

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-58.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЯМИ от
100 до 250 м³ (с применением изделий
произзаний)

АЛЬБОМ УИ
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Ц00466-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-58.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ 100 ДО 250 м³ (С ПРИМЕНЕНИЕМ
ИЗДЕЛИЙ ПРОИЗДАНИЙ)

АЛЬБОМ УИИ

Разработан

ГПИ Союзводоканалпроект

Главный инженер института

В. Н. Самолин Самолин В. Н.

Главный инженер проекта

В. А. Филатов Филатов В. А.

Технические решения одобрены
Отделом типового проектирования
к организации проектно-
исследовательских работ Госстроя
СССР, письмо № 2/3-409 от
17.XI.1978г.

Рабочая документация введена
в действие

Б/О Союзводоканалпроект

приказ № 160 от 23 июня 1983г.

400466-03 2

Т.пр. 901-4-58.83 Альбом УШ

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Марка	Наименование	№ стр.
1	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2	КЖ-ВМ-1-100	Конструкции железобетонные монолитные резер. емк. 100м ³	4,5
3	КЖ-ВМ-2-100	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 100 м ³	6-8
4	Т-ВМ-1-100	Технологические трубопроводы для резервуара емк. 100м ³	9
5	КЖ-ВМ-1-150	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 150м ³	10, 11
6	КЖ-ВМ-2-150	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 150м ³	12-14
7	Т-ВМ-1-150	Технологические трубопроводы для резервуара емк. 150м ³	15
8	КЖ-ВМ-1-200	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 200м ³	16, 17
9	КЖ-ВМ-2-200	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 200м ³	18-20
10	Т-ВМ-1-200	Технологические трубопроводы для резервуара емк. 200м ³	21
11	КЖ-ВМ-1-250	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 250м ³	22, 23
12	КЖ-ВМ-2-250	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 250м ³	24-26
13	Т-ВМ-1-250	Технологические трубопроводы для резервуара емк. 250м ³	27
14	КМ-ВМ-1-100- -250	Конструкции металлические резервуаров емк. 100-250 м ³	28

Т.пр. 901-4-58.83 Альбом УШ

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	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емк. 100м ³	КЖ-ВМ-1-100 КЖ-ВМ-2-100 КМ-ВМ-1-100-250 Т-ВМ-1-100
2	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емк. 150 м ³	КЖ-ВМ-1-150 КЖ-ВМ-2-150 КМ-ВМ-1-100-250 Т-ВМ-1-150
3	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емк. 200 м ³	КЖ-ВМ-1-200 КЖ-ВМ-2-200 КМ-ВМ-1-100-250 Т-ВМ-1-200
4	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емк. 250м ³	КЖ-ВМ-1-250 КЖ-ВМ-2-250 КМ-ВМ-1-100-250 Т-ВМ-1-250

№ 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		0,88	0,88			
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,64				
5	диам. 14, т		168		0,19				
6	диам. 12, т		168		0,32				
7	диам. 10, т		168		0,13				
8	Катанка, т	093400	168		0,24				
9	диам. 8, т		168		0,17				
10	диам. 6, т		168		0,07				
11	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА								
12	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168		0,88	0,88			
13	в том числе по укрупненному								
14	сортаменту:								
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,64	0,64			
16	Катанка, т	093400	168		0,24	0,24			
17	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО								
18	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТКЗЫ)	120000							
19	Проволока стальная низкоуглеро-								
20	дистая периодического								
21	профиля, Вр- I, т	121400	168		0,06	0,06			
22	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ								
23	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168		0,06	0,06			
Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.									
Инв. №	Подпись и дата	Т.пр. 901-4-58.83					КЖ-ВМ-I-100		
		Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 100 м ³					Стация	Лист	Листов
Инв. № подл.	Подпись и дата	Разраб. Елистратова					Р	I	2
		Пров. Алмазов					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

400466-03 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед.-изм.	тип.	к-д.	Всего
1	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ					
2	К СТАЛИ КЛАССА А-І, т		168		1,35	1,35
3	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
4	И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮ-					
5	ЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ					
6	Пиломатериалы, м3	533100	113		0,53	0,53
7	Расход пиломатериалов в					
8	круглом лесе. м3		113		0,80	0,80
9	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
10	М 300, т	573151	168		1,24	1,24
11	М 400, т	573112	168		5,9	5,9
12	Цемент, приведенный к марке					
13	400 (всего), т		168		7,0	7,0
14	Инертные материалы					
15	Гравий, м3	571120	113		17,8	17,8
16	Песок строительный					
17	природный, м3	571140	113		14,2	14,2
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

ВЗРМ ИМО. М

ИИЧ. М. С. П

Т.пр. 901-4-38.83 КЖ-ВМ-1-100

Лист

2

400466-03 6

№ 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	0,02	0,04	0,06
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной), т	093300	168	0,02	0,04	
6	диам. 12, т		168		0,01	
7	диам. 10, т		168		0,03	
8	Сталь арматурная класса Ас-II, т	093003	168		0,09	0,09
9	Сталь мелкосортная (без					
10	обручной), т	093300	168		0,09	
11	диам. 16, т		168		0,07	
12	диам. 12, т		168		0,01	
13	диам. 10, т		168		0,01	
14	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,18	1,18	1,36
15	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,13		
16	Сталь мелкосортная (без обруч-					
17	ной), т	093300	168	0,01	0,94	
18	диам. 18, т		168		0,06	
19	диам. 16, т		168		0,02	
20	диам. 14, т		168		0,09	
21	диам. 12, т		168		0,16	
22	диам. 10, т		168		0,61	
23	Катанка т	093400	168	0,04	0,24	
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-4-58.83 КЖ - БМ - 2 - 100						
Инв. № подл.	Разраб.	Елистратова		Стадия	Лист	Листов
	Пров.	Алмазов		Р	1	3
				Госстрой СССР		
	Утв.			СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
		Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 100 м ³				

40С466-03 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед.-изм.	тип.	инд.	Всего
1	диам. 8, т		I68		0,14	
2	диам. 6, т		I68		0,10	
3	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	I68		0,06	0,06
4	диам. 20, т	093200	I68		0,06	
5	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
6	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		I68	0,20	1,37	1,57
7	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ,	095300,				
8	т	095100	I68	0,03	0,08	0,11
9	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ, РЯДОВОЙ, т	097100	I68		0,16	0,16
10	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
11	МАССЕ, т		I68	0,23	1,61	1,84
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь крупносортная, т	095100			0,08	0,06
15	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,13	0,06	0,19
16	Сталь мелкосортная, т	093300,				
17		095300	I68	0,06	1,07	1,13
18	Катанка, т	093400	I68	0,04	0,24	0,28
19	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,16	0,16
20	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
21	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	I20000				
22	Проволока стальная низкоугле-					
23	родистая периодического					
24	профиля, Вр-I, т	I21400	I68	0,03	0,12	0,15
25	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИИ ПРОМЫШЛЕН-					
26	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		I68	0,03	0,12	0,15
27	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
28	К СТАЛИ КЛАССА А-I, т		I68	0,32	2,13	2,45
29	То же, к стали класса С 38/23, т		I68	0,03	0,24	0,27
30	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
31	КЛАССАМ А-I, С38/23, т		I68	0,35	2,37	2,72

Альбом VIII

Инв. № инв. Ресурсы и дата Взам. инв. №

Т.пр. 901-4-58.83 КЖ-ВМ-2-100

Лист
2

400466-03 8

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
2	М 400, т	573151	168	0,94	5,65	6,59
3	Цемент, приведенный к					
4	марке 400 (всего) т		168	0,94	5,65	6,59
5	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
6	Гравий, м3	571120	113	1,92	13,64	15,56
7	Песок строительный,					
8	природный, м3	571140	113	1,44	10,22	11,66
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Име. № после
Подпись и дата
Взвешив. №

Т.пр. 901-4-58.83 КМ-ВН-2-100

400466-03 9

Альбом УП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы сварные водопроводные м	I38500	006		20,8	20,8
2	Т		I68		0,27	0,27
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-4-58.83 Т-ВМ-I-100				
Разраб.	Айнгорн			Стадия	Лист	Листов
Пров.	Руднев			Р	I	I
Технологические трубопроводы для резервуара емк. 100м ³				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		

400466-03 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	стали класса А-І, т		168		1,78	1,78
3	продукция лесозаготовительной					
4	и лесопильно-деревообрабатываю-					
5	щей промышленности					
6	Пиломатериалы, м3	533100	113		0,70	0,70
7	Расход пиломатериалов в					
8	круглом лесе, м3		113		1,05	1,05
9	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
10	М 300, т	573111	168		1,86	1,86
11	М 400, т	573112	168		8,0	8,0
12	Цемент, приведенный к марке					
13	400 (всего), т		168		9,67	9,67
14	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
15	Гравий, м3	571120	113		24,8	24,8
16	Песок строительный,					
17	природный, м3	571140	113		19,8	19,8
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

№ инв. 533110
 № инв. 573111
 № инв. 573112
 № инв. 571120
 № инв. 571140

Т пр. 901-4-58.83 КЖ-ВМ-І-150

Лист

2

400466-03 12

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	0,02	0,08	0,08
4	Сталь мелкосортная (без обрuch-					
5	ной), т	093300	I68	0,02	0,06	
6	диам. I2, т		I68		0,01	
7	диам. I0, т		I68		0,05	
8	Сталь арматурная-класса Ас-II, т	093003	I68	0,01	0,11	0,12
9	Сталь мелкосортная (без					
10	обручной), т	093300	I68	0,01	0,11	
11	диам. I6, т		I68		0,09	
12	диам. I2, т		I63		0,01	
13	диам. I0, т		I68		0,01	
14	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,20	1,37	1,57
15	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,13		
16	Сталь мелкосортная (без					
17	обручной), т	093300	I68	0,03	1,10	
18	диам. I8, т		I68		0,08	
19	диам. I6, т		I68		0,02	
20	диам. I4, т		I68		0,09	
21	диам. I2, т		I68		0,16	
22	диам. I0, т		I68		0,77	
23	Катанка, т	093400	I68	0,04	0,27	
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. 901-4-58.83 КЖ-БМ-2-150						
Инд. № подл.	Разработ	Елистратова	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 150 м ³		Стенка	Лист
	Пров.	Алмазов			В	1
						3
	Утв.				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	

400466-03 13

№ строки	Наименование материала к единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	диам. 8, т		168		0,17	
2	диам. 6, т		168		0,10	
3	Сталь арматурная класса А-IV, т		168	0,06	0,06	0,12
4	диам. 20, т		168	0,06	0,06	
5	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
6	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168	0,23	1,60	1,83
7	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	095300				
8	т	095100	168	0,04	0,10	0,14
9	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ, РЯДОВОЙ, т	097200	168		0,16	0,16
10	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
11	МАССЕ, т		168	0,32	1,86	2,18
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь крупносортная, т	095100			0,10	0,10
15	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,19	0,05	0,25
16	Сталь мелкосортная, т	093300				
17		095300	168	0,08	1,26	1,34
18	Катанка, т	093400	168	0,04	0,28	0,32
19	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,16	0,16
20	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО					
21	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
22	Проволока стальная низкоугле-					
23	родистая периодического					
24	профиля, Вр-1, т	121400	168	0,08	0,16	0,24
25	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕН-					
26	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	0,08	0,16	0,24
27	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
28	СТАЛИ КЛАССА А-1, т		168	0,54	2,50	3,04
29	То же, к стали класса С38/23, т		168	0,04	0,26	0,30
30	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
31	КЛАССАМ А-1, С38/23, т		168	0,58	2,76	3,34
Т.пр. 901-4-58.83 ЮЖ-ВМ-2-150						
						Лист
						2

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	изв.	Всего
1	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
2	М 400, т	573151	168	1,67	6,65	8,32
3	Цемент, приведенный к					
4	марке 400 (всего), т		168	1,67	6,65	8,32
5	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
6	Гравий, м3	571120	113	2,44	15,00	17,44
7	Песок, строительный,					
8	природный, м3	571140	113	2,58	11,24	13,82
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

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

Т.пр. 90I-4-58.83 ЮК-ВМ-2-150

Лист

3

400466-03

15

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы сварные водопроводные м	Т38500	006		24	24
2	Т		Т68		0,32	0,32
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 в стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Т.пр. 901-4-58.83

Т-ВМ-I-150

Разреш. АИНГОРН

Пров. Руднев

Технологические трубопроводы для резервуара емк. 150 м³.

Страна Лист Листов

Р I I

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Ута.

400466-03 16

№ 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		I,44	I,44
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		I,05	
5	диам. I4, т		I68		0,31	
6	диам. I2, т		I68		0,55	
7	диам. I0, т		I68		0,19	
8	Катанка, т	093400	I68		0,39	
9	диам. 8, т		I68		0,27	
10	диам. 6, т		I68		0,12	
11	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
12	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		I68		I,44	I,44
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		I,05	I,05
16	Катанка, т	093400	I68		0,39	0,39
17	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
18	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	I20000				
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая периодического					
21	профиля, Вр- I-, т	I2I400	I68		0,10	0,10
22	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
23	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		I68		0,10	0,10
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. 90Г-4-58.83 КЖ-ВМ-I-200						
Инв. № подл.	Разработ.	Е.И. Стратов	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 200 м ³	Стадия	Лист	Листов
	Пров.	А.И. ЯЗОВ		Р	I	2
	Утв.			Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

400466-03 17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
2	К СТАЛИ КЛАССА А-I, т		I68		2,20	2,20
3	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
4	И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫ-					
5	ВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ					
6	Пиломатериалы, м3	533I00	II3		0,86	0,86
7	Расход пиломатериалов в					
8	круглом лесе, м3		II3		I,29	I,29
9	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573II0				
10	М 300, т	573I5I	I68		2,48	2,48
11	М 400, т	573II2	I68		10,1	10,1
12	Цемент, приведенный к марке					
13	400 (всего), т		I68		12,33	12,33
14	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
15	Гравий, м3	57II20	II3		31,8	31,8
16	Песок строительный					
17	природный, м3	57II40	II3		25,4	25,4
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
		Т.пр. 90I-4-58.83 КЖ-ВМ-I-200				ЛИСТ
						2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Кол.		Количество			
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего	
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО						
2	КАЧЕСТВА	093000					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,02	0,07	0,09	
4	Сталь мелкосортная (без						
5	обручкой), т	093300	I68	0,02	0,07		
6	диам. I2, т		I68		0,01		
7	диам. I0, т		I68		0,06		
8	Сталь арматурная класса Ас-II, т	093003	I68	0,01	0,14	0,15	
9	Сталь мелкосортная (без обруч-						
10	ной), т	093300	I68	0,01	0,14		
11	диам. I6, т		I68		0,11		
12	диам. I0, т		I68		0,01		
13	диам. I0, т		I68		0,01		
14	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,22	I,6	I,82	
15	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,13			
16	Сталь мелкосортная (без						
17	обручной), т	093300	I68	0,04	I,26		
18	диам. I8, т		I68		0,06		
19	диам. I6, т		I68		0,02		
20	диам. I4, т		I68		0,09		
21	диам. I2, т		I68		0,16		
22	диам. I0, т		I68		0,93		
23	Катанка, т	093400	I68	0,04	0,32		
Примечание. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" индивидуальных (не типовых) конструкций и изделий							
Т.пр. 90I-4-58.83 КЖ-ВМ-2-200							
Инв. № подл.	Разреш.	Еристратов	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 200 м ³		Страница	Лист	Листов
	Пров.	Алмаз			Р	1	3
	Утв.				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

400466-03 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			19
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего	
1	диам 8, т		I68		0,22		
2	диам 6, т	093006	I68		0,10		
3	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	I68	0,11	0,06	0,17	
4	диам 20, т	093200	I68	0,11	0,06		
5	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА						
6	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		I68	0,38	1,82	2,18	
7	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОН-	095300					
8	НАЯ т	095100	I68	0,04	0,12	0,16	
9	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РАДОВОЙ, т	097100	I68		0,16	0,16	
10	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ						
11	МАССЕ, т		I68	0,40	2,15	2,50	
12	В том числе по укрупненному						
13	сортменту:						
14	Сталь крупносортная, т	095100			0,12	0,12	
15	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,24	0,06	0,30	
16	Сталь мелкосортная, т	093300,					
17		095300	I68	0,11	1,45	1,56	
18	Катанка, т	093400	I68	0,04	0,32	0,36	
19	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,16	0,16	
20	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО						
21	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	I20000					
22	Проволока стальная низкоуглеро-						
23	дистая периодического профиля,						
24	Вр-I, т	I21400	I68	0,13	0,21	0,34	
25	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕН-						
26	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		I68	0,13	0,21	0,34	
27	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К						
28	СТАЛИ КЛАССА А-I, т		I68	0,75	2,95	3,70	
29	То же, к стали класса С38/23, т		I68	0,04	0,28	0,32	
30	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К						
31	КЛАССАМ А-I, С38/23, т		I68	0,79	3,23	4,02	
Т.пр. 90I-4-58.83 КЖ-ВМ-2-200							Лист
							2

400466-03 20

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	мид.	Всего
1	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
2	М 400, т	57315Г	168	2,40	7,65	10,05
3	Цемент, приведенный к					
4	марке 400 (всего), т		168	2,40	7,65	10,05
5	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
6	Гравий, м3	57П20	ПЗ	3,96	16,36	20,32
7	Песок строительный,					
8	природный, м3	57П40	ПЗ	3,72	12,26	15,98
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
28						
30						
31						

Взят. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Т.пр. 90Г-4-58.83 КЖ-ВМ-2-200

Лист

3

Ц00466-03

21

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единиц измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы сварные водопроводные	I33500	006		27	27
2	Т		I68		0,46	0,46
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. 901-4-58.83 Т-ВМ-I-200

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

Резерв. Айнгорн
Пров. Руднев
У. в.

Технологические трубопроводы для резервуара емк. 200 м3.

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

400466-03 22

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		1,71	1,71
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168		1,26	
5	диам. 14, т		168		0,37	
6	диам. 12, т		168		0,66	
7	диам. 10, т		168		0,23	
8	Катанка, т	093400	168		0,45	
9	диам. 8, т		168		0,31	
10	диам. 6, т		168		0,14	
11	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
12	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168		1,71	1,71
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168		1,26	1,26
16	Катанка, т	093400	168		0,45	0,45
17	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
18	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая периодического					
21	профиля, Вр- I, т	121400	168		0,13	0,13
22	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
23	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168		0,13	0,13
Примечание. В графе "тип" показано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.						
Т.пр. 901-4-58.83 КЖ-ВМ-1-250						
Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 250м3						
Стария Лист Листов р 1 2						
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва						

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

Разраб. Елистратов
Пров. Алмазов
Утв.

400466-03 23

Альбом VIII

	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	мат.	Всего
1	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
2	СТАЛИ КЛАССА А-I, т		168		2,64	2,64
3	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
4	И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮ-					
5	ЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ					
6	Пиломатериалы, м3	533100	113		1,10	1,10
7	Расход пиломатериалов в					
8	круглом лесе, м3		113		1,65	1,65
9	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
10	М 300, т	573151	168		3,10	3,10
11	М 400, т	573112	168		12,2	12,2
12	Цемент, приведенный к марке					
13	400 (всего)		168		15,0	15,0
14	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
15	Гравий, м3	571120	113		33,56	33,56
16	Песок строительный,					
17	природный, м3	571140	113		31,0	31,0
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						

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

Т.пр. 901-4-58.83 КЖ-ВМ-1-250

Лист

2

400466-03 24

Альбом VIII

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала к единице 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	0.02	0,09	0,11
4	Сталь мелкосортная (без					
5	обручной), т	093300	168	0,02	0,09	
6	диам, 12, т		168		0,01	
7	диам. 10, т		168		0,08	
8	Сталь арматурная класса Ас-II, т	093003	168	0.01	0,15	0,16
9	Сталь мелкосортная (без					
10	обручной), т	093300	168	0,01	0,15	
11	диам. 16, т		168		0,13	
12	диам. 12, т		168		0,01	
13	диам. 10, т		168		0,01	
14	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,24	1,77	2,01
15	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,13		
16	Сталь мелкосортная (без					
17	обручной), т	093300	168	0,06	1,41	
18	диам. 18, т		168		0,06	
19	диам. 16, т		168		0,02	
20	диам. 14, т		168		0,09	
21	диам. 12, т		168		0,16	
22	диам. 10, т		168		1,08	
23	Катанка, т	093400	168	0.04	0,36	
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. 901-4-58.83 КЖ-ВМ-2-250						
Инв. № подл.	Разраб.	Елистратова	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 250 м ³		Стация	Лист
	Пров.	Алмазов			Р	1
	Утв.					
					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	

400466-03 25

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	диам. 8, т		168		0,26	
2	диам. 6, т		168		0,10	
3	Сталь арматурная класса А-ІУ, т	093006	168	0,16	0,06	0,22
4	диам. 20, т	093200	168	0,16	0,06	
5	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
6	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168	0,44	2,07	2,51
7	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОН-	095300				
8	НАЯ, т	095100	168	0,05	0,14	0,19
9	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ, РЯДОВОЙ, т	097100	168		0,16	0,16
10	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
11	МАССЕ, т		168	0,49	2,37	2,86
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту					
14	Сталь крупносортная, т	095100			0,14	0,14
15	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,30	0,06	0,36
16	Сталь мелкосортная, т	093300,				
17		095300	168	0,14	1,65	1,79
18	Катанка, т	093400	168	0,04	0,36	0,40
19	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,16	0,16
20	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННО					
21	ГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
22	Проволока стальная низкоугле-					
23	родистая периодического					
24	профиля, Вр-І, т	121400	168	0,19	0,25	0,44
25	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРО-					
26	МЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	0,19	0,25	0,44
27	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
28	СТАЛИ КЛАССА А-І, т		168	0,97	3,28	4,25
29	То же, к стали класса С33/23, т		168	0,05	0,30	0,35
30	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
31	КЛАССАМ А-І, С38/23 т		168	1,02	3,58	4,60
Т.пр. 901-4-58.83 КЖ-ВМ-2-250						
						Лист
						2

Альбом УИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
2	М 400, т	573151	168	13,13	8,65	11,78
3	Цемент, приведенный к					
4	марке 400 (всего), т		168	13,13	8,65	11,78
5	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
6	Гравий, м3	571120	113	5.48	17.72	23,2
7	Песок строительный					
8	природный, м3	571140	113	4.86	13,26	18,14
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Инв. № по акту
Подпись и дата
Взят инв. №

Т.пр. 901-4-58.83 КЖ-ВМ-2-250

Лист

3

27

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	рубы сварные водопроводные м	138500	006		30,2	30,2
2	Т		168		0,61	0,61
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) конструкции и изделия

Т.пр. 90I-4.58.83 Т-ВМ-I-250

Разраб. АЙНГОРН
Пров. РУДНЕВ

Технологические трубопро-
воды для резервуара
емк. 250м³.

Стация	Лист	Листов
р	I	I
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

УТВ

400466-03 28

Альбом УИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код.		Количество		
		материала	сб. 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	I68	0, II		0, II
7	Люки, т	529623	I68	0,35		0,35
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-4-58.83 КМ 8М-I-I00-250

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

Разраб. Елистратова
Пров. Алмазов
Утв.

Конструкции металличе-
ские для резервуаров ем-
костью 100-250 м³

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва