ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-60.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕКМОСТЬЮ ОТ 1400 ДО 2400 м^3 (С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ ПРОМЗДАНИЙ)

Альбом VIII

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Ц00346-03

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-60.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕКМОСТЬЮ ОТ 1400 ДО 2400 м^3 (С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ ПРОМЗДАНИЙ)

Альбом VIII

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
ГПИ Союзводоканалпроект
Главный инженер института

_____ Самохин В.Н.
подпись

Главный инженер проекта

_____ Филатов В.А.
подпись

Технические решения одобрены
Отделом типового проектирования
и организации проектно-
изыскательских работ
Госстроя СССР письмом
№ 2/3-409 от 17.XI.1978 г.

Рабочая документация введена в действие
В/О Союзводоканалниипроект

_____

приказ № 160 от 23 июня 1983 г.

Ал. VIII

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п.п.	Марка	Наименование	Стр.
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	3
2	КЖ-ВМ-1-1400	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 1400 м^3	4, 5
3	КЖ-ВМ-2-1400	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 1400 м^3	6—8
4	Т-ВМ-1-1400	Технологические трубопроводы для резервуара емк. 1400 м^3	9
5	КЖ-ВМ-1-1900	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 1900 м^3	10, 11
6	КЖ-ВМ-2-1900	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 1900 м^3	12—14
7	КЖ-ВМ-1-2400	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 2400 м^3	15, 16
8	КЖ-ВМ-2-2400	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 2400 м^3	17—19
9	Т-ВМ-1-1900, 2400	Технологические трубопроводы для резервуаров емк. 1900—2400 м^3	20
10	КМ-ВМ-1-1400-2400	Конструкции металлические для резервуаров емк. 1400—2400 м^3	21

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Ал. VIII

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.

№ п.п.	Вариант типового проекта	Марка
1	2	3
1	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емк. 1400 м^3	КЖ-ВМ-1-1400 КЖ-ВМ-2-1400 КМ-ВМ-1-1400-2400 Т-ВМ-1-1400
2	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емк. 1900 м^3	КЖ-ВМ-1-1900 КЖ-ВМ-2-1900 КМ-ВМ-1-1400-2400 Т-ВМ-1-1900-2400
3	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емк. 2400 м^3	КЖ-ВМ-1-2400 КЖ-ВМ-2-2400 КМ-ВМ-1-1400-2400 Т-ВМ-1-1900-2400

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Ал. 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		6,33	6,33
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной), т	093300	168		4,63	
6	диам. 16, т		168		1,90	
7	диам. 14, т		168		1,25	
8	диам. 12, т		168		1,30	
9	диам. 10, т		168		0,18	
10	Катанка, т	093400	168		1,70	
11	диам. 8, т		168		0,91	
12	диам. 6, т		168		0,79	
13	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
14	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168		6,33	6,33
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь мелкосортная, т	093300	168		4,63	4,63
18	Катанка, т	093400	168		1,70	1,70
19	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
20	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
21	Проволока стальная					
22	низкоуглеродистая перио-					
23	дического профиля Вр-I, т	121400	168		0,37	0,37

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	Подпись	
Пров.	Алмазов		
Утв.			

Т.пр. 901-4-60.83 КЖ-ВМ-1-1400

Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 1400 м³

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Ал. VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
2	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168		0,37	0,37
3	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
4	СТАЛИ КЛАССА А-I, т		168		9,60	9,60
5	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
6	И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫ-					
7	ВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
8	Пиломатериалы, $м^3$	533100	113		3,5	3,5
9	Расход пиломатериалов в					
10	круглом лесе, $м^3$		113		5,25	5,25
11	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
12	М 300, т	573151	168		12,0	12,0
13	М 400, т	573112	168		32,2	32,2
14	Цемент, приведенный к					
15	марке 400 (всего), т		168		43,0	43,0
16	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
17	Гравий, $м^3$	571120	113		123,4	123,4
18	Песок строительный,					
19	природный, $м^3$	571140	113		100,3	100,3
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Ал. 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 Т-I, т	093009	168	0,11	0,67	0,78
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной), т	093300	168		0,40	
6	диам. 14, т		168		0,13	
7	диам. 12, т		168		0,04	
8	диам. 10, т		168		0,23	
9	Катанка, т	093400	168		0,27	
10	диам. 8, т		168		0,27	
11	Сталь арматурная класса Ас-II, т	093003	168	0,12	0,41	0,53
12	Сталь среднесортная т	093200	168		0,37	
13	диам. 20, т		168		0,37	
14	Сталь мелкосортная (без обруч-					
15	ной), т	093300	168		0,04	
16	диам. 16, т		168		0,02	
17	диам. 12, т		168		0,01	
18	диам. 10, т		168		0,01	
19	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	1,77	6,48	8,25
20	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,92	
21	диам. 25, т		168		0,76	
22	диам. 20, т		168		0,16	
23	Сталь мелкосортная (без обруч-					

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. 901-4-60.83 КЖ-ВМ-2-1400

Разраб.	Елистратова		
Пров.	Алмазов		
Утв.			

Подпись

Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 1400 м³

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Ал. VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	ной, т	093300	168		5,29	
2	диам. 18, т	093300	168		0,04	
3	диам. 16, т		168		1,035	
4	диам. 14, т		168		0,71	
5	диам. 12, т		168		0,66	
6	диам. 10, т		168		2,84	
7	Катанка, т	093400	168		0,26	
8	диам. 8, т		168		0,11	
9	диам. 6, т		168		0,15	
10	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	0,72	0,11	0,83
11	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,11	
12	диам. 20, т		168		0,11	
13	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
14	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168	2,72	7,67	10,39
15	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОН-	095100	168	0,29	0,48	0,77
16	НАЯ, т	095300				
17	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ, РЯДОВОЙ, т	097100	168		0,27	0,27
18	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
19	МАССЕ, т		168	3,01	8,42	11,43
20	в том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,29	0,47	0,76
23	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,49	1,40	1,89
24	Сталь мелкосортная, т	093300				
25		095300	168	2,10	5,75	7,85
26	Катанка, т	093400	168	0,13	0,53	0,66
27	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,27	0,27
28	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
29	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
30	Проволока стальная низкоугле-					
31	родистая					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Ал. VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	периодического профиля Вр-I, т	121400	168	1,06	0,82	1,88
2	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШ-					
3	ЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	1,06	0,82	1,88
4	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ					
5	КЛАССА А-I, т		168	5,75	11,85	17,60
6	То же, к стали класса С 38/23, т		168	0,29	0,75	1,04
7	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
8	К КЛАССУ А-I, С 38/23, т		168	6,04	12,60	18,64
9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (всего), м	130000	168		5,6	5,6
10	т	130000	168		0,02	0,02
11	Трубы сварные водогазопровод-					
12	ные, ду = 40 м	138500	168		5,6	5,6
13	т	138500	168		0,02	0,02
14	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
15	М 400, т	573112	168	15,57	21,14	36,71
16	М 500, т	573113	168		4,77	4,77
17	Цемент, приведенный к марке					
18	400, т		168	15,57	26,38	41,95
19	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
20	Гравий, $м^3$	571120	113	35,0	65,0	100,0
21	Песок строительный,					
22	природный, $м^3$	571140	113	26,0	49,0	75,0
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Ал. VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопро-					
2	водные, м	138500	006		18,14	18,14
3	т		168		0,77	0,77
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. 901-4-60.83 Т-ВМ-1-1400

Разраб.	Айнгорн	Подпись	
Пров.	Руднев		
Утв.			

Технологические трубопроводы для резервуара емк. 1400 м³

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Ал. 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-II, т	093004	168		7,80	7,80
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной), т	093000	168		5,64	
6	диам. 16, т		168		2,26	
7	диам. 14, т		168		1,45	
8	диам. 12, т		168		1,65	
9	диам. 10, т		168		0,28	
10	Катанка, т	0934000	168		2,16	
11	диам. 8, т		168		1,06	
12	диам. 6, т		168		1,10	
13	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
14	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168		7,80	
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь мелкосортная, т	093000	168		5,64	5,64
18	Катанка, т	093400	168		2,16	2,16
19	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
20	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
21	Проволока стальная низкоугле-					
22	родистая периодического					
23	профиля, Вр-I, т	121400	168		0,50	0,50

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. 901-4-60.83 КЖ-ВМ-1-1900

Разраб.	Елистратова	Стадия	Р
Пров.	Алмазов	Лист	1
Утв.		Листов	2

Подпись

Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 1900 м³

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

Ал. VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ		168		0,50	0,50
2	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т					
3	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ		168		11,89	11,89
4	К СТАЛИ КЛАССА А-I, т					
5	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬ-					
6	НОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРА-					
7	БАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
8	Пиломатериалы, $м^3$	533100	113		4,0	4,0
9	Расход пиломатериалов в					
10	круглом лесе, $м^3$		113		6,0	6,0
11	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
12	М 300, т	573151	168		14,0	14,0
13	М 400, т	573112	168		42,0	42,0
14	Цемент, приведенный к					
15	марке 400 (всего), т		168		54,6	54,6
16	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
17	Гравий, $м^3$	571120	113		141,7	141,7
18	Песок строительный,					
19	природный, $м^3$	571140	113		116,3	116,3
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Ал. 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	0,11	0,88	0,99
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной), т		168		0,51	
6	диам. 14, т		168		0,17	
7	диам. 12, т		168		0,05	
8	диам. 10, т		168		0,29	
9	Катанка, т	093400	168		0,36	
10	диам. 8, т		168		0,36	
11	Сталь арматурная класса Ас-II, т	093003	168	0,13	0,49	0,62
12	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,45	
13	диам 20, т		168		0,45	
14	Сталь мелкосортная (без обруч-					
15	ной), т	093300	168		0,04	
16	диам. 16, т		168		0,02	
17	диам. 12, т		168		0,01	
18	диам. 10, т		168		0,01	
19	Сталь арматурная класса А-III, т		168	1,90	7,90	9,80
20	Сталь среднесортная, т	093200	168		1,19	
21	диам. 25, т		168		1,03	
22	диам. 20, т		168		0,16	
23	Сталь мелкосортная (без обруч-					

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. 901-4-60.83 КЖ-ВМ-2-1900

Разраб.	Елистратова		
Пров.	Алмазов		
Утв.			

Подпись

Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 1900 м³

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Ал. VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	ной), т	093300	168		6,49	
2	диам. 18, т	093300	168		0,04	
3	диам. 16, т		168		1,23	
4	диам. 14, т		168		0,92	
5	диам. 12, т		168		0,85	
6	диам. 10, т		168		3,44	
7	Катанка, т	093400	168		0,26	
8	диам. 8, т		168		0,11	
9	диам. 6, т		168		0,15	
10	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	1,05	0,11	1,16
11	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,11	
12	диам. 20, т		168		0,11	
13	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
14	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168	3,19	9,40	12,59
15	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОН-	095300				
16	НАЯ, т	095100	168	0,29	0,65	0,94
17	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ, РЯДОВОЙ, т	097100			0,27	0,27
18	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
19	МАССЕ, т		168	3,48	10,32	13,80
20	в том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,29	0,64	0,93
23	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,49	1,75	2,24
24	Сталь мелкосортная, т	093000				
25		095300	168	2,56	7,04	9,60
26	Катанка, т	093400	168	0,14	0,62	0,76
27	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,27	0,27
28	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
29	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
30	Проволока стальная низкоугле-					
31	родистая периодического					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Ал. VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	профиля, Вр-I, т	121400	168	1,38	1,05	2,43
2	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШ-					
3	ЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	1,38	1,05	2,43
4	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
5	СТАЛИ КЛАССА А-I, т		168	7,06	14,52	21,58
6	То же, к стали класса С38/23		168	0,29	0,92	1,21
7	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
8	КЛАССУ А-I, С 38/23, т		168	7,35	15,44	22,79
9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (ВСЕГО), м	130000	168		8,4	8,4
10	т	130000	168		0,03	0,03
11	Трубы сварные водогазопровод-					
12	ные ду = 40 м	138500	168		8,4	8,4
13	т	138500	168		0,03	0,03
14	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
15	М400, т	573112	168	20,0	25,64	45,64
16	М500, т	573113	168		6,37	6,37
17	Цемент, приведенный к марке					
18	400, т		168	20,0	32,64	52,64
19	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
20	Гравий, $м^3$	571120	168	44,1	80,4	124,5
21	Песок строительный					
22	природный, $м^3$	571140	168	32,8	60,6	93,4
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Ал. 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		9,27	9,27
4	Сталь мелкосортная (без					
5	обручной), т	093300	168		6,65	
6	диам. 16, т		168		2,63	
7	диам. 14, т		168		1,65	
8	диам. 12, т		168		2,00	
9	диам. 10, т		168		0,37	
10	Катанка, т	093400	168		2,62	
11	диам. 8, т		168		1,22	
12	диам. 6, т		168		1,40	
13	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
14	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168		9,27	9,27
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь мелкосортная, т	093300	168		6,65	6,65
18	Катанка, т	093400	168		2,62	2,62
19	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
20	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
21	Проволока стальная низкоугле-					
22	родистая периодического					
23	профиля Вр-I, т	121400	168		0,62	0,62

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	Подпись	
Пров.	Алмазов		
Утв.			

Т.пр. 901-4-60.83 КЖ-ВМ-1-2400

Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 2400 м³

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Ал. VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
2	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168		0,62	0,62
3	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
4	К СТАЛИ КЛАССА А-I, т		168		14,17	14,17
5	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
6	И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫ-	530000				
7	ВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	533100	113		4,5	4,5
8	Пиломатериалы, $м^3$					
9	Расход пиломатериалов в		113		6,75	6,75
10	круглом лесе, $м^3$					
11	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
12	М300, т	573151	168		16,0	16,0
13	М400, т	573112	168		51,3	51,3
14	Цемент приведенный к марке					
15	400 (всего), т		168		65,7	65,7
16	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
17	Гравий, $м^3$	571120	113		160,0	160,0
18	Песок строительный,					
19	природный, $м^3$	571140	113		132,3	132,3
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Ал. 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	0,11	1,09	1,20
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной), т	093300	168		0,63	
6	диам. 14, т		168		0,21	
7	диам. 12, т		168		0,06	
8	диам. 10, т		168		0,36	
9	Катанка т	093400	168		0,45	
10	диам. 8, т		168		0,45	
11	Сталь арматурная класса Ас-II, т	093003	168	0,15	0,57	0,72
12	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,53	
13	диам. 20, т		168		0,53	
14	Сталь мелкосортная (без обруч-					
15	ной), т	093300	168		0,04	
16	диам. 16, т		168		0,02	
17	диам. 12, т		168		0,01	
18	диам. 10, т		168		0,01	
19	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	2,03	9,40	11,43
20	Сталь среднесортная, т	093200	168		1,45	
21	диам. 25, т		168		1,29	
22	диам. 20, т		168		0,16	
23	Сталь мелкосортная (без обруч-					

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. 901-4-60.83 КЖ-ВМ-2-2400

Разраб.	Елистратова		
Пров.	Алмазов		
Утв.			

Подпись

Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 2400 м³

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Ал. VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	ной), т	093300	168		7,68	
2	диам. 18, т	093300	168		0,04	
3	диам. 16, т		168		1,43	
4	диам. 14, т		168		1,18	
5	диам. 12, т		168		1,04	
6	диам. 10, т		168		4,04	
7	Катанка, т	093400	168		0,25	
8	диам. 8, т		168		0,11	
9	диам. 6, т		168		0,15	
10	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	1,38	0,11	1,49
11	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,11	
12	диам. 20, т		168		0,11	
13	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
14	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168	3,67	11,15	14,82
15	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОН-	095300				
16	НАЯ, т	095100	168	0,29	0,81	1,10
17	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ, РЯДОВОЙ, т	097100	168		0,27	0,27
18	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
19	МАССЕ, т		168	3,96	12,23	16,19
20	в том числе по укрупненному					
21	сортаменту					
22	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,29	0,80	1,09
23	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,49	2,09	2,58
24	Сталь мелкосортная, т	093000				
25		093500	168	3,03	8,36	11,89
26	Катанка, т	093400	168	0,15	0,71	0,86
27	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,27	0,27
28	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
29	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	130000				
30	Проволока стальная					
31	низкоуглеродистая					

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	периодического профиля Вр-I, т	121400	168	1,70	1,29	2,99
2	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
3	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	1,70	1,29	2,99
4	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
5	СТАЛИ КЛАССА А-I, т		168	8,38	17,33	25,71
6	То же, к стали класса С 38/23		168	0,9	1,08	1,37
7	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
8	К КЛАССУ А-I, С 38/23, т		168	8,67	18,41	27,08
9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (всего), м	130000	168		11,2	11,2
10	т	130000	168		0,04	0,04
11	Трубы сварные водогазопроводные					
12	Ду = 40, м	138500	168		11,2	11,2
13	т	138500	168		0,04	0,04
14	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
15	М400, т	573112	168	24,4	30,14	54,54
16	М500, т	573113	168		7,97	7,97
17	Цемент, приведенный к					
18	марке 400, т		168	24,4	38,90	62,94
19	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
20	Гравий, $м^3$	571120	113	66,2	83,0	149,2
21	Песок строительный					
22	природный $м^3$	571140	113	39,6	72,2	111,8
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Ал. VIII

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Ал. 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		21,7	21,7
2	т		168		0,99	0,99
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. 901-4-60.83 Т-ВМ-1-2400

Разраб.	Айнгорн	Подпись	
Пров.	Руднев		
Утв.			

Технологические трубопроводы для резервуаров емк. 1900 и 2400 м³

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Ал. VIII

№ 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 ограж-					
4	дениями для обслуживания и ос-					
5	мотра технологического оборудо-					
6	вания, т	526392	168	0,13	—	0,13
7	Люки, т	529623	168	0,36	—	0,36
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.

Разраб.	Елистратова	Подпись	
Пров.	Алмазов		
Утв.			

Т.пр. 901-4-60.83 КЖ-ВМ-1-1400-2400

Конструкции металлические для резервуаров емк. 1400—2400 м³

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

gost.e-ecolog.ru