

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-4-63.33

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ 12000 до 20000 м<sup>3</sup>  
(С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ ПРОМЗДАНИЙ)

АЛЬБОМ УИ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-4-63.53

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ 12000 до 20000 м<sup>3</sup>  
(С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ ПРОМЗДАНИЙ)

АЛЬБОМ УИ

Разработан  
ГИИ Союзводоканалпроект  
Главный инженер института  
*Н. Мухоморов* Самохин В.Н.  
Главный инженер проекта  
*Филатов* Филатов В.А.

Технические решения одобрены  
Отделом типового проектирования  
и организации проектно-  
исследовательских работ Госстроя  
СССР письмо № 2/3-409 от  
17 XI.1978 г.  
Рабочая документация введена  
в действие  
В/О Союзводоканалпроект

приказ № 160 от 23 июня 1983 г.

Т.пр. 901-4-63.83 Альбом УШ

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	Марка	Наименование	№ стр.
1	2	3	4
1		Поя. нительная записка	4
2	КЖ-ВМ-1-12000	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 12000 м3	5,6
3	КЖ-ВМ-2-12000	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 12000 м3	7-9
4	Т-ВМ-1-12000	Технологические трубопроводы для резервуара емк. 12000 м3	10
5	КЖ-ВМ-1-13000	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 13000 м3	11,12
6	КЖ-ВМ-2-13000	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 13000 м3	13-15
7	Т-ВМ-1-13000	Технологические трубопроводы для резервуара емк. 13000 м3	16
8	КЖ-ВМ-1-15000	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 15000 м3	17,18
9	КЖ-ВМ-2-15000	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 15000 м3	19-21
10	Т-ВМ-1-15000	Технологические трубопроводы для резервуара емк. 15000 м3	22
11	КЖ-ВМ-1-16000	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 16000 м3	23,24
12	КЖ-ВМ-2-16000	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 16000 м3	25-27

Т.пр. 901-4-63.83 Альбом УШ

1	2	3	4
13	Т-ВМ-1-16000	Технологические трубопроводы для резервуара емк. 16000 м3	28
14	КЖ-ВМ-1-18000	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 18000 м3	29,30
15	КЖ-ВМ-2-18000	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 18000 м3	31-33
16	Т-ВМ-1-18000	Технологические трубопроводы для резервуара емк. 18000 м3	34
17	КЖ-ВМ-1-20000	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 20000 м3	35,36
18	КЖ-ВМ-2-20000	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 20000 м3	37-39
19	Т-ВМ-1-20000	Технологические трубопроводы для резервуара емк. 20000 м3	40
20	КМ-ВМ-1-12000- -16000	Конструкции металлические для резервуаров емк. 12000-16000 м3	41
21	КМ-ВМ-2-18000- -20000	Конструкции металлические для резервуаров емк. 18000-20000 м3	42

Т.пр. 901-4-63.83 Альбом VIII

ПОДСЧИТАТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

При привязке проекта в зависимости от применяемого варианта ведомости потребности в материалу комплектуются в соответствии с таблицей.

№ п/п	Вариант типового проекта	Марка
1	Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емк. 12000 м3	КЖ-ВМ-1-12000 КЖ-ВМ-2-12000 КМ-ВМ-1-12000-16000 Т-ВМ-1-12000
2	Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емк. 13000 м3	КЖ-ВМ-1-13000 КЖ-ВМ-2-13000 КМ-ВМ-1-12000-16000 Т-ВМ-1-13000
3	Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емк. 15000 м3	КЖ-ВМ-1-15000 КЖ-ВМ-2-15000 КМ-ВМ-1-12000-16000 Т-ВМ-1-15000
4	Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емк. 16000 м3	КЖ-ВМ-1-16000 КЖ-ВМ-2-16000 КМ-ВМ-1-12000-16000 Т-ВМ-1-16000
5	Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емк. 18000 м3	КЖ-ВМ-1-18000 КЖ-ВМ-2-18000 КМ-ВМ-2-18000-20000 Т-ВМ-1-18000
6	Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емк. 20000 м3	КЖ-ВМ-1-20000 КЖ-ВМ-2-20000 КМ-ВМ-2-18000-20000 Т-ВМ-1-20000

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	093004	168		30,45	30,45
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной), т	093300	168		19,97	
6	диам. 16, т		168		5,79	
7	диам. 14, т		168		3,35	
8	диам. 12, т		168		9,25	
9	диам. 10, т		168		2,58	
10	Катанка, т	093400	168		10,48	
11	диам. 8, т		168		2,61	
12	диам. 6, т		168		7,87	
13	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
14	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168		30,45	30,45
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь мелкосортная, т	093300	168		19,97	19,97
18	Катанка, т	093400	168		10,48	10,48
19	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
20	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
21	Проволока стальная низкоугле-					
22	родистая периодического					
23	профиля, Вр-1, т	121400	168		2,83	2,83

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. 901-4-63.83 КЖ-ВМ-1-12000

Изм № подл	Разраб	Елистратова	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 12000 м3	Стадия	Лист	Листов
	Пров.	Алмазов		Р	1	2
Изм № подл	Утв			Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
2	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168		2,83	2,83
3	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
4	СТАЛИ КЛАССА А-I, т		168		47,70	47,70
5	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬ-					
6	НОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВА-					
7	ЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
8	Пиломатериалы, м3	533100	113		22,3	22,3
9	Расход пиломатериалов в					
10	круглом лесе, м3		113		33,5	33,5
11	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
12	М 300, т	573151	168		109,0	109,0
13	М 400, т	573112	168		176,0	176,0
14	Цемент, приведенный к					
15	марке 400 (всего), т		168		274,4	274,4
16	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
17	Гравий, м3	571120	113		774,0	774,0
18	Песок строительный,					
19	природный, м3	571140	113		638,0	638,0
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Лист  
2

Т.пр. 901-4-63.83 КЖ-ВМ-1-12000

№ 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	0,46	5,34	5,80
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной), т	093300	168		2,38	
6	диам. 14, т		168		1,38	
7	диам. 12, т		168		0,30	
8	диам. 10, т		168		0,70	
9	Катанка, т	093400	168		2,96	
10	диам. 8, т		168		2,96	
11	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	0,68	1,20	1,88
12	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,96	
13	диам. 20, т		168		0,96	
14	Сталь мелкосортная без обруч-					
15	ной), т	093300	168		0,24	
16	диам. 16, т		168		0,22	
17	диам. 12, т		168		0,01	
18	диам. 10, т		168		0,01	
19	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	8,37	31,17	39,54
20	Сталь среднесортная, т	093200	168		3,89	
21	диам. 25, т		168		8,28	
22	диам. 22, т		168		0,09	
23	диам. 20, т		168		0,46	

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. 901-4-63.83 КЖ-ВМ-2-12000

Разраб. Елистратова	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 12000 м3	Стадия	Лист	Листов
Пров. Алмазов		Р	1	3
Утв.		Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортовая (без оброч- ной), т	093300	168		21,82	
2	диам. 18, т		168		0,22	
3	диам. 16, т		168		4,66	
4	диам. 14, т		168		6,35	
5	диам. 12, т		168		2,99	
6	диам. 10, т		168		7,40	
7	Катанка, т	093400	168		0,52	
8	диам. 8, т		168		0,18	
9	диам. 6, т		168		0,34	
10	Сталь арматурная класса -IV, т	091006	168	5,37	0,22	6,59
11	Сталь среднесортовая, т				0,22	
12	диам. 20, т	093200	168		0,22	
13	Итого сортового проката обычного качества, т		168	15,98	37,93	53,91
14	Сталь сортовая конструкцион- ная, т	095300, 095100, 112110	168	1,82	3,66	5,20
15	Прокат листовой рядовой, т	097100	168		0,60	0,60
16	Итого стали в натуральной массе, т		168	17,40	42,21	59,61
17	в том числе по укрупненному сортаменту:					
18	Сталь крупносортовая, т	095100	168	1,52	3,66	5,18
19	Сталь среднесортовая, т	093200	168	7,93	10,01	17,94
20	Сталь мелкосортовая, т	093300, 095300, 112110	168	7,54	24,46	32,00
21	Катанка, т	093400	168	0,41	3,43	3,89
22	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,60	0,60
23	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					

Т.пр. 901-4-63.83 КЖ-ВМ-2-12000

Лист  
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
2	Проволока стальная					
3	низкоуглеродистая, периодичес- кого профиля Вр-I, т	121400	168	7,04	4,50	11,54
4	Проволока стальная					
5	низкоуглеродистая, обыкновен- ного качества для железобетона					
6	В-I, т	121300	168	0,25	0,12	0,37
7	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
8	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	7,29	4,62	11,91
9	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
10	К СТАЛИ КЛАССА А-I, т		168	36,37	58,57	94,94
11	То же, к стали класса С38/23, т		168	1,52	4,28	5,80
12	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
13	КЛАССАМ А-I, С38/23, т		168	37,89	62,85	100,74
14	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (всего), м	130000	006		71,5	71,5
15	т	130000	168		0,29	0,29
16	Трубы сварные водопровод- ные dу=40 м	138500	006		71,5	71,5
17	т	138500	168		0,29	0,29
18	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ М 300, т	573151	168	4,14	2,07	6,21
19	М 400, т	573112	168	107,4	84,3	191,7
20	М 500, т	572113	168		52,1	52,1
21	Цемент, приведенный к марке 400 (всего), т			111,1	143,5	254,6
22	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
23	Гравий, м3	571120	113	489,0	320,0	809,0
24	Песок строительный					
25	природный, м3	571140	113	293,0	240,0	533,0

Т.пр. 901-4-63.83 КЖ-ВМ-2-12000

Лист  
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водопроводные					
2	м	138500	006		125,48	125,48
3	т		168		3,71	3,71
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

Альбом VIII

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. 901-4-63.83 Т-ВМ-I-12000

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

Разраб. АЙНГОРН  
Пров. Руднев

Технологические трубопроводы для резервуара емк. 12000 м<sup>3</sup>.

Стадия Лист Листов  
Р I I  
Госстрой СССР  
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
3	Сталь арматурная класса А-II, т	093004	168		33,54	33,54
4	Сталь мелкосортная (без обр.-ной), т	093300	168		21,86	
5	диам. 16, т		168		6,15	
6	диам. 14, т		168		3,55	
7	диам. 12, т		168		9,21	
8	диам. 10, т		168		2,95	
10	Катанка, т	093400	168		11,68	
11	диам. 8, т		168		2,77	
12	диам. 6, т		168		8,91	
13	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168		33,54	33,54
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
17	Сталь мелкосортная, т	093300	168		21,86	21,86
18	Катанке, т	093400	168		11,68	11,68
19	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
20	Проволоке стальная низкоугле-					
21	родистая периодического					
22	профиля, Вр-I, т	121400	168		3,18	3,18

Альбом VIII

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. 901-4-63.83 КВ-ЕМ-I-13000

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

Разраб. Елистратова  
Пров. Алмазов

Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 13000 м<sup>3</sup>

Стадия Лист Листов  
Р I 2  
Госстрой СССР  
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г Москва

№ ст. инв.	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
2	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168		3,18	3,18
3	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
4	К СТАЛИ КЛАССА А-I, т		168		52,63	52,63
5	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
6	И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫ-					
7	ВАЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
8	Диломатериалы, м3	533100	113		24,6	24,6
9	Расход диломатериалов в					
10	круглой лесе, м3		113		36,9	36,9
11	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ	573110				
12	М 300, т	573151	168		122,0	122,0
13	М 400, т	573112	168		201,5	201,5
14	Цемент, приведенный к					
15	марке 400 (всего), т		168		311,3	311,3
16	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
17	Гравий, м3	571120	113		857,0	857,0
18	Песок строительный,					
19	природный, м3	571140	113		703,0	703,0
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Т.пр. 901-4-63.83 КЖ-ВМ-I-13000

Лист 2

Альбом VIII

Взам инв. №  
Подпись и дата  
Изм № подл

№ строки	Наименование материала в 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	0,46	6,02	6,48
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной), т	093300	168		2,68	
6	диам. 14, т		168		1,55	
7	диам. 12, т		168		0,33	
8	диам. 10, т		168		0,80	
9	Катанка, т	093400	168		3,34	
10	диам. 8, т		168		3,34	
11	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	0,73	1,28	2,01
12	Сталь среднесортная, т	093200	168		1,04	
13	диам. 20, т		168		1,04	
14	Сталь мелкосортная (без обруч-					
15	ной), т	093300	168		0,24	
16	диам. 16, т		168		0,22	
17	диам. 12, т		168		0,01	
18	диам. 10, т		168		0,01	
19	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	8,75	34,47	43,22
20	Сталь среднесортная, т		168		9,87	
21	диам. 25, т		168		9,32	
22	диам. 22, т		168		0,09	
23	диам. 20, т		168		0,46	

Альбом VIII

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 901-4-63.83 КЖ-ВМ-2-13000

Разраб. Елистратова  
Пров. Алмазов

Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 13000 м3

Стация	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР  
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г Москва

Изм № подл  
Взам инв. №  
Подпись и дата

№ строки	Наименование матери- и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная (без брусч-					
2	ной), т	093300	168		24,07	
3	диам. 13, т		168		0,22	
4	диам. 16, т		168		5,26	
5	диам. 14, т		168		7,19	
6	диам. 12, т		168		3,40	
7	диам. 10, т		168		8,00	
8	Катанка, т	093400	168		0,53	
9	диам. 8, т		168		0,19	
10	диам. 6, т		168		0,34	
11	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	7,33	0,22	7,55
12	Сталь среднесортная, т				0,22	
13	диам. 20, т	093200	168		0,22	
14	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
15	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168	17,27	41,39	59,26
16	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОН-	095300,				
17	НАЯ, т	095100,				
18		112110	168	1,63	4,18	5,81
19	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ, т	097100	168		0,60	0,60
20	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
21	МАССЕ, т		168	18,90	46,77	65,67
22	в том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	095100	168	1,63	4,16	5,79
25	Сталь среднесортная, т	093200	168	8,89	11,13	20,02
26	Сталь мелкосортная, т	093300,				
27		095300,				
28		112110	168	7,94	27,01	34,95
29	Катанка, т	093400	168	0,44	3,87	4,31
30	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,60	0,60
31	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					

Изм. № подл. Подпись и дата

№ строки	Наименование матери- и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
2	Проволока стальная					
3	низкоуглеродистая периоди-					
4	ческого профиля Вр-1, т	121400	168	8,00	5,01	13,01
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая, обыкновенного качест-					
7	ва для железобетона В-1, т	121300	168	0,25	0,17	0,42
8	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
9	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	8,25	5,18	13,43
10	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
11	СТАЛИ КЛАССА А-1, т		168	40,26	64,89	105,15
12	То же, к стали класса С38/23 т		168	1,63	4,78	6,41
13	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
14	К КЛАССАМ А-1, С38/23, т		168	41,89	69,67	111,56
15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (всего), м	130000	006		82,7	82,7
16	т	130000	168		0,33	0,33
17	Трубы сварные водопровод-					
18	ные d <sub>y</sub> =40 м	138500	006		82,7	82,7
19	т	138500	168		0,33	0,33
20	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ	570110				
21	М 300, т	573151	168	4,14	2,90	7,04
22	М 400, т	573112	168	120,6	92,9	213,5
23	М 500, т	573113	168		58,6	58,6
24	Цемент, приведенный к					
25	марке 400 (всего), т		168	124,3	160,0	284,3
26	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
27	Гравий, м3	571120	113	516,3	355,0	871,3
28	Песок строительный,					
29	природный, м3	571140	113	313,5	266,0	579,5
30						
31						

Изм. № подл. Подпись и дата

Альбом VIII

Альбом VIII





Альбом VIII

№ строки	Наименование материала к единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
2	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168		3,53	3,53
3	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
4	СТАЛИ КЛАССА А-I, т		168		57,57	57,57
5	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГСТОВИТЕЛЬНОЙ					
6	И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫ-					
7	ВАШЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
8	Пиломатериалы, м3	533100	113		26,9	26,9
9	Расход пиломатериалов в					
10	круглом лесе, м3		113		40,5	40,5
11	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ	573110				
12	М 300, т	573151	168		135,0	135,0
13	М 400, т	573112	168		227,0	227,0
14	Цемент, приведенный к					
15	марке 400 (всего), т		168		348,5	348,5
16	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
17	Гравий, м3	571120	113		940,0	940,0
18	Песок строительный,					
19	природный, м3	571140	113		765,0	765,0
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Изм № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Т.пр. 901-4-63.83 КХ-ВМ-1-15000

Лист 2

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала к единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	097000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093109	168	0,46	6,70	7,16
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной), т	093100	168		2,98	
6	диам 14, т		168		1,72	
7	диам. 12, т		168		0,36	
8	диам 10, т		168		0,90	
9	Катанке, т	093400	168		3,72	
10	диам. 8, т		168		3,72	
11	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	0,78	1,36	2,14
12	Сталь среднесортная, т	093200	168		1,12	
13	диам. 20, т		168		1,12	
14	Сталь мелкосортная (без обруч-					
15	ной), т	093300	168		0,24	
16	диам. 16, т		168		0,22	
17	диам 12, т		168		0,01	
18	диам. 10, т		168		0,01	
19	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	9,13	37,77	46,90
20	Сталь среднесортная, т		168		10,91	
21	диам. 25, т		168		10,36	
22	диам 22, т		168		0,09	
23	диам. 20, т		168		0,45	

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

Т.пр. 901-4-63.83 КХ-ВМ-2-15000

Изм № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Разраб. Елустратова  
Пров. Алмазов  
Утв.

Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 15000 м3

Стадия Р Инст I Листов 3  
Госстрой СССР  
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	мод.	Всего
1	Сталь мелкосортная (без об- ручной), т	093300	168		26,32	
2	диам. 18, т		138		0,22	
3	диам. 16, т		168		5,66	
4	диам. 14, т		168		8,02	
5	диам. 12, т		168		3,81	
6	диам. 10, т		168		8,60	
7	Катанка, т	093400	168		0,54	
8	диам. 8, т		168		0,20	
9	диам. 6, т		168		0,34	
10	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	8,29	0,22	8,51
11	Сталь среднесортная, т				0,22	
12	диам. 20, т	093200	168		0,22	
13	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
14	обыкновенного качества, т		168	18,66	46,05	64,71
15	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОН- НАЯ, т	095100				
16		112110	168	1,74	4,68	6,42
17	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОЕЮ, т	097100	168		0,60	0,60
18	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, т		168	20,40	51,33	71,73
19	в том числе по укрупненному сортементу:					
20	Сталь крупносортная, т	095100	168	1,74	4,66	6,40
21	Сталь среднесортная, т	093200	168	9,85	12,25	22,10
22	Сталь мелкосортная, т	093300				
23		095300				
24		112110	168	8,34	29,56	37,90
25	Катанка, т	093400	168	0,47	4,26	4,73
26	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,60	0,60
27	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	мод.	Всего
1	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
2	Проволока стальная низкоугле- родистая периодического про-					
3	филя Вр-I, т	121400	168	8,96	5,52	14,48
4	Проволока стальная					
5	низкоуглеродистая, обыкновен-					
6	ного качества для железбето-					
7	на В-I, т	121300	168	0,25	0,22	0,47
8	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ					
9	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	9,21	5,74	14,95
10	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
11	СТАЛИ КЛАССА А-I, т		168	44,14	71,20	115,34
12	То же, к стали класса С/38/23, т		168	1,74	5,28	7,02
13	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К					
14	КЛАССАМ А-I, С 38/23, т		138	45,88	76,48	122,36
15	Трубы стальные (всего), м	130000	006		93,9	93,9
16	т	130000	168		0,37	0,37
17	Трубы сварные вологазопроводные					
18	dy = 40 м	130500	006		93,9	93,9
19	т		168		0,37	0,37
20	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
21	М 300, т	573151	168	4,14	3,73	7,87
22	М 400, т	573112	168	133,8	101,5	235,3
23	М 500, т	573113	168		65,1	65,1
24	Цемент, приведенный к марке					
25	400 (всего), т			137,5	176,5	314,0
26	ИНСЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
27	Гравий, м3	571120	113	543,6	390,0	933,6
28	Песок строительный,					
29	природный, м3	571140	113	334,0	292,0	626,0
30						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	рубыль стальной золотая проволочная	138500	006		137,44	137,44
2			168		4,51	4,51
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

Альбом VIII

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

Т.пр. 901-4-63.83 Т-ВМ-I-15000

Разраб. АЙНГОРН	Технологические трубо- проводы для резервуара емк. 15000 м3.	Станд.	Лист	Листов
Пров. Гуднев		Р	1	1
Утв.		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	092000				
3	Сталь обыкновенная		168		39,72	39,72
4	Сталь мелкокороткая (без обру-					
5	ной), т	093300	168		25,66	
6	диам. 16, т		168		6,87	
7	диам. 14, т		168		3,95	
8	диам. 12, т		168		11,15	
9	диам. 10, т		168		3,69	
10	Катанка, т	093400	168		14,06	
11	диам. 8, т		168		3,07	
12	диам. 6, т		168		10,99	
13	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
14	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168		39,72	39,72
15	в том числе по укрупнению/					
16	сортименту:					
17	Сталь мелкокороткая, т	093300	168		25,66	25,66
18	Катанка, т	093400	168		14,06	14,06
19	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
20	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗН)	120000				
21	Проволока стальная низкоугле-					
22	родистая периодического					
23	профиля, Вр-I, т	121400	168		3,87	3,87

Альбом VIII

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

Т.пр. 901-4-63.83 МК-ВМ-I-16000

Разраб. Елистратова	Конструкция железобетон- ные монолитные резервуа- ра емк. 16000 м3	Станд.	Лист	Листов
Пров. Ахмазов		Р	1	2
Утв.		Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
2	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168		3,87	3,87
3	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
4	К СТАЛИ КЛАССА А-І, т				62,48	62,48
5	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
6	И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫ-					
7	ВАШЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
8	Пиломатериалы, м3	533100	113		29,2	29,2
9	Расход пиломатериалов в					
10	круглом лесе, м3		113		43,8	43,8
11	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ					
12	М 300, т	573151	168		148,0	148,0
13	М 400, т	573112	168		253,0	253,0
14	Цемент, приведенный к					
15	марке 400 (всего), т		168		386,2	386,2
16	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
17	Гравий, м3	571120	113		1023,0	1023,0
18	Песок строительный,					
19	природный, м3	571140	113		827,0	827,0
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Т.пр. 901-4-63.83 КЖ-ВМ-І-16000

Лист 2.

Альбом VIII

№ инв. № подл. Подпись и дата

№ 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-І, т	093009	168	0,46	7,38	7,84
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной), т	093300	168		3,28	
6	диам. 14т		168		1,89	
7	диам. 12, т		168		0,39	
8	диам. 10, т		168		1,00	
9	Катанка, т	093400	168		4,10	
10	диам. 8, т		168		4,10	
11	Сталь арматурная класса Ас-П, т	093003	168	0,83	1,44	2,27
12	Сталь среднесортная, т	093200	168		1,20	
13	диам. 20, т		168		1,20	
14	Сталь мелкосортная (без обруч-					
15	ной), т	093300	168		0,24	
16	диам. 16т		168		0,22	
17	диам. 12, т		168		0,01	
18	диам. 10, т		168		0,01	
19	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	168	9,51	41,07	50,58
20	Сталь среднесортная, т		168		11,95	
21	диам. 25, т		168		11,40	
22	диам. 22, т		168		0,09	
23	диам. 20, т		168		0,45	

Альбом VIII

№ инв. № подл. Подпись и дата

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. 901-4-63.83

КЖ-ВМ-2-16000

Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 16000 м<sup>3</sup>

Стр. 1 Лист 1 Листов 3  
Госстрой СССР  
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОСЕКТ  
г Москва

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная (без обруч- ной), т	093300	168		28,57	
2	диам. 18, т		168		0,22	
3	диам. 16, т		168		6,06	
4	диам. 14, т		168		8,87	
5	диам. 12, т		168		4,22	
6	диам. 10, т		168		9,20	
7	Катанка, т	093400	168		0,55	
8	диам. 8, т		168		0,21	
9	диам. 6, т		168		0,34	
10	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	9,25	0,22	9,47
11	Сталь среднесортная, т				0,22	
12	диам. 20, т	093200	168		0,22	
13	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168	20,05	50,11	70,16
14	СТАЛЬ СОРТОВАЯ, КОНСТРУКЦИОН- НАЯ, т	095300, 095100,				
15		112110	168	1,85	5,18	7,03
16	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ, т	097100	168		0,60	0,60
17	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, т		168	21,90	55,89	77,79
18	в том числе по укрупненному сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	095100	168	1,85	5,16	7,01
20	Сталь среднесортная, т	093200	168	10,81	13,32	24,13
21	Сталь мелкосортная, т	093300, 095300,				
22		112110	168	6,74	32,11	40,85
23	Катанка, т	093400	168	0,50	4,65	5,15
24	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,60	0,60
25	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
Т.пр. 901-4-63.83 КИ-ВМ-2-16000						Лист 2

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
2	Проволока стальная					
3	низкоуглеродистая периодичес- кого профиля Вр-1, т	121400	168	9,92	6,03	15,95
4	Проволока стальная					
5	низкоуглеродистая обыкновен- ного качества для железобето- на В-1, т	121300	168	0,25	0,27	0,52
6	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШ- ЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	10,17	6,30	16,47
7	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А-1, т		168	48,02	77,52	125,54
8	То же, к стали класса С38/23, т		168	1,85	5,78	7,63
9	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССАМ А-1, С38/23, т		168	49,87	83,30	133,17
10	Трубы стальные (всего) м	130000	006		105	105
11	т	130000	168		0,41	0,41
12	Трубы сварные водопроводные					
13	dy= 40 м	138500	006		105	105
14	т	138500	168		0,41	0,41
15	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
16	М 300, т	573151	168	4,14	4,55	8,70
17	М 400, т	573112	168	147,0	110,1	257,1
18	М 500, т	573113	168		71,6	71,6
19	Цемент, приведенный к марке 400 (всего), т		168	131,1	193,0	344,1
20	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
21	Гравий, м3	571120	113	570,9	425,0	995,9
22	Песок строительный, природный, м3	571140	113	354,5	318,0	672,5
23						
Т.пр. 901-4-63.83 КИ-ВМ-2-16000						Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы сварные водопроводные м	I38500	006		I43,44	143,44
2	т		I68		4,5I	4,5I
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

Альбом VIII

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-4-63.83 Т-ВМ-I-I6000

Изм. № подл.	Разраб.	Айгори	Технологические трубопроводы для резервуара емк. 16000 м <sup>3</sup> .	Стадия	Лист	Листов
	Пров.	Руднев		Р	I	I
Изм. № подл.	Утв.		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	093000				
3	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		42,82	42,82
4	Сталь мелкосортная (без оброч-					
5	ной), т	093300	I68		27,56	
6	диам. I6, т		I68		7,23	
7	диам. I4, т		I68		4,15	
8	диам. I2, т		I68		12,12	
9	диам. IO, т		I68		4,06	
10	Катанка, т	093400	I68		15,26	
11	диам. 8, т		I68		3,23	
12	диам. 6, т		I68		12,03	
13	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
14	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		I68		42,82	42,82
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		27,56	27,56
18	Катанка, т	093400	I68		15,26	15,26
19	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
20	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
21	Проволока стальная низкоугле-					
22	родистая периодического					
23	профиля, Вр-I, т	I2I400	I68		4,22	4,22

Альбом VIII

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-4-63.83 КМ-ВМ-I-I8000

Изм. № подл.	Разраб.	Елистратова	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 18000 м <sup>3</sup> .	Стадия	Лист	Листов
	Пров.	Алмазов		Р	I	2
Изм. № подл.	Утв.		Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва			





№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная (без обруч-					
2	ной), т	093300	168		30,82	
3	диам. 18, т		168		0,22	
4	диам. 16, т		168		6,46	
5	диам. 14, т		168		9,71	
6	диам. 12, т		168		4,63	
7	диам. 10, т		168		9,80	
8	Катанка, т	093400	168		0,56	
9	диам. 8, т		168		0,22	
10	диам. 6, т		168		0,34	
11	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	10,21	0,22	10,43
12	Сталь среднесортная, т				0,22	
13	диам. 20, т	093200	168		0,22	
14	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
15	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168	21,44	54,17	75,61
16	СТАЛЬ СОТОВАЯ КОНСТРУКЦИОН-	095300,				
17	НАЯ, т	095100,				
18		112110	168	1,96	5,68	7,66
19	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ, т	097100	168		0,60	0,60
20	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
21	МАССЕ, т		168	23,40	60,43	83,87
22	в том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	095100	168	1,96	5,66	7,62
25	Сталь среднесортная, т	093200	168	11,77	14,49	26,26
26	Сталь мелкосортная, т	093300,				
27		095300,				
28		112110	168	9,14	34,66	43,80
29	Катанка, т	093400	168	0,53	5,04	5,57
30	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,60	0,60
31	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					

Т.пр. 901-4-63.83 КМ-ВМ-2-18000

Лист 2

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
2	Проволока стальная					
3	низкоуглеродистая, периоди-					
4	ческого профиля Вр-I, т	121400	168	10,38	6,54	17,42
5	Проволока стальная					
6	низкоуглеродистая, обыкновен-					
7	ного качества для железобето-					
8	на В-I, т	121300	168	0,25	0,32	0,57
9	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
10	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	11,13	6,16	17,99
11	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
12	СТАЛИ КЛАССА А-I, т		168	51,90	83,83	135,73
13	То же, к стали класса С38/23, т		168	1,96	6,28	8,26
14	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
15	КЛАССАМ А-I, С38/23, т		168	53,86	90,11	143,99
16	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (всего), м	130000	006		116	116
17	т	130000	168		0,45	0,45
18	Трубы сварные водопровод-					
19	ные dy = 40 м	138500	006		116	116
20	т	138500	168		0,45	0,45
21	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
22	М 300, т	573151	168	4,14	5,39	9,53
23	М 400, т	573112	168	160,2	118,7	278,9
24	М 500, т	573113	168		78,1	78,1
25	Цемент, приведенный к марке					
26	400 (всего), т		168	164,0	209,5	373,5
27	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
28	Гравий, м3	571120	113	598,2	460,0	1058,2
29	Песок строительный,					
30	природный, м3	571140	113	325,0	344,0	719,0
31						

Т.пр. 901-4-63.83 КМ-ВМ-2-18000

Лист 3

№ строки	Наименование материала в единицы измерения	Код		Количество		
		материала	№1 изм.	тип	инд	Всего
1	Трубы сварные водопроводные	138500	006		179,44	179,44
2	"		168		5,17	5,17
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

Альбом VIII

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

Т.пр. 901-4-63.83 Т-ВМ-1-28000

Разраб. Айтгори  
Пров. Руднев

Технологические трубопроводы для резервуара емк. 18000 м<sup>3</sup>

Стандия Лист Листов  
Р I I

Госстрой СССР  
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва

№ строки	Наименование материала в единицы измерения	Код		Количество		
		материала	№1 изм.	тип	инд	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь арматурная кл. А-Ш, т	093004	168		45,92	45,92
4	Сталь мелкосортная (без обрешечки), т	093300	168		29,46	
5	диам. 16, т		168		7,59	
6	диам. 14, т		168		4,35	
7	диам. 12, т		168		13,09	
8	диам. 10, т		168		4,43	
9	Катанка, т	093400	168		16,46	
10	диам. 8, т		168		3,38	
11	диам. 6, т		168		13,09	
12	Итого сортового проката					
13	обыкновенного качества, т		168		45,92	45,92
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь мелкосортная, т	093300	168		29,46	29,46
17	Катанка, т	093400	168		16,46	16,46
18	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
19	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
20	Проволока стальная низкоугле-					
21	родистая периодического					
22	профиля, Вр-1, т	121400	168		4,56	4,56
23						

Альбом VIII

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. 901-4-63.83 Т-ВМ-1-20000

Разраб. Елистратова  
Пров. Алмазов

Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 20000 м<sup>3</sup>

Стандия Лист Листов  
Р I 2

Госстрой СССР  
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная (без оброч-					
2	ной), т	093300	168		33,07	
3	диам. 18, т		168		0,22	
4	диам. 16, т		168		6,86	
5	диам. 14, т		168		10,55	
6	диам. 12, т		168		5,04	
7	диам. 10, т		168		10,40	
8	Катанка, т	093400	168		0,57	
9	диам. 8, т		168		0,23	
10	диам. 6, т		168		0,34	
11	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	II, 17	0,22	11,39
12	Сталь среднесортная, т				0,22	
13	диам. 20, т	093200	168		0,22	
14	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
15	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168	22,83	58,23	81,06
16	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОН-	095300,				
17	НАЯ, т	095100,				
18		II2110	168	207	6,18	8,25
19	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ т	097100	168		0,60	0,60
20	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
21	МАССЕ, т		168	24,90	65,01	89,91
22	в том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	095100	168	2,07	6,16	8,23
25	Сталь среднесортная, т	093200	168	12,73	15,61	28,34
26	Сталь мелкосортная, т	093300,				
27		095300,				
28		II2110	168	9,54	37,21	46,75
29	Катанка, т	093400	168	0,56	5,43	5,99
30	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,60	0,60
31	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					

Т.пр. 901-4-63.83 КВ-ВМ-2-20000

Лист 2

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	I20000				
2	Проволока стальная					
3	низкоуглеродистая периодичес-					
4	кого профиля Вр-1, т	I2I400	168	II,84	7,05	18,89
5	Проволока стальная					
6	низкоуглеродистая, обычно-					
7	венного качества для					
8	железобетона В-1, т	I2I300	168	0,25	0,37	0,62
9	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
10	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	12,09	7,42	19,51
11	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
12	СТАЛИ КЛАССА А-1, т		168	55,78	90,15	145,93
13	То же к стали, класса С38/22, т		168	2,07	6,78	8,85
14	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
15	К КЛАССАМ А-1, С38/22, т		168	57,85	96,93	154,78
16	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (всего), т	I30000	006		127	127
17	т	I30000	168		0,49	0,49
18	Трубы сварные водопровод-					
19	ные d <sub>н</sub> =40	I38500	006		127	127
20	т	I38500	168		0,49	0,49
21	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ	573110				
22	М 300, т	573151	168	4,14	6,22	10,36
23	М 400, т	573112	168	173,4	127,3	300,8
24	М 500, т	573113	168		84,6	84,6
25	Цемент, приведенный к марке					
26	400 (всего), т		168	177,12	226,0	403,1
27	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
28	Гравий, м3	571120	113	625,5	495,0	1120,5
29	Песок строительный,					
30	природный, м3	571140	113	395,5	370,0	765,5
31						

Т.пр. 901-4-63.83 КВ-ВМ-2-20000

Лист 3

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала в единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы сварные водопроводные	133500	006		197,44	197,44
2			168		5,31	5,31
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

Альбом VIII

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. 901-4-63.83 Т-ВМ-1-20000

Разработчик: АЙНГОРН  
Проектировщик: Руднев

Технологические трубопроводы для резервуара емк. 20000 м<sup>3</sup>.

Стадия Лист Листов  
Р I I  
Госстрой СССР  
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	КОНСТРУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ					
2	СООРУЖЕНИЙ РАЗНЫЕ	526390				
3	Металлические лестницы с					
4	ограждениями для обслуживания					
5	и осмотра технологического					
6	оборудования, т	526392	160	0,26		0,26
7	Лрки, т	529623	168	0,54		0,54
8	КОНСТРУКЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ И					
9	ИЗДЕЛИЯ ИЗ АЛЮМИНИЯ И					
10	АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ	527000				
11	Конструкции сборно-разборные					
12	вспомогательного назначения, т	527620	166	0,06		0,06
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

Альбом VIII

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. 901-4-63.83 КЖ-ВМ-1-12000-16000

Разработчик: Елистратова  
Проектировщик: Алмазов

Конструкции металлические для резервуаров емк. 12000-16000 м<sup>3</sup>

Стадия Лист Листов  
Р I I  
Госстрой СССР  
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	КОНСТРУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ					
2	СООРУЖЕНИЙ РАЗНЫЕ	526590				
3	Металлические лестницы с					
4	отверждениями для обслуживания					
5	и осмотра технологического					
6	оборудования, т	526392	168	0,26		0,26
7	Лотки, т	529623	168	0,54		0,54
8	КОНСТРУКЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ И					
9	ИЗДЕЛИЯ ИЗ АЛЮМИНИЯ И					
10	АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ	527000				
11	Конструкции сборно-разборные					
12	вспомогательного назначения, т	527620	168	0,17		0,17
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

Альбом VII

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

Т.пр. 901-4-63.83 КИ-ВМ-2-18000-20000

Разраб	Елистратова	Конструкции металлические для резервуаров емк. 18000-20000 м3	Стадия	Лист	Листов
Пров	Алмазов		Р	1	1
Утв			Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва		

Госстрой СССР  
 Тбилисский филиал  
 ЦИТП  
 Типовой проект /серии/  
 № 901-4-63.83  
 Заказ № 1017  
 Цена — 0 руб. 24 коп.  
 Тираж — 1000  
 Дата — 4 — 27 — 1968г.