всего
1	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИБЕДЕННОЙ К СТАЛИ					
2	КЛАССА А-I, т		168	3,78	7,56	11,34
3	То же, к стали класса С38/23, т		168	0,19	0,73	0,92
4	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИБЕДЕННОЙ К КЛАС-					
5	САМ А-I, С38/23, т		168	3,97	8,29	12,26
6	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (всего), м	130000	006		4,2	4,2
7	т	130000	168		0,015	0,015
8	Трубы сварные водогазопроводные					
9	Ду 40, м	138500	006		4,2	4,2
10	т	138500	168		0,015	0,015
11	ПОРТАНДЦЕМЕНТ	573110				
12	М 400, т	573112	168	12,22	15,22	27,44
13	М 500, т	573113	168		3,24	3,24
14	Цемент, приведенный к марке					
15	400 (всего), т		168	12,22	18,78	31,00
16	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
17	Гравий, м3	571120	113	26,1	45,7	71,8
18	Песок строительный,					
19	природный, м3	571140	113	20,1	35,4	55,5
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Т.пр. 901-4-59.83 КЖ-ВМ-2-1000

Лист

3

1,00624-03 10

№ 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-III, т	093004	168		4,78	4,78	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168		3,18		
5	диам. 14, т		168		0,20		
6	диам. 12, т		168		1,75		
7	диам. 10, т		168		0,69		
8	Катанка, т	093400	168		1,60		
9	диам. 8, т		168		0,67		
10	диам. 6, т		168		0,93		
11	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНО-						
12	ВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168		4,78	4,78	
13	в том числе по укрупненному						
14	сортаменту:						
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168		3,18	3,18	
16	Катанка, т	093400	168		1,60	1,60	
17	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО						
18	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000					
19	Проволока стальная низкоугле-						
20	родистая периодического профи-						
21	ля, Вр-I, т	121400	168		0,51	0,51	
22	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШ-						
23	ЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168		0,51	0,51	
<p>Примечание. В графе "тип" указано количество материала, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.</p>							
Т.пр. 901-4-59.83 КЖ-ЭМ-1-1200							
Имя № подл	Разработ	Блистратов	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 1200 м <sup>3</sup>		Стадия	Лист	Листов
	Провер	Алмазов			Р	1	2
	Утв				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		

Альбом УИ

Взам инв №

Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код.		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТА-					
2	ЛИ КЛАССА А-I, т		168		7,58	7,58
3	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
4	И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮ-					
5	ЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
6	Пиломатериалы, м3	533100	113		3,0	3,0
7	Расход пиломатериалов в круглом					
8	лесе, м3		113		4,5	4,5
9	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
10	М 300, т	573151	168		10,0	10,0
11	М 400, т	573112	168		30,7	30,7
12	Цемент приведенный к марке					
13	400 (всего), т		168		39,7	39,7
14	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
15	Гравий, м3	571120	113		105,1	105,1
16	Песок строительный,					
17	природный, м3	571140	113		86,8	86,8
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

№ 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	093009	168	0,06	0,56	0,64
4	Сталь мелкосортная (без обру-					
5	ной), т	093300	168		0,35	
6	диам. 14, т		168		0,11	
7	диам. 12, т		168		0,02	
8	диам. 10, т		168		0,22	
9	Катанка, т	093400	168		0,23	
10	диам. 8, т		168		0,23	
11	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	0,07	0,18	0,25
12	Сталь мелкосортная (без обру-					
13	ной) т	093300	168		0,18	
14	диам. 16, т		168		0,16	
15	диам. 12, т		168		0,01	
16	диам. 10, т		168		0,01	
17	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,96	4,78	5,75
18	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,64	
19	диам. 25, т		168		0,64	
20	Сталь мелкосортная (без обру-					
21	ной), т	093300	168		3,50	
22	диам. 18, т		168		0,06	
23	диам. 16, т		168		0,53	
<p>Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.</p>						
Т.пр. 901-4-59.83 КЖ-ВМ-2-1200						
Имя № перл	Разраб	Елистратова	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 1200 м <sup>3</sup>	Стадия	Лист	Листов
	Пров.	Алмазов		Р	1	3
	Утв			Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

Альбом УШ

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инп.	Всего
1	диам. 14, т		168		0,56	
2	диам. 12, т		168		0,32	
3	диам. 10, т		168		2,03	
4	Катанка, т	093400	168		0,65	
5	диам. 8, т		168		0,53	
6	диам. 6, т		168		0,12	
7	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	0,68	0,11	0,99
8	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,11	
9	диам. 20, т		168		0,11	
10	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНО-					
11	ВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168	1,97	5,65	7,62
12	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОН-	095300,				
13	НАЯ, т	095100	168	0,22	0,68	0,90
14	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ, т	097100	168		0,19	0,19
15	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
16	МАССЕ, т		168	2,19	6,52	8,71
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,22	0,67	0,89
20	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,84	0,75	2,59
21	Сталь мелкосортная, т	093300,				
22		095300	168	0,13	4,03	4,17
23	Катанка, т	093400	168		0,88	0,88
24	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,19	0,19
25	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО					
26	НАЗНАЧЕНИЯ (МСТИЗЫ)	120000				
27	Проволока стальная низкоугле-					
28	родистая периодического профи-					
29	ля, Вр-I, т	121400	168	0,97	0,79	1,76
30	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШ-					
31	ЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	0,97	0,79	1,76

Т.пр. 901-4-59.83 КК-ВМ-2-1200

Лист

2

Ц.Р.0624-03 12

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ					
2	КЛАССА А-I, т		168	4,67	9,01	13,68
3	То же, к стали класса С38/23, т		168	0,22	0,87	1,09
4	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАС-					
5	САМ А-I, С38/23, т		168	4,89	9,88	14,77
6	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (всего), м	I30000	006		5,6	5,6
7	т	I30000	168		0,02	0,02
8	Трубы сварные водогазопроводные					
9	Ду 40, м	I38500	006		5,6	5,6
10		I38500	168		0,02	0,02
11	ЛОРГЛАНДЕМЕНТ	573110				
12	М 400, т	573112	168	15,22	17,83	33,05
13	М 500, т	573113	168		4,06	4,06
14	Цемент, приведенный к марке					
15	400 (всего), т		168	15,22	22,30	37,52
16	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
17	Гравий, м3	571120	113	31,9	54,4	86,3
18	Песок строительный,					
19	природный, м3	571140	113	24,7	41,9	66,6
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Т.пр. 901-4-59.83 КЖ-ЕМ-2-1200

Лист

3

АЛБОМ VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные И	I38500	006		I8,5	I8,5
2	Т		I68		0,62	0,62
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

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

Т. пр. 90I-4-59.83 Т - ВМ - I000 - I200

Разраб	Айнгорн	<i>Айнгорн</i>
Пров	Руднев	<i>Руднев</i>
Утв		

Технологические трубопроводы для резервуаров емк. I000иI200м<sup>3</sup>

Стация	Лист	Листов
Р	1	1
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва		

400624-03 13

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	КОНСТРУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ СООРУ-					
2	ЖЕЛИИ РАЗНЫЕ	526390				
3	Металлические лестницы с огра-					
4	ждениями для обслуживания и ос-					
5	мотра технологического оборудо-					
6	вания, т	526392	168	0,11	-	0,11
7	Люки, т	529523	168	0,36	-	0,36
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

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

Т.пр 901-4-59.83 ИМ-ВМ-1-500-1200

Разраб. Елистратова  
Проб. Алмазов  
Утв.

Конструкции металличе-  
ские для резервуаров  
емк. 500-1200 м<sup>3</sup>

Стация	Лист	Листов
Р	1	1
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		

№ п. № подл. Пошив и дата. Взам. инв. №