ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-61.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ 2500 до 3900 м3 (С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ ПРОМЗДАНИЙ)

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-4-61.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ 2500 ДО 3900 м3 (С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ ПРОМЗДАНИЙ)

АЛЬБОМ УШ

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 № 273-409 от 17.XI-1978г.

Рабочая документация введена в действие
В/О Союзводоканалниипроект

приказ № 160 от 23 июня 1983г

Т.пр. 901-4-61.83 Альбом УШ

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Марка	Наименование	№№ стр.
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2	КЖ-ВМ-I-2500	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 2500 м3	4,5
3	КЖ-ВМ-2-2500	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 2500 м3	6-8
4	Т-ВМ-I-2500	Технологические трубопроводы для резервуара емк.2500 м3	9
5	КЖ-ВМ-I-3200	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 3200 м3	I0,II
6	КЖ-ВМ-2-3200	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 3200 м3	I2-I4
7	Т-ВМ-I-3200	Технологические трубопроводы для резервуара емк.3200м3	I5
8	КЖ-ВМ-I-3900	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 3900 м3	I6,I7
9	КЖ-ВМ-2-3900	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 3900 м3	I8-20
I0	Т-ВМ-3900	Технологические трубопроводы для резервуара емк.3900м3	2I
II	КМ-ВМ-I-2500--3900	Конструкции металлические резервуаров емк. 2500-3900 м3	22

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.

№№ пп	Вариант типового проекта	Марка
I	2	3
I	Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емк. 2500 м3	КЖ-ВМ-I-2500 КЖ-ВМ-2-2500 КМ-ВМ-I-2500-3900 Т-ВМ-I-2500
2	Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емк. 3200 м3	КЖ-ВМ-I-3200 КЖ-ВМ-2-3200 КМ-ВМ-I-2500-3900 Т-ВМ-I-3200
3.	Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емк. 3900 м3	КЖ-ВМ-I-3900 КЖ-ВМ-2-3900 КМ-ВМ-I-2500-3900 Т-ВМ-I-3900

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		9,52	9,52
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной), т	093300	168		6,79	
6	диам. 16, т		168		2,63	
7	диам. 14, т		168		1,65	
8	диам. 12, т		168		2,10	
9	диам. 10, т		168		0,41	
10	Катанка, т	093400	168		2,73	
11	диам. 8, т		168		1,22	
12	диам. 6, т		168		1,51	
13	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
14	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168		9,52	9,52
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь мелкосортная, т		168		6,79	6,79
18	Катанка, т		168		2,73	2,73
19	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
20	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
21	Проволока стальная низко-					
22	углеродистая периодического					
23	профиля, Вр-I, т	121400	168		0,65	0,65

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. 901-4-61.83 КЖ-ВМ-I-2500

Разраб. Елистратова	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 2500 м3	Стадия: Р; Лист: I; Листов: 2
Пров. Алмазов		Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва
Утв		

Альбом 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		0,65	0,65
3	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
4	СТАЛИ КЛАССА А-I, т		168		14,57	14,57
5	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬ-					
6	НОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВО-					
7	ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
8	Пиломатериалы, м3	533100	113		5,0	5,0
9	Расход пиломатериалов в					
10	круглом лесе, м3		113		7,5	7,5
11	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ,	573110				
12	М 300, т	573151	168		24,0	24,0
13	М 400, т	573112	168		54,0	54,0
14	Цемент, приведенный к					
15	марке 400 (всего), т		168		75,6	75,6
16	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
17	Гравий, м3	571120	113		168,0	168,0
18	Песок строительный,					
19	природный, м3	571140	113		139,7	139,7
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	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	I68	0,I9	I,I8	I,37
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной),т	093300	I68		0,64	
6	диам.I4,т		I68		0,26	
7	диам.I2,т		I68		0,06	
8	диам.I0,т		I68		0,32	
9	Катанка, т	093400	I68		0,54	
10	диам.8,т		I68		0,54	
11	Сталь арматурная класса А-II,т	093003		0,24	0,5I	0,75
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,45	
13	диам.20,т		I68		0,45	
14	Сталь мелкосортная (без обруч-					
15	ной),т	093300	I68		0,06	
16	диам.I6,т		I68		0,04	
17	диам.I2,т		I68		0,0I	
18	диам.I0,т		I68		0,0I	
19	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68	3,2I	9,76	I2,97
20	Сталь среднесортная,т	093200	I68		I,8I	
21	диам.25,т		I68		I,54	
22	диам.22,т		I68		0,09	
23	диам.20,т		I68		0,I8	

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. 90I-4-6I.86 КЖ-ВМ-2-2500

Гл.инж. Елистратова

Нач.отд. Алмазов

Конструкции железобетонные сборные резервуара емк.2500 м3

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР
Союзводоканалпроект

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная (без обруч-					
2	ной), т	093300	I68		7,65	
3	диам. I8, т		I68		0,I2	
4	диам. I6, т		I68		I,77	
5	диам. I4, т		I68		I,3I	
6	диам. I2, т		I68		0,99	
7	диам. I0, т		I68		3,46	
8	Катанка, т	093400	I68		0,30	
9	диам. 8, т		I68		0,I3	
10	диам. 6, т		I68		0,I7	
11	Сталь арматурная класса А-IУ, т	093006	I68	I,50	0,22	I,72
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,22	
13	диам. 20, т		I68		0,22	
14	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫК-					
15	НОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		I68	5,I4	II,67	I6,8I
16	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОН-	095300				
17	НАЯ, т	095I00				
18		II2II0	I68	0,52	0,94	I,46
19	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ, т	097I00	I68		0,29	0,29
20	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
21	МАССЕ, т		I68	5,66	I2,90	I8,56
22	в том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,52	0,93	I,45
25	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2,I9	2,48	4,67
26	Сталь мелкосортная, т	093300				
27		095300				
28		II2II0	I68	2,75	8,36	II,II
29	Катанка, т	093400	I68	0,20	0,84	I,04
30	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,29	0,29
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	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
2	Проволока стальная низкоугле-					
3	родистая периодического профи-					
4	ля, Вр-I, т	I2I400	I68	I,83	I,35	3,I8
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая обыкновенного качества					
7	для железобетона В-I, т	I2I300	I68	0,08	0,04	0,I2
8	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕН-					
9	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		I68	I,9I	I,39	3,30
10	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ					
11	КЛАССА А-I, т		I68	I0,79	I8,23	29,02
12	То же, к стали класса С38/23, т		I68	0,52	I,23	I,75
13	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАС-					
14	САМ А-I, С38/23, т		I68	II,3I	I9,46	30,77
15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (всего), м	I30000	006		I2,6	I2,6
16	т	I30000	I68		0,05	0,05
17	Трубы сварные водогазопроводные					
18	Ду 40, м	I38500	006		I2,6	I2,6
19	т	I38500	I68		0,05	0,05
20	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573II0				
21	М300, т	573I5I	I68	I,24	0,6I	I,85
22	М400, т	573II2	I68	30,45	22,66	53,II
23	М500, т	573II3	I68		9,65	9,65
24	Цемент, приведенный к марке					
25	400 (всего), т		I68	3I,56	33,8	65,36
26	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
27	Гравий, м3	57II20	II3	70,84	96,3	I67,I4
28	Песок строительный,					
29	природный, м3	57II40	II3	53,24	72,3	I25,54
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		30,5	30,5
2	т		I68		I,0	I,0
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. 90I-4-6I.83 Т-ВМ-I-2500

Разраб.	Айнгорн	
Пров.	Руднев	
Утв.		

Технологические трубопроводы для резервуара емк.2500м^3.

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-Ш,т				II,27	II,27
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной),т	093300	I68		7,96	
6	диам.I6,т		I68		2,99	
7	диам.I4,т		I68		I,85	
8	диам.I2,т		I68		2,56	
9	диам.I0,т		I68		0,56	
10	Катанка,т	093400	I68		3,3I	
11	диам.8,т		I68		I,37	
12	диам. 6,т		I68		I,94	
13	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
14	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,т		I68		II,27	II,27
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь мелкосортная,т		I68		7,96	7,96
18	Катанка, т		I68		3,3I	3,3I
19	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
20	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
21	Проволока стальная низкоуглеро-					
22	дистая периодического профиля					
23	Вр-I,т	I2I400	I68		0,80	0,80

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. 90I-4-6I.83 ЮЖ-БМ-I-3200

Разраб.	Пластинина		
Пров.	Алексеев		
Утв.			

Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 3200м3

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 МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
2	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		I68		0,80	0,80
3	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
4	К СТАЛИ КЛАССА А-I, т		I68		I7,29	I7,29
5	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИ-					
6	ТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВО-					
7	ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕН-					
8	НОСТИ	530000				
9	Пиломатериалы, м3	533I00	II3		5,5	5,5
10	Расход пиломатериалов в					
11	круглом лесе, м3		II3		8,3	8,3
12	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573II0				
13	М 300, т	573I5I	I68		29,5	29,5
14	М 400, т	573II2	I68		64,5	64,5
15	Цемент, приведенный к					
16	марке 400 (всего), т				9I,5	9I,5
17	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
18	Гравий, м3	57II20	II3		2I6,0	2I6,0
19	Песок строительный,					
20	природный, м3	57II40	II3		I78,7	I78,7
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	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	I68	0,I9	I,46	I,65
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной),т	093300	I68		0,78	
6	диам.I4,т		I68		0,32	
7	диам.I2,т		I68		0,07	
8	диам.I0,т		I68		0,39	
9	Катанка,т	093400	I68		0,68	
10	диам.8,т		I68		0,68	
11	Сталь арматурная класса А-II,т	093003		0,26	0,59	0,85
12	Сталь среднесортная,т	093200	I68		0,53	
13	диам.20,т		I68		0,53	
14	Сталь мелкосортная (без обруч-					
15	ной),т	093300	I68		0,06	
16	диам.I6,т		I68		0,04	
17	диам.I2,т		I68		0,0I	
18	диам.I0,т		I68		0,0I	
19	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68	3,37	II,53	I4,90
20	Сталь среднесортная,т	093200	I68		2,20	
21	диам.25,т		I68		I,93	
22	диам.22,т		I68		0,09	
23	диам.20,т		I68		0,I8	

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. 90I-4-6I.83 КЖ-ВМ-2-3200

Разраб.	Елистратова	
Пров.	Алмазов	
Н.контр.		

Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 3200 м3

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР СОЮЗНЕФТЕСПЕЦПРОЕКТ г.Москва

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная (без обруч-					
2	ной),т	093300	I68		9,02	
3	диам.I8,т		I68		0,I2	
4	диам.I6,т		I68		2,00	
5	диам.I4,т		I68		I,62	
6	диам.I2,т		I68		I,22	
7	диам.I0,т		I68		4,06	
8	Катанка, т	093400	I68		0,3I	
9	диам.8,т		I68		0,I4	
10	диам.6,т		I68		0,I7	
11	Сталь арматурная класса А-IУ,т	093006	I68	I,94	0,22	2,I6
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,22	
13	диам.20,т		I68		0,22	
14	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫК-					
15	НОВЕННОГО КАЧЕСТВА,т		I68	5,76	I3,80	I9,56
16	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОН-	095300				
17	НАЯ, т	095I00				
18		II2II0	I68	0,57	I,I5	I,72
19	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ,т	097I00	I68		0,29	0,29
20	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
21	МАССЕ, т		I68	6,33	I5,24	2I,57
22	в том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная,т	095I00	I68	0,57	I,I4	I,7I
25	Сталь среднесортная,т	093200	I68	2,63	2,95	5,58
26	Сталь мелкосортная,т	093300				
27		095300				
28		II2II0	I68	2,92	9,87	I2,79
29	Катанка,т	093400	I68	0,2I	0,99	I,20
30	Сталь толстолистовая,т	097I00	I68		0,29	0,29
31	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					

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	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
2	Проволока стальная низкоугле-					
3	родистая периодического профи-					
4	ля,Вр-I,т	I2I400	I68	2,26	I,63	3,89
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая обыкновенного качества					
7	для железобетона В-I,т	I2I300	I68	0,08	0,06	0,I4
8	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕН-					
9	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ,т		I68	2,34	I,69	4,03
10	ВСЕГО СТАЛИ,ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ					
11	КЛАССА А-I,т		I68	I2,54	2I,57	34,II
12	То же,к стали класса С38/23,т		I68	0,57	I,44	2,0I
13	ВСЕГО СТАЛИ,ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАС-					
14	САМ А-I,С38/23,т		I68	I3,II	23,0I	36,I2
15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (всего),м	I30000	006		I6,8	I6,8
16	т	I30000	I68		0,07	0,07
17	Трубы сварные водогазопроводные					
18	Ду 40,м	I38500	006		I6,8	I6,8
19	т	I38500	I68		0,07	0,07
20	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573II0				
21	М300,т	573I5I	I68	I,24	I,03	2,27
22	М400,т	573II2	I68	36,3	27,88	64,I8
23	М500,т	573II3	I68		I2,I0	I2,I0
24	Цемент,приведенный к марке					
25	400 (всего),т		I68	37,4I	42,II	79,52
26	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
27	Гравий, м3	57II20	II3	82,84	II6,3	I99,I4
28	Песок строительный,					
29	Природный,м3	57II40	II3	62,24	87,3	I49,54
30						
31						

Взам.инв. №

Подпись и дата

Т.пр. [illegible] КЖ-ВМ-[illegible]-3200

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	I38500	006		34,2	34,2
2	т		I68		I,II	I,II
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

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

Т.пр. 90I-4-6I.8[illegible] Т-ВМ-I-3200

Зингорн [illegible]
Гуднев [illegible]

Технологические трубопроводы для резервуара емк. 3200м^3.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
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		13,00	13,00
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной),т	093300	168		9,10	
6	диам.16,т		168		3,35	
7	диам.14,т		168		2,05	
8	диам.12,т		168		3,00	
9	диам.10,т		168		0,70	
10	Катанка, т	093400	168		3,90	
11	диам.8,т		168		1,53	
12	диам.6,т		168		2,37	
13	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
14	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,т		168		13,00	13,00
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь мелкосортная,т		168		9,10	9,10
18	Катанка,т		168		3,90	3,90
19	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
20	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
21	Проволока стальная низко-					
22	углеродистая, периодического					
23	профиля, Вр-I,т	121400	168		0,98	0,98

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. 901-4-61.83 КЖ-ВМ-I-3900

Разраб. Елистратова

Пров. Алмазов

Утв.

Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк.3900 м3

Стадия	Лист	Листов

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 МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
2	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, Т		I68		0,98	0,98
3	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
4	СТАЛИ КЛАССА А-I, т		I68		20,03	20,03
5	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
6	И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБА-					
7	ТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
8	Пиломатериал, м3	533I00	II3		6,0	6,0
9	Расход пиломатериалов в					
10	круглом лесе, м3		II3		9,0	9,0
11	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573II0				
12	М 300, т	573I5I	I68		35,0	35,0
13	М 400, т	573II2	I68		75,0	75,0
14	Цемент, приведенный к					
15	марке 400 (всего), т		I68		I06,5	I06,5
16	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
17	Гравий, м3	57II20	II3		240,0	240,0
18	Песок строительный,					
19	природный, м3	57II40	II3		2I7,7	2I7,7
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	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	I68	0,I9	I,74	I,93
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной),т	093300	I68		0,92	
6	диам.I4,т		I68		0,38	
7	диам.I2,т		I68		0,08	
8	диам.I0,т		I68		0,46	
9	Катанка, т	093400	I68		0,82	
10	диам.8,т		I68		0,82	
11	Сталь арматурная класса А-II,т	093003		0,28	0,67	0,95
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,6I	
13	диам.20,т		I68		0,6I	
14	Сталь мелкосортная (без обруч-					
15	ной),т	093300	I68		0,06	
16	диам.I6,т		I68		0,04	
17	диам.I2,т		I68		0,0I	
18	диам.I0,т		I68		0,0I	
19	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68	3,55	I3,30	I6,85
20	Сталь среднесортная,т	093200	I68		2,59	
21	диам.25,т		I68		2,32	
22	диам.22,т		I68		0,09	
23	диам.20,т		I68		0,I8	

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. 90I-4-6I.83 КЖ-ВМ-2-3900

Разраб.	Елистратова	
Пров.	Алмазов	
Утв.		

Конструкции железобетонные сборные резервуара емк.3900 м3

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	Сталь мелкосортная (без обруч-					
2	ной),т	093300	I68		I0,39	
3	диам.I8,т		I68		0,I2	
4	диам.I6,т		I68		2,23	
5	диам.I4,т		I68		I,93	
6	диам.I2,т		I68		I,45	
7	диам.I0,т		I68		4,66	
8	Катанка,т	093400	I68		0,32	
9	диам.8,т		I68		0,I5	
10	диам.6,т		I68		0,I7	
11	Сталь арматурная класса А-IУ,т	093006	I68	2,38	0,22	2,60
12	Сталь среднесортная,т	093200	I68		0,22	
13	диам.20,т		I68		0,22	
14	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫК-					
15	НОВЕННОГО КАЧЕСТВА,т		I68	6,40	I5,93	22,33
16	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОН-	095300				
17	НАЯ,т	095I00				
18		II2II0	I68	0,62	I,26	I,88
19	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ,т	097I00	I68		0,29	0,29
20	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
21	МАССЕ,т		I68	7,02	I7,48	24,50
22	в том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная,т	095I00	I68	0,62	I,25	I,87
25	Сталь среднесортная,т	093200	I68	3,07	3,42	6,49
26	Сталь мелкосортная,т	093300				
27		095300				
28		II2II0	I68	3,09	II,38	I4,47
29	Катанка,т	093400	I68	0,22	I,I4	I,36
30	Сталь толстолистовая,т	097I00	I68		0,29	0,29
31	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					

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	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
2	Проволока стальная низкоугле-					
3	родистая периодического профи-					
4	ля, Зр-I, т	I2I400	I68	2,69	I,9I	4,60
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая обыкновенного качества					
7	для железобетона В-I, т	I2I300	I68	0,08	0,08	0,I6
8	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕН-					
9	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		I68	2,77	I,99	4,76
10	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ					
11	КЛАССА А-I, т		I68	I4,3I	24,92	39,23
12	То же, к стали класса С38/23, т		I68	0,62	I,55	2,I7
13	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАС-					
14	САМ А-I, С38/23, т		I68	I4,93	26,47	4I,40
15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (всего), м	I30000	006		2I,0	2I,0
16	т	I30000	I68		0,09	0,09
17	Трубы сварные водогазопроводные					
18	Ду 40, м	I38500	006		2I,0	2I,0
19	т	I38500	I68		0,09	0,09
20	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573II0				
21	М300, т	573I5I	I68	I,24	I,45	2,69
22	М400, т	573II2	I68	42,I5	33,I0	75,25
23	М500, т	573II3	I68		I4,55	I4,55
24	Цемент приведенный к марке					
25	400 (всего), т		I68	43,26	50,4I	93,67
26	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
27	Гравий, м3	57II20	II3	94,84	I36,3	23I,I4
28	Песок строительный,					
29	природный, м3	57II40	II3	7I,24	I02,3	I73,54
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	I38500	006		43,82	43,82
2	т		I68		I,56	I,56
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

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

Т.пр. 90I-4-6I.85 Т-ВМ-I-3900

Гип.	Айнгорн	
Рук.	Руднев	

Технологические трубопроводы для резервуара емк.3900м^3.

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	КОНСТРУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ					
2	СООРУЖЕНИЙ РАЗНЫЕ	526390				
3	Металлические лестницы с ограж-					
4	дениями для обслуживания и ос-					
5	мотра технологического					
6	оборудования, т	526392	I68	0,I3		0,I3
7	Люки, т	529623	I68	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.

Т.пр. 90I-4-6I.83 КМ-ВМ-I-2500-3900

Разраб.	Елистратова	
Пров.	Алмазов	
Утв.		

Конструкции металличес- ие для резервуаров емк. 2500-3900 м3

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

Госстрой СССР

Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект /серия/
№ 901-4-61.83 АВ
Заказ № 1120
Цена 0 руб. 46 коп
Тираж 200
Дата "6" VIII 1985 г.

gost.e-ecolog.ru