

ТЕЛОВОЙ ПРОЕКТ  
901-4-76.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
СРЕНИЕ ЕМКОСТИ 12000...20000 м<sup>3</sup>

АЛЬБОМ - VII

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

19241-87  
Цена-1-06

ТИТОВОЙ ПРОЕКТ  
901-4-76.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ.  
СБОРНЫЕ ЕМКОСТИ 12000...20000 м<sup>3</sup>

АЛЬБОМ VII

Разработчик  
ИПИ Совхозканалпроект  
✓ Главный инженер института  
*Н. Симонов* Симонов В.Н.  
Главный инженер проекта  
*Филатов* Филатов В.А.

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

---

приказ №315 от 19 декабря 1983г.

Т.п. 901-4-76.83

Альбом УП

## О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	Марка	Наименование	Лист стр.
1	2	3	4
I		Пояснительная записка	4
2	КК-ВМ-1-12000	Конструкция железобетонные монолитные резервуара емкостью 12000 м <sup>3</sup>	5...7
3	КК-ВМ-2-12000	Конструкция железобетонные сборные резервуара емкостью 12000 м <sup>3</sup>	8...11
4	Т-ВМ-1-12000	Технологические трубопроводы для резервуара емкостью 12000 м <sup>3</sup>	12
5	КК-ВМ-1-14000	Конструкция железобетонные монолитные резервуара емкостью 14000 м <sup>3</sup>	13...15
6	КК-ВМ-2-14000	Конструкция железобетонные сборные резервуара емкостью 14000 м <sup>3</sup>	16...19
7	Т-ВМ-1-14000	Технологические трубопроводы для резервуара емкостью 14000 м <sup>3</sup>	20
8	КК-ВМ-1-15000	Конструкция железобетонные монолитные резервуара емкостью 15000 м <sup>3</sup>	21...23
9	КК-ВМ-2-15000	Конструкция железобетонные сборные резервуара емкостью 15000 м <sup>3</sup>	24...27
10	Т-ВМ-1-15000	Технологические трубопроводы для резервуара емкостью 15000 м <sup>3</sup>	28
II	КК-ВМ-1-17000	Конструкция железобетонные монолитные резервуара емкостью 17000 м <sup>3</sup>	29...31
12	КК-ВМ-2-17000	Конструкция железобетонные сборные резервуара емкостью 17000 м <sup>3</sup>	32...35

Т.п. 901-4-76.83

Альбом VII

1	2	3	4
13	Т-В4-1-17000	Технологические трубопроводы для резервуара емкостью 17000 м <sup>3</sup>	36
14	КБ-В4-1-18000	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емкостью 17000 м <sup>3</sup>	37...38
15	КБ-В4-2-18000	Конструкции железобетонные сборные резервуара емкостью 18000 м <sup>3</sup>	40...43
16	Т-В4-1-12000	Технологические трубопроводы для резервуара емкостью 18000 м <sup>3</sup>	44
17	КБ-В4-1-20000	Конструкции железобетонные монолитные резервуара емкостью 20000 м <sup>3</sup>	45...47
18	КБ-В4-2-20000	Конструкции железобетонные сборные резервуара емкостью 20000 м <sup>3</sup>	48...51
19	Т-В4-1-20000	Технологические трубопроводы для резервуара емкостью 20000 м <sup>3</sup>	52
20	КМ-В4-1-12000... 17000	Конструкции металлических для резервуаров емкостью 12000...17000 м <sup>3</sup>	53
21	КМ-В4-2-18000... 20000	Конструкции металлических для резервуаров емкостью 18000...20000 м <sup>3</sup>	54

Т. 76.83

Альбом УП

## КОМПЬЮТЕРНАЯ ЗАПИСКА

Удобность материалов составлена на резервуары чистой воды с застойной емкостью грунта  $H=0,5$  м без подпора грунтовых вод.

При привязке проекта в зависимости от применяемого варианта емкости потребности в материалах комплектуются в соответствии с таблицей.

№ п/п	Вариант типового проекта	Марка
1	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емкость 12000 м <sup>3</sup>	КК-ВМ-1-12000 КК-ВМ-2-12000 КМ-ВМ-1-12000...17000 Т-ВМ-1-12000
2	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емкость 14000 м <sup>3</sup>	КК-ВМ-1-14000 КК-ВМ-2-14000 КМ-ВМ-1-14000...17000 Т-ВМ-1-14000
3	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емкость 15000 м <sup>3</sup>	КК-ВМ-1-15000 КК-ВМ-2-15000 КМ-ВМ-1-15000...17000 Т-ВМ-1-15000
4	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емкость 17000 м <sup>3</sup>	КК-ВМ-1-17000 КК-ВМ-2-17000 КМ-ВМ-1-17000...17000 Т-ВМ-1-17000
5	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емкость 18000 м <sup>3</sup>	КК-ВМ-1-18000 КК-ВМ-2-18000 КМ-ВМ-2-18000...20000 Т-ВМ-1-18000
6	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емкость 20000 м <sup>3</sup>	КК-ВМ-1-20000 КК-ВМ-2-20000 КМ-ВМ-2-18000...20000 Т-ВМ-1-20000

Альбом УИ

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	вкл.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь арматурная класса А-II, т	093004	168	-	17,70	17,70
4	Сталь мелкосортовая (без обру-					
5	ной), т	093300	168	-	10,22	-
6	диам. 14, т		168	-	6,40	-
7	диам. 12, т		168	-	3,82	-
8	Катанка, т	093400	168	-	7,48	-
9	диам. 9, т		168	-	4,53	-
10	диам. 6, т		168	-	2,95	-
11	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫЧНО-					
12	ВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168	-	17,70	17,70
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь мелкосортовая, т	093300	168	-	10,22	10,22
16	Катанка, т	093400	168	-	7,48	7,48
17	МЕТАЛЛОУЗДЕЛИ ПРОЧНЕВЕННОГО					
18	НАСНАЧЕНИЯ (ВЕРТЯКИ)	120000				
19	Проволока стальная безкоугле-					
20	родистая пельоупического					

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных узлов, а в графе "вкл." - индивидуальной (нетиповой) конструкции и изделий.

Примечания

Т.п. 901-476.83

КВ-ИМ-I-12000

Разраб. Елистратова  
Пров. Альбов

Конструкция железобетонных  
монолитные резервуара емк.  
12000 м3

Стелла	Лист	Листов
1	1	3

Госпроект СССР  
СНТБПРОЕКТАЛПРОЕКТ  
г.Москва

Формат А4

Изм. №, Подпись и дата, Вып. №

Альбом УП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	разм.	тип	инд.	Всего
1	профиля, Вр-I, т	I2I400	I68	-	7,66	7,66
2	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШ-					
3	ЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		I68	-	7,66	7,66
4	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
5	СТАЛИ КЛАССА А-I, т		I68	-	36,57	36,57
6	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
7	И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫ-					
8	ВАКШЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
9	Пиломатериалы, м3	533I00	II3	-	22,7	22,7
10	Расход пиломатериалов в					
11	круглом лесе, м3		II3	-	34,0	34,0
12	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573II0				
13	М 300, т	573I5I	I68	-	85,4	85,4
14	М 400, т	573II2	I68	-	15I,0	15I,0
15	Цемент, приведенный к марке					
16	400 (всего), т		I68	-	227,8	227,8
17	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
18	Гравий, м3	57II20	II3	-	636,0	636,0
19	Песок строительный,					
20	природный, м3	57II40	II3	-	569,0	569,0
21	МАТЕРИАЛЫ РУЧОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ					
22	И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ					
23	Ткани стеклянные, тыс.м2	59520I	056	-	0,102	0,102
24						
25						
26						

Имя № табл. Подпись и дата Взам.инв. №

Привязан

Инд. №

Т.п. 90I-4-76.83

КХ-ЕМ-I-12000

Лист

2

Формат А4

Альбом УП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	г.	тип.	внд.	Всего
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ					
2	Битумы нефтяные,					
3	дорожные, т	025610	168	-	11,0	11,0
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязки			
Инв. №			

Г.п. 901-4-76.83 КХ-ВМ-I-I2000 Лист 3

Формат А4



Лист 11

№ п/п	Наименование и материал в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	ПРОКЕТ ОБЪЕКТНОМУ					
2	ИСТВА	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,15	0,61	0,76
4	Сталь мелкосортная (без обру-					
5	жн), т	093300	168	0,09	0,61	
6	диам. 16, т		168		0,02	
7	диам. 12, т		168		0,03	
8	диам. 10, т		168		0,56	
9	Казанга, т	093400	168	0,06		
10	Сталь арматурная класса А-I, т	093003	168	1,46	1,34	2,80
11	Сталь среднесортная, т	093200	168		1,27	
12	диам. 20, т		168		1,27	
13	Сталь мелкосортная (без обру-					
14	ной), т	093300	168	1,46	0,07	
15	диам. 15, т		168		0,05	
16	диам. 12, т		168		0,01	
17	диам. 14, т		168		0,01	
18	Сталь арматурная класса А-II, т	093004	168	36,14	15,79	51,93
19	Сталь среднесортная, т	093200	168	10,68	0,20	
20	диам. 25, т		168		0,11	

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

Примечание		
Изм. №		
Т.п. 901-4-76.83		КЗ-ВМ-2-12000
Разработчик	Елестратова	Стадии
Проектировщик	Амалоз	Лист
		Листов
Конструкция железобетонные сборные резервуара емк. 12000 м <sup>3</sup>		Р
		1
		4
Госстрой СССР СОЮЗДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

Формат А4

Листок VII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	шт. пзм.	тп.	шт.	Всего
1	диам. 22, т		168		0,09	
2	Сталь мелкосортная (без обруб-					
3	ной), т	093300	168	15,22	15,09	
4	диам. 18, т		168		0,20	
5	диам. 16, т		168		0,49	
6	диам. 12, т		168		3,17	
7	диам. 10, т		168		11,23	
8	Катанка, т	093400	168	9,24	0,50	
9	диам. С, т		168		0,20	
10	диам. 3, т		168		0,30	
11	ИТОГО КУРГОВОГО ПРОКАТА ОБЫ-					
12	НОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168	37,76	17,74	55,49
13	СТАЛЬ СУРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОН-	095300,				
14	НАЯ, т	095100,				
15		112110	168	3,00	1,53	4,53
16	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	1,16	0,04	1,19
17	ИТОГО СТАЛИ В ЕСТЕСТВЕННОЙ					
18	МАССЕ, т		168	41,90	19,36	61,26
19	в том числе по укрупнитель-					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортная, т	095100	168	3,0	1,52	4,52
22	Сталь среднесортная, т	093200	168	10,68	1,47	12,15
23	Сталь мелкосортная, т	093300,				
24		095300,				
25		112110	168	17,77	15,83	33,60
26	Катанка, т	093400	168	9,30	0,50	9,80

Уч. № подл. Подпись в деле  
Взам инв. №

Привезен


Изм. №

Т.л. 001-4-76.83      ИЛ-ИЛ-2-12000

Альбом VII

Кол. стр.	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Мат. часть	ГД ИЗМ	тип.	мнд.	Всего
1	Сталь толстолистовая, т	097100	168	I,15	0,04	I,19
2	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
3	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	I20000				
4	Проволока стальная					
5	низкоуглеродистая, периодическо-					
6	го профиля Вр-I, т	I21400	168	6,74	2,65	9,39
7	Проволока стальная					
8	низкоуглеродистая, обыкновен-					
9	ного качества для железобетона					
10	В-I, т	I21300	168	0,36		0,36
11	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ					
12	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	7,10	2,65	9,75
13	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
14	к СТАЛИ КЛАССА А-I, т		168	64,0	28,70	92,70
15	То же, к стали класса С38/23, т		168	4,15	1,62	5,77
16	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
17	КЛАССАМ А-I, С38/23, т		168	68,15	30,32	98,47
18	Трубы сварные водогазопровод-					
19	ные d <sub>н</sub> =40 м	I38500	006	105,0		105,0
20	т	I38500	168	0,40		0,40
21	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М 300, т	573I5I	168	4,83		4,83
22	М 400, т	573II2	168	132,4	58,2	190,6
23	М 500, т	573II3	168	1,72		1,72
24	Цемент приведенный к марке 400					
25	(всего), т		168	138,6	58,2	196,8
26						

Имя, № подл., Подпись и дата  
Взам инд. №

Привязан		
Инв. №		

Т.Л. 90I-4-76.83      КЛ-ВМ-2-12000      Лист 3

Формат А4

Стрелка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	кнд.	Всего
1	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
2	Гравий, м3	571120	113	318,0	156,0	474,0
3	Песок строительный природный, м3	571140	113	239,0	117,0	356,0
7	МАТЕРИАЛЫ РУДОНЫЕ					
6	КРОВЕЛЬНЫЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ					
7	Ткани стекляные, тыс. м2	595201	056		0,428	0,428
8	Гранит, м	225712	006		2592	2592
9	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ					
10	Битумы нефтяные, дорожные, т	025610	168		21,0	21,0
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Имя и фамилия, Подпись и дата, Лист №, №

Привязан

Имя №

Т.п. 901-4-76.83

КЭ-ВМ-2-12000

Лист

4

Формат А4

	Код	Количество		
		материала	шт. изм.	Всего
ПРОЦЕДУРА	138300			
М			125,5	125,5
Т			3,71	3,71
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

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

Примечание

Т.п. 901-4-76.83      Т-И-1-12000

Технологические трубопроводы для резервуара емк. 12000 м<sup>3</sup>

Страница	Лист	Всего
Р	1	1

Госстрой СССР  
СОЗДАНИЕ АНАЛИЗОВ  
г. Москва

Проведено А.И. ОДИН  
Р. ВАСИЛЬЕВ



ЛДБООМ УП

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед изм	тип	кнд	Всего
1	профиля, Вр-I, т	I2I400	I68	-	8,67	8,67
2	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШ-					
3	ЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		I68	-	8,67	8,67
4	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
5	СТАЛИ КЛАССА А-I, т		I68	-	40,98	40,08
6	ПРОДУКЦИИ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
7	И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТ-					
8	ВАШЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
9	Пиломатериалы, м3	533100	II3	-	25,3	25,3
10	Расход пиломатериалов в					
11	круглом лесе, м3		II3	-	37,9	37,9
12	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
13	М 300, т	57315I	I68	-	96,0	96,0
14	М 400, т	573112	I68	-	167,0	167,0
15	Цемент, приведенный к марке					
16	400 (всего), т		I68	-	253,4	253,4
17	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
18	Гравий, м3	571120	II3	-	707,0	707,0
19	Песок строительный,					
20	природный, м3	571140	II3	-	637,0	637,0
21	МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ					
22	И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ					
23	Тяжелые стеклянные, тыс. м2	59520I	056	-	0,108	0,108
24						
25						
26						

Привязка

Имя, №

Т.п. 901-4-76.83

КХ-БМ-I-I4000

Лист

2

Формат А4

Альбом УП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	КСИ	тип.	квд.	Всего
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ					
2	Битумы нефтяные,					
3	дорожные, т	025610	163	-	12,3	12,3
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан


Инв №

Т.п. 901-4-76.83

КХ-ЕМ-I-I4000

Лист 3



Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
	материала	ед. изм.	тип.	кол.	Всего
КОСЫ ПРОКАТ ОБЫЧНОГО					
КСТА	093000				
С. АЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-I, т	093009	168	0,17	0,64	0,81
Сталь высокопрочная (без обр- ной), т	093300	168	0,11	0,64	
диам. 16, т		168		0,02	
диам. 12, т		168		0,03	
диам. 10, т		168		0,59	
Катанка, т	093400	168	0,06		
Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	1,64	1,42	3,06
Сталь среднесортная, т	093200	168		1,35	
диам. 20, т		168		1,35	
Сталь высокопрочная (без обр- ной), т	093300	168	1,64	0,07	
диам. 16, т		168		0,05	
диам. 12, т		168		0,01	
диам. 14, т		168		0,01	
Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	40,65	16,62	57,27
Сталь среднесортная, т		168	12,13	0,20	
диам. 25, т		168		0,11	

Примечание. В графе "тип." указать количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "ед." - индивидуальных (нети типов) конструкций и изделий.

Имя, фамилия, Подпись, Дата, Должность, М.

Привязка		
И.в. №		
Т.п. 901-4-76.83		КБ-ВМ-2-14000
Разраб. Елестратова	Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 14000 м <sup>3</sup>	Страниц   Лист   Листов
Проект. Афанасов		Р   1   4
		Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

Альбом VII

Строчка	Наименование материала в единицах измерения	Код		Количество		
		материала	р.д. дом.	т.м.	м.д.	Всего
1	диам. 22, т		168		0,09	
2	Сталь мелкокороткая (без обру-					
3	ной), т	093300	168	18,34	15,92	
4	диам. 18, т		168		0,20	
5	диам. 16, т		168		0,49	
6	диам. 12, т		168		3,29	
7	диам. 10, т		168		11,94	
8	Катанка, т	093400	168	10,18	0,50	
9	диам. 8, т		168		0,20	
10	диам. 6, т		168		0,20	
11	Итого сортового проката					
12	обыкновенного качества, т		168	42,46	18,68	61,14
13	Сталь сортовая конструкцион-	095300,				
14	ная, т	095100,				
15		112110	168	3,36	1,64	5,0
16	Прокат листовый рядовой, т	097100	168	1,30	0,04	1,34
17	Итого стали в натуральном					
18	массе, т		168	47,12	20,36	67,48
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупнокороткая, т	095100	168	3,36	1,57	4,93
22	Сталь среднесортная, т	093200	168	12,13	1,55	13,68
23	Сталь мелкокороткая, т	093300,				
24		095300,				
25		112110	168	20,09	16,7	36,16
26	Катанка "	093400	168	10,24	0,50	10,74
				Привезено		
				Итого		
				Итого		

Т.п. 501-476.83

КО-ВМ-2-14000

Лист

2

Формат А4

Альбом УЛ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Р. №		Количество		
		мат. №	гд. №	тип.	вид	Всего
1	Сталь толстолистовая, т	097100	168	1,30	0,04	1,34
2	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
3	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	I20000				
4	Проволока стальная					
5	Низкоуглеродистая периоди-					
6	ческого профиля Вр-I, т	I21400	168	7,6	2,81	10,41
7	Проволока стальная низкоугле-					
8	родистая, обыкновенного качест-					
9	ва для железобетона В-I, т	I21300	168	0,43		0,43
10	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
11	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	8,03	2,81	10,84
12	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
13	СТАЛИ КЛАССА А-I, т		168	72,05	30,25	102,30
14	То же, к стали класса С3В/23, т		168	4,66	1,68	6,34
15	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
16	К КЛАССАМ А-I, С3В/23, т		168	76,71	31,93	108,64
17	Трубы сварные водогазопровод-					
18	ные d y=40 м	I38500	006	119,0		119,0
19	т	I38500	168	0,453		0,453
20	ПОРТАНДЕМЕНТ	573110				
21	М 300, т	573151	168	6,0		6,0
22	М 400, т	573112	168	150,5	61,4	211,9
23	М 500, т	573113	168	1,72		1,72
24	Цемент, приведенный к					
25	марке 400 (всего), т			157,8	61,4	219,3
26						

Име. № подл. Подпись и дата Взам инв. №

Приказ

Инд. №

Т.п. 901-4-76.83

КБ-БМ-2-14000

Лист

3

Формат А4

Альбом VII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
2	Гравий, м3	571120	113	362,0	164,6	526,6
3	Песок строительный, природный, м3	571140	113	272,0	123,5	395,5
5	МАТЕРИАЛЫ РУЛОНЫЕ					
6	КРОВЕЛЬНЫЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ					
7	Ткани стеклотканые, тыс.м2	595201	056		0,475	0,475
8	Герметик	225712	006		2916	2916
9	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ					
10	Битумы нефтяные, дорожные, т	025610	168		23,3	23,3
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Лист № подл. Подпись и дата. Кол. листов №

Привязан

Имя №

Т.п. 901-4-76.83

КЖ-ВМ-2-14000

Лист

4

Формат А4

№ п/п	Наименование и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	мпр	Всего
1	ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ	138300				
2	И		006	-	131,5	131,5
3	Т		168	-	3,76	3,76
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 "мпр." - индивидуальным (нестандартным) конструкциям и изделиям.

Изм. №, дата, Подпись и дата, Взам. №

Правление				
Т.п. 901-4-76.83		Т-В-1-14000		
Технологические трубопроводы для резервуара емк. 14000 м <sup>3</sup>		Стенда	Лист	Листов
Исполн. А.И.С.Р.Е. Провер. Б.И.С.С.С.С.		Р	1	1
		Госстрой СССР СОЮЗВОДАНАЛИПРОЕКТ г. Москва		



Альбом УИ

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материал	единица	тип	инд.	Всего
1	профиля, Вр-I, т	I2I400	I68	-	9,68	9,68
2	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫ-					
3	ШЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		I68	-	9,68	9,68
4	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
5	СТАЛИ КЛАССА А-I, т		I68	-	43,57	43,57
6	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
7	И ЛЕСОПЯЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫ-					
8	ВАКШЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
9	Пиломатериалы, м3	533I00	II3	-	28,0	28,0
10	Расход пиломатериалов в					
11	круглом лесе, м3		II3	-	42,0	42,0
12	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573II0				
13	М 300, т	573I5I	I68	-	106,4	106,4
14	М 400, т	573II2	I68	-	183,0	183,0
15	Цемент, приведенный к марке					
16	400 (всего), т		I68	-	278,7	278,7
17	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
18	Гравий, м3	57II20	II3	-	778,0	778,0
19	Песок строительный,					
20	Щебень, м3	57II40	II3	-	705,0	705,0
21	МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ					
22	И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ					
23	Ткани стеклянные, тыс.м2	59520I	056	-	0,II4	0,II4
24						
25						
26						

Имя, № подл. Подпись и дата (Возм. инв. №)

Привязка

Имя, №

Т.л. 90I-4- 76.83

КБ-ВМ-I-I5000

Лист  
2

Формат А4

Альбом УП

Строчка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	д. атм	гип.	кнд.	Всего
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ					
2	Битумы нефтяные,					
3	дорожные, т	025610	168	-	13,4	13,4
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Приказы			
Изм. №			

Т.п. 901-4-76.83

КХ-ЕМ-1-15000

Лист  
3

Формат А-1



Лист № 1

№	Наименование	Код		Количество		
		Материал	Диаметр	Толщина	Масса	Всего
1	Сталь конструктивная класса А-1, т	053000				
2	Диаметр 16, т		160		0,02	
3	Диаметр 12, т		160		0,03	
4	Диаметр 10, т		160		0,02	
5	Платформа, т	053000				
6	Диаметр 12, т		160		0,03	
7	Диаметр 10, т		160		0,02	
8	Сталь конструктивная класса А-1, т	053000				
9	Диаметр 16, т		160		0,02	
10	Диаметр 12, т		160		0,03	
11	Диаметр 10, т		160		0,02	
12	Сталь конструктивная класса А-1, т	053000				
13	Диаметр 16, т		160		0,02	
14	Диаметр 12, т		160		0,03	
15	Диаметр 10, т		160		0,02	
16	Сталь конструктивная класса А-2, т	053004				
17	Диаметр 20, т		160		1,45	
18	Сталь конструктивная класса А-2, т	053004				
19	Диаметр 25, т		160		0,11	

Примечание. В графе "тол." указан диаметр стержней (прутков), а в графе "диаметр" - диаметр труб (столбчатых конструкций) в мм.

Лист № 1

Исполнитель	Инженер	Проверен	Инженер
Подпись	Подпись	Подпись	Подпись
Дата	21.11.62	Дата	21.11.62
Место	Москва	Место	Москва
Содержание	Содержание		
Ссылка	Ссылка		

Генеральный директор  
ОАО "Металлоинвест"

Адрес VII

№	Наименование материала в единицах измерения	Ед. изм.		Количество		
		материала	ед. изм.	тыл.	шп.	Всего
1	Древ. 22, т		168		0,09	
2	Сталь высокоуглеродистая (без об- работ)	093100	168	20,48	16,75	
3	Древ. 16, т		168		0,20	
4	Древ. 15, т		168		0,49	
5	Древ. 12, т		168		3,41	
6	Древ. 10, т		168		12,65	
7	Канатка, т	093100	168	11,13	0,50	
8	Древ. 8, т		168		0,20	
9	Древ. 6, т		168		0,30	
10	МНОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
11	ОСНОВНОГО КАЧЕСТВА, т		168	47,18	19,92	67,10
12	СТАЛЬ СПЕЦИАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИОН-					
13	НАЛ, т	093100,				
14		112110	168	3,72	1,71	5,43
15	ПРОКАТ ЛИТОВОЙ РЕЛОМ, т	097100	168	1,45	0,04	1,49
16	МНОГО СОРТОВ В МАТЕРИАЛОВО					
17	КАТК, т		168	52,35	21,67	74,02
18	В ПОЛ ШИРА ИС ТЕРМИНОВ					
19	СОРТАМЕНТУ					
20	Сталь конструкционная, т	095100	168	3,72	1,64	5,36
21	Сталь конструкционная, т	093200	168	13,53	1,63	15,21
22	Сталь высокоуглеродистая, т	093300,				
23		093300,				
24		112110	168	22,47	17,56	39,97
25	Канатка, т	093400	168	11,19	0,50	11,69

Примечание

Изм. 74

Т.о. 901-4-75.89

ИЗ-81-2-15000

Лист

2

Альбом VII

№ строки	Наим. изделия мет. альфа и единица измерения	ГОСТ		Котировка		
		материала	разм.	тип.	коэф.	Всего
1	Сталь толстолистовая, г	097100	168	1,45	0,04	1,49
2	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
3	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
4	Проволока стальная низкоугле-					
5	родистая периодического про-					
6	филя, Вр-I, т	121400	168	8,49	2,97	11,46
7	Проволока стальная					
8	низкоуглеродистая, обыкновен-					
9	ного качества для железобето-					
10	на, В-I, т	121300	168	0,50		0,50
11	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
12	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	8,99	2,97	11,96
13	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
14	СТАЛИ КЛАССА А-I, т		168	80,16	32,23	112,39
15	То же, к стали класса С38/23т		168	5,17	1,75	6,92
16	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К					
17	КЛАССАМ А-I С38/23, т		168	85,33	33,98	119,31
18	Трубы сварные водогазопроводные					
19	с <sub>у</sub> =40 м	138500	006	133,0		133,0
20	т	138500	168	0,506		0,506
21	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ	573110				
22	М 300, т	573151	168	7,15		7,15
23	М 400, т	573112	168	168,6	64,6	233,2
24	М 500, т	573113	168	1,72		1,72
25	Цемент, приведенный к марке					
26	400 (всего), т			176,9	64,6	241,5
			Приказ			
			Инв. №			
			Лист			
Т.п. 901-4-76.83			КХ-ВМ-2-15000			3

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

Формат А-4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	к. м.	тип.	кв.	Всего
1	ИЗЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
2	Гравий, м3	571120	113	406,0	173,2	579,2
3	Песок строительный,					
4	природный, м3	571140	113	305,0	130,0	435,0
5	МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ					
6	КРОВЕЛЬНЫЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ					
7	Ткани стеклянные, тыс.м2	595201	056		0,522	0,522
8	Геонит . м	225712	006		3240	3240
9	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И					
10	СЛАНЦЕВЫЕ					
11	Битумы нефтяные, дорожные, т	025610	168		25,6	25,6
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Изм. №, подл., Подпись и дата

Взвешив. №

Приказ

Изм №

Т.п. 901-4-76.83

КЖ-ВМ-2-15000

Лист

4

Формат А4

Листов 3/11

№	Наименование материала в единицах измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	ИЗЛИТОСВЯДЕНЕ	I38300				
2	М		006	-	I37,5	I37,5
3	Т		I68	-	4,5I	4,5I
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 эскизов и стандартных деталей, а в графе "вид." - нестандартных (вспомогательных) конструкций и деталей.

Материал  
Дата и лист  
Взам. инв. №

		Примечание		
Инд. №				
		Т.п. 901-4-76.83		
		Т-В-1-15000		
		Технологические трубопроводы для резервуара емк. 15000 м <sup>3</sup>		
		Станд.	Лист	Листов
Проект. Мингор. [подпись]		Тестрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Разраб. [подпись]				

Листов 7/11

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тел.	млд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	-	21,94	21,94
4	Сталь мелкосортовая (без обруч-					
5	ной), т	093300	168	-	12,18	-
6	диам. 14, т		168	-	7,69	-
7	диам. 12, т		168	-	4,49	-
8	Катанка, т	093400	168	-	9,76	-
9	диам. 8, т		168	-	5,75	-
10	диам. 6, т		168	-	4,01	-
11	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНО-					
12	ВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168	-	21,94	21,94
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь мелкосортовая, т	093300	168	-	12,18	12,18
16	Катанка, т	093400	168	-	9,76	9,76
17	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
18	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
19	Проволока стальная высокоугле-					
20	родистая периодического					

Примечание. В графе "тел." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "млд." - специализированных (нетиповых) конструкций к изделиям.

Примечание

Инв. №

Т.п. 901-4-76.83

КБ-ВМ-1-17000

Разработ: Елизарова  
Пров. А.М.ЗСВ

Конструкция железобетонных  
монолитных ребристых стл.  
17000 ±3

Станд.	Лист	Листов
1	1	3

Госстрой СССР  
СОЮЗПРОЕКТМАШИНОСТРОИТЕЛЬСКИЙ  
Г.Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		мат. код	ст. код	тип.	инд.	Всего
1	профиля, Вр-I, т	I2I400	I68	-	10,68	10,68
2	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗОЛЯЦИЙ ПРОМЫШ-					
3	ЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		I68	-	10,68	10,68
4	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
5	СТАЛИ КЛАССА А-I, т		I68	-	47,07	47,07
6	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
7	И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫ-					
8	ВАШЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
9	Пиломатериалы, м3	533100	II3	-	30,6	30,6
10	Расход пиломатериалов в					
11	круглом лесе, м3		II3	-	46,0	46,0
12	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ					
13	М 300, т	573151	I68	-	117,0	117,0
14	М 400, т	573112	I68	-	199,0	199,0
15	Цемент, приведенный к марке					
16	400 (всего), т		I68	-	304,3	304,3
17	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
18	Гравий, м3	571120	II3	-	849,0	849,0
19	Песок строительный,					
20	природный, м3	571140	II3	-	773,0	773,0
21	МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ					
22	И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ					
23	Ткани стеклянные, тыс.м2	595201	056	-	0,120	0,120
24						
25						
26						

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

Т.п. 901-4-96.83

КК-ВМ-I-17000

Лист

2

Формат А4

Альбом УП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип.	инд.	Всего
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ					
2	Битумы нефтяные,					
3	дорожные, т	025610	168	-	14,7	14,7
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

№ инв. пр. д. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязка			

Инв. №

Т.п. 901-4-76.83      КК-ВМ-1-17000      Лист 3

Формат А4



Наименование материала  
и его габаритные размеры

Код

Количество

материала

ед.  
ном.

тип.

мид.

Всего

НОВОЙ ПРОКАТ ОБЫЧНОБЕЛЫЙ

2	КАТЕГОРИЯ	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,21	0,71	0,92
4	Сталь мелкосортная (без оброч-					
5	ной), т	093300	168	0,15	0,71	
6	диам. 16, т		168		0,02	
7	диам. 12, т		168		0,03	
8	диам. 10, т		168		0,65	
9	Катанка, т	093400	168	0,06		
10	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	2,0	1,58	3,58
11	Сталь среднесортная, т	093200	168		1,51	
12	диам. 20, т		168		1,51	
13	Сталь мелкосортная (без оброч-					
14	ной), т	093300	168	2,0	0,07	
15	диам. 16, т		168		0,05	
16	диам. 12, т		168		0,01	
17	диам. 14, т		168		0,01	
18	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	49,68	18,29	67,97
19	Сталь среднесортная, т		168	15,03	0,20	
20	диам. 25, т		168		0,11	

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "мид." - индивидуальная (нетиповая) конструкция изделий.

Привязан

Изм. №

Т.п. 901-4-76.83

КБ-ВМ-2-17000

Разработчик: Елизарова  
Проектировщик: А.И.ЗОВ

Конструкции  
железобетонные  
сборные резервуара  
емк. 17000 м<sup>3</sup>

Страница	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР  
СОЮЗВОДОКАНАЛИПРОЕКТ  
г. Москва

Альбом УИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	аб- изм.	твл.	мнд.	Всего
1	диам. 22, т		168		0,09	
2	Сталь мелкосортная (без обруч-					
3	ной), т	095300	168	22,58	17,59	
4	диам. 18, т		168		0,20	
5	диам. 16, т		168		0,49	
6	диам. 12, т		168		3,54	
7	диам. 10, т		168		13,36	
8	Катанка, т	093400	168	12,07	0,50	
9	диам. 8, т		168		0,20	
10	диам. 6, т		168		0,30	
11	Итого сортового проката					
12	обыкновенного качества, т		168	51,89	20,58	72,47
13	Сталь сортовая конструкцион-	095300,				
14	ная, т	095100,				
15		112110	168	4,08	1,77	5,85
16	Прокат листовой рлловой, т	097100	168	1,61	0,04	1,65
17	Итого стали в натуральной					
18	массе, т		168	57,59	22,39	79,97
19	в том числе по укрепленному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортная, т	095100	168	4,08	1,69	5,77
22	Сталь среднесортная, т	093200	168	15,03	1,71	16,74
23	Сталь мелкосортная, т	095300,				
24		095300,				
25		112110	168	24,73	18,45	43,18
26	Катанка, т	093400	168	12,13	0,50	12,63
				Примечания		
				Итого №		

№ п/п, Подпись и дата

Т.п. 901-4-76.83

КВ-ВМ-2-17000

Альбом УЦ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая, т	097100	168	1,61	0,04	1,65
2	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
3	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
4	Проволока стальная					
5	низкоуглеродистая периодичес-					
6	кого профиля Вр-I, т	121400	168	9,36	3,14	12,50
7	Проволока стальная					
8	низкоуглеродистая обыкновен-					
9	ного качества для железобето-					
10	на В-I, т	121300	168	0,57		0,57
11	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШ-					
12	ЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	9,93	3,14	13,07
13	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К					
14	СТАЛИ КЛАССА А-I, т		168	88,22	33,39	121,61
15	То же, к стали класса С38/23, т		168	5,69	2,81	7,50
16	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К					
17	КЛАССАМ А-I, С38/23, т		168	93,91	35,20	129,11
18	Трубы сварные водогазопроводные					
19	dy=40 м	138500	006	147,0		147,0
20	т	138500	168	0,559		0,559
21	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
22	М 200, т	573151	168	8,3		8,3
23	М 400, т	573112	168	186,7	87,8	254,5
24	М 500, т	573113	168	1,72		1,72
25	Цемент, приведенный к					
26	марке 400 (всего), т			196,1	67,8	263,9

Привязки

Инд. №

Т.п. 901-4-76.83

КВ-ВМ-2-17000

Лист

3

Формат А4

Альбом VII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вкл.	Всего
1	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
2	Гравий, м3	57II20	II3	450,0	181,8	631,6
3	Песок строительный,					
4	природный, м3	57II40	II3	338,0	136,5	474,5
5	МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ					
6	КРОВЕЛЬНЫЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ					
7	Ткани стекляные, тыс. м2	59520I	056		0,569	0,569
8	Герметик	2257I2	006		3564	3564
9	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И					
10	СЛАНЦЕВЫЕ					
11	Битумы нефтяные,					
12	дорожные, т	0256I0	I68		27,9	27,9
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Инв. № подл. Подпись и дата. Владелец. №

Примечание

Или №

Т.п. 90I-4-76.83

КЖ-ВМ-2-17000

Лист

4

Формат А4

Листов 11

Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
	материала	ед. изм.	тип.	шт.	Всего
И ЭЛЕКТРОСВАРНОЕ	I38300				
И		006	-	143,5	143,5
И		I68	-	4,58	4,58
3					
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 "шт." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Изм. №	полл.	Подпись и дата	Изм. №	Дата	Примечания	Т.п. 901-4-76.83	Т-В-1-17000	Стария	Лист	Листов
								Р	1	1
Технологические трубопроводы для резервуара емк. 17000 м <sup>3</sup>								Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Прозер АЛЕКСАНДР										
Разраб. ИУЗНОВОСЛАВ										

Альбом 711

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	изм.	Всего
1	СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	-	23,36	23,36
4	Сталь мелкосортовая (без оброч-					
5	ной), т	093300	168	-	12,83	-
6	диам. I4, т		168	-	8,12	-
7	диам. I2, т		168	-	4,71	-
8	Катанка, т	093400	168	-	10,53	-
9	диам. 8, т		168	-	6,16	-
10	диам. 6, т		168	-	4,37	-
11	Итого сортового проката обычно-					
12	венного качества, т		168	-	23,36	23,36
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь мелкосортовая, т	093300	168	-	12,83	12,83
16	Катанка, т	093400	168	-	10,53	10,53
17	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
18	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	I20000				
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая периодического					

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

Привязка

Изм. №

Т.п. 901-4-76.83

КБ-ВМ-I-18000

Разработчик  
Проектировщик

Елстр. тов  
А.А.Амазов

Конструкции железобетонные  
монолитные резервуара емк.  
18000 м3

Страниц	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР  
СОЮЗВОДОАНАЛИЗСЕКТОР  
г. Москва

Формат А4

Альбом УП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	профиля, Вр-I, т	I2I400	I68	-	II,69	II,69
2	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШ-					
3	ЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		I68	-	II,69	II,69
4	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
5	СТАЛИ КЛАССА А-I, т		I68	-	50,59	50,59
6	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
7	И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫ-					
8	ВАХЦЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
9	Пиломатериалы, м3	533I00	II3	-	33,2	33,2
10	Расход пиломатериалов в					
11	круглом лесе, м3		II3	-	49,8	49,8
12	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ	573II0				
13	М 300, т	573I5I	I68	-	I27,6	I27,6
14	М 400, т	573II2	I68	-	2I5,0	2I5,0
15	Цемент, приведенный к марке					
16	400 (всего), т		I68	-	329,8	329,8
17	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
18	Гравий, м3	57II20	II3	-	920,0	920,0
19	Песок строительный,					
20	природный, м3	57II40	II3	-	84I,0	84I,0
21	МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ					
22	И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ					
23	Ткани стеклянные, тыс.м2	59520I	056	-	0,126	0,126
24						
25						
26						

Имя № полл. Подпись и дата

Имя № полл. №

Привязан

Имя №

Т.п. 90I-4-76.83

КХ-ВМ-I-I8000

Лист

2

Формат А4

Альбом УП

СТРОКИ	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	од квм	тип.	кнд.	Всего
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ					
2	Битумы нефтяные,					
3	дорожные, т	025610	168	-	16,0	16,0
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Инд.№ подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязки

Инд. №

Т.п. 901-4-76.83

КВ-ЕМ-1-18000

Лист  
3

Формат А4



Алмаз VII

Наименование материала в единицы измерения	Код		Количество		
	материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
КОЕОМ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
СТАЛЬ	093000				
Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,23	0,74	0,97
Сталь мелкосортовая (без обруч-ной), т	093300	168	0,17	0,74	
диам. 16, т		168		0,02	
диам. 12, т		168		0,03	
диам. 10, т		168		0,69	
Китанка, т	093400	168	0,06		
Сталь арматурная класса Ас-II, т	093003	168	2,16	1,65	3,84
Сталь среднесортная, т	093200	168		1,59	
диам. 20, т		168		1,59	
Сталь мелкосортовая (без обруч-ной), т	093300	168	2,16	0,07	
диам. 16, т		168		0,05	
диам. 12, т		168		0,01	
диам. 14, т		168		0,01	
Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	54,20	19,12	73,32
Сталь среднесортная, т		168	15,45	0,20	
диам. 25, т		168		0,11	

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

Изм. №	Дата	Подпись	Имя	Привязан	Т.п. 901-4-76.83	КЖ-ВМ-2-18000	Сталка	Лист	Листов							
Разраб. Елизарова Проб. Алмаз							Конструкции железобетонные сборные резервуара емк. 18000 м3									
							Гострой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва									

Формат А4

Листов VII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	диам. 22, т		168		0,09	
2	Сталь мелкосортовая (без обру-					
3	ной), т	093300	168	24,70	18,42	
4	диам. 18, т		168		0,20	
5	диам. 16, т		168		0,49	
6	диам. 12, т		168		3,66	
7	диам. 10, т		168		14,07	
8	Катанка, т	093400	168	13,02	0,50	
9	диам. 8, т		168		0,20	
10	диам. 6, т		168		0,30	
11	Л. ЭГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
12	СРЕДНЕСОРТОВОГО КАЧЕСТВА, т		168	56,61	21,52	78,13
13	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОН-	095300,				
14	НАБ, т	095100,				
15		112110	168	4,44	1,84	6,28
16	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ, т	097100	168	1,76	0,04	1,80
17	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
18	ЛАССЕ, т		168	62,81	23,4	86,21
19	В том числе по укрупнению					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортовая, т	095100	168	4,44	11,76	6,20
22	Сталь среднесортная, т	093200	168	16,48	1,79	18,27
23	Сталь мелкосортовая, т	093300,				
24		095300,				
25		112110	168	27,05	19,31	46,36
26	Катанка, т	093400	168	13,08	0,50	13,58
		Примечание				
		Изм. №				

Т.л. 901-4-76.83

КЛ-94-2-16000

Лист

2

Формат А4

Альбом VII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Объем	тип.	вид.	Етого
1	Сталь толстолистовая, т	097100	168	1,76	0,04	1,80
2	МЕТАЛЛИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
3	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
4	Проволока стальная					
5	низкоуглеродистая, периоди-					
6	ческого профиля Вр-I, т	121400	168	10,24	3,30	13,54
7	Проволока стальная					
8	низкоуглеродистая, обыкновен-					
9	ного качества для железобето-					
10	на В-I, т	121300	168	0,64		0,64
11	ИТОГО МЕТАЛЛИЗДЕЛИЙ					
12	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	10,88	3,30	14,18
13	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
14	СТАЛИ КЛАССА А-I, т		168	96,3	34,9	131,2
15	То же, к стали класса С38/23, т		168	6,20	1,88	8,08
16	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
17	КЛАССАМ А-I, С38/23, т		168	102,5	36,78	139,28
18	Трубы сварные водогазопровод-					
19	ные dу=40 м	138500	006	161		161
20	т	138500	168	0,612		0,612
21	Портландцемент	573110				
22	М 300, т	573151	168	9,47		9,47
23	М 400, т	573112	168	204,8	71,0	275,8
24	М 500, т	573113	168	1,72		1,72
25	Цемент, приведенный к марке					
26	400 (всего), т			215,2	71,0	286,2
		Примечание				
		Изм. №				

Т.п. 901-4-76.83

КК-ВМ-2-18000

Лист 3

Формат А4

Строчка	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		Материал	М.Изм.	Укл.	Инд.	Всего
1	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
2	Гравий, м3	571120	113	494,0	190,4	684,4
3	Песок строительный,					
4	природный, м3	571140	113	371,0	143,0	514,0
5	МАТЕРИАЛЫ РУДОННЫЕ					
6	КРОВЕЛЬНЫЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ					
7	Ткани стеклоткань, тыс.м2	595201	055		0,616	0,616
8	Гермит, м	225712	006		3838	3838
9	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И					
10	СЛАНЦЕВЫЕ					
11	Битумы нефтяные,					
12	каменноугольные, т	025610	166		30,2	30,2
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Изм. №, дата, подпись и дата

Примечание

Изм. №

Т.п. 901-4-76.83

КВ-ВМ-2-18000

Лист

4

АЛЭС-01

№ строки	Наименование и единица измерения	Термины черт. 5	Код		Количество		
			материал	ед. изм.	шт.	мил.	Всего
1	ЭЛЕКТРОСВЕРЛО		I33300				
2		К		006	-	179,5	179,5
3		Т		168	-	5,17	5,17
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

Примечание. В графе "шт." указано количество материалов, потребное для изготовления тепловых и стандартных узлов, а в графе "мил." - индивидуальные (нетиповых) конструкций и узлов.

Примечание

Т.Л. 931-4-76.83

Т-М-1-18000

Технологические трубопроводы для резервуара емк. 18000 м<sup>3</sup>

Сталей	Лист	Листов
Р	1	1

Провер. А.И. Гора  
Разраб. Г.И. Юсупов

Госстрой СССР  
СОЮЗСОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва

Формат А4

АБЗОНУЛ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	сл. разл.	тип.	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	-	24,77	24,77
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	кой), т	093300	168	-	13,48	-
6	диам.14, т		168	-	8,55	-
7	диам.12, т		168	-	4,93	-
8	Катанка, т	093400	168	-	11,29	-
9	диам.8, т		168	-	6,57	-
10	диам.6, т		168	-	4,72	-
11	ИТОГ СОРТОВОГО ПРОКАТА					
12	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168	-	24,77	24,77
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	13,48	13,48
16	Катанка, т	093400	168	-	11,29	11,29
17	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
18	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТРИЗЫ)	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." - индивидуальные (четверные) конструкции и изделия.

Примечание

Инд. №

Т.п. 901-4-76,83

КЭ-ВМ-I-20000

ЗАВЕДОМСТВО ЭЛЕКТРОСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ  
ПРОБ. АБЗОН

Конструкция железобетонных  
монолитные резервуара емк.  
20000 м<sup>3</sup>

Страница Лист Листов  
1 1 3

Госстрой СССР  
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г.Москва

Формат А4

Строка №	Наименование по маркировке и единица измерения	Код		Количество		
		мат. группа	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	профиля, Вр-I, т	121400	168	-	12,70	12,70
2	ИТОГО МЕТАЛЛИЗДЕЛИЙ ПРОМЫС-					
3	ЛЕСНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	-	12,70	12,70
4	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
5	СТАЛИ КЛАССА А-I, т		168	-	54,10	54,10
6	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
7	И ЛЕСОЦЕЛЮЛНО-ДЕРЕВООБРАБАТ-					
8	ВАКЦИЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
9	Пиломатериалы, м3	533100	113	-	35,8	35,8
10	Расход пиломатериалов в					
11	круглом лесе, м3		113	-	53,7	53,7
12	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
13	М 300, т.	573151	168	-	138,2	138,2
14	М 400, т.	573112	168	-	231,0	231,0
15	Цемент, приведенный к марке					
16	400 (всего), т		168	-	355,3	355,3
17	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
18	Гравий, м3	571120	113	-	991,0	991,0
19	Песок строительный,					
20	природный, м3	571140	113	-	909,0	909,0
21	МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ					
22	И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ					
23	Трассы стеклянные, тыс.м2	595201	056	-	0,132	0,132
24						
25						
26						

Изм. № подл. Подпись и дата

Взаим. №

Привязан

Изм. №

Т.п. 901-4-76.83

КВ-В-1-20000

Лист  
2

Формат А4

ДР-БОМ УД

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Кол		Количество		
		материал	ид. изм	тип.	вкл.	Всего
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ					
2	Битумы нефтяные,					
3	дорожная, т	025610	168	-	17,3	17,3
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязки			
Инв. №			

Т.Л.901-4-76.83      КК-ВЛ-1-20000      Лист 3



Строчка №	Наименование материала и способа измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тел.	мнд.	Всего
1	КОЖ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	К. ТВА	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,25	0,78	1,03
4	Сталь мелкосортовая (без обру-					
5	кой), т	093300	168	0,19	0,78	
6	диам. 16, т		168		0,02	
7	диам. 12, т		168		0,03	
8	диам. 10, т		168		0,73	
9	Катанки, т	093400	168	0,06		
10	Сталь арматурная класса Ас-II, т	093003	168	2,36	1,74	4,10
11	Сталь среднесортовая, т	093200	168		1,57	
12	диам. 20, т		168		1,67	
13	Сталь мелкосортовая (без обру-					
14	кой), т	093300	168	2,36	0,07	
15	диам. 16, т		168		0,05	
16	диам. 12, т		168		0,01	
17	диам. 14, т		168		0,01	
18	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	38,71	19,98	78,67
19	Сталь среднесортовая, т		168	17,93	0,20	
20	диам. 25, т		168		0,11	

Примечание. В графе "тел." указано количество материалов, потребное для изготовления шаблона в стандартных изделиях, а в графе "мнд." - сложившаяся (нестандартная) конструкция и изделия.

Примечок

Инд. №

Тел. 901-4-78.83

ТЭ-ВМ-2-20000

Разработ. Елизарова  
Пров. Алмазов

Конструкция  
железобетонные  
сборные резервуара  
мск. 20000 43

Сталей	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР  
СОЮЗВОДОКАНАЛСТРОИТ  
Москва

Листом VII

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	изд	Всего
1	диам. 22, т		168		0,09	
2	Сталь мелкокорундовая (без оброч- ной), т					
3		093300	168	26,32	19,28	
4	диам. 18, т		168		0,20	
5	диам. 18, т		168		0,49	
6	диам. 12, т		168		3,79	
7	диам. 10, т		168		14,78	
8	Натань, т	093400	168	17,98	0,50	
9	диам. 8, т		168		0,20	
10	диам. 6, т		168		0,20	
11	Итого сортового проката					
12	обыкновенного качества, т		168	61,77	22,49	83,80
13	Сталь сортовая конструкцион- ная, т	095300,				
14		095100,				
15		112110	168	4,80	1,80	6,70
16	Прокат листовый рифленый, т	097100	168	1,32	0,04	1,88
17	Итого стали в натуральной массе, т		168	63,07	24,42	92,46
18	в том числе по укрупнению					
19	сортменту:					
21	Сталь крупносортовая, т	095100	168	4,80	1,82	6,62
22	Сталь среднесортовая, т	093200	168	17,33	1,37	19,80
23	Сталь мелкокорундовая, т	093300,				
24		095300,				
25		112110	168	20,37	20,38	49,56
26	Итого	093400	168	14,02	0,50	14,52

Итого по листам и подл. (в том числе)

Примечание			
Итого, №			

Т.п. 001-4-75.38      001-4-20000      Лист 2

Альбом VII

Л. строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая, т	097100	168	1,92	0,04	1,96
2	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
3	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТУЗЫ)	120000				
4	Проволока стальная					
5	низкоуглеродистая периодичес-					
6	кого профиля Вр-I, т	121400	168	11,10	3,47	14,57
7	Проволока стальная					
8	низкоуглеродистая, обычно-					
9	вежного качества для					
10	железобетона В-I, т	121300	168	0,71		0,71
11	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ					
12	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	11,81	3,47	15,28
13	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
14	СТАЛИ КЛАССА А-I, т		168	104,4	35,3	139,7
15	То же, к стали, класса СЭВ/23, т		168	6,72	1,94	8,66
16	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
17	К КЛАССАМ А-I, СЭВ/23, т		168	111,12	37,24	148,36
18	Трубы сварные водопроводные					
19	d <sub>н</sub> =40                    м	138500	006	175,0		175,0
20	т	138500	168	0,665		0,665
21	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
22	М 300, т	573151	168	10,63		10,63
23	М 400, т	573112	168	222,9	74,2	297,1
24	М 500, т	573113	168	1,72		1,72
25	Цемент, принадлежащий к марке					
26	400 (всего), т			234,3	74,2	308,5

Инд. № подл. Издатель и год. (Страница №)

Примечание

Инд. №

Т.п. 901-4-76.83

КВ-ВМ-2-20000

Лист

3

Формат А4

Альбом VII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	дл. изм.	тип.	мат.	Всего
1	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
2	Гравий, м3	571120		113538,0	199,0	737,0
3	Песок строительный,					
4	природный, м3	571140		113414,0	150,0	564,0
5	МАТЕРИАЛЫ РУЛОНЫЕ					
6	КРОВЕЛЬНЫЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ					
7	Ткани стеклянные, тыс.м2	595201	056		0,663	0,663
8	Гермет, м	225712	006		4212	4212
9	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ					
10	И СЛАНЦЕВЫЕ					
11	Битумы нефтяные,					
12	дорожные, т	025610	168		32,5	32,5
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

Т.п. 901-4-76.83

КВ-ВЛ-2-20000

Лист

4

Формат А4

Авдбо 01

Наименование материала в единицах измерения	Код		Количество		
	материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
В электросварные	I38300				
И		006	-	197,5	197,5
Т		168	-	5,3	5,3
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

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

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан								
Инв. №								
Т.п. 901-4-76.83		Т-ИМ-I-20000						
Технологические трубопроводы для резервуара емк. 20000 м <sup>3</sup>		<table border="1"> <tr> <td>Стация</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	Стация	Лист	Листов	Р	1	1
Стация	Лист	Листов						
Р	1	1						
Провер. АИНСОН	<i>[Подпись]</i>	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва						
Разр. С. ПУДОВСКИЙ	<i>[Подпись]</i>							

Формат А-4

АЛБСН УИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	КОНСТРУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ					
2	СООРУЖЕНИЙ РАЗЛИЧ.	525390				
3	Металлические лестницы с					
4	ограждениями для обслуживания					
5	и осмотра технологического					
6	оборудования, т	526392	168	0,26		0,26
7	Льки, т	526623	168	0,54		0,54
8	КОНСТРУКЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ И					
9	ИЗДЕЛИЯ ИЗ АЛЮМИНИЯ И					
10	АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ	527000				
11	Конструкции сборно-разборные					
12	вспомогательного назначения, т	527620	168	0,06		0,06
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание. В графе "тип." указано количество материала, потребное для изготовления каждой из стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальная (металлическая) конструкция в изделии.

Примечание

Изм. №	Подпись и дата	Разраб.	Елистретова	Т.п. 901-4-76.83	ИЗ-ВМ-1-12000...17000
Изм. №	Подпись и дата	Пров.	Алмазов	Конструкции металлические для реверсуаров баш. 12000...17000 1/3	Стальная Лист Листов
Изм. №	Подпись и дата				Госплан СССР СОВЕТСКОЕ КОСМИЧЕСКОЕ 7. АЛБСН

Альбом VII

№ строки	Наименование материала в единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	КОНСТРУКЦИИ ПРЕЖДЕЛЕННЫХ					
2	СООРУЖЕНИЙ РАЗНЫЕ	526390				
3	Металлические лестницы с					
4	ограничения для обслуживания					
5	и осмотра технологического					
6	оборудования, т	526392	168	0,26		0,26
7	Линии, т	529623	168	0,54		0,54
8	КОНСТРУКЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ И					
9	ИЗДЕЛИЯ ИЗ АЛЮМИНИЯ И					
10	АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ	572000				
11	Конструкции сборно-разборные					
12	вспомогательного назначения, т	527620	168	0,20		0,20
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 "вид." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Имя, № пола, Подпись и дата	Возраст, инв. №				
Имя, №					
Разработчик	Проектировщик	Елистратова			
		Александров			

Приказ

Т.п. 901-4-76.83      КМ-ВМ-2-18000...20000

Конструкции  
металлические  
для резервуаров  
емк. 18000...20000 м<sup>3</sup>

Страницы	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР  
СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ  
г.Москва