

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-4-58.83

Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные
емкостью от 100 до 250 м³ (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 м³ (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
/ Начальник сметного отдела

Хмин
Филатов
Цемез

Самохин В.Н.
Филатов В.А.
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 ³	45
7	То же, № 3 емк. 150м ³	48
8	То же, № 4 емк. 200м ³	51

I	2	3
9	То же, № 5 емк. 250 м ³	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 м³

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных с У.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 м³ (с применением изделий промаданий)

На резервуары емкостью 100-250 м³ 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 ³ полез- ной ем- кости в руб.			Стоимость 1м ³ полез- ной ем- кости в руб.				
1	2	3	4	5	6	7	8
I	100 м ³ (полезная емкость 99 м ³) 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> 47,61	0,18	7,58	<u>6,73</u> 46,74	0,18	6,91
	в мокрых грунтах	<u>8,73</u> 56,32	0,18	8,91	<u>8,03</u> 55,74	0,18	8,21
3	200 м3 (полезная емкость 213 м3) в сухих грунтах	<u>8,95</u> 42,01	0,26	9,21	<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	10,81	<u>9,51</u> 35,61	0,30	9,81
	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 УП.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 100 до 250 м³ (с применением изделий промазданий)

На резервуары емкостью 100+250 м³ 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.								Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж работ	обор. присп. и произ-тв. таря	про-ц. зат-рат	Все-го	в том числе		Норма	затраты			
											Наим.	К-во	Стоим.	
											ед. изм.	ед. изм.	ед. изм. в руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Общестроительные работы														
I	Смета №I	Резервуар емк.100м ³	<u>5,82</u> 7,07	-	-	-	<u>5,82</u> 7,07	-	-	-	м ³ емко- сте	99	<u>58,76</u> 71,37	
2		150м ³	<u>7,38</u> 8,73	-	-	-	<u>7,38</u> 8,73	-	-	-		155	<u>47,61</u> 56,32	

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	-	-	-	-	-	-

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

Филипп

Филиатов В.А.

Начальник сметного отдела

Мусса

Варламова Л.А.

Составила

Григорьев

Поленская И.К.

Проверила

Косточкина

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 м³ (с применением изделий промзданий)

На резервуары емкостью 100+250 м³ 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 ³	<u>5,34</u> 6,55	-	-	-	-	<u>5,34</u> 6,55	-	-	м ³ емкости	99	<u>53,97</u> 66,15	
2		150 м ³	<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						

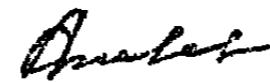
90I-4-58.83

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 В.А.

Начальник сметного отдела



Барламова Л.А.

Составила



Полянская И.К.

Проверила



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 м³ (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. зарео. плата	Экспл. машин в т.ч. зарео. плата	Норма тнвная условно-чистая продукция			
				Всего в т.ч.	ICM3	150M3	200M3				250M3		
				ОСНОВ. зарео. плата	ЭКСПЛ. машин	К-во стоим.	Е-во 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 м ³	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> I	<u>0,023</u> I	<u>0,028</u> I	<u>0,033</u> I	-	-	-
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-23I I-238 т.ч. <u>п. I. II</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	80,4I	--	--	<u>0,01I</u> I	<u>0,015</u> I	<u>0,019</u> 2	<u>0,023</u> 2	--	--	--
7	I-168 т.ч. <u>п. I. II</u> 22-7	Погрузка грунта экскаватором прямой лопата после механизированной доработки	--	104,23	--	--	<u>0,01I</u> I	<u>0,015</u> 2	<u>0,019</u> 2	<u>0,023</u> 2	--	--	--
8	сб. I табл. I	Отвозка грунта транспортом на расстояние I км во временный отвал 0,29хI, 75хI1000	--	507,5	--	--	<u>0,22I</u> II2	<u>0,29</u> I47	<u>0,359</u> 192	<u>0,428</u> 2I7	--	--	--
9	<u>I-195</u> 25-2	Работа на отвале	--	13,2	--	--	<u>0,22I</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 экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5 м ³ на покрытие	1000 м ³	211,15	-	-	0,072 15	0,09 19	0,108 23	0,125 26	-	-	-
I6	I-II34 II8-10	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневмотрамбовками	100 м ³	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 ²	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 растительного грунта экскаватором прямой лопатой емк. ковша 0,65 м ³ во временной отвал на автотранспорт	1000 м ³	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	-	-	-

90I-4-58.83

Альбом УП.84

- 21 -

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, I4x6, 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 ²	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 ²	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 ²	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+0,8x x0,5+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>11-2</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. 3-1	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-1	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+1,53	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+13,8x0,1	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 ²	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> 10-I 10-2	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 ²	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 <i>19,7к,1</i>	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-I55,0	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=											

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>4I-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	-	-	-

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 резервуаров 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

Костюкина 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.	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					

400466-02 46

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
Варламова
Козлякова
Княгинина

Руднев

Варламова

Козлякова

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 м³ (с применением изделий промазаний)На приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 150 м³

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.	Ед. общ.	Обор. монтажных работ	Обор. монтажных работ	Всего в том числе			
						Общ.		Всего в т.ч. з/пл.		Всего в том числе				
						нетто		основ. экспл. зараб. машин плата		основ. экспл. зараб. машин плата				
								в т.ч. зараб. 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	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>Варламова</i>		Варламова										
/Составила			<i>Козлякова</i>		Козлякова										
Проверила			<i>Княгинина</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 м³ (с применением изделий промзданий)

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 200 м³

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	Вес нетто	Сметная стоимость един., Общая сметная стоимость, руб.														
							Ед. изм. Общ. Обор. Монтажных работ Обор. 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				2,78			
										7,12											

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, diam. 219x3,5	тн	0,05	-	-	-	51,1	37,2	10,8 6,85	-	3	2	0,54 0,29		
3	12-2-8	То же, diam. 109x3	тн	0,02	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	2	1	0,27 0,14		
Итого:												36	27	6,0 3,21		
некладные расходы 80%														22		
Итого:												58	27	6,0 3,21		
II. Материалы неучтенные ценником																
4	Ц#1ч.У п.3348	Узлы технологических трубопроводов из трубе diam. 159x3 мм /428+(428-417)x1,5/x0,88	тн	0,37	-	-	-	391,16	-	-	-	145	-	-		
5	"- п.3358	То же, diam. 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. 108x3 /492+(492-455)/x0,88	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 0,364xI, 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

Ц.00456-02 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 м³ (с применением изделий промазаний)На приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 250 м³

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.						
						нетто	руб.	Ед. изм.	Общ.Обор. изм.	Монтажных работ		Обор. Монтажных работ		
						Всего в т.ч.з/пч.			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	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб diam.219x3,5	тн	0,59	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	30	22	6,37 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 м³ (с применением изделий промаданий)

На изменение стоимости резервуаров емк. 100+250 м³ в сухих грунтах в зависимости от толщины грунтовой обсыпки

Составлена в ценах 1984г.

№№ ц/п	№№ укрупн. сметных норм, расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоимость		Емкость резервуара				Основ. зараб. плата	Экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Нор- ма- тивн. усл. чист. про- дук- ция	
				един., в руб.,	в т.ч.	100м ³	150м ³	200м ³	250м ³				к-во
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 прямая лопата емк. ковша 0,65м ³ с погрузкой на автосамосвал	1000 м ³	128,01	-	-	0,058	0,083	0,108	0,133	=		
		II 2,0+I 06,7I x 0,15					7	II	14	17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	С6.1 т.ч. табл. I	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. I. II <u>п. 3.2</u> II-I4	Подача грунта на по- крытие экскаватором, обо- рудованным грейферным ковшом емк. 0,5 м3 (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-II32</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. I. II</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> I	<u>0,007</u> I	<u>0,008</u> I	<u>0,009</u> I	-	-	-

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 ³ с погрузкой на автосамосвалы	1000 м ³	128,01	-	-	<u>0,143</u>	<u>0,171</u>	<u>0,199</u>	<u>0,227</u>	-	-	-
		II 2,0+106,7I x 0,15					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 п. 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. п. I. II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 на авто-самосвалы 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 ²	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 исключения	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.

901-4-58.83

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 м³ (с применением изделий промзданий)На изменение стоимости резервуаров емк. 100+250 м³ 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. плата	Экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Норм. мат. усл. чист. про-дук-ция	
				Все-го	в том числе основ. экспл. зараб. плата	100м ³ к-во стоим.	150м ³ к-во стоим.	200м ³ к-во стоим.	250м ³ 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 ²	м ³	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			
--	--	------------------------	------	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

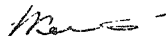
		Итого исключается при угловых сопряжениях стен из монолитного железобетона	руб.				III	III	III	III			
--	--	--	------	--	--	--	-----	-----	-----	-----	--	--	--

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 м³ (с применением изделий промзданий)

Наименование ресурсов	Для хозяйственного водоснабжения				Для производственного водоснабжения			
	емкость м ³				емкость м ³			
	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