

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-71.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ
100...300 м³

АЛЬБОМ У1

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

19236-03
Цена: 0-79

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-71.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ 100...300 м³

АЛЬБОМ У1

Разработан

ГИИ Совзводоканалпроект

Главный инженер института
Н. Самохин Самохин В.Н.

Главный инженер проекта
В.А. Филатов Филатов В.А.

Утвержден Госстроем СССР

Протокол № 53 от 30.06.1982г.

Рабочая документация введена
в действие

В/О Совзводоканалпроект

приказ № 315 от 19 декабря 1982г.

Т.п.90I-4-7I.83

Альбом VI
ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	Марка	Наименование	№ стр.
1	2	3	4
I		Пояснительная записка	4
2	КЭ-ВМ-I-100	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емкостью 100 м3	5,6
3	КЭ-ВМ-2-100	Конструкции железобетонные сборные резервуара емкостью 100 м3	7...9
4	Т-ВМ-I-100	Технологические трубопроводы для резервуара емкостью 100 м3	10
5	КЭ-ВМ-I-150	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емкостью 150 м3	11,12
6	КЭ-ВМ-2-150	Конструкции железобетонные сборные резервуара емкостью 150 м3	13...15
7	Т-ВМ-I-150	Технологические трубопроводы для резервуара емкостью 150 м3	16
8	КЭ-ВМ-I-200	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емкостью 200 м3	17,18
9	КЭ-ВМ-2-200	Конструкции железобетонные сборные резервуара емкостью 200 м3	19...21
10	Т-ВМ-I-200	Технологические трубопроводы для резервуара емкостью 200 м3	22
11	КЭ-ВМ-I-300	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емкостью 300 м3	23,24
12	КЭ-ВМ-2-300	Конструкции железобетонные сборные резервуара емкостью 300 м3	25...27

I	2	3	4
I3	Т-ЕМ-I-300	Технологические трубопроводы для резервуара емкостью 300 м3	28
I4	КМ-ЕМ-I-100... 300	Конструкции металлические резервуаров емкостью 100...300 м3	29

Пояснительная записка

Ведомость материалов составлена на резервуары чистой воды с засыпкой покрытия слоем грунта Н=0,5 м без подпора грунтовых вод.

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 емкостью 100 м ³	КК-Н.-1-100 КК-В.-2-100 КК-В.-1-100...300 Т-В.-1-100
2	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емкостью 150 м ³	КК-Н.-1-150 КК-В.-2-150 КК-В.-1-100...300 Т-В.-1-150
3	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емкостью 200 м ³	КК-Н.-1-200 КК-В.-2-200 КК-В.-1-100...300 Т-В.-1-200
4	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емкостью 300 м ³	КК-Н.-1-300 КК-В.-2-300 КК-В.-1-100...300 Т-В.-1-300

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	168	-	0,93	0,93
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,76	-
5	диам.12, т		168	-	0,72	-
6	диам.10, т		168	-	0,04	-
7	Катанка, т	093400	168	-	0,17	-
8	диам.6, т		168	-	0,17	-
9	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
10	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168	-	0,93	0,93
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,76	0,76
14	Катанка, т	093400	168	-	0,17	0,17
15	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
16	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
17	Проволока стальная низкоугле-					
18	родистая периодического профи-					
19	ля, Вр-1, т	121400	168	-	0,07	0,07
20	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					

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

				Привязан			
Инв. №							
				Т.п. 901-4-71.83		КЗ-ВМ-1-100	
Разраб	Елистратова			Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 100 м3	Стадия	Лист	Листов
Пров.	Алмазов				Р	1	2
					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва		

АЛБСОМ УГ

№ СТРОК	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	оз. пом.	тип.	вид.	Всего
1	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		I68	-	0,07	0,07
2	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИБЛИЖЕННОЙ					
3	К СТАЛИ КЛАССА А-I, т		I68	-	I,43	I,43
4	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
5	И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫ-					
6	ВАКУЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
7	Пиломатериалы, м3	533100	II3	-	0,50	0,50
8	Расход пиломатериалов в круг-					
9	лом лесе, м3		II3	-	0,75	0,75
10	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ	573110				
11	М 300, т	573151	I68	-	I,00	I,00
12	М 400, т	573112	I68	-	5,00	5,00
13	Цемент, приведенный к марке					
14	400 (всего), т		I68	-	5,90	5,90
15	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
16	Гравий, м3	571120	II3	-	I6,8	16,8
17	Песок строительный,					
18	природный, м3	571140	II3	-	I3,1	I3,1
19	МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ					
20	И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ					
21	Ткани стеклянные, тыс.м2	595201	056	-	0,012	0,012
22	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ					
23	Битумы нефтяные;					
24	дорожные, т	025610	I68	-	0,22	0,22
25						
26						

Привязан

Изм. №

Т.п. 901-4-71.83

КЭ-ЕМ-I-100

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,073	0,073
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной), т	093300	I68		0,073	
6	диам. I6, т		I68		0,02	
7	диам. I2, т		I68		0,003	
8	диам. IO, т		I68		0,05	
9	Сталь арматурная класса Ас-II, т	093003	I68	0,01	0,06	0,07
10	Сталь мелкосортная (без обруч-					
11	ной), т	093300	I68	0,01	0,06	
12	диам. I6, т		I68		0,05	
13	диам. I2, т		I68		0,01	
14	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,18	1,16	1,34
15	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,04		
16	Сталь мелкосортная (без обруч-					
17	ной), т	093300	I68	0,08	0,87	
18	диам. I8, т		I68		0,06	
19	диам. I2, т		I68		0,02	
20	диам. IO, т		I68		0,79	

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

Привязан

Изм. №

Т. л. 901-4-71,83

КМ-ВМ-2-100

Страниц	Лист	Листов
0	1	3

Конструкции железобетонные сборные резервуара емкость 100 м3

Госстандарт СССР
СОЮЗВОЛОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Разработчик: Елистретова

Пров. Алмазов

Альбом VI

Код	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	сл. д.м.	тип.	инд.	Всего
1	Катанка, т		I68	0,06	С,29	
2	диам.3, т		IC8		0,12	
3	диам.6, т		I68		0,17	
4	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
5	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		I68	0,19	1,293	1,483
6	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-	095300,				
7	ЦИОЛНАЯ, т	095100	I68	0,04	0,38	0,42
8	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ, т	097100	I68		0,03	0,03
9	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
10	МАССЕ, т		I68	0,25	1,703	1,953
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,04	0,373	0,418
14	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,04		0,04
15	Сталь мелкосортная, т	093300				
16		095300	I68	0,09	1,005	1,095
17	Катанка, т	093400	I68	0,06	0,28	0,35
18	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,03	0,03
19	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
20	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	I20000				
21	Проволока стальная низкоугле-					
22	родистая периодического					
23	профиля, Вр-1, т	I21400	I68	0,03	0,13	0,16
24	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		I68	0,03	0,13	0,16
26	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					

Примечание

Изм. №

Т.п.901-4-31.83

КБ-ИМ-2-100

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тил.	инд.	Всего
1	К СТАЛИ КЛАССА А-І, т		І68	0,35	2,00	2,35
2	То же, к стали класса С38/23, т		І68	0,04	0,4І	0,45
3	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
4	К КЛАССАМ А-І, С38/23, т		І68	0,39	2,4І	2,80
5	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ	573ІІ0				
6	М 400, т	573І5І	І68	0,68	5,7І	6,39
7	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
8	Гравий, м3	57ІІ20	ІІ3	І,4І	І3,2	І4,6І
9	Песок строительный,					
10	природный, м3	57ІІ40	ІІ3	І,06	9,9	І0,96
11	МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ					
12	И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ					
13	Ткани стеклянные, тыс. м2	59520І	056		0,0І4	0,0І4
14	Гернит, м	2257І2	006		36,0	36,0
15	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ					
16	Битумы нефтяные,					
17	дорожные, т	0256І0	І68		0,85	0,85
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Изм. №

Т.п. 90І-4-7І.83

КЕ-ІМ-2-І00

3

АЛБОМ УГ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы электросварные	I 38300				
2	М		006	-	20,8	20,8
3	Т		I 68	-	0,27	0,27
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Изм. инв. №					Привязан			
Подпись и дата								
Изм. №								
Изм. №					Т.п. 901-4-71.83	Т-ЕМ-I-100		
Изм. №					Технологические трубопроводы для резервуара емк. 100 м ³	Стадия	Лист	Листов
						Р	I	I
	Провер. АИИГОРН					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
	Разработ. Гучновская							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	-	1,20	1,20
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,98	-
5	диам. 12, т		168	-	0,92	-
6	диам. 10, т		168	-	0,06	-
7	Катанка, т	093400	168	-	0,22	-
8	диам. 6, т		168	-	0,22	-
9	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
10	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168	-	1,20	1,20
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,98	0,98
14	Катанка, т	093400	168	-	0,22	0,22
15	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
16	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
17	Проволока стальная низкоугле-					
18	родистая периодического					
19	профиля, Вр-I, т	121400	168	-	0,08	0,08
20	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ					

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

				Привязан		
Инв. №						
				Т.п. 901-4-71.83		КС-ВМ-I-150
Разработчик: Бластровская				Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 150 м ³	Страницы	Лист
Пров. Амазона					Р	1
					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛИЗАЦИОНСТ г. Москва	

Альбом VI

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	-	0,08	0,08
2	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
3	К СТАЛИ КЛАССА А-1, т		168	-	1,83	1,83
4	ПРОДУКЦИ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
5	И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫ-					
6	ВАЖЕИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
7	Пиломатериалы, м3	533100	II3	-	0,67	0,67
8	Расход пиломатериалов в					
9	круглом лесе, м3		II3	-	1,00	1,00
10	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ	573II0				
11	М 300, т	573I5I	I68	-	1,40	1,40
12	М 400, т	573II2	I68	-	6,50	6,50
13	Цемент, приведенный к марке					
14	400 (всего), т		I68	-	7,80	7,80
15	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
16	Гравий, м3	57II20	II3	-	22,3	22,3
17	Песок строительный,					
18	природный, м3	57II40	II3	-	17,6	17,6
19	МАТЕРИАЛЫ РУКОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ					
20	И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ					
21	Ткани стеклянные, тыс.м2	59520I	056	-	0,015	0,015
22	Битумы нефтяные и сланцевые					
23	Битумы нефтяные,					
24	дорожные, т	025610	I68	-	0,39	0,39
25						
26						

Примечание

Изм. №

Г.п. 901-4-71.83

КМ-ЭМ-1-150

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	-	0,09	0,09
4	Сталь мелкосортная (без обрuch-					
5	ной), т	093300	I68	-	0,09	-
6	диам. I6, т		I68	-	0,02	-
7	диам. I2, т		I68	-	0,003	-
8	диам. I0, т		I68	-	0,067	-
9	Сталь арматурная класса Ас-II, т	093003	I68	0,0I	0,09	0,10
10	Сталь мелкосортная (без обрuch-					
11	ной), т	093300	I68	0,0I	0,09	-
12	диам. I6, т		I68	-	0,08	-
13	диам. I2, т		I68	-	0,0I	-
14	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,18	I,57	I,75
15	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,04	0,08	-
16	диам. 22, т		I68	-	0,035	-
17	диам. 25, т		I68	-	0,045	-
18	Сталь мелкосортная (без обрuch-					
19	ной), т	093300	I68	0,08	I,12I	-
20	диам. I8, т		I68	-	0,125	-

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

Привязан

Инв. №

Т.п. 90I-4-7I.83

КЕ-ЕМ-2-150

Разраб. Елистратова
Пров. Алмазов

Конструкция железобетон-
ные сборные резервуара
емкостью 150 м3

Стация	Лист	Л.стоз
Р	I	3

Госстрой СССР
СССЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	диам. 16, т		I68		0,006	
2	диам. 12, т		I68		0,04	
3	диам. 10, т		I68		0,95	
4	Катанка, т		I68	0,06	0,37	
5	диам. 8, т		I68		0,14	
6	диам. 6, т		I68		0,23	
7	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
8	ОГНЕУСТОЙЧИВОГО КАЧЕСТВА, т		I68	0,19	1,75	1,94
9	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-	095300,				
10	ЦИОННАЯ, т	095100	I68	0,04	0,431	0,471
11	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОМ, т	097100	I68		0,03	0,03
12	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
13	МАССЕ, т		I68	0,23	2,211	2,441
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь крупносортная, т	095100		0,04	0,428	0,468
17	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,04	0,08	0,12
18	Сталь мелкосортная, т	093300,				
19		095300	I68	0,09	1,303	1,393
20	Катанка, т	093400	I68	0,06	0,37	0,43
21	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,03	0,03
22	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
23	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗМ)	I20000				
24	Проволока стальная низкоугле-					
25	родистая периодического					
26	профиля, Вр-1, т	I21400	I68	0,03	0,21	0,24
			Примечание			
			Инд. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	гд изм.	гип.	инд.	Всего
1	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШ-					
2	ЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	0,03	0,21	0,24
3	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
4	К СТАЛИ КЛАССА А-1, т		168	0,35	2,75	3,10
5	То же, к стали класса С38/23, т		168	0,04	0,461	0,501
6	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
7	К КЛАССАМ А-1, С38/23, т		168	0,39	3,211	3,601
8	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
9	М 400, т	573151	168	0,68	7,41	8,09
10	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
11	Гравий, м3	571120	113	1,41	17,28	18,69
12	Песок строительный,					
13	природный, м3	571140	113	1,06	12,96	14,02
14	МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ					
15	И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ					
16	Ткани стеклянные, тыс.м2	595201	056		0,020	0,020
17	Гермет, м	225712	003		54,0	54,0
18	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И					
19	СЛАНЦЕВЫЕ					
20	Битумы нефтяные,					
21	дорожные, т	025610	168		1,10	1,10
22						
23						
24						
25						
26						

Приведен

Изм. №

Т.п. 501-4-71.63

КЕ-ВМ-2-150

Изм. №

С

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы электросварные	I38300				
2	М		006	-	24	24
3	Т		I68	-	0,32	0,32
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Изм. №	Привязан		
Изм. №	Т.п. 90I-4-7I.83		
Изм. №	Технологические трубопрово- воду для резервуара емк. 150 м ³		
Изм. №	Т-Е-1-150		
Изм. №	Страниц Лист Листов		
Исполнители: <i>Антонов</i> Проверил: <i>Сидоров</i>			Госстрой СССР СОЮЗПРОЕКАНАЛТРОЕК г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	-	I,47	I,47
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I,19	-
5	диам. I2, т		I68	-	I,12	-
6	диам. I0, т		I68	-	0,07	-
7	Катанка, т	093400	I68	-	0,28	-
8	диам. 6, т		I68	-	0,28	-
9	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
10	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		I68	-	I,47	I,47
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I,19	I,19
14	Катанка, т	093400	I68	-	0,28	0,28
15	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
16	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	I20000				
17	Проволока стальная низкоугле-					
18	родистая периодического про-					
19	фля, Вр-I, т	I2I400	I68	-	0,10	0,10
20	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					

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

			Привязан			
Инв. №						
			Т.п. 90I-4-7I.83	КХ-ИМ-I-200		
Разраб. Елистратова			Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 200 м3	Стенды	Лист	Листов
Пров. Алмазов				Р	1	2
				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		I68	-	0,10	0,10
2	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
3	К СТАЛИ КЛАССА А-I, т		I68	-	2,25	2,25
4	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
5	И ЛЕСОПЕЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫ-					
6	ВАШЕИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
7	Пиломатериалы, м3	533100	II3	-	0,84	0,84
8	Расход пиломатериалов в					
9	круглом лесе, м3		II3	-	1,26	1,26
10	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ	573110				
11	М 300, т	573151	I68	-	1,80	1,80
12	М 400, т	573112	I68	-	8,0	8,0
13	Цемент, приведенный к марке					
14	400 (всего), т		I68	-	9,6	9,6
15	ИШЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
16	Гравия, м3	571120	II3	-	27,9	27,9
17	Песок строительный,					
18	природный, м3	571140	II3	-	22,0	22,0
19	МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ					
20	И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ					
21	Травы стеклянные, тыс.м2	595201	056	-	0,018	0,018
22	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ					
23	Битумы нефтяные,					
24	дорожные, т	025610	I68	-	0,56	0,56
25						
26						
		Привязки				
		Инд. №				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ. ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,107	0,107
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной), т	093300	I68		0,107	
6	диам. 16, т		I68		0,02	
7	диам. 12, т		I68		0,003	
8	диам. 10, т		I68		0,084	
9	Сталь арматурная класса Ас-II, т	093003	I68	0,01	0,12	0,13
10	Сталь мелкосортная (без обруч-					
11	ной), т	093300	I68	0,01	0,12	
12	диам. 16, т		I68		0,11	
13	диам. 12, т		I68		0,01	
14	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,18	2,022	2,202
15	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,04	0,16	
16	диам. 22, т		I68		0,07	
17	диам. 25, т		I68		0,09	
18	Сталь мелкосортная (без обруч-					
19	ной), т	093300	I68	0,08	1,412	
20	диам. 18, т		I68		0,19	

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

			Приказан			
Изм. №						
			Т.д. 901-4-71.83	КЗ-ЭМ-2-200		
Разраб. Близратова			Конструкции железобетонные сборные резервуара емкость 200 м ³	Страницы		
Пров. АМИЗОВ				Лист	Листов	
				9	1	3
				Госстрой СССР СОКЗВОДСКАНАЛИПРОЕКТ г. Москва		

№ позиции	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	сп. д.м.	гип.	вид.	Всего
1	диам. 16, т		I68		0,012	
2	диам. 12, т		I68		0,10	
3	диам. 10, т		I68		1,11	
4	Катанка, т		I68	0,06	0,45	
5	диам. 8, т		I68		0,16	
6	диам. 6, т	093006	I68		0,29	
7	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
8	СРЕДНЕВЕННИГО КАЧЕСТВА, т		I68	0,19	2,249	2,439
9	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-	095300;				
10	ЦИОННАЯ, т	095100	I68	0,04	0,48	0,52
11	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ, т	097100	I68		0,03	0,03
12	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
13	МАССЕ, т		I68	0,23	2,759	2,989
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь крупносортная, т	095100		0,04	0,477	0,517
17	Сталь средисортная, т	093200	I68	0,04	0,16	0,20
18	Сталь мелкосортная, т	093300,				
19		095300	I68	0,09	1,642	1,732
20	Катанка, т	093400	I68	0,06	0,45	0,51
21	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,03	0,03
22	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
23	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИСИ)	I20000				
24	Проволока стальная низкоугле-					
25	родистая периодического					
26	профиля, Вр-I, т	I21400	I68	0,03	0,28	0,31
		Целиком				
		Итого				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	изм. изм.	тит.	чид	Всего
1	Итого МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШ-					
2	ЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	0,03	0,38	0,31
3	Итого СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
4	К СТАЛИ КЛАССА А-I, т		168	0,35	3,55	3,90
5	То же, к стали класса С38/23, т		168	0,04	0,51	0,55
6	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
7	К КЛАССАМ А-I, С38/23, т		168	0,39	4,06	4,45
8	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ	573110				
9	М 400, т	573151	168	0,68	9,11	9,79
10	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
11	Гравий, м3	571120	113	1,41	21,36	22,77
12	Песок строительный,					
13	природный, м3	571140	113	1,06	16,02	17,08
14	МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ					
15	И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ					
16	Трени стеклянные, тыс. м2	595201	056		0,025	0,025
17	Гернит, м	225712	006		72,0	72,0
18	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И					
19	СЛАНЦЕВЫЕ					
20	Битумы нефтяные,					
21	дорожные, т	025610	168		1,35	1,35
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

Т.п. 901-4-71.83

КБ-ВМ-2-200

3

Альбом У1

№ ст. эки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы электросварные	I38300				
2	м		006	-	27	27
3	т		I66	-	0,45	0,46
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Исполн.	Дата	Изм.	Привязан	Т.п. 901-4-71.83	Т-В/-I-200	Стр. 1	Лист 1	Листов 1
Провер.	А.А.Т.О.В.	1/1						
Разраб.	Г.И.Н.О.В.С.К.И.	1/1						

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	-	I,73	I,73
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I,40	-
5	диам. I2, т		I68	-	I,32	-
6	диам. I0, т		I68	-	0,08	-
7	Катанка, т	093400	I68	-	0,33	-
8	диам. 6, т		I68	-	0,33	-
9	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
10	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		I68	-	I,73	I,73
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I,40	I,40
14	Катанка, т	093400	I68	-	0,33	0,33
15	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
16	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	I20000				
17	Проволока стальная низкоугле-					
18	родистая периодического					
19	профиля, Вр-I, т	I2I400	I68	-	0,II	0,II
20	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					

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

Привязан

Т. л. 901-1-71.83

КЭ-ИИ-1-300

Разработ. Елизарова	Конструктивные железобетонные	Сталь	Лист	Листов
Проект. Абрамов	моноконтные резервуара емк.	Г	1	2
	300 м ³			
		Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

АЛГОМ У1

№ строки	Наименование материалов в единицах измерения	Код		Количество		
		материала	оп. ном.	тип.	инд.	Всего
1	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		I68	-	0,II	0,II
2	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННУЮ					
3	К СТАЛИ КЛАССА А-I, т.		I68	-	2,63	2,63
4	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
5	И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫ-					
6	ВАКВЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
7	Пиломатериалы, м3	533100	II3	-	1,0	1,0
8	Расход пиломатериалов в					
9	круглом лесе, м3		II3	-	1,5	1,5
10	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ	573110				
11	М 300, т	573151	I68	-	2,20	2,20
12	М 400, т	573112	I68	-	9,5	9,5
13	Цемент, приведенный к марке					
14	400 (всего), т		I68	-	11,5	11,5
15	ИЗЕРТИЛЕ МАТЕРИАЛЫ					
16	Гравий, м3	571120	II3	-	33,4	33,4
17	Несок строительный,					
18	природный, м3	571140	II3	-	26,5	26,5
19	МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ					
20	И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ					
21	Ткани стеклянные, тыс.м2	595201	056	-	0,021	0,021
22	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ					
23	Битумы нефтяные,					
24	дорожные, т	025610	I68	-	0,74	0,74
25						
26						

примечание

Дня 24

Т.п. 901-4-71.88

КВ-ИВ-1-300

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168		0,124	0,124
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной), т	093300	168		0,124	
6	диам. 16, т		168		0,02	
7	диам. 12, т		168		0,003	
8	диам. 10, т		168		0,101	
9	Сталь арматурная класса Ас-II, т	093003	168	0,01	0,15	0,16
10	Сталь мелкосортная (без обруч-					
11	ной), т	093300	168	0,01	0,15	
12	диам. 16, т		168		0,14	
13	диам. 12, т		168		0,01	
14	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,18	2,473	2,653
15	Сталь среднесортная, т	095000	168	0,04	0,24	
16	диам. 22, т		168		0,105	
17	диам. 25, т		168		0,135	
18	Сталь мелкосортная (без обруч-					
19	ной), т	093300	168	0,08	1,703	
20	диам. 18, т		168		0,255	

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

				Привязан			
	Инв. №						
				Т.п. 901-4-71.83	КС-ВМ-2-300		
Разраб.	Е.И. Страйва			Конструкции железобетонные сборные резервуара емкости 300 м ³	Стальная	Лист	Листов
Пров.	Алмазов				0	1	3
					Госстрой СССР СОЮЗВДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

Мир, № подл. Подпись и дата исполнителя

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. и. м.	тип.	вид.	Всего
1	диам. 16, т		168		0,018	
2	диам. 12, т		168		0,16	
3	диам. 10, т		168		1,27	
4	Катанка, т		168	0,05	0,53	
5	диам. 8, т		168		0,16	
6	диам. 6, т		168		0,35	
7	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
8	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168	0,19	2,747	2,937
9	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-	095300,				
10	ЦИОННАЯ, т	095100	168	0,04	0,54	0,58
11	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ, т	097100	168		0,03	0,03
12	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОМ					
13	МАССЕ, т		168	0,23	3,317	3,547
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь крупносортная, т	095100		0,04	0,533	0,573
17	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,04	0,24	0,28
18	Сталь мелкосортная, т	093300				
19		095300	168	0,09	1,981	2,071
20	Катанка, т	093400	168	0,06	0,53	0,59
21	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,03	0,03
22	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННО-					
23	ГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
24	Проволока стальная низкоугле-					
25	родистая периодического					
26	профиля, Зр-1, т	121400	168	0,03	0,353	0,383
			Привязан			
			Итого			

Т.п. 901-4-71.83

КС-ЗМ-2-300

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
2	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	0,03	0,355	0,385
3	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
4	К СТАЛИ КЛАССА А-I, т		168	0,35	4,36	4,71
5	То же, к стали класса С38/23, т		168	0,04	0,57	0,61
6	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
7	К КЛАССАМ А-I, С38/23, т		168	0,39	4,93	5,32
8	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ	573110				
9	М 400, т	573151	168	0,68	10,81	11,49
10	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
11	Гравий, м3	571120	113	1,41	25,44	26,85
12	Песок строительный,					
13	природный, м3	571140	113	1,06	19,08	20,14
14	МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ					
15	И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ					
16	Ткани стеклянные, тыс. м2	595201	056		0,030	0,030
17	Гермет, м	225712	006		90,0	90,0
18	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И					
19	СЛАНЦЕВЫЕ					
20	Битумы нефтяные,					
21	дорожные, т	025610	168		1,6	1,6
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инд. №			

Т.г. 901-4-71.63

КЕ-ДМ-2-300

Лист

3

Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы электросварные	I38300				
2	М		006	-	30,2	30,2
3	Т		I68	-	0,6I	0,6I
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Визовый №				Привязан	
Получен в дата					
Изм. №					
Исполн. подпись				Т.п. 901-4-71.83	Т-ЕМ-1-300
				Технологические трубопро- воды для резервуара емк. 300 м3	Стальн. лист. листов. Р. П. П.
				Исполн. Анигорн	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва
				Исполн. Жуновск	

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Минск 220600 ул. К. Маркса 32

Сдано в печать 23.11.1984г.

Заказ № 339 тираж 1800 экз.

Имя № 19636/3 цена 0-59