

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-4-61.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ  
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ  
2500 до 3900 м<sup>3</sup> (С ПРИМЕНЕНИЕМ  
ИЗДЕЛИЙ ПРОМЗДАНИЙ)

АЛЬБОМ УШ  
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-4-61.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ 2500 ДО 3900 м<sup>3</sup>  
(С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ ПРОМЗДАНИЙ)

АЛЬБОМ УШ

Разработан  
ГПИ Совзводоканалпроект  
Главный инженер института  
*Н. Мухомов* Самохин В.Н.  
Главный инженер проекта  
*Филатов* Филатов В.А.

Технические решения одобрены  
Отделом типового проектиро-  
вания и организации проектно-  
изыскательских работ Госстроя  
СССР письмо № 2/3-409 от  
17.XI-1978г.

Рабочая документация введена  
в действие  
В/О Совзводоканалниипроект

приказ № 160 от 23 июня 1983г

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Марка	Наименование	№ стр.
1	2	3	4
I		Пояскительная записка	3
2	КЖ-ВМ-I-2500	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 2500 м3	4,5
3	КЖ-ВМ-2-2500	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 2500 м3	6-8
4	T-ВМ-I-2500	Технологические трубопроводы для резервуара емк. 2500 м3	9
5	КЖ-ВМ-I-3200	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 3200 м3	10, 11
6	КЖ-ВМ-2-3200	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 3200 м3	12-14
7	T-ВМ-I-3200	Технологические трубопроводы для резервуара емк. 3200 м3	15
8	КЖ-ВМ-I-3900	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 3900 м3	16, 17
9	КЖ-ВМ-2-3900	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 3900 м3	18-20
10	T-ВМ-I-3900	Технологические трубопроводы для резервуара емк. 3900 м3	21
II	КМ-ВМ-I-2500- -3900	Конструкции металлические резервуаров емк. 2500-3900 м3	22

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Ведомость материалов составлена на резервуары при засыпке сухим грунтом  $H = 0,5$  м.

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	Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емк. 2500 м <sup>3</sup>	КЖ-ВМ-1-2500 КЖ-ВМ-2-2500 КМ-ВМ-1-2500-3900 Т-ВМ-1-2500
2	Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емк. 3200 м <sup>3</sup>	КЖ-ВМ-1-3200 КЖ-ВМ-2-3200 КМ-ВМ-1-2500-3900 Т-ВМ-1-3200
3.	Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емк. 3900 м <sup>3</sup>	КЖ-ВМ-1-3900 КЖ-ВМ-2-3900 КМ-ВМ-1-2500-3900 Т-ВМ-1-3900

АЛБОМ VIII

№ 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	I68		9,52	9,52
4	Сталь мелкосортная (без оброч-					
5	ной), т	093300	I68		6,79	
6	диам. 16, т		I68		2,63	
7	диам. 14, т		I68		1,65	
8	диам. 12, т		I68		2,10	
9	диам. 10, т		I68		0,41	
10	Катанка, т	093400	I68		2,73	
11	диам. 8, т		I68		1,22	
12	диам. 6, т		I68		1,51	
13	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
14	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		I68		9,52	9,52
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь мелкосортная, т		I68		6,79	6,79
18	Катанка, т		I68		2,73	2,73
19	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
20	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
21	Проволока стальная низко-					
22	углеродистая периодического					
23	профиля, Вр-I, т	I2I400	I68		0,65	0,65

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. 901-4-61.83 КЖ-ВМ-I-2500

№ инв. взаим. и дата

Разраб. Елистратова  
Пров. Алмазов  
УТВ

Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 2500 м3

Сталля	Лист	Листов
Р	I	2

Гострой СССР  
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г.Москва

Листом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
2	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168		0,65	0,65
3	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
4	СТАЛИ КЛАССА А-I, т		168		14,57	14,57
5	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬ-					
6	НОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВО-					
7	ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
8	Пиломатериалы, м3	533100	113		5,0	5,0
9	Расход пиломатериалов в					
10	круглом лесе, м3		113		7,5	7,5
11	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ,	573110				
12	М 300, т	573151	168		24,0	24,0
13	М 400, т	573112	168		54,0	54,0
14	Цемент, приведенный к					
15	марке 400 (всего), т		168		75,6	75,6
16	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
17	Гравий, м3	571120	113		168,0	168,0
18	Песок строительный,					
19	природный, м3	571140	113		139,7	139,7
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Исп. № подл.

Альбом VIII

№ 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	0,19	1,18	1,37
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной), т	093300	168		0,64	
6	диам. 14, т		168		0,26	
7	диам. 12, т		168		0,06	
8	диам. 10, т		168		0,32	
9	Катанка, т	093400	168		0,54	
10	диам. 8, т		168		0,54	
11	Сталь арматурная класса А-II, т	093003		0,24	0,51	0,75
12	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,45	
13	диам. 20, т		168		0,45	
14	Сталь мелкосортная (без обруч-					
15	ной), т	093300	168		0,06	
16	диам. 16, т		168		0,04	
17	диам. 12, т		168		0,01	
18	диам. 10, т		168		0,01	
19	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	3,21	9,76	12,97
20	Сталь среднесортная, т	093200	168		1,81	
21	диам. 25, т		168		1,54	
22	диам. 22, т		168		0,09	
23	диам. 20, т		168		0,18	

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

Т. пр. 901-4-61. ⚡

КЖ-ЗМ-2-2500

Исполнитель: Елистратова

Проект: Алмазов

Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 2500 м<sup>3</sup>

Лист	Лист	Листов
Р	1	3

УДП СССР  
ИЗЫСКАТЕЛЬ-ПРОЕКТОР

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	явл.	Всего
1	Сталь мелкосортная (без обру-					
2	ной), т	093300	I68		7,65	
3	диам. 18, т		I68		0,12	
4	диам. 16, т		I68		1,77	
5	диам. 14, т		I68		1,31	
6	диам. 12, т		I68		0,99	
7	диам. 10, т		I68		3,46	
8	Катанка, т	093400	I68		0,30	
9	диам. 8, т		I68		0,13	
10	диам. 6, т		I68		0,17	
11	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	I68	I,50	0,22	I,72
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,22	
13	диам. 20, т		I68		0,22	
14	Итого сортового проката обь-					
15	екновенного качества, т		I68	5,14	11,67	16,81
16	Сталь сортовая конструкцион-	095300				
17	ная, т	095100				
18		II2II0	I68	0,52	0,94	I,46
19	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68		0,29	0,29
20	Итого стали в натуральной					
21	массе, т		I68	5,66	12,90	18,56
22	в том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,52	0,93	I,45
25	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2,19	2,48	4,67
26	Сталь мелкосортная, т	093300				
27		095300				
28		II2II0	I68	2,75	8,36	11,11
29	Катанка, т	093400	I68	0,20	0,84	I,04
30	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,29	0,29
31						

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



Альбом УИИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. взм.	тип.	инд.	Всего
1	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
2	Проволока стальная низкоугле-					
3	родистая периодического профи-					
4	ля, Вр-I, т	I2I400	I68	I,83	I,35	3,18
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая обыкновенного качества					
7	для железобетона В-I, т	I2I300	I68	0,08	0,04	0,12
8	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
9	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		I68	I,9I	I,39	3,30
10	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ					
11	КЛАССА А-I, т		I68	10,79	18,23	29,02
12	То же, к стали класса С38/23, т		I68	0,52	I,23	I,75
13	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАС-					
14	САМ А-I, С38/23, т		I68	11,31	19,46	30,77
15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (всего), м	I30000	006		I2,6	I2,6
16	т	I30000	I68		0,05	0,05
17	Трубы сварные водопроводные					
18	Ду 40, м	I38500	006		I2,6	I2,6
19	т	I38500	I68		0,05	0,05
20	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ	573II0				
21	M300, т	573I5I	I68	I,24	0,6I	I,85
22	M400, т	573II2	I68	30,45	22,66	53,II
23	M500, т	573II3	I68		9,65	9,65
24	Цемент, приведенный к марке					
25	400 (всего), т		I68	3I,56	33,8	65,36
26	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
27	Гравий, м3	57II20	II3	70,84	96,3	I67,14
28	Песок строительный,					
29	Природный, м3	57II40	II3	53,24	72,3	I25,54
30						
31						

Имя, № посл. Подпись и дата Пр.зам. инв. №

Т.пр. 90I-4-6I.83 КЛ-ВМ-2-2500

Лист

3

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы сварные водопроводные м	I38500	006		30,5	30,5
2			I68		1,0	1,0
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.

Инв. № подл. Подпись и дата

Разраб.	Айнгорн	<i>Айнгорн</i>					
Пров.	Руднев	<i>Руднев</i>					
Утв.							
			Т.пр. 90I-4-6I.83		Т-ВМ-I-2500		
			Технологические трубопро-			Стадия	
			воды для резервуара			Лист	
			емк. 2500м <sup>3</sup> .			Листов	
						р	
						1	
						1	
						Гострой СССР	
						СОЮЗДОКАНАЛПРОЕКТ	
						г.Москва	

Альбом VIII

№ 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				II, 27	II, 27
4	Сталь мелкосортная (без обру-					
5	ной), т	093300	I68		7,96	
6	диам. I6, т		I68		2,99	
7	диам. I4, т		I68		1,85	
8	диам. I2, т		I68		2,56	
9	диам. I0, т		I68		0,56	
10	Катанка, т	093400	I68		3,31	
11	диам. 8, т		I68		1,37	
12	диам. 6, т		I68		1,94	
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества, т		I68		II, 27	II, 27
15	в том числе по укрупненному					
16	составлению:					
17	Сталь мелкосортная, т		I68		7,96	7,96
18	Катанка, т		I68		3,31	3,31
19	Итого сортового проката					
20	обыкновенного качества, т		I68		II, 27	II, 27
21	Прокат стальной высокоуглерод-					
22	истого периодического профиля					
23	Вр-I, т	I2I400	I68		0,80	0,80

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

Т. шр. 90И-4-61.83 ИИ-ВМ-I-3200

Взаимные №

Подпись и дата

Имя и фамилия

Разработчик: [подпись]  
 Проверено: [подпись]  
 Утверждено: [подпись]

Конструкция железобетонные монолитные резервуары сев. 3200х3

Страницы	Лист	Листов
Р	1	2

Бюропроект СССР  
 СЮБЭКОПРОЕКТАПРОЕКТ  
 г. Москва

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
2	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168		0,80	0,80
3	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
4	К СТАЛИ КЛАССА А-I, т		168		17,29	17,29
5	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГСТОВИ-					
6	ТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВО-					
7	ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕН-					
8	НОСТИ	530000				
9	Пиломатериалы, м3	533100	113		5,5	5,5
10	Расход пиломатериалов в					
11	круглом лесе, м3			113	8,3	8,3
12	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
13	М 300, т	573151	168		29,5	29,5
14	М 400, т	573112	168		64,5	64,5
15	Цемент, приведенный к					
16	марке 400 (всего), т				91,5	91,5
17	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
18	Гравий, м3	571120	113		216,0	216,0
19	Песок строительный,					
20	присредный, м3	571140	113		178,7	178,7
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

№ п/п, Подпись и дата  
 Взам. инв. №

Альбом VIII

№ 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	I68	0,19	I,46	I,65
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной), т	093300	I68		0,78	
6	диам. I4, т		I68		0,32	
7	диам. I2, т		I68		0,07	
8	диам. I0, т		I68		0,39	
9	Катанка, т	093400	I68		0,68	
10	диам. 8, т		I68		0,68	
11	Сталь арматурная класса А-II, т	093003		0,26	0,59	0,85
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,53	
13	диам. 20, т		I68		0,53	
14	Сталь мелкосортная (без обруч-					
15	ной), т	093300	I68		0,06	
16	диам. I6, т		I68		0,04	
17	диам. I2, т		I68		0,01	
18	диам. I0, т		I68		0,01	
19	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	3,37	II,53	I4,90
20	Сталь среднесортная, т	093200	I68		2,20	
21	диам. 25, т		I68		I,93	
22	диам. 22, т		I68		0,09	
23	диам. 20, т		I68		0,18	

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

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

		Т.пр. 901-4-61.83		КЖ-ВМ-2-3200			
Работ.	Елистратова	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 3200 м3			Страницы	Лист	Листов
Пров.	Алмазов				Р	I	3
Авт:					Госстрой СССР СОЮЗПОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

Альбом VIII

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная (без оброч-					
2	ной), т	093300	168		9,02	
3	диам. 18, т		168		0,12	
4	диам. 16, т		168		2,00	
5	диам. 14, т		168		1,62	
6	диам. 12, т		168		1,22	
7	диам. 10, т		168		4,06	
8	Катанка, т	093400	168		0,31	
9	диам. 8, т		168		0,14	
10	диам. 6, т		168		0,17	
11	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	1,94	0,22	2,16
12	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,22	
13	диам. 20, т		168		0,22	
14	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫК-					
15	НОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168	5,76	13,80	19,56
16	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОН-	095300				
17	НАЯ, т	095100				
18		112110	168	0,57	1,15	1,72
19	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ, т	097100	168		0,29	0,29
20	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
21	МАССЕ, т		168	6,33	15,24	21,57
22	в том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,57	1,14	1,71
25	Сталь среднесортная, т	093200	168	2,63	2,95	5,58
26	Сталь мелкосортная, т	093300				
27		095300				
28		112110	168	2,92	9,87	12,79
29	Катанка, т	093400	168	0,21	0,99	1,20
30	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,29	0,29
31	МЕТАЛЛОМОНЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					

Изм. № подл. Подпись и дата  
 Вып. № инв. №

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
2	Проволока стальная низкоугле-					
3	родистая периодического профи-					
4	ля, Вр-I, т	I2I400	I68	2,26	I,63	3,89
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая обнкновенного качества					
7	для железобетона В-I, т	I2I300	I68	0,08	0,06	0,14
8	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕН-					
9	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		I68	2,34	I,69	4,03
10	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ					
11	КЛАССА А-I, т		I68	I2,54	2I,57	34,II
12	То же, к стали класса С38/23, т		I68	0,57	I,44	2,0I
13	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАС-					
14	САМ А-I, С38/23, т		I68	I3,II	23,0I	36, I2
15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (всего), м	I30000	006		16,8	16,8
16	т	I30000	I68		0,07	0,07
17	Трубы сварные водогазопроводные					
18	Ду 40, м	I38500	006		16,8	16,8
19	т	I38500	I68		0,07	0,07
20	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ	573II0				
21	M300, т	573I5I	I68	I,24	I,03	2,27
22	M400, т	573II2	I68	36,3	27,88	64,18
23	M500, т	573II3	I68		I2,10	I2,10
24	Цемент, приведенный к марке					
25	400 (всего), т		I68	37,4I	42,II	79,52
26	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
27	Гравий, м3	57II20	II3	82,84	II6,3	I99,14
28	Песок строительный,					
29	Природный, м3	57II40	II3	62,24	87,3	I49,54
30						
31						

№ по гл. Подпись и дата Изм. инв. №

Т. пр. 11-1-5111

МТ-М-1-3200

Лист

3

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы сварные водопроводные м	I38500	006		34,2	34,2
2	т		I68		I, II	I, II
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. 901-4-61.8

Т-ВМ-1-3200

Информ  
Удальев

Технологические трубопро-  
води для резервуара  
емк. 3200м<sup>3</sup>.

Стадия: р I I I  
Ин. 1 1 1  
С.О.Б.А.В.О.Д.О.К.А.Н.Е. 1 1 1 1  
М. 1 1 1



№ 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	I68		13,00	13,00
4	Сталь мелкосортная (без оброч-					
5	ной), т	093300	I68		9,10	
6	диам. I6, т		I68		3,35	
7	диам. I4, т		I68		2,05	
8	диам. I2, т		I68		3,00	
9	диам. I0, т		I68		0,70	
10	Катанка, т	093400	I68		3,90	
11	диам. 8, т		I68		1,53	
12	диам. 6, т		I68		2,37	
13	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
14	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		I68		13,00	13,00
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь мелкосортная, т		I68		9,10	9,10
18	Катанка, т		I68		3,90	3,90
19	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
20	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
21	Проволока стальная низко-					
22	углеродистая, периодического					
23	профиля, Вр-I, т	I2I400	I68		0,98	0,98
Примечание. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления гипсовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.						
Т.пр. 90I-4-6I.83 КЖ-ВМ-I-3900						
Инв. № подл.	Разраб.	Елистратова	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 3900 м3	Стадия	Лист	Листов
	Пров.	Алмазов				
	Утв.			Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

Альбом VIII

Подпись и дата  
Взам. инв. №

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
2	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, Т		168		0,96	0,96
3	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
4	СТАЛИ КЛАССА А-I, т		168		20,03	20,03
5	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
6	И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБА-					
7	ТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
8	Пиломатериал, м3	533100	113		6,0	6,0
9	Расход пиломатериалов в					
10	круглом лесе, м3		113		9,0	9,0
11	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
12	М 300, т	573151	168		35,0	35,0
13	М 400, т	573112	168		75,0	75,0
14	Цемент, приведенный к					
15	марке 400 (всего), т		168		106,5	106,5
16	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
17	Гравий, м3	571120	113		240,0	240,0
18	Песок строительный,					
19	природный, м3	571140	113		217,7	217,7
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Взам.инв. №

Изнач. № подл. Подпись и дата

Изнач. № подл.

№ 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	I68	0,19	I,74	I,93
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной), т	093300	I68		0,92	
6	диам. I4, т		I68		0,38	
7	диам. I2, т		I68		0,03	
8	диам. I0, т		I68		0,46	
9	Катанка, т	093400	I68		0,82	
10	диам. 8, т		I68		0,82	
11	Сталь арматурная класса А-II, т	093003		0,28	0,67	0,95
12	Сталь среднесортовая, т	093200	I68		0,6I	
13	диам. 20, т		I68		0,6I	
14	Сталь мелкосортная (без обруч-					
15	ной), т	093300	I68		0,06	
16	диам. I6, т		I68		0,04	
17	диам. I2, т		I68		0,0I	
18	диам. I0, т		I68		0,0I	
19	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	3,55	I3,30	I6,85
20	Сталь среднесортовая, т	093200	I68		2,59	
21	диам. 25, т		I68		2,32	
22	диам. 22, т		I68		0,09	
23	диам. 20, т		I68		0,18	

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

Т.пр. 90I-4-6I.83

КК-ВМ-2-3900

Изм. № подл. Подпись и дата

Разраб. Елистратов  
Пров. Алмазов

Конструкция железобетон-  
ные сборные  
резервуара емк. 3900 м<sup>3</sup>

Стадия Лист Листов  
Р I 3

Госстрой СССР  
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва

А ЛЬБОМ VIII

Взам. инв. №

АЛЪЗОМ УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортовая (без оброч-					
2	ной), т	093300	Т68		10,39	
3	диам. 18, т		Т68		0,12	
4	диам. 16, т		Т68		2,23	
5	диам. 14, т		Т68		1,93	
6	диам. 12, т		Т68		1,45	
7	диам. 10, т		Т68		4,66	
8	Катанка, т	093400	Т68		0,32	
9	диам. 8, т		Т68		0,15	
10	диам. 6, т		Т68		0,17	
11	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	Т68	2,38	0,22	2,60
12	Сталь среднесортная, т	093200	Т68		0,22	
13	диам. 20, т		Т68		0,22	
14	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫК-					
15	НОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		Т68	6,40	15,93	22,33
16	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОН-	095300				
17	НАЯ, т	095100				
18		112110	Т68	0,62	1,26	1,88
19	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ, т	097100	Т68		0,29	0,29
20	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
21	МАССЕ, т		Т68	7,02	17,48	24,50
22	в том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	095100	Т68	0,62	1,25	1,87
25	Сталь среднесортная, т	093200	Т68	3,07	3,42	6,49
26	Сталь мелкосортовая, т	093300				
27		095300				
28		112110	Т68	3,09	11,38	14,47
29	Катанка, т	093400	Т68	0,22	1,14	1,36
30	Сталь толстолистовая, т	097100	Т68		0,29	0,29
31	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					

Взам. инв. №

Дата, Подпись и дата

Имя, № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
2	Проволока стальная низкоугле-					
3	родистая периодического профи-					
4	ля, Эр-I, т	I2I400	I68	2,69	I,9I	4,60
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая обыкновенного качества					
7	для железобетона В-I, т	I2I300	I68	0,08	0,08	0,16
8	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕН-					
9	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		I68	2,77	I,99	4,76
10	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ					
11	КЛАССА А-I, т		I68	I4,3I	24,92	39,23
12	То же, к стали класса С38/23, т		I68	0,62	I,55	2,17
13	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАС-					
14	САМ А-I, С38/23, т		I68	I4,93	26,47	41,40
15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (всего), м	I30000	006		2I,0	2I,0
16	т	I30000	I68		0,09	0,09
17	Трубы сварные водопроводные					
18	Ду 40, м	I38500	006		2I,0	2I,0
19	т	I38500	I68		0,09	0,09
20	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573II0				
21	М300, т	573I5I	I68	I,24	I,45	2,69
22	М400, т	573II2	I68	42,15	33,10	75,25
23	М500, т	573II3	I68		I4,55	I4,55
24	Цемент приведенный к марке					
25	400 (всего), т		I68	43,26	50,4I	93,67
26	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
27	Гравий, м3	57II20	II3	94,84	I36,3	23I,14
28	Песок строительный,					
29	Природный, м3	57II40	II3	7I,24	I02,3	I73,54
30						
31						

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

Т.пр. 901-4-61.00 КМ-ВМ-2-3900

Лист

3

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы сварные водопроводные м	I38500	006		43,82	43,82
2	Т		I68		1,56	1,56
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-4-6I.83		Т-ВМ-I-3900		
Инж. Айнгорн	Инж. Руднев	Технологические трубопроводы для резервуара емк. 3900м <sup>3</sup> .		Стация	Лист	Листов
				Р	I	I
				Госстрой СССР СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТИ г. Москва		

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	КОНСТРУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ					
2	СООРУЖЕНИЙ РАЗНЫЕ	526390				
3	Металлические лестницы с огра-					
4	ждениями для обслуживания и ос-					
5	мотра технологического					
6	оборудования, т	526392	168	0,13		0,13
7	Льки, т	529623	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. 90I-4-6I.83 КМ-ВМ-I-2500-3900

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

Разраб. **Елистратова**  
Пров. **Алмазов**  
Утв.

Конструкции металличе-  
ские для резервуаров  
емк. 2500-3900 м<sup>3</sup>

Сталля	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР  
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва

Госстрой СССР

Тбилисский филиал

ЦНТИ

Типовой проект /серия/

№ 901-4-61 83 а8

Заказ № 1120

Цена 0 руб 46 коп

Тираж 200

Дата "6" июн 1981