ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-73.83

Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емкостью 1500...2500 м^3

Альбом 7

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Ц00285-03

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-73.83

Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емкостью 1500...2500 м^3

Альбом 7

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
ГПИ Союзводоканалпроект

Главный инженер института
_____ Самохин В.Н.
(подпись)

Главный инженер проекта
_____ Филатов В.А.
(подпись)

Утвержден Госстроем СССР
Протокол № 53 от 30.06.1982 г.
Рабочая документация введена
в действие
В/О Союзводоканалниипроект

Приказ № 315 от 19 декабря 1983 г.

ТП 901-4-73.83 Ал. 7

Оглавление

№ п.п.	Марка	Наименование	Стр.
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	4
2	КЖ-ВМ-1-1500	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емкостью 1500 м^3	5, 6
3	КЖ-ВМ-2-1500	Конструкции железобетонные сборные резервуара емкостью 1500 м^3	7...9
4	Т-ВМ-1-1500	Технологические трубопроводы для резервуара емкостью 1500 м^3	10
5	КЖ-ВМ-1-1700	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емкостью 1700 м^3	11, 12
6	КЖ-ВМ-2-1700	Конструкции железобетонные сборные резервуара емкостью 1700 м^3	13...15
7	КЖ-ВМ-1-2000	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емкостью 2000 м^3	16, 17
8	КЖ-ВМ-2-2000	Конструкции железобетонные сборные резервуара емкостью 2000 м^3	18...20
9	КЖ-ВМ-1-2200	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емкостью 2200 м^3	21, 22
10	КЖ-ВМ-2-2200	Конструкции железобетонные сборные резервуара емкостью 2200 м^3	23...25
11	Т-ВМ-1-1700...2200	Технологические трубопроводы резервуаров емкостью 1700...2200 м^3	26
12	КЖ-ВМ-1-2500	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емкостью 2500 м^3	27, 28
13	КЖ-ВМ-2-2500	Конструкции железобетонные сборные резервуара емкостью 2500 м^3	29..31

ТП 901-4-73.83 Ал. 7

Продолжение

№ п.п.	Марка	Наименование	Стр.
1	2	3	4
14	Т-ВМ-1-2500	Технологические трубопроводы для резервуара емкостью 2500 м^3	32
15	КЖ-ВМ-1-1500...2500	Конструкции металлические резервуаров емкостью 1500...2500 м^3	33

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Ведомость материалов составлена на резервуары чистой воды с засыпкой слоем грунта $H = 0{,}5$ 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 1500 м^3	КЖ-ВМ-1-1500 КЖ-ВМ-2-1500 КМ-ВМ-1-1500...2500 Т-ВМ-1-1500
2	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емкостью 1700 м^3	КЖ-ВМ-1-1700 КЖ-ВМ-2-1700 КМ-ВМ-1-1500...2500 Т-ВМ-1-1700...2200
3	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емкостью 2000 м^3	КЖ-ВМ-1-2000 КЖ-ВМ-2-2000 КМ-ВМ-1-1500...2500 Т-ВМ-1-1700...2200
4	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емкостью 2200 м^3	КЖ-ВМ-1-2200 КЖ-ВМ-2-2200 КМ-ВМ-1-1500...2500 Т-ВМ-1-1700...2200
5	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емкостью 2500 м^3	КЖ-ВМ-1-2500 КЖ-ВМ-2-2500 КМ-ВМ-1-1500...2500 Т-ВМ-1-2500

Ал. 7

№ 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	—	5,01	5,01
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной), т	093300	168	—	3,48	—
6	диам. 14, т		168	—	2,09	—
7	диам. 12, т		168	—	1,39	—
8	Катанка, т	093400	168	—	1,53	—
9	диам. 8, т		168	—	1,07	—
10	диам. 6, т		168	—	0,46	—
11	И т о г о сортового проката					
12	обыкновенного качества, т		168	—	5,01	5,01
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168	—	3,48	3,48
16	Катанка, т	093400	168	—	1,53	1,53
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)	120000				
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая периодического					

П р и м е ч а н и е. 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.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-73.83 КЖ-ВМ-1-1500

Разраб.	Елистратова		
Пров.	Алмазов		

Подпись

Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 1500 м³

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	профиля, Вр-I, т	121400	168	—	0,76	0,76
2	И т о г о металлоизделий промыш-					
3	ленного назначения, т		168	—	0,76	0,76
4	В с е г о стали, приведенной к					
5	стали класса А-I, т		168	—	8,28	8,28
6	Продукция лесозаготовительной					
7	и лесопильно-деревообрабаты-					
8	вающей промышленности	530000				
9	Пиломатериалы, м^2	533100	113	—	3,3	3,3
10	Расход пиломатериалов в					
11	круглом лесе, м^3		113	—	4,95	4,95
12	Портландцемент	573110				
13	М 300, т	573151	168	—	8,9	8,9
14	М 400, т	573112	168	—	27,4	27,4
15	Цемент, приведенный к марке					
16	400 (всего), т		168	—	35,4	35,4
17	Инертные материалы					
18	Гравий, м^3	571120	113	—	105,3	105,3
19	Песок строительный,					
20	природный, м^3	571140	113	—	85,0	85,0
21	Материалы рулонные кровельные					
22	и гидроизоляционные					
23	Ткани стеклянные, тыс. м^2	595201	056	—	0,036	0,036
24	Битумы нефтяные и сланцевые					
25	Битумы нефтяные, дорожные, т	025610	168	—	1,53	1,53
26						

Ал. 7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-73.83 КЖ-ВМ-1-1500

Лист 2

Ал. 7

№ 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	—	0,20	0,20
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной), т	093300	168	—	0,26	—
6	диам. 16, т		168	—	0,02	—
7	диам. 12, т		168	—	0,03	—
8	диам. 10, т		168	—	0,15	—
9	Сталь арматурная класса Ас-II, т	093003	168	0,16	0,44	0,60
10	Сталь среднесортная, т	093200	168	—	0,40	—
11	диам. 20, т		168	—	0,40	—
12	Сталь мелкосортная (без обруч-					
13	ной), т	093300	168	0,16	0,04	—
14	диам. 16, т		168	—	0,02	—
15	диам. 12, т		168	—	0,01	—
16	диам. 14, т		168	—	0,01	—
17	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	3,86	5,77	9,63
18	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,10	0,12	—
19	диам. 25, т		168	—	0,07	—
20	диам. 22, т		168	—	0,05	—

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.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-73.83 КЖ-ВМ-2-1500

Разраб.	Елистратова	Подпись	
Пров.	Алмазов		

Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 1500 м³

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Ал. 7

№ 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	168	1,74	5,31	—
3	диам. 18, т	093300	168	—	0,13	—
4	диам. 16, т		168	—	0,02	—
5	диам. 12, т		168	—	1,64	—
6	диам. 10, т		168	—	3,52	—
7	Катанка, т	093400	168	1,02	0,34	—
8	диам. 8, т		168	—	0,14	—
9	диам. 6, т		168	—	0,20	—
10	Итого сортового проката обык-					
11	новенного качества, т		168	4,02	6,41	10,43
12	Сталь сортовая конструкцион-	195100,				
13	ная, т	095300	168	0,42	0,83	1,25
14	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,10	0,03	0,13
15	Итого стали в натуральной					
16	массе, т		168	4,54	7,27	11,81
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная. т	095100	168	0,42	0,81	1,23
20	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,10	0,52	1,62
21	Сталь мелкосортная, т	093300,				
22		095300	168	1,90	5,57	7,47
23	Катанка, т	093400	168	1,02	0,34	1,36
24	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,10	0,03	0,13
25	Металлоизделия промышленного					
26	назначения (метизы)	120000				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-73.83 КЖ-ВМ-2-1500

Лист 2

Ал.7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая периодического профи-					
3	ля, Вр-I, т	121400	168	0,67	0,87	1,54
4	Итого металлоизделий промыш-					
5	ленного назначения, т		168	0,67	0,87	1,54
6	Всего стали, приведенной к стали					
7	класса А-I, т		168	6,69	10,26	16,05
8	То же, стали класса С38/23, т		168	0,52	0,86	1,36
9	Всего стали приведенной					
10	к классу А-I, С38/23, т		168	7,21	11,12	18,33
11	Трубы сварные водогазопровод-					
12	ные, Ду-40, м	138500	168	9,2	—	9,2
13	т	138500	168	0,033	—	0,033
14	Портландцемент	573110				
15	М 400, т	573112	168	14,5	21,0	35,5
16	Инертные материалы					
17	Гравий, $м^3$	571120	113	32,2	55,7	87,9
18	Песок строительный					
19	природный, $м^3$	571140	113	24,2	41,7	65,9
20	Материалы рулонные кровельные					
21	и гидроизоляционные					
22	Ткани стеклянные, тыс. $м^2$	595201	056	—	0,072	0,072
23	Гернит, м	225712	006	—	324,0	324,0
24	Битумы нефтяные и сланцевые					
25	Битумы нефтяные, дорожные, т	025610	168	—	3,95	3,95
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-73.83 КЖ-ВМ-2-1500

Лист 3

Ал. 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы электросварные	138300				
2	м		006	—	18,5	18,5
3	т		168	—	0,77	0,77
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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-73.83 Т-ВМ-1-1500

Технологические трубопроводы для резервуара емк. 1500 м³

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Провер. Айнгорн

Разраб. Гужновская

Подпись

Ал. 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093300				
3	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	—	6,50	5,50
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной), т	093300	168	—	3,80	3,80
6	диам. 14, т		168	—	2,30	—
7	диам. 12, т		168	—	1,50	—
8	Катанка, т	093400	168	—	1,70	—
9	диам. 8, т		168	—	1,18	—
10	диам. 6, т		168	—	0,52	—
11	Итого сортового проката обыкно-					
12	венного качества, т		168	—	5,50	5,50
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168	—	3,80	3,80
16	Катанка, т	093400	168	—	1,70	1,70
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)	120000				
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая периодического					

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.

Инв. №

Привязан

ТП 901-4-73.83 КЖ-ВМ-1-1700

Разраб.	Елистратова	
Провер.	Алмазов	

Подпись

Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 1700 м³

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Ал. 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	профиля, Вр-I, т	121400	168	—	0,90	0,90
2	И т о г о металлоизделий промыш-					
3	ленного назначения, т		168	—	0,90	0,90
4	В с е г о стали, приведенной к					
5	стали класса А-I, т		168	—	9,19	9,19
6	Продукция лесозаготовительной					
7	и лесопильно-деревообрабаты-					
8	вающей промышленности	530000				
9	Пиломатериалы, $м^3$	533100	113	—	3,7	3,7
10	Расход пиломатериалов в					
11	круглом лесе, $м^3$		113	—	5,6	5,6
12	Портландцемент	573110				
13	М 300, т	573151	168	—	10,1	10,1
14	М 400, т	573112	168	—	30,8	30,8
15	Цемент, приведенный к марке					
16	400 (всего), т		168	—	39,9	39,9
17	Инертные материалы					
18	Гравий, $м^3$	571120	113	—	119,3	119,3
19	Песок строительный,					
20	природный, $м^3$	571140	113	—	96,1	96,1
21	Материалы рулонные кровельные					
22	и гидроизоляционные					
23	Ткани стеклянные, тыс. $м^2$	595201	056	—	0,039	0,039
24	Битумы нефтяные и сланцевые					
25	Битумы нефтяные, дорожные, т	025610	168	—	1,76	1,76
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-73.83 КЖ-ВМ-1-1700

Лист 2

Ал. 7

№ 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	—	0,216	0,216
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной), т	09933	168	—	0,216	—
6	диам. 16, т		168	—	0,02	—
7	диам. 12, т		168	—	0,03	—
8	диам. 10, т		168	—	0,116	—
9	Сталь арматурная класса Ас-II, т	093003	168	0,19	0,48	0,67
10	Сталь среднесортная, т	093200	168	—	0,44	—
11	диам. 20, т		168	—	0,44	—
12	Сталь мелкосортная (без обруч-					
13	ной), т	093300	168	0,19	0,04	—
14	диам. 16, т		168	—	0,02	—
15	диам. 12, т		168	—	0,01	—
16	диам. 14, т		168	—	0,01	—
17	Сталь арматурная класса А-III, т		168	4,56	6,18	10,74
18	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,34	0,12	—
19	диам. 25, т		168	—	0,07	—
20	диам. 22, т		168	—	0,05	—

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.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-73.83 КЖ-ВМ-2-1700

Разраб.	Елистратова	
Пров.	Алмазов	

Подпись

Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 1700 м³

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Ал. 7

№ 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	168	2,07	5,72	—
3	диам. 18, т	093300	168	—	0,13	—
4	диам. 16, т		168	—	0,02	—
5	диам. 12, т		168	—	1,70	—
6	диам. 10, т		168	—	3,87	—
7	Катанка, т	093400	168	1,15	0,34	—
8	диам. 8, т		168	—	0,14	—
9	диам. 6, т		168	—	0,20	—
10	И т о г о сортового проката обыкно-					
11	венного качества, т		168	4,75	6,876	11,636
12	Сталь сортовая конструкцион-	095300,				
13	ная, т	095100	168	0,48	0,36	1,34
14	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,12	0,03	0,15
15	Итого стали в натуральной					
16	массе, т		168	5,35	7,766	13,116
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная. т	095100	168	0,48	0,84	1,32
20	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,34	0,56	1,90
21	Сталь мелкосортная, т	093300,				
22		095300	168	2,26	5,996	8,256
23	Катанка, т	093400	168	1,15	0,34	1,49
24	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,12	0,03	0,15
25	Металлоизделия промышленного					
26	назначения (метизы)	120000				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-73.83 КЖ-ВМ-2-1700

Лист 2

Ал. 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая периодического профи-					
3	ля, Вр-I, т	121400	168	0,80	0,95	1,75
4	Итого металлоизделий промыш-					
5	ленного назначения, т		168	0,80	0,95	1,75
6	Всего стали, приведенной к стали					
7	класса А-I, т		168	7,92	11,03	18,95
8	То же, к стали класса С38/23, т		168	0,60	0,89	1,49
9	Всего стали приведенной					
10	к классу А-I, С38/23, т		168	6,52	11,92	20,44
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	М 400, т	573112	168	17,3	22,6	39,9
16	Инертные материалы					
17	Гравий, $м^3$	571120	168	38,8	60,0	98,8
18	Песок строительный					
19	природный, $м^3$	571140		29,0	44,9	73,9
20	Материалы рулонные кровельные					
21	и гидроизоляционные					
22	Ткани стеклянные, тыс. $м^2$	595201	056	—	0,082	0,082
23	Гернит, м	225712	006	—	378,0	378,0
24	Битумы нефтяные и сланцевые					
25	Битумы нефтяные, дорожные, т	025610	168	—	4,43	4,43
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-73.83 КЖ-ВМ-2-1700

Лист 3

Ал. 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093300				
3	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	—	6,00	6,00
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной), т	093300	168	—	4,12	—
6	диам. 14, т		168	—	2,52	—
7	диам. 12, т		168	—	1,60	—
8	Катанка, т	093400	168	—	1,88	—
9	диам. 8, т		168	—	1,29	—
10	диам. 6, т		168	—	0,59	—
11	И т о г о сортового проката					
12	обыкновенного качества, т		168	—	6,60	6,60
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168	—	4,12	4,12
16	Катанка, т	093400	168	—	1,88	1,88
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)	120000				
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая периодического					

П р и м е ч а н и е. 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.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-73.83 КЖ-ВМ-1-2000

Разраб.	Елистратова	Подпись	
Пров.	Алмазов		

Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 2000 м³

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Ал. 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	профиля, Вр-I, т	121400	168	—	1,05	1,05
2	И т о г о металлоизделий промыш-					
3	ленного назначения, т		168	—	1,05	1,05
4	В с е г о стали, приведенной к					
5	стали класса А-I, т		168	—	10,13	10,13
6	Продукция лесозаготовительной					
7	и лесопильно-деревообрабаты-					
8	вающей промышленности	530000				
9	Пиломатериалы, м^3	533100	113	—	4,1	4,1
10	Расход пиломатериалов в					
11	круглом лесе, м^3		113	—	6,15	6,15
12	Портландцемент	573110				
13	М 300, т	573151	168	—	11,3	11,3
14	М 400, т	573112	168	—	34,2	34,2
15	Цемент, приведенный к марке					
16	400 (всего), т		168	—	44,4	44,4
17	Инертные материалы					
18	Гравий, м^3	571120	113	—	133,3	133,3
19	Песок строительный,					
20	природный, м^3	571140	113	—	107,2	107,2
21	Материалы рулонные кровельные					
22	и гидроизоляционные					
23	Ткани стеклянные, тыс. м^2	595201	056	—	0,042	0,042
24	Битумы нефтяные и сланцевые					
25	Битумы нефтяные, дорожные, т	025610	168	—	1,99	1,99
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-73.83 КЖ-ВМ-1-2000

Лист 2

Ал. 7

№ 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	—	0,233	0,233
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной), т	093300	168	—	0,233	—
6	диам. 16, т		168	—	0,02	—
7	диам. 12, т		168	—	0,03	—
8	диам. 10, т		168	—	0,183	—
9	Сталь арматурная класса Ас-II, т	093003	168	0,22	0,52	0,74
10	Сталь среднесортная, т	093200	168	—	0,48	—
11	диам. 20, т		168	—	0,48	—
12	Сталь мелкосортная (без обруч-					
13	ной), т	093300	168	0,22	0,04	—
14	диам. 16, т		168	—	0,02	—
15	диам. 12, т		168	—	0,01	—
16	диам. 14, т		168	—	0,01	—
17	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	5,27	6,59	11,86
18	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,59	0,12	—
19	диам. 25, т		168	—	0,07	—
20	диам. 22, т		168	—	0,05	—

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.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-73.83 КЖ-ВМ-2-2000

Разраб.	Елистратова	Подпись
Пров.	Алмазов	

Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 2000 м³

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Ал. 7

№ 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	168	2,40	8,13	—
3	диам. 18, т	093300	168	—	0,13	—
4	диам. 16, т		168	—	0,02	—
5	диам. 12, т		168	—	1,76	—
6	диам. 10, т		168	—	4,22	—
7	Катанка, т	093400	168	1,23	0,34	—
8	диам. 8, т		168	—	0,14	—
9	диам. 6, т		168	—	0,20	—
10	И т о г о сортового проката					
11	обыкновенного качества, т		168	5,49	7,343	12,833
12	Сталь сортовая конструкцион-	095300				
13	ная, т	095100	168	0,55	0,90	1,45
14	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,14	0,03	0,17
15	И т о г о стали в натуральной					
16	массе, т		168	6,18	8,273	14,453
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная. т	095100	168	0,55	0,88	1,43
20	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,59	0,60	2,19
21	Сталь мелкосортная, т	093300,				
22		093500	168	2,62	6,423	9,043
23	Катанка, т	093400	168	1,28	0,34	1,62
24	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,14	0,03	0,17
25	Металлоизделия промышленного					
26	назначения (метизы)	120000				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-73.83 КЖ-ВМ-2-2000

Лист 2

Ал. 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая периодического про-					
3	филя, Вр-I, т	121400	168	0,93	1,03	1,96
4	И т о г о металлоизделий промыш-					
5	ленного назначения, т		168	0,93	1,03	1,96
6	В с е г о стали, приведенной к стали					
7	класса А-I, т		168	9,17	11,8	20,97
8	То же, к стали класса С38/23, т		168	0,69	0,93	1,62
9	В с е г о стали приведенной к					
10	классу А-I, С38/23, т		168	9,86	12,73	22,59
11	Трубы сварные водогазопроводные					
12	Ду-40, м	138500	168	13,3	—	13,3
13	т	138500	168	0,047	—	0,047
14	Портландцемент	573110				
15	М 400, т	573112	168	20,1	24,2	44,3
16						
17	Инертные материалы					
18	Гравий, $м^3$	571120	113	45,0	64,3	109,3
19	Песок строительный					
20	природный, $м^3$	571140	113	33,7	48,1	81,8
21	Материалы рулонные кровельные					
22	и гидроизоляционные					
23	Ткани стеклянные, тыс. $м^2$	595201	056	—	0,092	0,092
24	Гернит, м	225712	006	—	432,0	432,0
25	Битумы нефтяные и сланцевые					
26	Битумы нефтяные, дорожные, т	025610	168	—	4,91	4,91

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-73.83 КЖ-ВМ-2-2000

Лист 3

Ал. 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093300				
3	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	—	6,49	6,49
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной), т	093300	168	—	4,45	—
6	диам. 14, т		168	—	2,73	—
7	диам. 12, т		168	—	1,72	—
8	Катанка, т	093400	168	—	2,04	—
9	диам. 8, т		168	—	1,39	—
10	диам. 6, т		168	—	0,65	—
11	И т о г о сортового проката					
12	обыкновенного качества, т		168	—	6,49	6,49
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168	—	4,45	4,45
16	Катанка, т	093400	168	—	2,04	2,04
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)	120000				
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая периодического					

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.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-73.83 КЖ-ВМ-1-2200

Разраб.	Елистратова	Подпись	
Пров.	Алмазов		

Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 2200 м³

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Ал. 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	профиля, Вр-I, т	121400	168	—	1,20	1,20
2	Итого металлоизделий промыш-					
3	ленного назначения, т		168	—	1,20	1,20
4	Всего стали, приведенной к					
5	стали класса А-I, т		168	—	11,04	11,04
6	Продукция лесозаготовительной					
7	и лесопильно-деревообрабаты-					
8	вающей промышленности	530000				
9	Пиломатериалы, $м^3$	533100	113	—	4,5	4,5
10	Расход пиломатериалов в					
11	круглом лесе, $м^3$		113	—	6,75	6,75
12	Портландцемент	573110				
13	М 300, т	573151	168	—	12,5	12,5
14	М 400, т	573112	168	—	37,6	37,6
15	Цемент, приведенный к марке					
16	400 (всего), т					
17	Инертные материалы		168	—	48,8	48,8
18	Гравий, $м^3$	571120	113	—	147,3	147,3
19	Песок строительный,					
20	природный, $м^3$	571140	113	—	118,3	118,3
21	Материалы рулонные кровельные					
22	и гидроизоляционные					
23	Ткани стеклянные, тыс. $м^2$	595201	056	—	0,045	0,045
24	Битумы нефтяные и сланцевые					
25	Битумы нефтяные, дорожные, т	025610	168	—	2,22	2,22
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-73.83 КЖ-ВМ-1-2200

Лист 2

Ал. 7

№ 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	—	0,25	0,25
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной), т	093300	168	—	0,25	—
6	диам. 16, т		168	—	0,02	—
7	диам. 12, т		168	—	0,03	—
8	диам. 10, т		168	—	0,20	—
9	Сталь арматурная класса Ас-II, т	093003	168	0,25	0,56	0,81
10	Сталь среднесортная, т	093200	168	—	0,52	—
11	диам. 20, т		168	—	0,52	—
12	Сталь мелкосортная (без обруч-					
13	ной), т	093300	168	0,25	0,04	—
14	диам. 16, т		168	—	0,02	—
15	диам. 12, т		168	—	0,01	—
16	диам. 14, т		168	—	0,01	—
17	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	5,97	7,0	12,97
18	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,83	0,12	—
19	диам. 25, т		168	—	0,07	—
20	диам. 22, т		168	—	0,05	—

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.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-73.83 КЖ-ВМ2-2200

Разраб.	Елистратова	Подпись	
Пров.	Алмазов		

Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 2200 м³

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	Сталь мелкосортная (без обруч-					
2	ной), т	093300	168	2,73	6,54	—
3	диам. 18, т	093300	168	—	0,13	—
4	диам. 16, т		168	—	0,02	—
5	диам. 12, т		168	—	1,82	—
6	диам. 10, т		168	—	4,57	—
7	Катанка, т	093400	168	1,41	0,34	—
8	диам. 8, т		168	—	0,14	—
9	диам. 6, т		168	—	0,20	—
10	И т о г о сортового проката обыкно-					
11	венного качества, т		168	6,22	7,81	14,03
12	Сталь сортовая конструкцион-	095100				
13	ная, т	095300	168	0,61	0,93	1,54
14	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,16	0,03	0,19
15	И т о г о стали в натуральной					
16	массе, т		168	6,99	8,77	15,76
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,61	0,90	1,51
20	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,83	0,64	2,47
21	Сталь мелкосортная, т	093300,				
22		095300	168	2,98	6,86	9,84
23	Катанка, т	093400	168	1,41	0,34	1,75
24	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,16	0,03	0,19
25	Металлоизделия промышленного					
26	назначения (метизы)	120000				

Ал. 7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая периодического про-					
3	филя, Вр-I, т	121400	168	1,05	1,11	2,16
4	И т о г о металлоизделий промыш-					
5	ленного назначения, т		168	1,05	1,11	2,16
6	В с е г о стали, приведенной к стали					
7	класса А-I, т		168	10,39	12,57	22,96
8	То же, к стали класса С38/23, т		168	0,77	0,96	1,73
9	В с е г о стали, приведенной к					
10	классу А-I, С38/23, т		168	11,16	13,53	24,69
11	Трубы сварные водогазопровод-					
12	ные, Ду-40, м	138500	168	15,4	—	15,4
13	т	138500	168	0,053	—	0,053
14	Портландцемент	573110				
15	М 400, т	573112	168	22,9	25,8	48,7
16	Инертные материалы					
17	Гравий, $м^3$	571120	113	51,2	68,6	119,8
18	Песок строительный					
19	природный, $м^3$	571140	113	38,4	51,3	89,7
20	Материалы рулонные кровельные					
21	и гидроизоляционные					
22	Ткани стеклянные, тыс. $м^2$	595201	056	—	0,102	0,102
23	Гернит, м	225712	006	—	486,0	486,0
24	Битумы нефтяные и сланцевые					
25	Битумы нефтяные, дорожные, т	025610	168	—	5,39	5,39
26						

Ал. 7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-73.83 КЖ-ВМ-2-2200

Лист 3

Ал. 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы электросварные	138300				
2	м		006	—	21,7	21,7
3	т		168	—	0,99	0,99
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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-73.83 Т-ВМ-1-1700...2200

Технологические трубопроводы резервуаров емк. 1700, 2000 и 2200 м³

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Провер. Айнгорн

Разраб. Гужновская

Подпись

Ал. 7

№ 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	—	7,00	7,00
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной), т	093300	168	—	4,79	—
6	диам. 14, т		168	—	2,96	—
7	диам. 12, т		168	—	1,83	—
8	Катанка, т	093400	168	—	2,21	—
9	диам. 8, т		168	—	1,50	—
10	диам. 6, т		168	—	0,71	—
11	И т о г о сортового проката обыкно-					
12	венного качества, т		168	—	7,00	7,00
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168	—	4,79	4,79
16	Катанка, т	093400	168	—	2,21	1,21
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)	120000				
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая периодического					

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.

Инв. №

Привязан

ТП 901-4-73.83 КЖ-ВМ-1-2500

Разраб.	Елистратова	Подпись
Пров.	Алмазов	

Конструкции железобетонные монолитные резервуара емк. 2500 м³

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Ал. 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	профиля, Вр-I, т	121400	168	—	1,35	1,35
2	Итого металлоизделий промыш-					
3	ленного назначения, т		168	—	1,35	1,35
4	Всего стали, приведенной к					
5	стали класса А-I, т		168	—	11,98	11,98
6	Продукция лесозаготовительной и					
7	лесопильно-деревообрабатываю-					
8	щей промышленности	530000				
9	Пиломатериалы, м^3	533100	113	—	4,9	4,9
10	Расход пиломатериалов в					
11	круглом лесе, м^3		113	—	7,35	7,35
12	Портландцемент	573110				
13	М 300, т	573151	168	—	13,7	13,7
14	М 400, т	573112	168	—	41,0	41,0
15	Цемент, приведенный к марке					
16	400 (всего), т		168	—	53,3	53,3
17	Инертные материалы					
18	Гравий, м^3	571120	113	—	161,3	161,3
19	Песок строительный,					
20	природный, м^3	571140	113	—	129,4	129,4
21	Материалы рулонные кровельные					
22	и гидроизоляционные					
23	Ткани стеклянные, тыс. м^2	595201	056	—	0,048	0,048
24	Битумы нефтяные и сланцевые					
25	Битумы нефтяные, дорожные, т	025610	168	—	2,45	2,45
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-73.83 КЖ-ВМ-1-2500

Лист 2

Ал. 7

№ 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	—	0,267	0,267
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной), т		168	—	0,267	—
6	диам. 16, т		168	—	0,02	—
7	диам. 12, т		168	—	0,03	—
8	диам. 10, т		168	—	0,217	—
9	Сталь арматурная класса Ас-II, п	093003	168	0,28	0,60	0,88
10	Сталь среднесортная, т	093200	168	—	0,56	—
11	диам. 20, т		168	—	0,56	—
12	Сталь мелкосортная (без обруч-					
13	ной), т	093300	168	0,28	0,04	—
14	диам. 16, т		168	—	0,02	—
15	диам. 12, т		168	—	0,01	—
16	диам. 14, т		168	—	0,01	—
17	Сталь арматурная класса А-III, т		168	6,68	7,42	14,10
18	Сталь среднесортная, т	093200	168	2,08	0,12	—
19	диам. 25, т		168	—	0,07	—
20	диам. 22, т		168	—	0,05	—

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.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-73.83 КЖ-ВМ-2-2500

Разраб.	Елистратова	Подпись	
Пров.	Алмазов		

Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 2500 м³

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Ал. 7

№ 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	168	3,06	6,96	—
3	диам. 18, т	093300	168	—	0,13	—
4	диам. 16, т		168	—	0,02	—
5	диам. 12, т		168	—	1,89	—
6	диам. 10, т		168	—	4,92	—
7	Катанка, т	093400	168	1,54	0,34	—
8	диам. 8, т		168	—	0,14	—
9	диам. 6, т		168	—	0,20	—
10	И т о г о сортового проката					
11	обыкновенного качества, т		168	6,96	8,287	15,247
12	Сталь сортовая конструкционная, т	095300,				
13		095100	168	0,68	0,97	1,65
14	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,18	0,03	0,21
15	И т о г о стали в натуральной					
16	массе, т		168	7,82	9,287	17,107
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,68	0,94	1,62
20	Сталь среднесортная, т	093200	168	2,08	0,68	2,76
21	Сталь мелкосортная, т	093300,				
22		095300	168	3,34	7,297	10,637
23	Катанка, т	093400	168	1,54	0,34	1,88
24	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,18	0,03	0,21
25	Металлоизделия промышленного					
26	назначения (метизы)	120000				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-73.83 КЖ-ВМ-2-2500

Лист 2

Ал. 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая периодического профи-					
3	ля, Вр-I, т	121400	168	1,19	1,19	2,28
4	Итого металлоизделий промыш-					
5	ленного назначения, т		168	1,19	1,19	2,38
6	Всего стали, приведенной к стали					
7	класса А-I, т		168	11,64	13,35	24,99
8	То же, к стали класса С38/23, т		168	0,86	1,0	1,86
9	Всего стали приведенной к					
10	классе А-I, С38/23, т		168	12,50	14,35	26,85
11	Трубы сварные водогазопровод-					
12	ные Ду-40, м	138500	168	17,0	—	17,0
13	т	138500	168	0,06	—	0,06
14	Портландцемент	573110				
15	М 400, т	573112	168	25,7	27,4	53,1
16	Инертные материалы					
17	Гравий, $м^3$	571120	168	57,4	72,5	129,9
18	Песок строительный,					
19	природный, $м^3$	571140		43,1	54,5	97,6
20	Материалы рулонные кровельные					
21	и гидроизоляционные					
22	Ткани стеклянные, тыс. $м^2$	595201	056	—	0,112	0,112
23	Гернит, м	225712	006	—	540,0	540,0
24	Битумы нефтяные и сланцевые					
25	Битумы нефтяные, дорожные, т	025610	168	—	5,87	5,87
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-73.83 КЖ-ВМ-2-2500

Лист 3

Ал. 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы электросварные	138300				
2	м		006	—	30,5	30,5
3	т		168	—	1,0	1,0
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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 901-4-73.83 Т-ВМ-1-2500

Технологические трубопроводы резервуара емк. 2500 м³

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Провер. Айнгорн

Разраб. Гужновская

Подпись

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Ал. 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Конструкции промышленных соору-					
2	жений 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						

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.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-73.83 КМ-ВМ-1-1500...2500

Разраб.	Елистратова	Подпись	Конструкции металлические резервуаров емк. 1500...2500 м³
Пров.	Алмазов		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

gost.e-ecolog.ru