ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-58.83

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

АЛЬБОМ УМ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Ц00466-03

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-58.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ 100 ДО 250 $м^3$ (С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ ПРОМЗДАНИЙ)

АЛЬБОМ VIII

Разработан
ГПИ Союзводоканалпроект
Главный инженер института
Самохин В.Н.
Главный инженер проекта
Филатов В.А.

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

приказ № 160 от 23 июня 1983г

400466-03 2

Т.пр. 901-4-58.83 Альбом УШ

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Марка	Наименование	№№ стр.
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	3
2	КЖ-ВМ-1-100	Конструкции железобетонные монолитные резер. емк. 100м3	4,5
3	КЖ-ВМ-2-100	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 100 м3	6-8
4	Т-ВМ-1-100	Технологические трубопроводы для резервуара емк. 100м3	9
5	КЖ-ВМ-1-150	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 150м3	10,11
6	КЖ-ВМ-2-150	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 150м3	12-14
7	Т-ВМ-1-150	Технологические трубопроводы для резервуара емк. 150м3	15
8	КЖ-ВМ-1-200	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 200м3	16,17
9	КЖ-ВМ-2-200	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 200м3	18-20
10	Т-ВМ-1-200	Технологические трубопроводы для резервуара емк. 200м3	21
11	КЖ-ВМ-1-250	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 250м3	22,23
12	КЖ-ВМ-2-250	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 250м3	24-26
13	Т-ВМ-1-250	Технологические трубопроводы для резервуара емк. 250м3	27
14	КМ-ВМ-1-100--250	Конструкции металлические резервуаров емк. 100-250 м3	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

NN пп	Вариант типового проекта	Марка
1	2	3
I	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емк. 100м3	КЖ-ВМ-I-100 КЖ-ВМ-2-100 КМ-ВМ-I-100-250 Т-ВМ-I-100
2	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емк. 150 м3	КЖ-ВМ-I-150 КЖ-ВМ-2-150 КМ-ВМ-I-100-250 Т-ВМ-I-150
3	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емк. 200 м3	КЖ-ВМ-I-200 КЖ-ВМ-2-200 КМ-ВМ-I-100-250 Т-ВМ-I-200
4	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емк. 250м3	КЖ-ВМ-I-250 КЖ-ВМ-2-250 КМ-ВМ-I-100-250 Т-ВМ-I-250

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь арматурная класса А-Ш, 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	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО					
18	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Т.пр. 901-4-58.83 КЖ-ВН-I-100

Разраб.	Елистратова		
Пров.	Алмазов		

Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 100 м3

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ					
2	К СТАЛИ КЛАССА А-I, 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						

АЛЬБОМ VIII

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Т.пр. 901-4-38.83 КЖ-ВМ-I-100

Лист 2

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	Стальсреднесортная, 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.

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Т. пр. 901-4-58.83 КЖ - БМ - 2 - 100

Разраб.	Елистратова	
Пров.	Алмазов	
Утв.		

Конструкции железобетонные сборные резервуара емк.100м3

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

Альбом VIII

№ строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	диам. 8, т		I68		0,I4	
2	диам. 6, т		I68		0,I0	
3	Сталь арматурная класса А-IУ, 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	I,37	I,57
7	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ,	095300,				
8	т	095I00	I68	0,03	0,08	0,II
9	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ, РЯДОВОЙ, т	097I00	I68		0,I6	0,I6
I0	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
II	МАССЕ, т		I68	0,23	I,6I	I,84
I2	в том числе по укрупненному					
I3	сортаменту:					
I4	Сталь крупносортная, т	095I00			0,08	0,06
I5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,I3	0,06	0,I9
I6	Сталь мелкосортная, т	093300,				
I7		095300	I68	0,06	I,07	I,I3
I8	Катанка, т	093400	I68	0,04	0,24	0,28
I9	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,I6	0,I6
20	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
2I	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	I20000				
22	Проволока стальная низкоугле-					
23	родистая периодического					
24	профиля, Вр-I, т	I2I400	I68	0,03	0,I2	0,I5
25	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕН-					
26	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		I68	0,03	0,I2	0,I5
27	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
28	К СТАЛИ КЛАССА А-I, т		I68	0,32	2,I3	2,45
29	То же, к стали класса С 38/23, т		I68	0,03	0,24	0,27
30	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
3I	КЛАССАМ А-I, С38/23, т		I68	0,35	2,37	2,72

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Т.пр. 90I-4-58.83 КЖ-ВМ-2-I00

Лист 2

400466-03 8

Альбом VIII

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

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

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные 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.

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

Т.пр.90I-4-58.83 Т-ВМ-I-I00

Разраб.	Айнгорн	
Пров.	Руднев	

Технологические трубопроводы для резервуара емк. I00м³

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единиц измерений	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь 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 периодическая					
21	профиля, Вр- I,т	121400	168		0,08	0,08
22	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
23	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ,т		168		0,08	0,08

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Т.пр.801-4-56.83 КЖ - ВМ - I - 150

Разраб.	Елистратова		
Пров.	Алымазов		
Утв.			

Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк.150м3

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

Альбом VIII

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

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

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единице измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь арматурная классов А-I,т	093009	168	0,02	0,08	0,08
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной),т	093300	168	0,02	0,06	
6	диам.12,т		168		0,01	
7	диам.10,т		168		0,05	
8	Сталь арматурная-класса Ас-П,т	093003	168	0,01	0,11	0,12
9	Сталь мелкосортная (без					
10	обручной),т	093300	168	0,01	0,11	
11	диам.16,т		168		0,09	
12	диам.12,т		163		0,01	
13	диам.10,т		168		0,01	
14	Сталь арматурная класса А-Ш,т	093004	168	0,20	1,37	1,57
15	Сталь среднесортная,т	093200	168	0,13		
16	Сталь мелкосортная (без					
17	обручной),т	093300	168	0,03	1,10	
18	диам.18,т		168		0,08	
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		0,77	
23	Каталка, т	093400	168	0,01	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.

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

Т.пр. 901-4-58.83 КЖ-БМ-2-150

Разраб.	Елистратова	
Пров.	Алмазов	
Утв.		

Конструкции железобетонные сборные резервуара емк.150м3

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала к единице измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	диам. 8, т		168		0,17	
2	диам. 6, т		168		0,10	
3	Сталь арматурная класса А-IУ, 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	0,18
20	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО					
21	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
22	Проволока стальная низкоугле-					
23	родистая периодического					
24	профиля, Вр-I, 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-I, 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-I, С38/23, т		168	0,58	2,76	3,34

Инв. № подл. | Подпись и дата

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тек.	Количество нач.	Количество 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	577120	113	2,44	15,00	17,44
7	Песок, строительный,					
8	природный, м3	577140	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						

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы сварные водогазопроводные м	138500	006		24	24
2	т		168		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.

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

Т.пр. 901-4-58.83 Т-ВМ-I-150

Разраб.	Ашигорн	
Пров.	Рудиев	
Утв.		

Технологические трубопроводы для резервуара емк. 150м³.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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		0,31	
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	сортаменту:					
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168		1,05	1,05
16	Катанка, т	093400	168		0,39	0,39
17	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
18	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	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

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Т. пр. 90Г-4-58.83 КЖ-ВМ-I-200

Разраб.	Елистратова		
Пров.	Альтов		
Утв.			

Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 200м3

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
2	К СТАЛИ КЛАССА А-I, т		168		2,20	2,20
3	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
4	И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫ-					
5	ВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ					
6	Пиломатериалы, м3	533100	113		0,86	0,86
7	Расход пиломатериалов в					
8	круглом лесе, м3		113		1,29	1,29
9	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
10	М 300, т	573151	168		2,48	2,48
11	М 400, т	573112	168		10,1	10,1
12	Цемент, приведенный к марке					
13	400 (всего), т		168		12,33	12,33
14	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
15	Гравий, м3	571120	113		31,8	31,8
16	Песок строительный					
17	природный, м3	571140	113		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. №

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Кол. материала	Кол. ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	168	0,02	0,07	0,09
4	Сталь мелкосортная (без					
5	обручкой),т	093300	168	0,02	0,07	
6	диам.12,т		168		0,01	
7	диам.10,т		168		0,06	
8	Сталь арматурная класса Ас-II,т	093003	168	0,01	0,14	0,15
9	Сталь мелкосортная (без обруч-					
10	ной),т	093300	168	0,01	0,14	
11	диам.16,т		168		0,11	
12	диам.10,т		168		0,01	
13	диам.10,т		168		0,01	
14	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	168	0,22	1,6	1,82
15	Сталь среднесортная,т	093200	168	0,13		
16	Сталь мелкосортная (без					
17	обручной),т	093300	168	0,04	1,26	
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		0,93	
23	Катанка, т	093400	168	0,04	0,32	

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

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Т.пр. 901-4-58.83 КЖ-ВМ-2-200

Разраб.	Еристратова	
Пров.	Адна 308	
Утв.		

Конструкции железобетонные сборные резервуара емк.200м3

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	I,82	2,18
7	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОН-	095300				
8	НАЯ т	095I00	I68	0,04	0,I2	0,I6
9	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ, т	097I00	I68		0,I6	0,I6
10	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
11	МАССЕ, т		I68	0,40	2,I5	2,50
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
I4	Сталь крупносортная, т	095I00			0,I2	0,I2
15	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,24	0,06	0,30
16	Сталь мелкосортная, т	093300,				
17		095300	I68	0,II	I,45	I,56
18	Катанка, т	093400	I68	0,04	0,32	0,36
19	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,I6	0,I6
20	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
21	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	I20000				
22	Проволока стальная низкоуглеро-					
23	дистая периодического профиля,					
24	Вр-I, т	I2I400	I68	0,I3	0,2I	0,34
25	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕН-					
26	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		I68	0,I3	0,2I	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

Альбом VIII

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

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
2	М 400, т	573151	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	571120	113	3,96	16,36	20,32
7	Песок строительный,					
8	природный, м3	571140	113	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. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом VIII

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

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Т.пр. 901-4-58.83 Т-ВМ-I-200

Разраб.	Айнгорн		
Пров.	Руднев		
Утв.			

Технологические трубопроводы для резервуара емк. 200 м3.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

400466-03 22

Альбом VIII

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Т.пр. 901-4-58.83 КЖ-ВМ-I-250

Разраб.	Елистратова	
Пров.	Алмазов	
Утв.		

Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 250м3

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Альбом VIII

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

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

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала к единице измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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-П,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.

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Т.пр. 901-4-58.83 КЖ-ВМ-2-250

Разраб.	Елистратова	
Пров.	Алмазов	
Утв.		

Конструкции железобетонные сборные резервуара емк.250м3

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	диам. 8, т		168		0,26	
2	диам. 6. т		168		0,10	
3	Сталь арматурная класса А-IУ,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-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

Взам.инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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. № подл. | Подпись и дата | Взам инв. №

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные 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) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Разраб.	Айнгорн		
Пров.	Руднев		
Утв			

Т.пр. 901-4-58.83 Т-ВМ-I-250

Технологические трубопроводы для резервуара емк. 250м³.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Альбом УП

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

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Т.пр. 901-4-58.83 КМ ВМ-I-I00-250

Разраб.	Елистратова		
Пров.	Алмазов		
Утв.			

Конструкции металлические для резервуаров емкостью I00-250 м3

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

400466-03

gost.e-ecolog.ru