

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-4-58.83

Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные  
емкостью от 100 до 250 м<sup>3</sup> (с применением изделий промазаний)

АЛЬБОМ УЧ.84

СМЕТЫ

Ц 00466-02

90Г-4-58.83

Альбом УП.84

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90Г-4-58.83

Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные  
емкостью от 100 до 250 м<sup>3</sup> (с применением изделий промзданий)

АЛЬБОМ УП.84

Разработан

ГПИ Совзводоканалпроект и  
ЦНИИпромзданий при участии  
НИИЖБ

Введен в действие приказом по  
институту Совзводоканалпроект  
№ 160 от 23 июня 1983г.

/ Главный инженер института  
Главный инженер проекта


Самохин В.Н.

Филатов В.А.

/ Начальник сметного отдела

Варламова Л.А.

## О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	Наименование	Стр.
1	2	3
1	Пояснительная записка	4
2	Сводка стоимостей	6
3	Объектная смета № 1 для хозяйственного водоснабжения	8
4	Объектная смета № 2 для производственного водоснабжения	11
5	Локальная смета № 1 на общестроительные работы	14
6	Локальная смета № 2 на приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емк. 100м <sup>3</sup>	45
7	То же, № 3 емк. 150м <sup>3</sup>	48
8	То же, № 4 емк. 200м <sup>3</sup>	51

I	2	3
9	То же, № 5 емк. 250 м <sup>3</sup>	54
10	Таблица № I на изменение стоимости резервуаров в зависимости от толщины грунтовой обсыпки	57
11	Таблица № 2 на изменение стоимости резервуаров при угловых сопряжениях стен из монолитного железобетона	65
12	Ведомость потребности в производственных ресурсах	69

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам по типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емк. от 100 до 250 м<sup>3</sup>

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных с К.01.84г. в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию для промышленно-гражданского строительства (ОН-227-82).

При определении стоимости приняты:

- а) единичные районные расценки на строительные работы, привязанные к условиям строительства для строек Московской области;
- б) ценник сметных цен на местные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам;
- в) прейскуранты оптовых цен на оборудование, утвержденные Госстроем СССР для применения с 1 января 1982г.;
- г) ценники на монтаж оборудования, утвержденные Госстроем СССР для применения с 1 января 1984г.
- д) накладные расходы на строительные работы - 16,5%;
- е) накладные расходы на металлоконструкции - 8,6%;
- ж) плановые накопления - 8%

- Типовой проект разработан для резервуаров хозяйственного и производственного водоснабжения для сухих и для мокрых грунтов.

Локальная смета составлена для резервуаров хозяйственного и производственного водоснабжения при строительстве в сухих и мокрых грунтах при толщине грунтовой обсыпки равной 50 см. При толщинах

901-4-58.83

Альбом УП.84

- 5 -

грунтовой обсыпки равной 75 и 100 см, а также при угловых сопряжениях стоек на монолитного железобетона сметную стоимость следует корректировать согласно таблицы изменений.

Объектная смета составлена для резервуаров хозяйственного и производственного водоснабжения в сухих грунтах (числитель) и мокрых грунтах (знаменатель).

Составила



Полянская И.К.

## СВОДКА СТОИМОСТЕЙ

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостей от 100 до 250 м<sup>3</sup> (с применением изделий промаданий)

На резервуары емкостью 100-250 м<sup>3</sup> для хозяйственного и производственного водоснабжения в сухих грунтах при толщине грунтовой обсыпки 0,5 м и в мокрых грунтах при высоте грунтовой обсыпки 0,5 м

Составлено в ценах 1969г.

№ п/п	Емкость резервуаров	Сметная стоимость в тыс.руб.					
		Для хозяйственного водоснабжения			Для производственного водоснабжения		
		Строитель- ных работ	монтаж- ных работ	общая сметная стоимость	Строитель- ных работ	монтаж- ных работ	общая сметная стоимость
		Стоимость 1м <sup>3</sup> полез- ной ем- кости в руб.			Стоимость 1м <sup>3</sup> полез- ной ем- кости в руб.		
I	2	3	4	5	6	7	8
I	100 м <sup>3</sup> (полезная емкость 99 м <sup>3</sup> ) в сухих грунтах	<u>5,82</u> 58,76	0,15	5,97	<u>5,34</u> 53,97	0,15	5,49
	в мокрых грунтах	<u>7,07</u> 71,37	0,15	7,22	<u>6,55</u> 66,15	0,15	6,70

I	2	3	4	5	6	7	8
2	150 м3 (полезная емкость 155м3) в сухих грунтах	<u>7,38</u> 47,6I	0,18	7,58	<u>6,73</u> 46,74	0,18	6,9I
	в мокрых грунтах	<u>8,73</u> 56,32	0,18	8,9I	<u>8,03</u> 55,74	0,18	8,2I
3	200 м3 (полезная емкость 213 м3) в сухих грунтах	<u>8,95</u> 42,0I	0,26	9,2I	<u>8,12</u> 38,12	0,26	8,38
	в мокрых грунтах	<u>10,40</u> 48,82	0,26	10,66	<u>9,51</u> 44,63	0,26	9,77
4	250 м3 (полезная емкость 267 м3) в сухих грунтах	<u>10,51</u> 39,35	0,30	10,8I	<u>9,51</u> 35,6I	0,30	9,8I
	в мокрых грунтах	<u>12,06</u> 45,17	0,30	12,36	<u>10,99</u> 41,16	0,30	11,29



901-4-58.83

Альбом УЛ.

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 100 до 250 м<sup>3</sup> (с применением изделий промазданий)

На резервуары емкостью 100+250 м<sup>3</sup> для хозяйственного водоснабжения в сухих грунтах при толщине грунтовой обсыпки 0,5 м и в мокрых грунтах при толщине грунтовой обсыпки 1,0 м

Составлено в ценах 1984г.

№/п	№ смет пр/скур. укрупн. сметных норм, расц.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Норма-тей	Технико-экономические показатели		
			строи- работ	монтаж- работ	обор. присп. и произ-вствен- таря	про- чек зат- рат	Все- го	в том числе		Норма- тей		Наим. ед. есм.	К-во ед. есм.	Стоим. ед. есм. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Общестроительные работы														
I	Смета №I	Резервуар емк.100м <sup>3</sup>	<u>5,82</u> 7,07	-	-	-	<u>5,82</u> 7,07	-	-	-	м <sup>3</sup> емко- сте	99	<u>58,76</u> 71,37	
2		150м <sup>3</sup>	<u>7,38</u> 8,73	-	-	-	<u>7,38</u> 8,73	-	-	-		155	<u>47,61</u> 56,32	

901-4-58.83

Альбом УП.84

- 9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	200 м3		<u>8,95</u> 10,40	-	-	-	<u>9,95</u> 10,40	-	-	-	"	213	<u>42,01</u> 48,82
4	250 м3		<u>10,51</u> 12,06	-	-	-	<u>10,51</u> 12,06	-	-	-	"	267	<u>39,35</u> 45,17
Технологические трубопроводы													
5	-"- №2	Резервуар емк.100м3	-	0,15	-	-	0,15	-	-	-	-	-	-
6	-"- №3	150м3	-	0,18	-	-	0,18	-	-	-	-	-	-
7	-"- №4	200м3	-	0,26	-	-	0,26	-	-	-	-	-	-
8	-"- №5	250м3	-	0,30	-	-	0,30	-	-	-	-	-	-
Итого резервуар емк. 100 м3			<u>5,82</u> 7,07	0,15	-	-	<u>5,97</u> 7,22	-	-	-	-	-	-
150 м3			<u>7,38</u> 8,73	0,18	-	-	<u>7,58</u> 8,91	-	-	-	-	-	-

Ц.00466-02 10

90I-4-58.83

Альбом УП.84

- 10 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	200 м3		<u>8,95</u> 10,40	0,26	-	-	<u>9,21</u> 10,66	-	-	-	-	-	-
	250 м3		<u>10,51</u> 12,06	0,30	-	-	<u>10,81</u> 12,36	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила

Проверила

*Филипп*  
*Мусса*  
*Таня*  
*Корова*

Филиатов В.А.

Варламова Л.А.

Поленская И.К.

Косточкина Л.Н.

901-4-58.83

Альбом УП.84

- 11 -

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью 100+250 м<sup>3</sup> (с применением изделий промзданий)

На резервуары емкостью 100+250 м<sup>3</sup> для производственного водоснабжения в сухих грунтах при толщине грунтовой обсыпки 0,5 м и в мокрых грунтах при высоте грунтовой обсыпки 1,0 м

Составлено в ценах 1984г.

№ п/п	№ смет пр/скур. укрупн. сметных норм, расц.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, т.р.								Технико-экономические показатели			
			стр. работ	монтаж работ	обор. присп. и произ. инвентари	про-чих зат-рат	Все-го	в т.ч.		Норма-тив-ной услов-ной про-дук-ции	Найм. ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. ед. изм.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Общестроительные работы														
I	Смета №1	Резервуар емк. 100м <sup>3</sup>	<u>5,34</u> 6,55	-	-	-	-	<u>5,34</u> 6,55	-	-	м <sup>3</sup> емкости	99	<u>53,97</u> 66,15	
2		150 м <sup>3</sup>	<u>6,73</u> 8,03	-	-	-	-	<u>6,73</u> 8,03	-	-	"	144	<u>46,74</u> 55,74	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	200 м3		<u>8,12</u> 9,51	--	--	--	--	<u>8,12</u> 9,51	--	--	"	203	<u>36,12</u> 44,63
4	250 м3		<u>9,51</u> 10,99	--	--	--	--	<u>9,51</u> 10,99	--	--	"	267	<u>35,61</u> 41,15
Технологические трубопроводы													
5	Смета №2 Резервуар емк.100 м3		--	0,15	--	--	0,15	--	--	--	--	--	--
6	"- №3 150 м3		--	0,18	--	--	0,18	--	--	--	--	--	--
7	"- №4 200 м3		--	0,26	--	--	0,26	--	--	--	--	--	--
8	"- №5 250 м3		--	0,30	--	--	0,30	--	--	--	--	--	--
Итого резервуар емк.100м3			<u>5,34</u> 6,55	0,15	--	--	5,49	--	--	--	--	--	--
150 м3			<u>6,73</u> 8,03	0,18	--	--	6,91	--	--	--	--	--	--
							8,21						

901-4-58.83

Альбом УП.84

- 13 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	200 м3		<u>8,12</u> 9,51	0,26	-	-	<u>8,38</u> 9,77	-	-	-	-	-	-
	250 м3		<u>9,51</u> 10,99	0,30	-	-	<u>9,81</u> 11,29	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

*Филатов*

Филатов В.А.

Начальник сметного отдела

*Барламова*

Барламова Л.А.

Составила

*Полянская*

Полянская И.К.

Проверила

*Косточкина*

Косточкина Л.Н.

90Г-4-58.83

Альбом УП.84

- 14 -

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 100 до 250 м<sup>3</sup> (с применением изделий промаданий)

На общестроительные работы резервуаров

Основание: Альбом III

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ пр/скур.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоимость единицы, Емкость резервуара				Оснор. зараб. плата	Экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Норма тнвевая условно-чистая продукция			
				Всего в т.ч.	ICM3	150м3	200м3				250м3		
				ОСНОВ. зараб. плата	ЭКСПЛ. машин	К-ВО стоим.	Е-ВС стоим.	К/ВО стоим.	К-ВО стоим.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<u>I. Земляные работы</u>													
I	I-230 I-237 т.ч. Д.И. II 29-I 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 30 м (33,8+27,7x2)xI,I	1000 м3	96,12	-	-	0,018	0,023	0,028	0,033	-	-	-
							2	2	3	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I-168 т.ч. <u>Д.1.11</u> 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором пря- мая лопата емк.ковша 0,65 м3 9I,2+86,89x0,15	1000 м3	104,23	-	-	<u>0,018</u> 2	<u>0,023</u> 2	<u>0,028</u> 3	<u>0,033</u> 3	-	-	-
3	Сб.1 табл.1	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до 1 км во временный отвал 0,29x1,2x1000	-"-	348,0	-	-	<u>0,018</u> 6	<u>0,023</u> 8	<u>0,028</u> 10	<u>0,033</u> 11	-	-	-
4	<u>I-194</u> 25-I	Работа на отвале	-"-	10,7	-	-	<u>0,018</u> 1	<u>0,023</u> 1	<u>0,028</u> 1	<u>0,033</u> 1	-	-	-
5	I-169 тех.у. <u>Д.1.11</u> 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором, об- ратная лопата емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой в автотранспорт 112,0+106,71x0,15	-"-	128,01	-	-	<u>0,21</u> 27	<u>0,275</u> 35	<u>0,34</u> 44	<u>0,405</u> 52	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	I-231 I-238 т.ч. <u>п.1.11</u> 29-2 29-9	Срезка недобора грунта в котловане механизированным способом с перемещением на 20 м (бульдозером) (40,8+32,3)хI,I	1000 м3	80,41	--	--	<u>0,011</u> I	<u>0,015</u> I	<u>0,019</u> 2	<u>0,023</u> 2	--	--	--
7	I-168 т.ч. <u>п.1.11</u> 22-7	Погрузка грунта экскаватором прямой лопата после механизированной доработки	--	104,23	--	--	<u>0,011</u> I	<u>0,015</u> 2	<u>0,019</u> 2	<u>0,023</u> 2	--	--	--
8	сб.1 табл.1	Отвозка грунта транспортом на расстояние 1 км во временный отвал 0,29хI,75хI000	--	507,5	--	--	<u>0,221</u> II2	<u>0,29</u> I47	<u>0,359</u> 192	<u>0,428</u> 217	--	--	--
9	<u>I-195</u> 25-2	Работа на отвале	--	13,2	--	--	<u>0,221</u> 3	<u>0,29</u> 4	<u>0,359</u> 5	<u>0,428</u> 6	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	I-168 т.ч. <u>п.1.11</u> 22-7	Разработка неслежавшего грунта II группы экс- каватором прямая лопата емк.ковша 0,65 м3 с по- грузкой в автотранспорт 9I,2+86,89x0,15	1000 м3	104,23	-	-	<u>0,221</u> 23	<u>0,29</u> 30	<u>0,359</u> 37	<u>0,428</u> 45	--	--	--
11	I-169 т.ч. 22-8	То же, недостающего грун- та II группы в карьере 112,0+106,71x0,15	--	128,01	--	--	<u>0,077</u> 10	<u>0,067</u> 9	<u>0,057</u> 7	<u>0,047</u> 6	--	--	--
12	С6.1 табл.1	Подвозка грунта II группы для обратной засыпки на расстояние I км 0,29x1,75x1000	--	507,5	--	--	<u>0,298</u> 151	<u>0,357</u> 181	<u>0,416</u> 211	<u>0,475</u> 241	--	--	--
13	I-257 т.ч. <u>п.1.11</u> 31-2	Засыпка пазух котлована бульдозером с перемеще- нием на 10 м 18,9x1,1	--	20,79	--	--	<u>0,13</u> 3	<u>0,153</u> 3	<u>0,176</u> 4	<u>0,199</u> 4	--	--	--
14	I-56 т.ч. <u>п.1.11</u> <u>п.3.2</u> 11-14	Обвалование резервуара экскаватором, оборудован- ным грейферным ковшом емк.0,5 м3 (132,0+125,47x0,15)x1,4	--	211,15	--	--	<u>0,096</u> 20	<u>0,114</u> 24	<u>0,132</u> 28	<u>0,15</u> 32	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I5	I-56 - " -	Подача грунта экска- ватором, оборудованным рейферным ковшом емк. 0,5 м <sup>3</sup> на покрытие	1000 м <sup>3</sup>	211,15	-	-	0,072 15	0,09 19	0,108 23	0,125 26	-	-	-
I6	I-II34 II8-10	Уплотнение засыпаемо- го грунта II группы пневмотрамбовками	100 м <sup>3</sup>	9,69	-	-	1,3 13	1,53 15	1,76 17	1,99 19	-	-	-
I7	I-II32 II6-5	Планировка поверхности обвалования резервуара	100 м <sup>2</sup>	7,15	-	-	1,73 12	2,13 15	2,53 18	2,93 21	-	-	-
I8	I-I68 т.ч. II.I.II 22-7	Погрузка растительно- го грунта экскаватором прямая лопата емк. ков- ша 0,65 м <sup>3</sup> во времен- ной отвале на авто- транспорт	1000 м <sup>3</sup>	104,23	-	-	0,026 3	0,032 3	0,038 4	0,044 5	-	-	-
I9	Сб. I табл. I	Подвозка растительного грунта автотранспортом на I км 0,29xI, 2xI000	-	348,0	-	-	0,026 9	0,032 11	0,038 13	0,044 15	-	-	-

90I-4-58.83

Альбом УП.84

- 19 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	<u>I-1204</u> 22-2 п.1036	Укрепление откосов и полотна насыпи по- сечом трав 18,2+1,2х2,32	100 м2	20,98	-	-	<u>1,73</u> 36	<u>2,13</u> 45	<u>2,53</u> 53	<u>2,93</u> 61	-	-	-
	Итого по I разделу		руб.				450	557	667	772			
	При мокрых грунтах исключается раздел I "Земляные работы" на сумму		руб.				450	557	667	772			
	Добавляется:												
	I. Земляные работы												
21	<u>I-230</u> <u>I-237</u> Т.Ч. <u>п.1.11</u> 29-1 29-8	Срезка растительного слоя грунта бульдозе- ром с перемещением на 30 м (33,8+27,7)х1,1	1000 м3	98,12	-	-	<u>0,044</u> 4	<u>0,052</u> 5	<u>0,06</u> 6	<u>0,068</u> 7	-	-	-
22	<u>I-168</u> -"-" <u>22-7</u>	Погрузка растительного грунта экскаватором прямая лопата емк.ков- ша 0,65 м3 на автосамо- свалды 91,2+86,89х0,15	-"-"	104,23	-	-	<u>0,044</u> 5	<u>0,052</u> 5	<u>0,06</u> 6	<u>0,068</u> 7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	Сб. I табл. I	Транспорт грунта авто-самосвалами на расстояние до 1 км во временный отвал 0,29xI, 2xI000	I000 м3	348,0	-	-	<u>0,044</u> I5	<u>0,052</u> I8	<u>0,06</u> 2I	<u>0,068</u> 24	-	-	-
24	<u>I-194</u> 25-I	Работа на отвале	-"	I0,7	-	-	<u>0,044</u> I	<u>0,052</u> I	<u>0,06</u> I	<u>0,068</u> I	-	-	-
25	<u>I-169</u> т.ч. <u>п. I. II</u> <u>п. 3. 19</u> 22-8	Разработка мокрого грунта II группы экскаватором обратной лопата емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой а автосамосвалы II2,0+I06,7Ix0, I5+ +(5,02+I06,7IxI, I5)x0, I	-"	I40,78	-	-	<u>0,45</u> 63	<u>0,545</u> 77	<u>0,64</u> 90	<u>0,735</u> I03	-	-	-
26	<u>I-23I</u> <u>I-238</u> т.ч. <u>п. I. II</u> <u>п. 3. 47</u> 29-2 29-9	Срезка недобора мокрого грунта в котловане механизированным способом с перемещением на 20м (бульдозером) (40,8+32,3)xI, IxI, I5	-"	92,47	-	-	<u>0,022</u> 2	<u>0,027</u> 2	<u>0,032</u> 3	<u>0,037</u> 3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	I-I68 Т.Ч. II.I.II 22-7	Погрузка грунта экскаватором прямая лопата после механизированной доработки 9I, 2+86, 89x0, I5	I000 м3	I04,23	-	-	<u>0,022</u> 2	<u>0,027</u> 3	<u>0,032</u> 3	<u>0,037</u> 4	-	-	-
28	Сб.I табл.I	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние до I км во временный отвал 0,29xI, 75xI000	-"	507,5	-	-	<u>0,472</u> 240	<u>0,572</u> 290	<u>0,672</u> 341	<u>0,772</u> 392	-	-	-
29	<u>I-I95</u> 25-2	Работа на отвале	-"	I3,2	-	-	<u>0,472</u> 6	<u>0,572</u> 8	<u>0,672</u> 9	<u>0,772</u> I0	-	-	-
30	I-I68 Т.Ч. II.I.II 22-8	Разработка несслежавшегося грунта II группы экскаватором прямая лопата емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы 9I, 2+86, 89x0, I5	-"	I04,23	-	-	<u>0,472</u> 49	<u>0,572</u> 60	<u>0,672</u> 70	<u>0,772</u> 80	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	I-169 т.ч. <u>Д.1.11</u> 22-8	Разработка грунта II груп- пы в карьере экскаватором прямая лопата емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы II 2,0x106,7Ix0,15	1000 м3	128,01	-	-	<u>0.066</u> 8	<u>0.055</u> 7	<u>0.044</u> 6	<u>0.033</u> 4	-	-	-
32	Сб.1 табл.1	Подвозка грунта для обратной засыпки и обсып- ки автосамосвалами на расстояние до 1 км 0,29x1,75x1000	-"	507,5	-	-	<u>0.538</u> 273	<u>0.627</u> 318	<u>0.716</u> 363	<u>0.805</u> 409	-	-	-
33	I-257 т.ч. <u>Д.1.11</u> 31-2	Засыпка пазух котлована бульдозером с перемеще- нием на 10 м 18,9x1,1	-"	20,79	-	-	<u>0.37</u> 8	<u>0.423</u> 9	<u>0.476</u> 10	<u>0.529</u> 11	-	-	-
34	I-56 т.ч. <u>Д.3.2</u> II-14	Обвалование резервуара экскаватором, оборудо- ванным грейферным ков- шом емк. 0,5 м3 (132,0x125,47x0,15)x1,4	-"	211,15	-	-	<u>0.096</u> 20	<u>0.114</u> 24	<u>0.132</u> 28	<u>0.15</u> 32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	I-56 -"-	Подача грунта экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5 м3 на покрытие (I32,0+I25,47x0,15)xI,4	1000 м3	2II,15	-	-	<u>0,072</u> 15	<u>0,09</u> 19	<u>0,108</u> 23	<u>0,126</u> 27	-	-	-
36	I-II84 II8-10	Уплотнение засыпаемого грунта пневмотрамбовками	100 м3	9,69	-	-	<u>3,7</u> 36	<u>4,23</u> 41	<u>4,76</u> 46	<u>5,29</u> 51	-	-	-
37	I-II32 II6-5	Планировка поверхности обвалования резервуара вручную	100 м2	7,15	-	-	<u>1,73</u> 12	<u>2,13</u> 15	<u>2,53</u> 18	<u>2,93</u> 21	-	-	-
38	I-168 т.ч. п. I, II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором прямой лопата емк. ковша 0,65 м3 во временный отвал на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,15	1000 м3	104,23	-	-	<u>0,026</u> 3	<u>0,032</u> 3	<u>0,038</u> 4	<u>0,044</u> 5	-	-	-



90I-4-58.83

Альбом УП.84

- 24 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39	Сб. I табл. I	Подвозка грунта авто-самосвалами на I км 0,29xI, 2xI000	I000 м3	348,0	-	-	<u>0,026</u> 9	<u>0,032</u> 11	<u>0,038</u> 13	<u>0,044</u> 15	-	-	-
40	I-I204 I22-3	Укрепление откосов и полотна насыпи посевом трав I8, 2+I, 2x2, 32	I00 м2	20,98	-	-	<u>I,73</u> 36	<u>2,13</u> 45	<u>2,53</u> 53	<u>2,93</u> 61	-	-	-
4I	Сб. см. цен п. 33I8	Водоотлив из котлована 0, 14x6, 82	м-см	3,0	-	-	<u>I80,0</u> 540	<u>I80,0</u> 540	<u>I80,0</u> 540	<u>I80,0</u> 540	-	-	-
Итого по I разделу при мокрых грунтах							руб.	I347	I50I	I654	I807		
II Монолитные и сборные железобетонные конструкции													
42	<u>6-I</u> I-I	Подготовка из бетона M-50 толщиной 80мм	м3	27,4	-	-	<u>4,0</u> 110	<u>6,0</u> 164	<u>8,0</u> 219	<u>10,0</u> 274	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
43	6-24I ССЦ п.1-17 п.1-19 т.ч. <u>табл.3.4</u> 28-5	Монолитное железобетонное днище с пазом и обетонированием труб из бетона М-200, 0,6 МПа 39,3-(32,1-28,2)хI,0I5+ +(0,92х2+I,53)хI,0I5	м3	38,76	-	-	<u>15.0</u> 58I	<u>21.0</u> 8I4	<u>27.0</u> I047	<u>33.0</u> I279	-	-	-
44	СРСЦ ч.П р.4 п.3	Арматура класса А-III	т	270,0	-	-	<u>0.878</u> 235	<u>1.152</u> 3II	<u>1.427</u> 385	<u>1.701</u> 459	-	-	-
45	"-" п.43	Арматура класса Вр-I	т	392,0	-	-	<u>0.06</u> 24	<u>0.08</u> 3I	<u>0.103</u> 40	<u>0.125</u> 49	-	-	-
46	6-I ССЦ п.1.13 <u>п.2-4</u> I-I	Создание уклона из цементного раствора 27,4-(25,3-24,4)хI,02	м3	26,48	-	-	<u>0.11</u> 3	<u>0.13</u> 3	<u>0.15</u> 4	<u>0.19</u> 5	-	-	-
47	<u>7-347</u> 24-8	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до 12 м2	м3	14,20	-	-	<u>7.28</u> I03	<u>10.7</u> I52	<u>14.12</u> 200	<u>17.54</u> 249	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
48	ССП п.9-197 тех.ч. табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта М-200, 0,6 МПа весом до 5 т 55,4+0,92x2+I,53	м3	53,77	-	-	<u>3.42</u> 201	<u>6.84</u> 402	<u>10.26</u> 603	<u>13.68</u> 804	-	-	-
49	ССП п.9-200	То же, с бортом 64,9+0,92x2+I,53	м3	68,27	-	-	<u>3.86</u> 264	<u>3.86</u> 264	<u>3.86</u> 264	<u>3.86</u> 264	-	-	-
50	ССП табл. 3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	-	-	<u>0.033</u> 8	<u>0.049</u> 11	<u>0.066</u> 15	<u>0.082</u> 19	-	-	-
51	"-	Арматура класса А-II	т	250,0	-	-	<u>0.428</u> 107	<u>0.624</u> 156	<u>0.821</u> 205	<u>1.018</u> 255	-	-	-
52	"-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	-	-	<u>0.09</u> 29	<u>0.133</u> 42	<u>0.176</u> 56	<u>0.22</u> 71	-	-	-
53	"-	Закладные детали без металлизации	т	413,0	-	-	<u>0.102</u> 42	<u>0.136</u> 56	<u>0.169</u> 70	<u>0.202</u> 83	-	-	-

90I-4-58.83

Альбом УП.84

-27-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
54	-"-	То же, с металлизацией 413,0+178,0	т	591,0	-	-	<u>0.035</u> 21	<u>0.046</u> 27	<u>0.057</u> 34	<u>0.069</u> 41	-	-	-
55	<u>7-348</u> 24-8	Установка сборных железобетонных угловых блоков площадью до 12 м <sup>2</sup>	м3	14,2	-	-	<u>6.64</u> 94	<u>6.64</u> 94	<u>6.64</u> 94	<u>6.64</u> 94	-	-	-
56	ССЦ п.9-213 т.ч. табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных угловых блоков из бетона М-200, 0,6 МПа 74,9+0,92х2+1,53	м3	78,27	-	-	<u>6.64</u> 520	<u>6.64</u> 520	<u>6.64</u> 520	<u>6.64</u> 520	-	-	-
57	ССЦ табл.3-1	Арматура класса А-III	т	250,0	-	-	<u>0.642</u> 161	<u>0.642</u> 161	<u>0.642</u> 161	<u>0.642</u> 161	-	-	-
58	-"-	Закладные детали без металлизации	т	413,0	-	-	<u>0.171</u> 71	<u>0.171</u> 71	<u>0.171</u> 71	<u>0.171</u> 71	-	-	-

400466-02 28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59	<u>8-59</u> 7-3	Арматура в стыках панелей	т	194,0	-	-	<u>0,026</u> 5	<u>0,026</u> 5	<u>0,031</u> 6	<u>0,033</u> 6	-	-	-
60	<u>7-22</u> 2-5	Укладка сборных железобетонных плит покрытия площ. до 5 м <sup>2</sup>	шт	8,19	-	-	<u>4</u> 33	<u>4</u> 33	<u>4</u> 33	<u>4</u> 33	-	-	-
61	<u>7-28</u> 2-II	То же, площ. более 8м <sup>2</sup>	шт	18,8	-	-	<u>1</u> 19	<u>2</u> 38	<u>3</u> 56	<u>4</u> 75	-	-	-
62	ССЦ п.9-2I7 т.ч. табл.3.3 табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия из бетона на М-250, 0,6 МПа весом до 5 т 7I, I+0,82+0,92x2+I,53	м3	75,29	-	-	<u>1,85</u> 139	<u>3,74</u> 282	<u>5,63</u> 424	<u>7,52</u> 566	-	-	-
63	ССЦ п.9-2I7	То же, из бетона М-200 7I, I+0,92x2+I,53	м3	74,47	-	-	<u>2,4</u> 179	<u>2,4</u> 179	<u>2,4</u> 179	<u>2,4</u> 179	-	-	-
64	ССЦ табл. 3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	-	-	<u>0,019</u> 4	<u>0,019</u> 4	<u>0,019</u> 4	<u>0,019</u> 4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
65	"-	То же, класса А-III	т	250,0	-	-	<u>0,196</u> 49	<u>0,213</u> 53	<u>0,229</u> 57	<u>0,246</u> 62	-	-	-
66	"-	То же, класса А-IV	т	229,0	-	-	<u>0,055</u> 13	<u>0,11</u> 25	<u>0,164</u> 38	<u>0,219</u> 50	-	-	-
67	"-	То же, класса Вр-I	т	321,0	-	-	<u>0,079</u> 25	<u>0,131</u> 42	<u>0,183</u> 59	<u>0,235</u> 75	-	-	-
68	"-	Закладные детали с металлизацией 413,0+178,0	т	591,0	-	-	<u>0,031</u> 18	<u>0,031</u> 18	<u>0,031</u> 18	<u>0,031</u> 18	-	-	-
69	"-	То же, без металлизации	т	413,0	-	-	<u>0,014</u> 6	<u>0,027</u> 11	<u>0,041</u> 17	<u>0,054</u> 22	-	-	-
70	06-08 стр.124 примеч.	Дополнительные затраты на железнение поверхностей сборных конструкций в заводских условиях	м2	0,33	-	-	<u>92</u> 30	<u>126</u> 42	<u>160</u> 53	<u>194</u> 64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
71	<u>7-352</u> 25-2	Установка сборных железобетонных колаков камер лаза и приборов на покрытие диам. более 1 м	м3	7,97	-	-	<u>1,29</u> 10	<u>1,29</u> 10	<u>1,29</u> 10	<u>1,29</u> 10	-	-	-
72	06-00 п 7-125 примеч. т.ч. стр.7	Стоимость сборных железобетонных колаков из бетона М-200, 0,6 МПа диам. более 1 м (27,9+(0,9x2+1,5)x0,5+0,8x0,5+1,2x7,64)x1,02x1,1	м	44,07	-	-	<u>2,6</u> 115	<u>2,6</u> 115	<u>2,6</u> 115	<u>2,6</u> 115	-	-	-
73	<u>6-169</u> тех.ч. 15-10	Обеточивание камер покрытий и лестниц бетоном М-200, 0,6 МПа 33,9+(0,92x2+1,53)x1,015	м3	37,32	-	-	<u>0,8</u> 28	<u>0,8</u> 28	<u>0,8</u> 28	<u>0,8</u> 28	-	-	-
		При мокрых грунтах добавляется:											
74	<u>II-2</u> I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	43,3	-	-	<u>0,5</u> 22	<u>0,75</u> 32	<u>1,0</u> 43	<u>1,25</u> 54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
75	СРСЦ ч.П р.4 п.3	Арматура класса А-III для монолитного желе- зобетонного дна	т	270,0	-	-	<u>0,083</u> 24	<u>0,122</u> 33	<u>0,154</u> 42	<u>0,187</u> 50	-	-	-
76	ССЦ табл. 3-I	Стоимость арматуры клас- са А-III для сборных же- лезобетонных стеновых панелей	т	250,0	-	-	<u>0,054</u> 14	<u>0,079</u> 20	<u>0,103</u> 26	<u>0,127</u> 32	-	-	-
77	"-"	То же, класса Вр-I	т	250,0	-	-	<u>0,007</u> 2	<u>0,010</u> 3	<u>0,014</u> 4	<u>0,017</u> 4	-	-	-
78	ССЦ п.9-218 т.ч. табл.3-4	Стоимость сборных желе- зобетонных ребристых плит покрытия из бето- на М-300, 0,6 МПа 72,8+0,92+I,53	м3	75,25	-	-	<u>1,85</u> 139	<u>3,74</u> 281	<u>5,63</u> 424	<u>7,52</u> 566	-	-	-
Итого добавляется			руб.				201	369	539	706			

Исключается:



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
79	ССЦ п.9-217 т.ч. табл.3.3 табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия из бетона М-250, 0,6 МПа 7I,7+0,82+0,92x2+I,53	м3	75,29	-	-	<u>1,85</u> 139	<u>3,74</u> 282	<u>5,63</u> 424	<u>7,52</u> 566	-	-	-
		Итого добавляется с учетом исключения	руб.				62	87	115	140			
		Итого по II разделу при сухих грунтах	руб.				<u>3247</u>	<u>4164</u>	<u>5085</u>	<u>6005</u>			
		при мокрых грунтах					3309	4251	5200	6145			
		<u>III. Металлоконструкции</u>											
80	9-46 т.ч. табл.2 7-I	Монтаж стальных конструкций лестниц 58,0+I3,8x0,I	т	59,38	-	-	<u>0,109</u> 6	<u>0,109</u> 6	<u>0,109</u> 6	<u>0,109</u> 6	-	-	-
81	СРСЦ ч.II п.1975	Стоимость конструкций	т	358,0	-	-	<u>0,109</u> 39	<u>0,109</u> 39	<u>0,109</u> 39	<u>0,109</u> 39	-	-	-
82	<u>39-43</u> 6-8	Монтаж стальных конструкций люков-лазов	т	46,2	-	-	<u>0,356</u> 16	<u>0,356</u> 16	<u>0,356</u> 16	<u>0,356</u> 16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
83	СРСЦ ч.П стр.124 п.52	Стоимость конструкций	т	540,0	-	-	<u>0,356</u> 192	<u>0,356</u> 192	<u>0,356</u> 192	<u>0,356</u> 192	-	-	-
Итого по III разделу при сухих и мокрых грунтах			руб.				253	253	253	253			
<u>IV Изолационные работы</u>													
84	<u>4I-3</u> I-3	Гидроизоляция из 2-х слоев "Хамаста" по под- готовке	100 м2	155,0	-	-	<u>0,48</u> 74	<u>0,69</u> 107	<u>0,9</u> 140	<u>1,10</u> 171	-	-	-
85	<u>II-55</u> <u>II-5C</u> 8-1 8-2	Цементная стяжка толщ. 15 мм 70,0-13,6	-"	56,4	-	-	<u>0,48</u> 27	<u>0,69</u> 39	<u>0,9</u> 51	<u>1,10</u> 62	-	-	-
86	<u>4I-3</u> I-3	Боковая гидроизоляция из 2-х слоев "хамаста" на всю высоту	-"	155,0	-	-	<u>1,04</u> 161	<u>1,31</u> 203	<u>1,58</u> 245	<u>1,85</u> 287	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
87	<u>4I-4</u> I-4	Гидроизоляция плит покрытия из 3-х слоев "халаста"	100 м <sup>2</sup>	213,0	-	-	<u>0.73</u> 155	<u>0.94</u> 200	<u>1.14</u> 243	<u>1.34</u> 285	-	-	-
88	<u>I2-299</u> <u>I2-300</u> I0-I I0-2	Цементная стяжка по плитам покрытия толщ. 20 мм 5I, 6-2, 53x5	-"	64,25	-	-	<u>0.34</u> 22	<u>0.50</u> 32	<u>0.67</u> 43	<u>0.84</u> 54	-	-	-
89	<u>8-59</u> 7-3	Армирование цементной стяжки сеткой в стыках и по периметру плит покрытия	т	194,0	-	-	<u>0.083</u> 16	<u>0.104</u> 20	<u>0.126</u> 24	<u>0.147</u> 29	-	-	-
90	<u>26-68</u> I3-4 СРСЦ ч. I п. 62I	Прокладка слоя стеклоткани на битумной мастике в местах стыков, по периметру покрытия и фундамента дна I, 29+I, Ix0, I54	м <sup>2</sup>	1,46	-	-	<u>49.6</u> 72	<u>60.9</u> 89	<u>72.2</u> 105	<u>83.5</u> 122	-	-	-
9I	<u>7-707</u> 5I-7	Герметизация стыков полиизобутиленовым герметиком	м	0,39	-	-	<u>23.2</u> 2I	<u>29.2</u> 26	<u>35.2</u> 3I	<u>41.2</u> 37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
92	6-168 СЩ п.1-17 <u>п.1-19</u> 15-9	Обетонирование по периметру плит покрытия бетоном М-300 42,3+(32,1-28,2)х1,015	м3	46,26	-	-	<u>0,7</u> 32	<u>0,9</u> 42	<u>1,06</u> 49	<u>1,24</u> 57	-	-	-
93	26-63 СРЩ ч.1 <u>п.30</u> 11-7	Прокладка асбестоцементного листа 0,64+1,02х640:300	м2	2,81	-	-	<u>7,0</u> 20	<u>8,8</u> 25	<u>10,6</u> 30	<u>12,4</u> 35	-	-	-
94	13-122 т.ч. <u>п.3.5</u> 15-7	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ВЛ-023 на 1 раз 19,7х1,1	100 м2	21,67	-	-	<u>0,22</u> 5	<u>0,22</u> 5	<u>0,22</u> 5	<u>0,22</u> 5	-	-	-
95	13-155 т.ч. <u>п.3.5</u> <u>к-5</u> 18-8	Окраска металлоконструкций 1-м слоем ХС-720 и 4-мя слоями ХС-710 по оштукатуренной поверхности 16,2х1,1х5	-	89,1	-	-	<u>0,22</u> 5	<u>0,22</u> 5	<u>0,22</u> 5	<u>0,22</u> 5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		При мокрых грунтах до- бавляется:											
96	<u>4I-4</u> <u>4I-3</u> I-4 I-3	Боковая гидроизоляция стен 3-м слоем "хамаста" на высоту 2,5 м 2I3,0-155,0	100 м2	58,0	-	-	<u>0.58</u> 34	<u>0.73</u> 42	<u>0.88</u> 51	<u>1.03</u> 60	-	-	-
		Итого по IV разделу при сухих грунтах		руб.			<u>625</u>	<u>808</u>	<u>986</u>	<u>1164</u>			
		при мокрых грунтах					659	850	1037	1224			
		<u>У. Разные работы</u>											
97	<u>6-263</u> 3I-5	Испытание емкости на водонепроницаемость	м3	0,19	-	-	<u>99,0</u> 19	<u>155,0</u> 29	<u>213,0</u> 40	<u>267,0</u> 51	-	-	-
98	<u>6-264</u> 3I-6	Хлорирование емкости	м3	0,46	-	-	<u>99,0</u> 46	<u>155,0</u> 71	<u>213,0</u> 98	<u>267,0</u> 123	-	-	-
		Итого по У разделу при сухих и мокрых грунтах		руб.	-	-	-	65	100	138	174		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<u>Сводка по смете для хозяйственного водоснабжения</u>													
1. Земляные работы			руб.				<u>450</u>	<u>557</u>	<u>667</u>	<u>772</u>			
							1347	1501	1654	1807			
2. Монолитные и сборные железобетонные конструкции			руб.				<u>3247</u>	<u>4164</u>	<u>5085</u>	<u>6005</u>			
							3309	4251	5200	6145			
3. Металлоконструкции			руб.				253	253	253	253			
4. Изоляционные работы			руб.				<u>625</u>	<u>808</u>	<u>986</u>	<u>1164</u>			
							659	850	1037	1224			
5. Разные работы			руб.				65	100	138	174			
Итого при сухих грунтах при мокрых грунтах			руб.				<u>4640</u>	<u>5882</u>	<u>7129</u>	<u>8368</u>			
							5633	6955	8282	9603			
Накладные расходы 16,5%			руб.				<u>724</u>	<u>929</u>	<u>1135</u>	<u>1339</u>			
							888	1106	1325	1543			
Накладные расходы 8,6%			руб.				22	22	22	22			
Итого:			руб.				<u>5386</u>	<u>6833</u>	<u>8286</u>	<u>9729</u>			
							6543	8083	9629	11168			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Плановые накопления 8%	руб.				<u>431</u> 523	<u>547</u> 647	<u>663</u> 770	<u>778</u> 893			
		Итого стоимость резервуаров хозяйственного водоснабжения											
		<u>при сухих грунтах</u>	руб.				<u>5817</u>	<u>7380</u>	<u>8949</u>	<u>10507</u>			
		при мокрых грунтах					7066	8730	10399	12071			
		Для резервуара производственного водоснабжения в сухих грунтах исключается:											
99		Из раздела II п.70 на сумму	руб.				30	42	53	64			
100		Из раздела IV следующие п.п.84,85,86,76	руб.				417	549	679	805			
		74+27+161+155=											
		107+39+203+200=											
		140+51+245+243=											
		171+62+287+285=											

90I-4-58.83

Альбом УП.84

- 39 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
101	<u>26-68</u> 13-4	Прокаладка слоя стекло- трани на битумной ма- стике по периметру фун- дамента I,29+I,1x0,154	м2	1,46	-	-	<u>11,6</u> 17	<u>14,6</u> 21	<u>17,6</u> 26	<u>20,6</u> 30	-	-	-
102		Из раздела У исклю- чается п.98	руб.				46	71	98	123			
		Итого исключается	руб.				510	683	856	1022			
		Добавляется к разделу IV:											
103	<u>41-3</u> I-3	Гидроизоляция по пли- там покрытия из 2-х слоев "хамаста" общей толщ.8 мм	100 м2	155,0	-	-	<u>0,73</u> 113	<u>0,94</u> 146	<u>1,14</u> 177	<u>1,34</u> 208	-	-	-
		Добавляется к разделу У:											
104	<u>23-9</u> 2-2	Стяж из асбестоцемент- ной трубы диам.200 мм	м	2,69	-	-	<u>3,95</u> 11	<u>3,95</u> 11	<u>3,95</u> 11	<u>3,95</u> 11	-	-	-

400466-02 40



90I-4-58.83

Альбом УП.84

- 40 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I05	<u>20-489</u> II-I	Установка зонта	м2	8,13	-	-	<u>0,09</u> I	<u>0,09</u> I	<u>0,09</u> I	<u>0,09</u> I	-	-	-
I06	<u>6-30</u> 3-I	Обетонирование труб бетоном М-200, 0,6МПа 35,7+(28,2-26,3)хI,02+ (0,92х2+I,53)хI,02	м3	4I,03	-	-	<u>0,2</u> 8	<u>0,2</u> 8	<u>0,2</u> 8	<u>0,2</u> 8	-	-	-
Итого добавляется			руб.				133	166	197	228			
Итого исключается с учетом добавления			руб.				377	517	659	794			
Накладные расходы 16,5%			руб.				62	85	109	131			
Итого:			руб.				439	602	768	925			
Плановые накопления 8%			руб.				35	48	61	74			
Итого исключается для резервуаров производ- ственного водоснабжения в сухих грунтах			руб.				474	650	829	999			

14.004.66-02 41

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого стоимость резер- вуаров производственного водоснабжения в сухих грунтах составит	руб.				5343	6730	8120	9508			
		5817-474											
		7380-650											
		8949-829											
		10507-999											
		Для производственного водоснабжения в мокрых грунтах исключается:											
I07		Из раздела II п.70 на сумму	руб.				30	42	53	64			
I08		Из раздела IV следующие п.п.84,85,86,87,96 на сумму	руб.				451	591	730	865			
		74+27+161+155+34											
		107+39+203+200+42											
		140+51+245+243+51											
		171+62+237+285+60											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
109	<u>26-68</u> I3-4	Прокладка слоя стеклоткани на битумной мастике по периметру фундамента I,29+I,Ix0,I54	м2	1,46	-	-	<u>11.6</u> 17	<u>14.6</u> 21	<u>17.6</u> 26	<u>20.6</u> 30	-	-	-
110		Из У раздела исключается п.98	руб.				46	77	98	123			
		Итого исключается	руб.				544	725	907	1082			
		Добавляется к IV разделу											
111	<u>41-3</u> I-3	Гидроизоляция по плитам покрытия из 2-х слоев "хаста" общей толщиной 8мм	I00 м2	155,0	-	-	<u>0.73</u> 113	<u>0.94</u> 146	<u>1.14</u> 177	<u>1.34</u> 208	-	-	-
		Добавляется к У разделу:											
112	<u>23-9</u> 2-2	Стоки из асбестоцементных труб диам.200 мм	м	2,69	-	-	<u>3.95</u> 11	<u>3.95</u> 11	<u>3.95</u> 11	<u>3.95</u> 11	-	-	-

90I-4-58.83

Альбом УП.84

- 43 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II3	<u>20-489</u> II-I	Установка зонта	м2	8,13	-	-	<u>0,09</u> I	<u>0,09</u> I	<u>0,09</u> I	<u>0,09</u> I	-	-	-
II4	<u>6-30</u> 3-I	Обетонирование труб бетоном М-200, 0,6МПа 35,7+(28,2-26,3)хI,02+ +(0,92х2+I,53)хI,02	м3	4I,08	-	-	<u>0,2</u> 8	<u>0,2</u> 8	<u>0,2</u> 8	<u>0,2</u> 8	-	-	-
Итого добавляется			руб.				133	166	197	228			
Итого исключается с учетом добавления			руб.				411	559	710	854			
Накладные расходы 16,5%			руб.				68	92	117	141			
Итого:			руб.				479	651	827	995			
Плановые накопления 8%			руб.				38	52	66	80			
Итого исключается			руб.				517	703	893	1075			
Итого стоимость резервуаров производственного водоснабжения в мокрых грунтах составит			руб.				6549	8027	9506	10986			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

7066-517  
8730-703  
10399-893  
1206I-1075

Главный инженер проекта

*Филатов*

Филатов В.А.

Начальник сметного отдела

*Варямова*

Варямова Л.А.

Составила

*Полянская*

Полянская И.К.

Проверила

*Косточкина*

Косточкина Л.Н.

90Г-4-58.83

Альбом УП.84

- 45 -

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "резервуары для воды прямоугольные, железобетонные, сборные емкостью от 50 до 20000 м3 (с применением изделий промзданий)

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 100 м3

Основание: листы № НВ-5

а) сметная стоимость 0,15 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

б) нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показ.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость, руб.					Общая стоимость, руб.				
						нетто					Обор. Монтажных работ				
						Ед. изм.	Общ.Обор. изм.	Монтажных работ			Обор. Монтажных работ				
						Всего в том ч.з/пл.					Всего в том числе				
						основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч. зараб. плата					основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч. зараб. плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Монтажные работы															
I	12-2-8	Узлы технологических трубопроводов из труб diam.159x3 мм	шт	0,27	-	-	-	79,1	62,4	13,3	-	21	17	3,59	
						7,12					1,92				

901-4-58.83

Альбом УП.84

- 46 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.									21	17	
		Накладные расходы 80%	руб.									14		
		Итого:	руб.									35	17	<u>3,59</u> 1,92
		П. Материал: неучтенные ценником												
2	Доп.к Ц#Гч.У п.3348	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.159х3 мм /428+(420-417)/х0,88	тн	0,26	-	-	-	386,32	-	-	-	100	-	-
3	Ц#Гч.Ш п.2219	Хомуты из полосовой стали и крепление из угел- ковой стали	тн	0,014	-	-	-	356	-	-	-	6	-	-
		Итого:	руб.									105		
		Ш. Строительные работы												
4	15-621	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза 0,364х1,165	м2	6,48	-	-	-	0,424	0,214	-	-	3	1	-

400466-02 47

90I-4-58.83

Альбом УП.84

- 47 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого:		руб.									3	I	
	Всего:		руб.									143	18	<u>3,59</u> 1,92
	Плановые накопления 8%		руб.									II		
	Итого:		руб.									154	18	<u>3,59</u> 1,92

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

/Составила

Проверила

*Руднев* Руднев*Варламова* Варламова*Козлякова* Козлякова*Княгинина* Княгинина



901-4-58.83

Альбом УП.84

- 48 -

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту резервуары для воды прямоугольные, железобетонные сборные емкостью от 50 до 20000 м<sup>3</sup> (с применением изделий промазаний)На приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 150 м<sup>3</sup>

Основание: листы МНВ-5  
Составлена в ценах 1984г.

а) сметная стоимость 0,18 тыс.руб.  
б) нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.						
						Сметная стоимость, руб.	Общая стоимость, руб.	Общ.	Обор. Монтажных работ					
						Ед. Общ. Обор. Монтажных работ		Ед. Общ. Обор. Монтажных работ						
						Общ.		Общ.						
						Всего в т.ч.з/пл.		Всего в том числе						
						основ. экспл. зараб. машин плата		основ. экспл. зараб. машин плата						
						в т.ч. зараб. плата		в т.ч. зараб. плата						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	I2-2-8	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 159x3 мм	тн	0,25	-	-	-	79,1	62,4	13,3	-	20	16	3,32
										7,12			1,78	

90I-4-58,83

Альбом УП.84

- 49 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	I2-2-9	То же, диам. 219x3,5	тн	0,05	-	-	-	51,1	37,2	<u>10,8</u> 5,85	-	3	2	<u>0,54</u> 0,29	
3	I2-2-8	То же, диам. 108x3	тн	0,02	-	-	-	79,1	62,4	<u>13,3</u> 7,12	-	2	1	<u>0,27</u> 0,14	
Итого:			руб.										25	19	
Накладные расходы 80%			руб.										15		
Итого:			руб.										40	19	<u>4,13</u> 2,21
4	Доп.к Плпч.У п.3348	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 159x3 мм /428+(428-417)x1,5/x0,88	тн	0,23	-	-	-	391,16	-	-	90	-	-	-	
5	"-" п.3358	То же, диам. 219x3,5 /385+(385-375)x2,5/x0,88	тн	0,05	-	-	-	360,8	-	-	-	18	-	-	
6	"-" п.3333	То же, диам. 108x3 /492+(492-455)/x0,88	тн	0,02	-	-	-	465,52	-	-	-	9	-	-	

90I-4-58.83

Альбом УП.84

- 50 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
7	ЦФЧ.Ш п.20Г9	Хомут из полосовой ста- ли и крепление из угол- ковой стали	тн	0,02	-	-	-	356	-	-	-	7	-	-	
Итого:			руб.									124			
Ш. Строительные работы															
8	15-62I	Окраска трубопроводов масляной краской за два раза 0,364xI, I35	м2	7,68	-	-	-	0,424	0,214	-	-	3	2	-	
Итого:											3	2			
Всего:											167	21	4,13		
												2,21			
Плановые накопления 8%												13			
Итого:											180	21	4,13		
												2,21			
Главный инженер проекта			<i>Руднев</i>			Руднев									
Начальник сметного отдела			<i>Шенин</i>			Варламова									
/Составила			<i>Мас</i>			Козлякова									
Проверила			<i>Киндл</i>			Княгинина									

90I-4-58.83

Альбом УП.84

- 51 -

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту, резервуары для воды прямоугольные, железобетонные, сборные емкостью от 50 до 20000 м<sup>3</sup> (с применением изделий промзданий)

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 200 м<sup>3</sup>

Основание: листы № НВ-5

Составлена в ценах 1984г.

а) сметная стоимость 0,26 тыс.руб.

б) нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость един. руб.		Общая сметная стоимость, руб.						
						Общ. изм.	Обор. изм.	Монтажных работ			Монтажных работ			
						Всего в т.ч. в/пл.			Всего в том числе					
						основ. зараб. плата	экспл. машин	в т.ч. зараб. плата	основ. зараб. плата	экспл. машин	в т.ч. зараб. плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	I2-2-8	Узлы технологических трубопроводов из труб diam. 159x3 мм	тн	0,39	-	-	-	79,1	62,4	13,3	-	31	24	5,19
									7,12					2,78

901-4-58.83

Альбом УП.84

-52-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
2	12-2-9	То же, диам. 219x3,5	тн	0,05	-	-	-	51,1	37,2	<u>10,8</u> 6,85	-	3	2	<u>0,54</u> 0,29		
3	12-2-8	То же, диам. 109x3	тн	0,02	-	-	-	79,1	62,4	<u>13,3</u> 7,12	-	2	1	<u>0,27</u> 0,14		
Итого:												36	27	<u>6,0</u> 3,21		
некладные расходы 80%														22		
Итого:												58	27	<u>6,0</u> 3,21		
II. Материалы неучтенные ценником																
4	Ц#1ч.У п.3348	Узлы технологических трубопроводов из трубе диам. 159x3 мм /428+(428-417)x1,5/x0,88	тн	0,37	-	-	-	391,16	-	-	-	145	-	-		
5	"- п.3358	То же, диам. 219x3,5 /385+(385-375)x2,5/x0,88	тн	0,05	-	-	-	360,8	-	-	-	18	-	-		

90I-4-58.83

Альбом УП.84

- 53 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	"- п.3333	То же, диам. 108х3 /492+(492-455)/х0,88	тн	0,02	-	-	-	465,52	-	-	-	9	-	-
7	ШГч.П п.2019	Хомут из полосовой ста- ли и крепление из угло- вой стали	тн	0,02	-	-	-	356	-	-	-	7	-	-
Итого:												179		
Ш. Строительные работы														
8	I5-62I	Окраска трубопроводов масляной краской за два раза 0,364хI, I65	м2	II,04	-	-	-	0,424	0,214	-	-	5	2	-
Итого:												5	2	
Всего:												212		
Плановые накопления 8%												19		
Итого:												261	29	6
Нормативная условно- чистая продукция														3,21

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
/ Составила

Руднев  
Варламова  
Козлякова

1400456-02 54

90I-4-58.83

Альбом УП.84

-54-

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту, резервуары для воды прямоугольные, железобетонные сборные емкостью от 50 до 20000 м<sup>3</sup> (с применением изделий промазаний)На приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 250 м<sup>3</sup>

Основание: листы № НВ-5

Составлена в ценах 1984г.

а) сметная стоимость 0,3 тыс.руб.

б) Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						брутто	нетто	Общ.Обор.		Монтажных работ		Обор.		Монтажных работ
						Всего в т.ч.з/пч.			Всего в том числе					
						основ.экспл.		основ. экспл.		экспл. машин		экспл. машин		
						плата		плата		в т.ч.		в т.ч.		
						в т.ч.		в т.ч.		плата		плата		
						плата		плата						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб diam.219x3,5	тн	0,59	-	-	-	51,1	37,2	10,8	-	30	22	6,37
										5,85			3,45	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	12-2-8	То же, диам. 108x3	тн	0,02	-	-	-	79,1	62,4	<u>13,3</u> 7,12	-	2	1	<u>0,27</u> 0,14
		Итого:										32	23	<u>6,64</u> 3,59
		Накладные расходы 80%										18		
		Итого:										50	23	<u>6,64</u> 3,59
		П. Материалы неучтенные ценником												
3	Доп.к Ц#Гч.У п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x3,5 /385+(385-375)x2,5/x0,88	тн	0,57	-	-	-	360,8	-	-	-	206	-	-
4	"- п.3333	То же, диам. 108x3 /492+(492-455)/x0,88	тн	0,02	-	-	-	465,52	-	-	-	9	-	-
5	Ц#Гч.П п.2019	Крепление из уголковой стали и хомут	тн	0,023	-	-	-	356	-	-	-	8	-	-
		Итого:										223		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

## III. Строительные работы

6	I5-62I	Окраска трубопроводов масляной краской за два раза 0,364xI, I65	м2	14,64	-	-	-	0,424	0,214	-	-	6	3	-
---	--------	--	----	-------	---	---	---	-------	-------	---	---	---	---	---

Итого:

6 3

Всего:

279

Плановые накопления 8%

22

Итого:

301 26 6,64  
3,59Нормативная условно-  
чистая продукция

Главный инженер проекта

Руднев

Начальник сметного отдела

Варламова

/Составила

Козлякова

Проверила

Княгинина

90Г-4-58.83

Альбом УП.84

- 57 -

## ТАБЛИЦА № I

К типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 100 до 250 м<sup>3</sup> (с применением изделий промаданий)

На изменение стоимости резервуаров емк. 100+250 м<sup>3</sup> в сухих грунтах в зависимости от толщины грунтовой обсыпки

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоимость		Емкость резервуара				Основ. зарплата	Экспл. машин в т.ч. зарплата	Норм. машин. тивн. усл. чист. про-дукция	
				един., в руб.	в т.ч. осн. экспл. з/пл. машин	100м <sup>3</sup>	150м <sup>3</sup>	200м <sup>3</sup>	250м <sup>3</sup>				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		При толщине грунтовой обсыпки равной 75 см											
		<u>I. Земляные работы</u>											
		Добавляется:											
I	I-169 т.ч. <u>п. I. II</u> 22-8	Разработка грунта II группы в карьере экскаватором прямой лопата емк. ковша 0,65м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвал	1000 м <sup>3</sup>	128,01	-	-	0,058	0,083	0,108	0,133	=		
		II2,0+I06,7Iх0,15					7	II	I4	I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	С6.1 т.ч. табл.1	Транспорт грунта авто- самосвалами на расстоя- ние до 1 км 0,29x1,75x1000	1000 м3	507,5	-	-	<u>0,058</u> 29	<u>0,083</u> 42	<u>0,108</u> 55	<u>0,133</u> 67	-	-	-
3	I-56 т.ч. п.1.11 <u>п.3.2</u> II-14	Подача грунта на по- крытие экскаватором, обо- рудованным грейферным ковшом емк.0,5м3 (132,0+125,47x0,15)x1,4	-"-	211,15	-	-	<u>0,058</u> 12	<u>0,033</u> 18	<u>0,108</u> 23	<u>0,133</u> 28	-	-	-
4	<u>I-1132</u> II6-5	Планировка поверхности обвалования резервуара	100 м2	7,15	-	-	<u>0,40</u> 3	<u>0,47</u> 3	<u>0,54</u> 4	<u>0,60</u> 4	-	-	-
5	I-168 т.ч. <u>п.1.11</u> 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 на авто- самосвалы 91,2+86,89x0,15	1000 м3	104,23	-	-	<u>0,006</u> 1	<u>0,007</u> 1	<u>0,008</u> 1	<u>0,009</u> 1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	Сб. I т.ч. табл. I	Транспорт грунта авто-самосвалами на расстояние до I км 0,29xI, 2xI000	I000 м3	348,0	-	-	<u>0,006</u> 2	<u>0,007</u> 2	<u>0,008</u> 3	<u>0,009</u> 3	-	-	-
7	<u>I-I204</u> 22-2	Укрепление откосов и полотна насыпи посевом трав I8, 2xI, 2x2, 32	I00 м2	20,98	-	-	<u>0,40</u> 8	<u>0,47</u> 10	<u>0,54</u> 11	<u>0,60</u> 13	-	-	-
Итого добавляется по I разделу			руб.				62	87	111	133			
II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции													
Добавляется:													
8	ССЦ табл. 3-I	Арматура класса А-III для сборных железобетонных плит покрытия	т	250,0	-	-	<u>0,06</u> 15	<u>0,06</u> 15	<u>0,06</u> 15	<u>0,06</u> 15	-	-	-
Итого добавляется			руб.				15	15	15	15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого добавляется по I и II разделу	руб.				77	102	126	148			
		Накладные расходы 16,5%	руб.				13	17	21	24			
		Итого:	руб.				90	119	147	172			
		Плановые накопления 8%	руб.				7	10	12	14			
		Итого добавляется при толщине грунтовой обсыпки равной 75 см	руб.				97	129	159	186			
		<u>При толщине грунтовой обсыпки равной 100 см</u>											
		I. Земельные работы											
		Добавляется:											
9	I-169 т.ч. <u>II, I, III</u> 22-8	Разработка грунта II группы в карьере экскаватором прямой лопата емк. 0,65 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	1000 м <sup>3</sup>	128,01	-	-	0,143	0,171	0,199	0,227	-	-	-
		II 2,0+106,71x0,15					18	22	25	29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	Сб. I т. ч. табл. I	Транспорт грунта авто-самосвалами на расстояние до I км 0,29xI,75xI000	I000 м3	507,5	-	-	<u>0,143</u> 73	<u>0,171</u> 87	<u>0,199</u> 101	<u>0,227</u> 115	-	-	-
11	I-56 т. ч. п. I. II ц. 3.2 II-I4	Подача грунта на покрытие экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5 м3 (I32,0+I25,47x0,15)xI,4	---	211,15	-	-	<u>0,143</u> 30	<u>0,171</u> 36	<u>0,199</u> 42	<u>0,227</u> 49	-	-	-
12	I-II32 II6-5	Планировка поверхности обвалования резервуара	I00 м2	7,15	-	-	<u>0,80</u> 6	<u>0,94</u> 7	<u>1,07</u> 8	<u>1,20</u> 9	-	-	-
13	I-I68 т. ч. ц. I. II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,15	I000 м3	104,23	-	-	<u>0,012</u> I	<u>0,014</u> I	<u>0,016</u> 2	<u>0,018</u> 2	-	-	-
14	Сб. I т. ч. табл. I	Транспорт грунта авто-самосвалами на расстояние до I км 0,29xI,2xI000	---	348,0	-	-	<u>0,012</u> 4	<u>0,014</u> 5	<u>0,016</u> 6	<u>0,018</u> 6	-	-	-

90Г-4-58.83

Альбом УП.84

- 62 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	<u>I-I204</u> 22-2	Укрепление откосов и подотна насыпи посевом трав	100 м <sup>2</sup>	20,98	-	-	<u>0,80</u> 17	<u>0,94</u> 20	<u>1,07</u> 22	<u>1,20</u> 25	-	-	-
Итого добавляется по I разделу			руб.				149	178	206	235			
II. Монолитные и сборные железобетонные кон- струкции													
Добавляется:													
16	ССИ табл.3-I	Арматура класса А-IV для сборных железобе- тонных плит покрытия	т	229,0	-	-	<u>0,011</u> 3	<u>0,023</u> 5	<u>0,035</u> 8	<u>0,047</u> 11	-	-	-
17	"-	То же, класса А-III	т	270,0	-	-	<u>0,119</u> 32	<u>0,144</u> 39	<u>0,171</u> 46	<u>0,196</u> 53	-	-	-
Итого добавляется			руб.				35	44	54	64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

Исключается:

18	ССП табл.3-1	Арматура класса Вр-I для сборных железобетонных плит покрытия	т	321,0	-	-	<u>0,005</u>	<u>0,018</u>	<u>0,03</u>	<u>0,043</u>	-	-	-
							2	6	10	14			

Итого исключается	руб.	2	6	10	14
-------------------	------	---	---	----	----

Итого добавляется по II разделу с учетом ис- ключения	руб.	33	38	44	50
---	------	----	----	----	----

Итого по I и II разделу	руб.	182	216	250	285
-------------------------	------	-----	-----	-----	-----

Накладные расходы 16,5%	руб.	30	36	41	47
-------------------------	------	----	----	----	----

Итого:	руб.	212	252	291	332
--------	------	-----	-----	-----	-----

Плановые накопления 8%	руб.	17	20	23	27
------------------------	------	----	----	----	----



90I-4-58.83

Альбом УП.84

- 64 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

Итого добавляется при  
толщине грунтовой об-  
сыпки равной 100 см

руб.

229

272

314

359

Составила

Проверила



Полянская И.К.

Косточина Л.Н.

90I-4-58.83

Альбом УП.84

- 65 -

## Т А Б Л И Ц А №2

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 100 до 250 м<sup>3</sup> (с применением изделий промзданий)На изменение стоимости резервуаров емк. 100+250 м<sup>3</sup> при угловых сопряжениях стен из монолитного железобетона

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоимость едн., в руб.		Емкость резервуара				Осн. зараб. пла- та	Экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Нор- мат. усл. чист. про- дук- ция	
				Все- го	в том числе основ. экспл. зараб. машин плата	к-во	к-во	к-во	к-во				стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14*
I. Монолитные и сборные железобетонные конструкции													
Исключается:													
I	<u>7-347</u> 24-8	Установка сборных железобетонных угловых блоков площадью до 12 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	14,2	-	-	<u>6.64</u> 94	<u>6.64</u> 94	<u>6.64</u> 94	<u>6.64</u> 94	-	-	-

90Г-4-58.83

Альбом УП.84

- 66 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ССП п.9-213 Т.Ч. табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных блоков угловых из бетона М-200 0,6 МПа 74,9+0,92x2+1,53	м3	78,27	-	-	<u>6,64</u> 520	<u>6,64</u> 520	<u>6,64</u> 520	<u>6,64</u> 520	-	-	-
3	ССП табл.3-1	Арматура класса А-III	т	250,0	-	-	<u>0,642</u> 161	<u>0,642</u> 161	<u>0,642</u> 161	<u>0,642</u> 161	---	-	-
4	-"-	Закладные детали	т	413,0	-	-	<u>0,171</u> 71	<u>0,171</u> 71	<u>0,171</u> 71	<u>0,171</u> 71	-	-	-
Итого исключается			руб.				846	846	846	846			
Добавляется:													
5	6-240 ССП п.1-17 п.1-19 Т.Ч. 28-4	Монолитные железобетонные угловые участки стен из бетона М-200 0,6 МПа 63,4-(32,1-23,2)x1,015+ (0,92x2+1,53)x1,015	м3	62,86	-	-	<u>8,4</u> 528	<u>8,4</u> 528	<u>8,4</u> 528	<u>8,4</u> 528	-	-	-
6	СРСП ч.II р.4 п.16	Арматура класса А-I	т	270,0	-	-	<u>0,01</u> 3	<u>0,01</u> 3	<u>0,01</u> 3	<u>0,01</u> 3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	<u>п.18</u>	То же, класса А-III	т	283,0	--	--	<u>0,584</u> 165	<u>0,584</u> 165	<u>0,584</u> 165	<u>0,584</u> 165	--	--	--
8	<u>6-83</u> <u>9-7</u>	Установка закладных деталей	т	441,0	--	--	<u>0,008</u> 4	<u>0,008</u> 4	<u>0,008</u> 4	<u>0,008</u> 4	--	--	--
9	<u>6-25I</u> <u>29-2</u>	Торкретирование внутренней поверхности монолитных железобетонных участков стен толщ. 25 мм при высоте до 4 м	м2	1,79	--	--	<u>32,3</u> 58	<u>32,3</u> 58	<u>32,3</u> 58	<u>32,3</u> 58	--	--	--
Итого добавляется			руб.				758	758	758	758			
Итого исключается с учетом добавлений			руб.				88	88	88	88			
Накладные расходы 16,5 руб.							15	15	15	15			
Итого:			руб.				103	103	103	103			

901-4-58.83

Альбом УП.84

- 66 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

		Плановые накопления 8%	руб.				8	8	8	8			
--	--	------------------------	------	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--


		Итого исключается при угловых сопряжениях стен из монолитного железобетона	руб.				III	III	III	III			
--	--	--	------	--	--	--	-----	-----	-----	-----	--	--	--

Составила



Полянская И.К.

Проверила



Костучкина Л.Н.

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных сборных железобетонных емкостью 100±250 м<sup>3</sup> (с применением изделий промзданий)

Наименование ресурсов	Для хозяйственного водоснабжения				Для производственного водоснабжения			
	емкость м <sup>3</sup>				емкость м <sup>3</sup>			
	100	150	200	250	100	150	200	250
I	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>Общестроительные работы</u>								
Затраты труда, чел.ч.	<u>702</u> 890	<u>855</u> 1036	<u>957</u> 1182	<u>1050</u> 1292	<u>645</u> 828	<u>787</u> 964	<u>880</u> 1099	<u>966</u> 1202
Заработная плата, руб.	<u>394</u> 584	<u>463</u> 656	<u>602</u> 727	<u>705</u> 779	<u>362</u> 543	<u>426</u> 610	<u>554</u> 676	<u>649</u> 724
Строительные машины, руб.	<u>605</u> 1607	<u>692</u> 1737	<u>778</u> 1867	<u>828</u> 1962	<u>557</u> 1494	<u>637</u> 1615	<u>716</u> 1736	<u>762</u> 1825
<u>Монтажные работы</u>								
Затраты труда, чел.ч.	31,62	35,83	52,53	45,05	31,62	35,83	52,53	45,05

90I-4-58.83

Альбом УП.84

- 70 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9
Заработная плата, руб.	18	21	29	26	18	21	29	26

Начальник отдела

Барламова Л.А.

Составила

Косточкина Л.Н.

400466-02

71