ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-58.83

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

АЛЬБОМ VIII

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Ц00466-03

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.
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2	КЖ-ВМ-I-I00	Конструкции железобетонные монолитные резер. емк. I00м3	4,5
3	КЖ-ВМ-2-I00	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. I00 м3	6-8
4	Т-ВМ-I-I00	Технологические трубопроводы для резервуара емк. I00м3	9
5	КЖ-ВМ-I-I50	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. I50м3	I0,II
6	КЖ-ВМ-2-I50	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. I50м3	I2-I4
7	Т-ВМ-I-I50	Технологические трубопроводы для резервуара емк. I50м3	I5
8	КЖ-ВМ-I-200	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 200м3	I6,I7
9	КЖ-ВМ-2-200	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 200м3	I8-20
I0	Т-ВМ-I-200	Технологические трубопроводы для резервуара емк. 200м3	21
II	КЖ-ВМ-I-250	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 250м3	22,23
I2	КЖ-ВМ-2-250	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 250м3	24-26
I3	Т-ВМ-I-250	Технологические трубопроводы для резервуара емк. 250м3	27
I4	КМ-ВМ-I-I00--250	Конструкции металлические резеркуаров емк. I00-250 м3	28

Т.пр. 901-4-58.83 Альбом УШ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ 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 материалах комплектуются в соответствии с таблицей

NN пп	Вариант типового проекта	Марка
1	2	3
1	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емк. 100м3	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 м3	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 м3	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. 250м3	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 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. 100м3

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-1-100

400466-03 6

№ 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	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.

Альбом VIII

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		168		0,14	
2	диам. 6, т		168		0,10	
3	Сталь арматурная класса А-IУ, 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	0,06
15	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,13	0,06	0,19
16	Сталь мелкосортная, т	093300,				
17		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)	120000				
22	Проволока стальная низкоугле-					
23	родистая периодического					
24	профиля, Вр-I, т	121400	168	0,03	0,12	0,15
25	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ 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						

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	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, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Т.пр.901-4-58.83 Т-ВМ-1-100

Разраб.	Айнгорн		
Пров.	Руднев		

Технологические трубопроводы для резервуара емк. 100м³

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

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-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 периодическсого					
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.

Разраб.	Елистратова		
Пров.	Алы азов		
Утв.			

Т.пр. 801-4-56.83 КЖ - ВМ - I - 150

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 единица 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-II,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-III,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		0,06	
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		0,77	
23	Катанка, т	093400	168	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.

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

Т.пр. 901-4-58.83 КЖ-БМ-2-150

Разраб.	Блистратова		
Пров.	Алмазов		
Утв.			

Конструкции железобетонные сборные резервуаров емк.150м3

Стадия	Лист	Листов
Р	7	3

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала к единице измерения	Код материала	Ед. изм	Количество тип.	инд.	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

Альбом VIII

Инв. № подл. | Подпись и дата

Т.пр. 901-4-58.83 КЖ-ВМ-2-150 | Лист 2

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

Альбом VIII

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.

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

Т.пр. 901-4-58.83 Т-ВМ-I-150

Разраб.	Ашнгорн		
Пров.	Рудиев		
Утв.			

Технологические трубопроводы для резервуара емк. 150м³.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

№ 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.

Альбом VIII

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Разраб.	Елистратова		
Пров.	Адиазов		
Утв.			

Т. пр. 901-4-58.83 КЖ-ВМ-I-200

Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 200м3

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		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						

Альбом VIII

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

Т.пр. 901-4-58.83 КЖ-ВМ-1-200

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	0,07	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.

Разраб.	Е.Пристратова	
Пров.	А.Дна зов	
Утв.		

Т.пр. 901-4-58.83 КЖ-ВМ-2-200

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		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	0,38	1,82	2,18
7	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОН-	095300				
8	НАЯ т	095100	168	0,04	0,12	0,16
9	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ, 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	сортаменту:					
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)	120000				
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		168	0,13	0,21	0,34
27	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
28	СТАЛИ КЛАССА А-I, т		168	0,75	2,95	3,70
29	То же, к стали класса С38/23, т		168	0,04	0,28	0,32
30	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
31	КЛАССАМ А-I, С38/23, т		168	0,79	3,23	4,02

Альбом VIII

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Т.пр. 901-4-58.83 КЖ-ВМ-2-200

Лист 2

400466-03 20

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						

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

Т.пр. 901-4-58.83 КЖ-ВМ-2-200

Лист 3

№ 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.

Альбом VIII

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

Т.пр. 901-4-58.83 Т-ВМ-I-200

Разраб. Айнгорн
Пров. Руднев
Н. к.

Технологические трубопроводы для резервуара емк. 200 м3.

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		1,71	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.

Разраб.	Елистратова	
Пров.	Алмазов	
Утв.		

Т.пр. 901-4-58.83 КЖ-ВМ-I-250

Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 250м3

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Альбом VIII

Позиция	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество ед.	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	Гравии, 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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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	I68	0.02	0,09	0,II
4	Сталь мелкосортная (без					
5	обручной),т	093300	I68	0,02	0,09	
6	диам.I2,т		I68		0,0I	
7	диам. I0,т		I68		0,08	
8	Сталь арматурная класса Ас-II,т	093003	I68	0.0I	0,I5	0,I6
9	Сталь мелкосортная (без					
10	обручной),т	093300	I68	0,0I	0,I5	
11	диам.I6,т		I68		0,I3	
12	диам.I2,т		I68		0,0I	
13	диам.I0,т		I68		0,0I	
14	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68	0,24	I,77	2,0I
15	Сталь среднесортная,т	093200	I68	0,I3		
16	Сталь мелкосортная (без					
17	обручной),т	093300	I68	0,06	I,4I	
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,I6	
22	диам.I0,т		I68		I,08	
23	Катанка, т	093400	I68	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. N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Т.пр. 90I-4-58.83 КЖ-ВМ-2-250

Разраб.	Елистратова		
Пров.	Алмазов		
Утв.			

Конструкции железобетонные сборные резервуара емк.250м3

Стадия	Лист	Листов
Р	I	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		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

Альбом VIII

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	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						

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Т.пр. 901-4-58.83 КЖ-ВМ-2-250

Лист 3

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.

Т.пр. 901-4-58.83 Т-ВМ-I-250

Разраб.	Айнгорн		
Пров.	Руднев		
Утв			

Технологические трубопроводы для резервуара емк. 250м³.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

№ 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.

Альбом УП

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Разраб	Елистратова		
Пров.	Алмазов		
Утв.			

Т.пр. 901-4-58.83 КМ ВМ-I-100-250

Конструкции металлические для резервуаров емкостью 100-250 м3

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва