

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-58.83

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

АЛЬБОМ УНИ
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 ПРОМЗДАНИЙ)

АЛЬБОМ УШ

Разработан

ГПИ Союзводоканалпроект

Главный инженер института

К. Соловьев Самолин В. Н.

Главный инженер проекта

С. 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 УИ

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	Марка	Наименование	№ стр.
1	2	3	4
1		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 оставлена 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

№ лп	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

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		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
<p>Примечание. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.</p>						
Инв. № подл.		Т.пр. 901-458.83		КЖ-ВМ-I-100		
Подпись и дата		Разраб. Елизарова		Стадия Лист Листов		
		Пров. Алмазов		Р I 2		
		Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 100м ³		Госстрой СССР СЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

400466-03 5

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед.-изм.	тип.	вид.	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						

ИЗВ. № 1. т.
ВЗР. ПНО. №

400466-03 6

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед.-изм.	тип.	инд.	Итого	
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		
<p>Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.</p>							
Взам. инв. №							
Подпись и дата							
Инв. № подл.		Т. пр. 90I-4-58.83 КЖ - БМ - 2 - 100			Стация	Лист	Листов
Разраб. Елистратова <i>Е.И.</i>		Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 100м ³			р	1	3
Пров. Алмазов <i>Л.И.</i>					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Утв.							

400466-03 7

Альбом VIII

№ строк	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед.-изм.	тяж.	мод.	Всего
1	диам. 8, т		168		0,14	
2	диам. 6, т		168		0,10	
3	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168		0,06	0,06
4	диам. 20, т	093200	168		0,06	
5	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
6	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168	0,20	1,37	1,57
7	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ,	095300,				
8	_____ т	095100	168	0,03	0,08	0,11
9	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ, РЯДОВОЙ, т	097100	168		0,16	0,16
10	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
11	МАССЕ, т		168	0,23	1,61	1,84
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь крупносортная, т	095100			0,08	0,08
15	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,13	0,06	0,19
16	Сталь мелкосортная, т	093300,				
17	_____ т	095300	168	0,06	1,07	1,13
18	Катанка, т	093400	168	0,04	0,24	0,28
19	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,16	0,16
20	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
21	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
22	Проволока стальная низкоугле-					
23	родистая периодического					
24	профиля, Вр-I, т	121400	168	0,03	0,12	0,15
25	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИИ ПРОМЫШЛЕН-					
26	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	0,03	0,12	0,15
27	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
28	К СТАЛИ КЛАССА А-I, т		168	0,32	2,13	2,45
29	То же, к стали класса С 38/23, т		168	0,03	0,24	0,27
30	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
31	КЛАССАМ А-I, С38/23, т		168	0,35	2,37	2,72

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

400466-03 8

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	сп. 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. № подл.

Порядок и дата.

В зак. инв. №

Т.пр. 901-4-88.83 КЖ-ВН-2-100

Лист

3

400466-03 9

Альбом УП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные м	138500	006		20,8	20,8
2	Т		168		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, необходимое 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
Пров. Руднев

Технологические трубопроводы для резервуара емк. 100м³

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
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	Стель арматурная класса А-Ш, т	093004	168		1,16	1,16
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,84	
5	диам. 14, т		168		0,25	
6	диам. 12, т		168		0,43	
7	диам. 10, т		168		0,16	
8	Катанка, т	093400	168		0,32	
9	диам. 8, т		168		0,22	
10	диам. 6, т		168		0,10	
11	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
12	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168		1,16	1,16
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,84	0,84
16	Катанка, т	093400	168		0,32	0,32
17	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО					
18	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая периодического					
21	профиля, Вр- I, т	121400	168		0,08	0,08
22	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
23	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168		0,08	0,08
<p>Примечание. В графе "тип" указаны количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных конструкций и изделий.</p>						
<p>Т. пр. 801-4-56.83 КЖ-8М-Г-150</p>						
Инв. № пасп.	Разреш	Експлуататора	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 150м ³	Стадия	Лист	Листов
	Проект.	Али 8201		Р	1	2
	Утв.			Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

№ инв. 8201

Полное и авто.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип.	мнд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	стали класса А-I, 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						

Лист № 0041
Итого в строке
№

Т пр. 901-4-58.83 КЖ-ВМ-I-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-І, т	093009	І68	0,02	0,08	0,08	
4	Сталь мелкосортная (без обруч-						
5	ной), т	093300	І68	0,02	0,06		
6	диам. І2, т		І68		0,01		
7	диам. І0, т		І68		0,05		
8	Сталь арматурная-класса Ас-П, т	093003	І68	0,01	0,11	0,12	
9	Сталь мелкосортная (без						
10	обручной), т	093300	І68	0,01	0,11		
11	диам. І6, т		І68		0,09		
12	диам. І2, т		І63		0,01		
13	диам. І0, т		І68		0,01		
14	Сталь арматурная класса А-ІІ, т	093004	І68	0,20	1,37	1,57	
15	Сталь среднесортная, т	093200	І68	0,13			
16	Сталь мелкосортная (без						
17	обручной), т	093300	І68	0,03	1,10		
18	диам. І8, т		І68		0,08		
19	диам. І6, т		І68		0,02		
20	диам. І4, т		І68		0,09		
21	диам. І2, т		І68		0,16		
22	диам. І0, т		І68		0,77		
23	Катанка, т	093400	І68	0,04	0,27		
Примечание: В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальные (нетиповых) конструкции и изделия.							
Т.пр. 901-4-58.83 КХ-БМ-2-150							
Мин. № повл.	Резерв	Эксплуатация			Стелня	Лист	Листов
	Пров.	АМЗЭОВ			Р	Т	3
Угв.					Госстрой СССР СОЮЗДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

Конструкции
железобетонные
сборные резервуара
диам. 160м

400466-03 13

Классом VIII

№ строки	Наименование материала к единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	мн.	Всего
1	диам. 8, т		168		0,17	
2	диам. 6, т		168		0,10	
3	Сталь арматурная класса А-IV, т		168	0,08	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)					
22	Проволока стальная низкоугле-					
23	родистая периодического					
24	профиля, Вр-Г, т	121400	168	0,08	0,16	0,24
25	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕН-					
26	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т					
27	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
28	СТАЛИ КЛАССА А-I, т					
29	То же, к стали класса С38/23, т					
30	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
31	КЛАССАМ А-I, С38/23, т					

Имя, № подл. Подпись и дата

Т.пр. 001-4-58.83 КЖ-ВМ-2-160

Лист
2

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	ив.	Всего
1	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ	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

АЛБСОМ VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед.-изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные м	I38500	006		24	24
2	Т		I68		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." - индивидуаль-ных (нетиповых) конструкций и изделий.

Т. пр. 90Т-4-58.83 Т-ВМ-I-150

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

Разреш. АМИГОРН
Пров. Руднев

Технологические трубопро-
воды для резервуара
емк. 150м³.

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

III
Альбом

№ 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	1,44		1,44
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,05		
5	диам. 14, т		168	0,81		
6	диам. 12, т		168	0,55		
7	диам. 10, т		168	0,19		
8	Катанка, т	093400	168	0,39		
9	диам. 8, т		168	0,27		
10	диам. 6, т		168	0,12		
11	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
12	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168	1,44		1,44
13	в том числе по укрупненному					
14	сортменту:					
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,05		1,05
16	Катанка, т	093400	168	0,39		0,39
17	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
18	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕЛИЗЫ)	120000				
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая периодического					
21	профиля, Вр- I, т	121400	168	0,10		0,10
22	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
23	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	0,10		0,10
<p>Примечание. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальные (нетиповых) конструкции и изделия.</p>						
		Т. пр. 901-4-58.83		КЖ-ВМ-I-200		
Имя, № подл	Разработчик	Е.И. СТРЕТОВ		Страниц	Лист	Листов
	Проб.	А.И. ЛЕВ		Р	1	2
Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 200м ³				Госстрой СССР СОИЗВОДОМАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
УТВ.						

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-І, т		І68		2,20	2,20
3	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
4	И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫ-					
5	ВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ					
6	Пиломатериалы, м3	533І00	ІІ3		0,86	0,86
7	Расход пиломатериалов в					
8	круглом лесе, м3		ІІ3		І,29	І,29
9	ПОРЦЛАНДЦЕМЕНТ	573ІІ0				
10	М 300, т	573І5І	І68		2,48	2,48
11	М 400, т	573ІІ2	І68		І0,І	І0,І
12	Цемент, приведенный к марке					
13	400 (всего), т		І68		І2,33	І2,33
14	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
15	Гравий, м3	57ІІ20	ІІ3		3І,8	3І,8
16	Песок строительный					
17	природный, м3	57ІІ40	ІІ3		25,4	25,4
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

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

Т.пр. 90І-4-58.83 КХ-ВМ-І-200

Лист

2

400466-03

18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код.		Количество			
		материала	ед. изм.	тип.	мат.	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	1,6	1,82	
15	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,13			
16	Сталь мелкосортная (без						
17	обручной), т	093300	I68	0,04	1,26		
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 "мат." индивидуаль-ных (не типовых) конструкций и изделий							
Т. пр. 901-4-58.83 КЖ-ВМ-2-200							
Инв. № подл. Подпись и дата. Взыск. №	Разреш.	Елистратов	Конструкция железобетонные сборные резервуара выш. 200м3		Стенка	Лист	Листов
	Пров.	А. Д. И. З. О. В.			Р	1	3
	Утв.				Гострой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

400466-03 19

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	диам 8, т		168		0,22	
2	диам 6, т	093006	168		0,10	
3	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	0,11	0,06	0,17
4	диам 20, т	093200	168	0,11	0,06	
5	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
6	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168	0,36	1,82	2,18
7	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОН-	095300				
8	НАЯ т	095100	168	0,04	0,12	0,16
9	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РАДОВОЙ, т	097100	168		0,16	0,16
10	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
11	МАССЕ, т		168	0,40	2,15	2,50
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаненту:					
14	Сталь крупносортная, т	095100			0,12	0,12
15	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,24	0,06	0,30
16	Сталь мелкосортная, т	093300,				
17		095300	168	0,11	1,45	1,56
18	Катанка, т	093400	168	0,04	0,32	0,36
19	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,16	0,16
20	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
21	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
22	Проволока стальная низкоуглеро-					
23	дистая периодического профиля,					
24	Вр-I, т	121400	168	0,13	0,21	0,34
25	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕН-					
26	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т					
27	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
28	СТАЛИ КЛАССА А-I, т					
29	То же, к стали класса С38/23, т					
30	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
31	КЛАССАМ А-I, С38/23, т					
			168	0,79	3,23	4,02

 № инв. Взам. инв. №
 Подпись и дата

Т.пр. 901-4-58.83 КЖ-ВМ-2-200

Лист

2

400466-03 20

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	мид.	Всего
1	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ	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						
29						
30						
31						

Инв. № перф. Подпись и дата. Владелец. №

Г.пр. 90Г-4-58.83 КЖ-ВМ-2-200

Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего	
1	Трубы сварные водогазопроводные	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							
<p>Примечание. В графе "тип", указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, с и графе "инд." - индивидуальных конструкций и изделий.</p>							
Т.п.р. 901-4-58.83 Т-ВМ-I-200							
Имя, № подл.	Рез. об. Айнгорн				Станция	Лист	Листов
	Проб. Руднев				Р	I	I
У. в.					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ Г. МОСКВА		
Технологические трубопроводы для резервуара емк. 200 м ³ .							

400466-03 22

№ 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
<p>Примечание. В графе "тип" показано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.</p>						
Т. пр. 901-4-58.83 КЖ-ВМ-1-250						
Инв. №, подл.	Разраб.	Елистратов	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 250м3	Стадия	Лист	Листов
	Пров.	Алмазов		Р	1	2
				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
УТЬ.						

400466-03 23

Альбом VIII

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	узн.	всг.	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						
34						

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

Т.пр. 901-4-58.83 КЖ-ВМ-1-250 Лист
2

400466-03 24

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		
<p>Примечание. В графе "тип" указано количество материала, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.</p>							
Т.пр. 901-4-58.83 КЖ-ВМ-2-250							
Инв. № погр.	Разраб.	Елистратов			Стария	Лист	Листов
	Пров.	Алшаев			Р	1	3
	Утв.				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
		Конструкция железобетонные сборные резервуара вмк. 250м ³					

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-IV, 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	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННО					
21	ГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
22	Проволока стальная низкоугле-					
23	родистая периодического					
24	профиля. Вр-I, 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-I, 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-I, С38/23 т		168	1,02	3,58	4,60

АЛБСОМ VIII

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед.-изм.	тип.	инд.	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, м ³	571120	113	5,48	17,72	23,2
7	Песок строительный					
8	природный, м ³	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						

Альбом УШ

Инв. № поля Версия и дата Взвешив. №

Т.пр. 901-4-58.83 КК-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 водогазопроводные м	138500	006		30,2	30,2
2			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						

Взам. инв. №

Инд. № подл. Подпись и дата

Инд. № подл.

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.	Айгори				Стация	Лист
Пров.	Гуднев				р	I
Технологические трубопроводы для резервуаров емк. 250м ³ .					Листов	I
					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	
Уте						

Альбом УИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код.		Количество		
		материала	в. 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	168	0,11		0,11
7	Люки, т	529623	168	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. 901-4-58.83 КМ 8М-I-100-250

Инв. № перл. Взем. инв. № Подпись и дата

Разраб. Елистратова
Пров. Алмазов
Утв.

Конструкции металлических для резервуаров емкостью 100-250 м³

Станд.	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

400466-03