ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-75.83

Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емкостью от 5000 до 11000 м3

АЛЬБОМ УI

СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-75.83

Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емкостью от 5000 до 11000 м3

Утвержден Госстроем СССР
Протокол № 53 от 30.06.1982г.
Рабочая документация введена в действие
В/О Союзводоканалниипроект
приказ № 315 от 19 декабря 1983г.

Разработан
ГПИ Союзводоканалпроект

Главный инженер института В.Н.Самохин
Главный инженер проекта В.А.Филатов
Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ п/п	Наименование	Стр.
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета	5
3	Локальная смета № I на общестроительные работы емк.5000-8000 м3	9
4	То же, № 2 емк.9000-II000 м3	40
5	Локальная смета №3 на приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре 5000 м3	68
6	То же, №4 емк.6000 м3	72
7	То же, №5 емк.7000 м3	77
8	То же, №6 емк.8000 м3	83
9	То же, №7 емк.9000 м3	87
I0	То же, №8 емк.I0000 м3	92
II	То же, №9 емк.II000 м3	97
I2	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I02

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметам типового проекта резервуаров для воды прямоугольных железобетонных емкостью от 5000 до II000 м3

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 в нормах и ценах с I.I.I984г.

При определении стоимости приняты:

а) сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР) для I территориального района;

б) сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия и конструкции для строек, расположенных в Московской области;

в) прейскуранты оптовых цен на оборудования, введенные в действие с I.I.I982г.;

г) сборники расценок на монтаж оборудования, введенные в действие с I.I.I984г.;

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:
для общестроительных работ I6,5%
для монтажа металлоконструкций 8,6%
для работ по монтажу технологического оборудования 80% от основной заработной платы.

Плановые накопления учтены в размере 8%.

Локальные сметы составлены для резервуаров хозпитьевого водоснабжения, в сухих и мокрых грунтах, при толщине грунтовой обсыпки в сухих грунтах 0,5 м, в мокрых грунтах I,0 м.

Составила Косточкина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 5000 до 11000 м3

На резервуары емкостью 5000+11000 м3 для хозпитьевого водоснабжения в сухих грунтах при толщине грунтовой обсыпке 0,5 м и в мокрых грунтах при толщине грунтовой обсыпки 1,0 м

Составлено в ценах 1984г.

№№ п/п	№ смет, пр/скур. укрупн. сметных норм, расц.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тнс.руб.					Грунты сухие/мокрые			Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	обор. присп. и произв. инвент.	прочих затрат	Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин		Норм. усл. чист. прод.	Наим. един. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. един. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II	I2	I3	I4
I	Смета №I	Общестроительные работы												
2		Резервуар емк.5000м3	85,I9 96,24	-	-	-	85,I9 96,24	-	-	-	м3 емк.	4980	I7,II I9,33	
3		6000м3	99,32 III,00	-	-	-	99,32 III,00	-	-	-	-"-	5992	I6,58 I8,53	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4		Резервуар 7000 м3	II3,I2 I25,72	-	-	-	II3,I2 I25,72	-	-	-	м3 емк.	7004	I6,I5 I7,95
5		8000 м3	I26,95 I40,3I	-	-	-	I26,95 I40,3I	-	-	-	-"-	80I6	I5,84 I7,50
6	Смета №2	9000 м3	I40,75 I55,04	-	-	-	I40,75 I55,04	-	-	-	-"-	9028	I5,59 I7,I7
7	-"-	I0000 м3	I54,56 I7I,76	-	-	-	I54,56 I7I,76	-	-	-	-"-	I0040	I5,40 I7,II
8	-"-	II000 м3	I68,38 I86,47	-	-	-	I68,38 I86,47	-	-	-	-"-	II052	I5,24 I6,87
		Технологические трубопроводы											
9	Смета №3	Резервуар емк. 5000 м3	-	I,I9	-	-	I,I9	-	-	-	-	-	-
I0	Смета №4	6000 м3	-	I,27	-	-	I,27	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II	Смета № 5	Резервуар 7000 м3	-	I,34	-	-	I,34	-	-	-	-	-	-
I2	Смета № 6	8000 м3	-	I,64	-	-	I,64	-	-	-	-	-	-
I3	Смета № 7	9000 м3	-	I,67	-	-	I,67	-	-	-	-	-	-
I4	Смета № 8	I0000 м3	-	I,73	-	-	I,73	-	-	-	-	-	-
I5	Смета № 9	II000 м3	-	I,80	-	-	I,80	-	-	-	-	-	-
		Итого:											
		Резервуар емк.5000м3	85,I9 96,24	I,I9	-	-	86,38 97,43	-	-	-	-	-	-
		6000м3	99,32 III,00	I,27	-	-	I00,59 II2,27	-	-	-	-	-	-
		7000м3	II3,I2 I25,72	I,34	-	-	II4,46 I27,06	-	-	-	-	-	-
		8000м3	I26,95 I40,3I	I,64	-	-	I28,59 I4I,95	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Резервуар 9000 м3	I40,75 I55,04	I,67	-	-	I42,42 I56,7I	-	-	-	-	-	-
		I0000 м3	I54,56 I7I,76	I,73	-	-	I56,29 I73,49	-	-	-	-	-	-
		II000 м3	I68,38 I86,47	I,80	-	-	I70,I8 I88,27	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта В.А.Филатов

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила И.К.Полянская

Проверила Л.Н.Косточкина

901-4-75.83 Альбом УI

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 5000 до II000 м3

На общестроительные работы резервуаров емкостью 5000+8000 м3

Основание: Альбом Ш

Составлена в ценах I984г.

№№ п/п	№ пр/скур. укрупн. сметных норм и расц.	Наименование затрат и работ	Ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Емкость резервуара, м3				Основная заработная плата	Экспл. машин	Нормативной усл. чист. продукции
				Всего	в т.ч.		5000	6000	7000	8000			
					основная з/пл.	экспл. машин	к-во стоим.	к-во стоим.	к-во стоим.	к-во стоим.		в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		I. Земляные работы											
I	I-230 I-237 т.ч. п.I.II 29-I 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 30 м (33,8+27,7x2)xI,I	I000 м3	98,I2	-	-	0,23 22	0,25 24	0,3 29	0,34 33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I-I68 т.ч. II.I.II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	I04,23	-	-	0,23 24	0,25 26	0,30 3I	0,34 35	-	-	-
3	Сб.I т.ч. табл.I	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до I км во временный отвал 0,29xI,2xI000	-"-	348,0	-	-	0,23 80	0,25 87	0,30 I04	0,34 II8	-	-	-
4	I-I94 25-I	Работа на отвале	-"-	I0,7	-	-	0,23 2	0,25 3	0,30 3	0,34 4	-	-	-
5	I-I69 т.ч. II.I.II 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой в автотранспорт II2+I06,7Ix0,I5	-"-	I28,II	-	-	3,04 389	3,57 457	4,I0 525	4,63 593	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	I-23I I-238 т.ч. п.I.II 29-2 29-9	Срезка недобора грунта в котловане механизированным способом с перемещением на 20 м (бульдозером) (40,8+32,3)xI,I	I000 м3	80,4I	-	-	0,I9 I5	0,23 I8	0,26 2I	0,30 24	-	-	-
7	I-I68 т.ч. п.I.II 22-7	Погрузка грунта экскаватором емк.0,65м3 после механизированной доработки 9I,2+86,89x0,I5	-"-	I04,23	-	-	0,I9 20	0,23 24	0,26 27	0,30 3I	-	-	-
8	Сб.I т.ч. табл.I	Отвозка грунта автотранспортом на расстояние I км во временный отвал 0,25xI,75xI000	-"-	507,5	-	-	3,23 I639	3,80 I928	4,36 22I2	4,93 2502	-	-	-
9	I-I95 25-2	Работа на отвале	-"-	I3,2	-	-	3,23 43	3,80 50	4,36 57	4,93 65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0	I-I68 т.ч. п.I.II 22-7	Разработка неслежавшегося грунта II группы экскаватором емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой в автотранспорт	I000 м3	I04,23	-	-	2,59	2,84	3,I0	3,36	-	-	-
		9I,2+86,89x0,I5					270	296	323	350			
II	Сб.I т.ч. табл.I	Подвозка грунта II группы для обратной засыпки на расстояние I км	-"-	507,5	-	-	2,59	2,84	3,I0	3,36	-	-	-
		0,29xI,75xI000					I3I4	I44I	I573	I705			
I2	I-257 т.ч. п.I.II 3I-2	Засыпка пазух котлована бульдозером с перемещением на I0 м	-"-	20,79	-	-	0,57	0,62	0,67	0,72	-	-	-
		I8,9xI,I					I2	I3	I4	I5			
I3	I-56 т.ч. п.I.II п.3.2 II-I4	Обвалование резервуара экскаватором оборудованным грейферным ковшом емк.0,5 м3	-"-	2II,I5	-	-	I,27	I,36	I,46	I,57	-	-	-
		(I32+I25,47x0,I5)xI,4					268	287	308	332			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4	I-56 -"- II-I4	Подача грунта экскаватором оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5 м3 на покрытие (I32+I25,47x0,I5)xI,4	I000 м3	2II,I5	-	-	0,75 I58	0,86 I82	0,97 205	I,07 226	-	-	-
I5	I-II84 II8-I0	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневмотрамбовками	I00 м3	9,69	-	-	5,74 67	6,23 72	6,72 78	7,2I 84	-	-	-
I6	I-II39 II6-I2	Планировка поверхности обвалования резервуара	I00 м2	2,43	-	-	2I,3 52	24,3 59	27,3 66	30,3 74	-	-	-
I7	I-I68 т.ч. II,I,II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк.ковша 0,65 м3 во временный отвал на автотранспорт 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	I04,23	-	-	0,32 33	0,37 39	0,4I 43	0,46 48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I8	Сб.I т.ч. табл.I	Подвозка растительного грунта автотранспортом на I км 0,29xI,2xI000	I000 м3	348,0	-	-	0.32 III	0.37 I29	0.4I I43	0.46 I60	-	-	-
I9	I-I204 22-2	Укрепление откосов и полотна насыпи посевом трав I8,2+I,2x2,32	I00 м2	20,98	-	-	2I.3 447	24.3 5I0	27.3 573	30.3 636	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.				4696	5645	6335	7035			
		При мокрых грунтах исключается раздел I "Земляные работы" на сумму	руб.				4696	5645	6335	7035			
		Добавляется:											
		I. Земляные работы											
20	I-230 I-237 т.ч. Д.I.II 29-I 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 30м (33,8+27,7x2)xI,I	I000 м3	98,I2	-	-	0.30 29	0.34 33	0.38 37	0.43 42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2I	I-I68 т.ч. II.I.II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емко ковша 0,65 м3 на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	I04,23	-	-	0,30 3I	0,34 35	0,38 40	0,43 45	-	-	-
22	Сб.I т.ч. табл.I	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние до I км во временный отвал 0,29xI,2xI000	-"-	348,0	-	-	0,30 I04	0,34 II8	0,38 I32	0,43 I50	-	-	-
23	I-I94 25-I	Работа на отвале	-"-	I0,7	-	-	0,30 3	0,34 4	0,38 4	0,43 5	-	-	-
24	I-I69 т.ч. II.I.II 22-8	Разработка мокрого грунта II группы экскаватором обратная лопата емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы II2+I06,7Ix0,I5+(5,02+ +I06,7IxI,I5)x0,I	-"-	I40,78	-	-	3,83 539	4,43 624	5,02 707	5,6I 780	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
25	I-23I I-238 т.ч. п.I.II п.3.47 29-2 29-9	Срезка недобора мокрого грунта в котловане механизированным способом с перемещением на 20м (бульдозером) (40,8+32,3)хI,IхI,I5	I000 м3	92,47	-	-	0,23 2I	0,27 25	0,3I 29	0,35 32	-	-	-
26	I-I68 22-7	Погрузка грунта экскаватором после механизированной доработки 9I,2+86,89х0,I5	-"-	I04,23	-	-	0,23 24	0,27 28	0,3I 32	0,35 36	-	-	-
27	Сб.I т.ч. табл.I	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние до I км во временный отвал 0,29хI,75хI000	-"-	507,5	-	-	4,06 2060	4,70 2385	5,33 2705	5,96 3025	-	-	-
28	I-I95 25-2	Работа на отвале	-"-	I3,2	-	-	4,06 54	4,70 62	5,33 70	5,96 79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
29	I-I68 т.ч. II.I.II 22-7	Разработка неслежавшегося грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы	I000 м3	I04,23	-	-	4,06	4,70	5,33	5,8I	-	-	-
		9I,2+86,89x0,I5					423	490	556	606			
30	I-I69 22-8	Разработка грунта II группы в карьере экскаватором емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы	-"-	I28,0I	-	-	0,33	0,I6	0,0I	-	-	-	-
		II2,0+I06,7Ix0,I5					42	20	I3				
3I	Сб.I т.ч. табл.I	Подвозка грунта для обратной засыпки автосамосвалами на расстояние до I км	-"-	507,5	-	-	4,39	4,86	5,34	5,8I	-	-	-
		0,29xI,75xI000					2230	2468	27I2	295I			
32	I-257 т.ч. II.I.II 3I-2	Засыпка пазух котлована бульдозером с перемещением на I0м	-"-	20,79	-	-	I,34	I,45	I,57	I,68	-	-	-
		I8,9xI,I					28	30	33	35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
33	I-56 т.ч. п.I.II п.3.2 II-I4	Обвалование резервуара экскаватором оборудованным грейферным ковшом емк.0,5 м3 (I32+I25,47x0,I5)xI,4	I000 м3	2II,I5	-	-	I.9I 403	2.09 44I	2.27 479	2.45 5I7	-	-	-
34	I-56 т.ч. п.I.II п.3.2 II-I4	Подача грунта экскаватором оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5 м3 на покрытие (I32+I25,47x0,I5)xI,4	-"-	2II,I5	-	-	I.I4 24I	I.32 279	I.50 3I7	I.68 355	-	-	-
35	I-II84 II8-I0	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневмотрамбовками	I00 м3	9,69	-	-	I3.36 I55	I4.52 I68	I5.67 I82	I6.82 I95	-	-	-
36	I-II39 II6-5	Планировка поверхности обвалования резервуара	I00 м2	2,43	-	-	23.I 56	26.2 64	29.3 7I	32.4 79	-	-	-
37	I-I68 т.ч. п.I.II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк.ковша 0,65 м3 во временный отвал на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	I04,23	-	-	0.35 36	0.39 4I	0.44 46	0.49 5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
38	Сб.I т.ч. табл.I	Транспорт грунта авто-самосвалами на I км 0,29xI,2xI000	I000 м3	348,0	-	-	0.35 I22	0.39 I36	0.44 I53	0.49 I7I	-	-	-
39	I-I204 I22-3	Укрепление откосов и полотна насыпи посевом трав I8,2+I,2x2,32	I00 м2	20,98	-	-	23.I 485	26.2 605	29.3 677	32.4 748	-	-	-
40	Сб. см, п.33I8	Водоотлив из котлована 0,44x6,82	м-см	3	-	-	I350 4050	I350 4050	I350 4050	I350 4050	-	-	-
		Итого по I разделу при мокрых грунтах	руб.				III36	I2I06	I3045	I3873			
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции											
4I	6-I I-I	Подготовка из бетона М-50 толщ.I00 мм	м3	27,4	-	-	II8.5 3247	I4I.0 3863	I63.5 4480	I86.I 5099	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
42	6-24I ССЦ п.I-I7 п.I-I9 табл.3.4 28-5	Монолитное железобетонное днище с пазом и обетонированием труб из бетона М-200 0,6 МПа 39,3-(32,I-28,I)xI,0I5+ +(0,92+I,53)xI,0I5	м3	37,83	-	-	234,46 8870	27I,87 I0285	309,27 II700	346,67 I3II5	-	-	-
43	СРСЦ ч.II р.4 п.3	Арматура класса А-III	т	270,0	-	-	I0,I2 2732	II,37 3070	I2,62 3407	I3,88 3748	-	-	-
44	-"- п.43	Арматура класса Вр-I	т	392,0	-	-	3,II I220	3,7I I454	4,3I I690	4,9I I925	-	-	-
45	6-I ССЦ п.I-I3 II.2-4 I-I	Создание уклона из цементного раствора 27,4-(25,3-24,4)xI,02	м3	26,48	-	-	40,3 I067	49,0 I298	57,6 I525	66,3 I756	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
46	7-6 I-6	Укладка сборных железобетонных фундаментов весом до 5 т при глубине котлована 4м	шт	4,89	-	-	45 220	45 269	65 3I8	75 367	-	-	-
47	7-I7 I-I7	Прослойка из раствора под фундаменты	I00 м2	49,0	-	-	I,58 77	I,93 95	2,28 II2	2,63 I29	-	-	-
48	ССЦ п.9-I23 табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных фундаментов стаканного типа из бетона М-200, 0,6 МПа объемом до I м3 59,2+0,92х2+I,53	м3	62,57	-	-	34,65 2I68	42,35 2650	50,05 3I32	57,75 36I3	-	-	-
49	ССЦ табл.3.I	Арматура класса А-III	т	250,0	-	-	0,64 I60	0,78 I95	0,92 230	I,06 265	-	-	-
50	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	-	-	I,0I 324	I,23 395	I,46 469	I,68 539	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5I	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	-	-	0,I8 74	0,2I 87	0,25 I03	0,29 I20	-	-	-
52	7-47 3-I7	Установка сборных железобетонных колонн весом до 2 т	шт	I2,3	-	-	45 554	55 677	65 800	75 923	-	-	-
53	ССЦ п.9-5 табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных колонн из бетона М-300, 0,6МПа объемом до I м3 длиной 4,8 м 80,6+0,92+I,53	м3	83,05	-	-	I5,75 I308	I9,25 I599	22,75 I889	26,25 2I80	-	-	-
54	ССЦ табл.3.I	Арматура класса А-III	т	250,0	-	-	I,35 338	I,65 4I3	I,95 488	2,25 563	-	-	-
55	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	-	-	0,30 96	0,37 II9	0,44 I4I	0,50 I6I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
56	-"-	Закладные детали с металлизацией 4I3+I78	т	59I,0	-	-	0,50 296	0,6I 36I	0,72 426	0,83 49I	-	-	-
57	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	-	-	0,I64 68	0,20 83	0,237 98	0,273 II3	-	-	-
58	7-348 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площ. до I5 м2	м3	II,7	-	-	I08,0 I264	II8,8 I390	I29,6 I5I6	I40,4 I643	-	-	-
59	7-345 24-6	То же, площ. до 6м2	м3	25,2	-	-	6,08 I53	6,08 I53	6,08 I53	6,08 I53	-	-	-
60	ССЦ п.9-I99 табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6МПа весом более 5т 58,5+0,92х2+I,53	м3	6I,87	-	-	I08,0 6682	II8,8 7350	I29,6 80I8	I40,4 8687	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6I	-"- п.9-I97 табл.3.3	То же из бетона М-300 весом до 5т 55,4+0,82х2+0,92х2+I,53	м3	60,4I	-	-	6,08 367	6,08 367	6,08 367	6,08 367	-	-	-
62	ССЦ табл.3.I	Арматура класса А-Ш	т	250,0	-	-	8,82 2205	9,64 24I0	I0,46 26I5	II,27 28I8	-	-	-
63	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	-	-	I,63 523	I,79 575	I,95 626	2,I2 68I	-	-	-
64	-"-	Закладные детали без металлизации	т	4I3,0	-	-	I,II 458	I,I8 487	I,26 520	I,34 553	-	-	-
65	-"-	Закладные детали с металлизацией 4I3+I78	т	59I,0	-	-	0,5I4 304	0,563 333	0,6I3 362	0,662 39I	-	-	-
66	7-346 24-7	Установка сборных железобетонных угловых блоков площ. до 9 м2	м3	I7,3	-	-	4,76 82	4,76 82	4,76 82	4,76 82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
67	ССЦ п.9-2I3 табл.3.3 табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных угловых блоков из бетона М-300, 0,6МПа	м3	79,9I	-	-	4,76	4,76	4,76	4,76	-	-	-
		74,9+0,82х2+0,92х2+I,53					380	380	380	380			
68	ССЦ табл.3.I	Арматура класса А-III	т	250,0	-	-	0,47	0,47	0,47	0,47	-	-	-
							II8	II8	II8	II8			
69	-"-	Закладные детали без металлизации	т	4I3,0	-	-	0,I54	0,I54	0,I54	0,I54	-	-	-
							64	64	64	64			
70	7-350 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	I2,6	-	-	I2,0	I6,0	20,0	24,0	-	-	-
							I5I	202	252	302			
7I	ССЦ п.9-I97 табл.3.3 табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок М-I00 0,6МПа весом до 5т длиной до 3м	м3	57,I3	-	-	3,42	4,56	5,7	6,84	-	-	-
		55,4-0,82х2+0,92х2+I,53					I95	26I	326	39I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
72	ССЦ п.9-I98	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-I00, 0,6 МПа длиной более 3м	м3	59,73	-	-	8,58	II,44	I4,3	I7,I6	-	-	-
		58,0-0,82х2+0,92х2+I,53					5I2	683	854	I025			
73	ССЦ табл.3.I	Арматура класса А-Ш	т	250,0	-	-	0,039	0,052	0,065	0,078	-	-	-
							I0	I3	I6	20			
74	-"-	Арматура класса В-I	т	32I,0	-	-	0,207	0,276	0,345	0,4I4	-	-	-
							66	89	III	I33			
75	-"-	Закладные детали с металлизацией	т	59I,0	-	-	0,055	0,074	0,092	0,II	-	-	-
		4I3+I78					33	44	54	65			
76	СРСЦ ч.II табл.I9	Накладные арматурные детали	т	3I4,0	-	-	0,26	0,28	0,29	0,30	-	-	-
							82	88	9I	94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
77	7-352 24-I3	Установка камеры из сборной железобетонной безнапорной трубы диам.более I м	м3	7,97	-	-	3,5 28	3,5 28	3,5 28	3,5 28	-	-	-
78	ССЦ п.9-I84	Стоимость безнапорной сборной железобетонной трубы диам. I,6 м	м	64,7	-	-	5,0 324	5,0 324	5,0 324	5,0 324	-	-	-
79	II-II ССЦ п.I-I5 п.I-I7 табл.3.4 I-II	Набетонка для создания уклона пола переливной камеры из бетона М-200, 0,6 МПа 29,3+(28,2-26,3)xI,02+ +(0,92x2+I,53)xI,02	м3	34,68	-	-	0,6 2I	0,6 2I	0,6 2I	0,6 2I	-	-	-
80	7-340 24-I	Установка сборных железобетонных стеновых панелей приемной камеры площадью до 6 м2	м3	3I,70	-	-	3,4 I08	3,4 I08	3,4 I08	3,4 I08	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8I	ССЦ п.9-I97 табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей из бетона М-200, 0,6МПА без борта 55,4+0,92х2+I,53	м3	58,77	-	-	3,4 200	3,4 200	3,4 200	3,4 200	-	-	-
82	ССЦ табл.3.I	Арматура класса А-Ш	т	250,0	-	-	0,5I I28	0,5I I28	0,5I I28	0,5I I28	-	-	-
83	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	-	-	0,0I4 4	0,0I4 4	0,0I4 4	0,0I4 4	-	-	-
84	-"-	Закладные детали без металлизации	т	4I3,0	-	-	0,047 I9	0,047 I9	0,047 I9	0,047 I9	-	-	-
85	II-II ССЦ п.I-I5 п.I-I7 табл.3.4 24-I	Набетонка для создания уклона пола приемной камеры из бетона М-200, 0,6 МПа 29,3+(28,2-26,3)хI,02+ +(0,92х2+I,53)хI,02	м3	34,68	-	-	2,8 97	2,8 97	2,8 97	2,8 97	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II.	I2	I3	I4
86	7-24 2-7	Укладка сборных железобетонных ребристых плит покрытия	шт	II,2	-	-	60 672	72 806	84 94I	96 I075	-	-	-
87	ССЦ п.9-2I8 табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия из бетона М-300, 0,6 МПа весом до 5т 72,8+0,92+I,53	м3	75,25	-	-	I09,24 8220	I3I,36 9885	I53,48 II549	I75,6 I32I4	-	-	-
88	ССЦ табл.3.I	Арматура класса А-III	т	250,0		-	I2,34 3085	I4,90 3725	I7,45 4363	20,0 5000	-	-	-
89	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	-	-	I,34 430	I,60 5I4	I,86 597	2,I3 684	-	-	-
90	-"-	Закладные детали с металлизацией 4I3+I78	т	59I,0	-	-	I,67 987	I,96 II58	2,25 I330	2,54 I50I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9I	-"-	То же, без металлизации	т	4I3,0	-	-	0,5I 2II	0,56 23I	0,6I 252	0,66 273	-	-	-
92	ССЦ стр.233 примеч.	Дополнительные затраты на железнение поверхностей сборных железобетонных конструкций в заводских условиях	м2	0,33	-	-	8I2,6 268	9I6,I 302	I0I9,6 336	II23,I 37I	-	-	-
93	7-352 24-I3	Установка сборных железобетонных колпаков камер лаза и приборов на покрытие диам. более 1м	м3	7,97	-	-	I,93 I5	I,93 I5	I,93 I5	I,93 I5	-	-	-
94	06-08 п.7-I26 прим.3 т.ч. стр.7	Стоимость сборных железобетонных колпаков из бетона М-200, 0,6 МПа ср. диам. 2 м (44,3+(0,9х2+I,5)х0,74+ +0,8х0,74+I,86х7,64)х хI,02хI,I	м	69,05	-	-	2,6 I80	2,6 I80	2,6 I80	2,6 I80	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
95	6-I69 ССЦ табл.3.4 I5-I0	Обетонирование камер на покрытии и лестниц бетоном М-200, 0,4 МПа 33,9+0,92х2хI,0I5	м3	35,77	-	-	I.5 54	I.5 54	I.5 54	I.5 54	-	-	-
96	6-30 ССЦ п.I-I5 п.I-I7 табл.3.4 3-I	Обетонирование труб воздуховодов М-200 0,6 МПа 35,7+(28,2-26,3)хI,02+ +(0,92х2+I,53)хI,02	м3	4I,08	-	-	3.I I27	3.I I27	3.I I27	3.I I27	-	-	-
		При мокрых грунтах добавляется:											
98	СРСЦ ч.Пр.4 п.3	Арматура класса А-Ш для монолитного железобетонного днища	т	270,0	-	-	4,62 I247	5,54 I496	6,46 I744	7,38 I993	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
99	ССЦ табл.3.I	Арматура класса А-III для сборных железобетонных стеновых панелей	т	250,0	-	-	0,088 22	0,097 24	0,I06 27	0,II4 29	-	-	-
I00	-"-	То же, для плит покрытия	т	250,0	-	-	3,67 9I8	4,46 III5	5,26 I3I5	6,06 I5I5	-	-	-
		Итого добавляется	руб.				2I69	2632	3099	3565			
		Исключается:											
I0I	СРСЦ ч.Пр.4 п.43	Арматура класса Вр-I для монолитного железобетонного днища	т	392,0	-	-	0,044 I7	0,05 20	0,055 22	0,06I 24	-	-	-
		Итого исключается	руб.				I7	20	22	24			
		Итого добавляется с учетом исключения	руб.				2I52	26I2	3077	354I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого по П разделу при сухих грунтах	руб.	-	-	-	5I545	59822	68087	76362	-	-	-
		при мокрых грунтах					53697	62434	7II64	79903			
		Ш. Металлоконструкции											
I02	9-46 табл.2 7-I	Монтаж стальных конструкций лестниц 58,0+I3,8x0,I	т	59,38	-	-	0,26 I5	0,26 I5	0,26 I5	0,26 I5	-	-	-
I03	Сб. ч.Пр.I п.I975	Стоимость конструкций	т	358,0	-	-	0,26 93	0,26 93	0,26 93	0,26 93	-	-	-
I04	39-43 6-8	Монтаж стальных конструкций люков-лазов	т	46,2	-	-	0,534 25	0,534 25	0,534 25	0,534 25	-	-	-
I05	сб.ч.II стр.I24 п.52	Стоимость конструкций	т	540,0	-	-	0,534 288	0,534 288	0,534 288	0,534 288	-	-	-
		Итого по разделу Ш при сухих и мокрых грунтах	руб.	-	-	-	42I	42I	42I	42I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		IУ. Изоляционные работы											
I06	4I-3 I-3	Гидроизоляция из 2-х слоев "хамаста" по подготовке	I00 м2	I55,0	-	-	II,85 I837	I4,I0 2I86	I6,35 2534	I8,6I 2885	-	-	-
I07	II-55 II-56 8-I 8-2	Цементная стяжка толщ. I5 мм 70,0-I3,6	-"-	56,4	-	-	II,85 668	I4,I0 795	I6,35 922	I8,6I I050	-	-	-
I08	4I-3 I-3	Боковая гидроизоляция стен из 2-х слоев "хамаста" на всю высоту	-"-	I55,0	-	-	7,28 II28	7,94 I23I	8,60 I333	9,26 I435	-	-	-
I09	4I-4 I-4	Гидроизоляция плит покрытия, камер и по периметру стен из 3-х слоев "хамаста"	-"-	2I3,0	-	-	I2,I3 2584	I4,37 306I	I6,62 3540	I8,86 40I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II0	I2-299 I2-300 I0-I I9-2	Цементная стяжка по плитам покрытия толщ.20 мм 5I,6+2,53x5	I00 м2	64,25	-	-	I0.80 694	I2.98 834	I5.I2 97I	I7.28 III0	-	-	-
III	26-68 I3-4	Прокладка слоя стеклоткани на битумной мастике в местах стыков по периметру покрытия и фундаментов днища	м2	I,29	-	-	309.6 399	354.0 457	398.4 5I4	442.8 57I	-	-	-
II2	7-70I 5I-I	Герметизация стыков гернитом	I00 м	42,3	-	-	I0.8 457	I2.96 548	I5.I2 640	I7.28 73I	-	-	-
II3	26-63 сб.ч.I стр.I2 п.30 II-7	Прокладка асбестоцементного листа толщ.I0 мм 64,4+I0Ix640:300	I00 м2	279,83	-	-	0.II 3I	0.I4 39	0.I8 50	0.22 62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II4	I3-I22 тех.ч. 5-7	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ВЛ-023 за I раз I9,7xI,I	I00 м2	2I,67	-	-	0,33 7	0,33 7	0,33 7	0,33 7	-	-	-
II5	I3-I55 тех.ч. К=5 I8-8	Окраска металлоконструкций по огрунтованной поверхности I слоем ХС-720 и 4-мя слоями эмали ХС-710 I6,2xI,Ix5	-"-	89,I0	-	-	0,33 29	0,33 29	0,33 29	0,33 29	-	-	-
		При мокрых грунтах добавляется:											
II6	4I-4 4I-3 I-3 I-4	Боковая гидроизоляция стен 3-м слоем /хамаста/ на высоту 2,5 м 2I3,0-I55,0	-"-	58,0	-	-	3,30 I9I	3,60 209	3,90 226	4,20 244	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого по IУ разделу при сухих грунтах	руб.				7834	9I87	I0540	II897			
		при мокрых грунтах					8025	9396	I0766	I2I4I			
		У. Разные работы											
II7	6-263 3I-5	Испытание емкости на водонепроницаемость	м3	0,I9	-	-	4980 946	5992 II38	7004 I33I	80I6 I523	-	-	-
II8	6-264 3I-6	Хлорирование емкости	м3	0,46	-	-	4980 229I	5992 2756	7004 3222	80I6 3687	-	-	-
		Итого по У разделу при сухих и мокрых грунтах	руб.				3237	3894	4553	52I0			
		Сводка затрат по смете для хозпитьевого водоснабжения											
		I. Земляные работы	руб.				4696 III36	5645 I2I06	6335 I3045	7035 I3873			
		2. Монолитные и сборные железобетонные конструкции	руб.				5I545 53697	59822 62434	68087 7II64	76362 79903			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Ш. Металлоконструкции	руб.				42I	42I	42I	42I			
		IУ. Изоляционные работы	руб.				7834 8025	9I87 9396	I0540 I0766	II897 I2I4I			
		У. Разные работы	руб.				3237	3894	4553	52I0			
		Итого при сухих грунтах при мокрых грунтах	руб.				67733 765I6	78969 8825I	89936 99949	I00925 III548			
		Накладные расходы I6,5%	руб.				III06 I2556	I2960 I4492	I4770 I6422	I6583 I8336			
		Накладные расходы 8,6%	руб.				36	36	36	36			
		Итого:	руб.				78875 89I08	9I965 I02779	I04742 II6407	II7544 I29920			
		Плановые накопления 8%	руб.				63I0 7I29	7357 8222	8379 93I3	9404 I0394			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого стоимость резервуаров для хозпитьевого водоснабжения											
		при сухих грунтах	руб.				85I85	99322	II3I2I	I26948			
		при мокрых грунтах					96237	III00I	I25720	I403I4			

Главный инженер проекта В.А.Филатов

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила И.К.Полянская

Проверила Л.Н.Косточкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 5000 до II000 м3

На общестроительные работы резервуаров емкостью 9000+II000 м3

Основание: Альбом Ш

Составлена в ценах I984г.

№№ п/п	№ пр-та укрупн. сметн. норм и расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Емкость резервуара, м3			Основная заработная плата	Эксп. машин — в т.ч. заработная плата	Нормативной усл. чист. продукции
				Всего	в т.ч. основная заработная плата	в т.ч. эксп. машин	9000 к-во стоим.	I0000 к-во стоим.	II000 к-во стоим.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Земляные работы										
I	I-230 I-237 т.ч. II.I.II 29-I 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 30 м (33,8+27,7x2)xI,I	I000 м3	98,I2	-	-	0.38 37	0.4I 40	0.45 44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I-I68 т.ч. Д.I.II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк.ковша 0,65 м3 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	I04,23	-	-	0.38 40	0.4I 43	0.45 47	-	-	-
3	Сб.I тех.ч. табл.I	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до I км во временный отвал 0,29xI,2xI000	-"-	348,0	-	-	0.38 I32	0.4I I43	0.45 I57	-	-	-
4	I-I94 25-I	Работа на отвале	-"-	I0,7	-	-	0.38 4	0.4I 4	0.45 5	-	-	-
5	I-I69 т.ч. Д.I.II 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой в автотранспорт II2,0+I06,7Ix0,I5	-"-	I28,0I	-	-	5,I6 660	5,70 730	6,23 798	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6	I-23I I-238 т.ч. п.I,II 29-2 29-9	Срезка недобора грунта в котловане механизированным способом с перемещением на 20 м (бульдозером) (40,8+32,3)xI,I	I000 м3	80,4I	-	-	0,33 26	0,37 30	0,4I 33	-	-	-
7	I-I68 т.ч. п.I,II 22-7	Погрузка грунта экскаватором прямая лопата после механизированной доработки	-"-	I04,23	-	-	0,33 34	0,37 39	0,4I 43	-	-	-
8	Сб.I т.ч. табл.I	Отвозка грунта автотранспортом на расстояние I км во временный отвал 0,29xI,75xI000	-"-	507,5	-	-	5,49 2786	6,07 3080	6,64 3370	-	-	-
9	I-I95 25-2	Работа на отвале	I000 м3	I3,2	-	-	5,49 72	6,07 80	6,64 88	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0	I-I68 т.ч. п.I.II 22-7	Разработка неслежавшегося грунта II группы экскаватором емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой в автотранспорт	I000 м3	I04,23	-	-	3,62	3,87	4,I3	-	-	-
		9I,2+86,89x0,I5					377	403	430			
II	Сб.I т.ч. табл.I	Подвозка грунта II группы для обратной засыпки на расстояние I км	-"-	507,5	-	-	3,62	3,87	4,I3	-	-	-
		0,29xI,75xI000					I837	I964	2096			
I2	I-257 т.ч. п.I.II 3I-2	Засыпка пазух котлована бульдозером с перемещением на I0 м	-"-	20,79	-	-	0,77	0,82	0,87	-	-	-
		I8,9xI,I					I6	I7	I8			
I3	I-56 т.ч. п.3.2 II-I4	Обвалование резервуара экскаватором оборудованным грейферным ковшом емк.0,5 м3	-"-	2II,I5	-	-	I,67	I,76	I,86	-	-	-
		(I32+I25,47x0,I5)xI,4					353	372	393			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4	I-56 т.ч. п.I.II п.3.2 II-I4	Подача грунта экскаватором оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5 м3 на покрытие (I32+I25,47x0,I5)xI,4	I000 м3	2II,I5	-	-	I,I8 249	I,29 272	I,40 296	-	-	-
I5	I-II84 II8-I0	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневмотрамбовками	-"-	9,69	-	-	7,7I 89	8,20 95	8,70 I0I	-	-	-
I6	I-II39 II6-I2	Планировка поверхности обвалования резервуара	I00 м2	2,43	-	-	33,3 8I	36,3 88	39,3 95	-	-	-
I7	I-I68 т.ч. II.I.II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк.ковша 0,65 м3 во временный отвал на автотранспорт 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	I04,23	-	-	0,5 52	0,55 57	0,59 6I	-	-	-
I8	Сб.I т.ч. табл.I	Подвозка растительного грунта автотранспортом на I км 0,29xI,2xI000	-"-	348,0	-	-	0,5 I74	0,55 I9I	0,59 205	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I9	I-I204 22-2	Укрепление откосов и полотна насыпи посевом трав I8,2+I,2x2,32	I00 м2	20,98	-	-	33,3 699	36,3 762	39,3 825	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.				77I8	84I0	9I05			
		При мокрых грунтах исключается раздел I Земляные работы на сумму	руб.				77I8	84I0	9I05			
		Добавляется:										
		I. Земляные работы										
20	I-230 I-237 т.ч. II.I.II 29-I 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 30 м (33,8+27,7x2)xI,I	I000 м3	98,I2	-	-	0,47 46	0,5I 50	0,55 54	-	-	-
2I	I-I68 т.ч. II.I.II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,I5	-"-	I04,23	-	-	0,47 49	0,5I 53	0,55 57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
22	Сб.I т.ч. табл.I	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние до I км во временный отвал 0,29xI,2xI000	I000 м3	348,0	-	-	0,47 I64	0,5I I77	0,55 I9I	-	-	-
23	I-I94 25-I	Работа на отвале	-"-	I0,7	-	-	0,47 5	0,5I 5	0,55 6	-	-	-
24	I-I69 т.ч. п.I.II п.3.I9 22-8	Разработка мокрого грунта II группы экскаваторами емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы II2,0+I06,7Ix0,I5+(5,02++I06,7IxI,I5)x0,I	-"-	I40,78	-	-	6,20 873	6,79 955	7,39 I0I0	-	-	-
25	I-23I I-238 тч. п.I.II п.3.47 29-2 29-9	Срезка недобора мокрого грунта в котловане механизированным способом с перемещением на 20 м (бульдозером) (40,8+32,3)xI,IxI,I5	-"-	92,47	-	-	0,39 36	0,42 39	0,46 43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
26	I-I68 т.ч. <u>Д.I.II</u> 22-7	Погрузка грунта экскаватором емк.0,65 м3 после механизированной доработки	I000 м3	I04,23	-	-	<u>0,39</u>	<u>0,42</u>	<u>0,46</u>	-	-	-
		9I,2+86,89x0,I5					4I	44	48			
27	Сб.I т.ч. табл.I	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние до I км во временный отвал	-"-	507,5	-	-	<u>6,59</u>	<u>7,2I</u>	<u>7,85</u>	-	-	-
		0,29xI,75xI000					3344	3659	3984			
28	<u>I-I95</u> 25-2	Работа на отвале	-"-	I3,2	-	-	<u>6,59</u>	<u>7,2I</u>	<u>7,85</u>	-	-	-
							87	95	I04			
29	I-I68 т.ч. <u>Д.I.II</u> 22-7	Разработка неслежавшегося грунта II группы экскаватором емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы	-"-	I04,23	-	-	<u>6,29</u>	<u>6,76</u>	<u>7,23</u>	-	-	-
		9I,2+86,89x0,I5					656	705	754			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
30	Сб.I т.ч. табл.I	Подвозка грунта для обратной засыпки автосамосвалами на расстояние до I км	I000 м3	507,5	-	-	6,29	6,76	7,23	-	-	-
		0,29хI,75хI000					3I92	343I	3669			
3I	I-257 т.ч. п.I.II	Засыпка пазух котлована бульдозером с перемещением на I0 м	-"-	20,79	-	-	I,80	I,9I	2,03	-	-	-
	3I-2	I8,9хI,I					37	40	42			
32	I-56 т.ч. п.I.II п.3.2	Обвалование резервуара экскаватором оборудованным грейферным ковшом емк.0,5 м3	-"-	2II,I5	-	-	2,63	2,8I	2,97	-	-	-
	II-I4	(I32+I25,47х0,I5)хI,4					555	593	627			
33	I-56 -"- II-I4	Подача грунта экскаватором оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5 м3 на покрытие	-"-	2II,I5	-	-	I,86	2,04	2,23	-	-	-
		(I32+I25,47х0,I5)хI,4					393	43I	47I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
34	I-II84 II8-I0	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневмотрамбовками	I00 м3	9,69	-	-	I8.0 209	I9.I2 222	20.28 235	-	-	-
35	I-II39 II6-5	Планировка поверхности обвалования резервуара	I00 м2	2,43	-	-	35.5 86	38.7 94	4I.8 I02	-	-	-
36	I-I68 т.ч. п.I.II 22-7 9I,2+86,89x0,I5	Погрузка растительного грунта экскаватором емк.ковша 0,65 м3 во временный отвал на автосамосвалы	I000 м3	I04,23	-	-	0.53 55	0.58 60	0.63 66	-	-	-
37	Сб.I т.ч. табл.I 0,29xI,2xI000	Транспорт грунта автосамосвалами на I км	-"-	348,0	-	-	0.53 I84	0.58 202	0.63 2I9	-	-	-
38	I-I204 I22-3 I8,2+I,2x2,32	Укрепление откосов и полотна насыпи посевом трав	I00 м2	20,98	-	-	35.5 745	38.7 8I2	4I.8 877	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
39	Сб.см. п.3318	Водоотлив из котлована 0,44x6,82	м-см	3,0	-	-	I350 4050	I890 5670	I890 5670	-	-	-
		Итого по I разделу при мокрых грунтах	руб.				I4807	I7337	I8229			
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции										
40	6-I I-I	Подготовка из бетона М-50 толщ.I00 мм	м3	27,4	-	-	208,6 5716	23I,2 6335	253,7 695I	-	-	-
4I	6-24I ССЦ п.I-I7 п.I-I9 табл.3.4 28-5	Монолитные железобетонные днище с пазом и обетонирование труб из бетона М-200, 0,6 МПа 39,3-(32,I-28,I)xI,0I5+ +(0,92+I,53)xI,0I5	-"-	37,83	-	-	384,07 I4529	42I,47 I5944	458,87 I7359	-	-	-
42	СРСЦ ч.Пр.4 п.3	Арматура класса А-III	т	270,0	-	-	I5,I3 4085	I6,38 4423	I7,63 4760	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
43	СРСЦ ч.Пр.4 п.43	Арматура класса Вр-I	т	392,0	-	-	5,52 2I64	6,I2 2399	6,72 2634	-	-	-
44	6-I ССЦ п.I-I3 п.2-4 I-I	Создание уклона из цементного раствора 27,4-(25,3-24,4)xI,02	м3	26,48	-	-	74,9 I983	83,5 22II	92,2 244I	-	-	-
45	7-6 I-6	Укладка сборных железобетонных фундаментов весом до 5 т при глубине котлована 4 м	шт	4,89	-	-	85 4I6	95 465	I05 5I3	-	-	-
46	7-I7 I-I7	Прослойка из раствора под фундаменты	I00 м2	49,0	-	-	2,98 I46	3,33 I63	3,68 I80	-	-	-
47	ССЦ п.9-I23 табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных фундаментов стаканного типа из бетона М-200, 0,6 МПа объемом до I м3 59,2+0,92x2+I,53	м3	62,57	-	-	65,45 4095	73,I5 4577	80,85 5059	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
48.	ССЦ табл.3.I	Арматура класса А-III	т	250,0	-	-	I,20 300	I,35 338	I,49 373	-	-	-
49.	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	-	-	I,9I 6I3	2,I3 684	2,36 758	-	-	-
50.	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	-	-	0,33 I36	0,37 I53	0,4I I69	-	-	-
5I.	7-47 3 -I7	Установка сборных железобетонных колонн весом до 2 т	шт	I2,3	-	-	85 I046	95 II69	I05 I292	-	-	-
52.	ССЦ п.9-5 табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных колонн из бетона М-300, 0,6 МПа объемом до I м3 длиной 4,8 м 80,6+0,92+I,53	м³	83,05	-	-	29,75 247I	33,25 276I	36,75 3052	-	-	-
53.	ССЦ табл.3,I	Арматура класса А-III	т	250,0	-	-	2,55 638	2,85 7I3	3,I5 788	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
54.	ССЦ табл.3.I	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	-	-	0,57 I83	0,64 205	0,7I 228	-	-	-
55.	-"-	Закладные детали с металлизацией 4I3+I78	т	59I,0	-	-	0,94 556	I,05 62I	I,I6 686	-	-	-
56.	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	-	-	0,309 I28	0,345 I42	0,382 I58	-	-	-
57.	7-348 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площ. до I5 м2	м3	II,7	-	-	I5I,2 I769	I62,0 I895	I72,8 2022	-	-	-
58.	7-345 24-6	То же, площ. до 6 м2	м3	25,2	-	-	6,08 I53	6,08 I53	6,08 I53	-	-	-
59.	ССЦ п.9-I99 табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6 МПа весом более 5 т	м3	6I,87	-	-	I5I,2 9355	I62,0 I0023	I72,8 I069I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
60.	ССЦ п.3-I97	То же, из бетона М-300 весом до 5 т 55,4+0,82х2+0,92х2+I,53	м3	60,4I	-	-	6,08 367	6,08 367	6,08 367	-	-	-
6I.	ССЦ табл.3.I	Арматура класса А-Ш	т	250,0	-	-	I2,09 3023	I2,9I 3228	I3,73 3433	-	-	-
62.	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	-	-	2,28 732	2,44 783	2,60 835	-	-	-
63.	-"-	Закладные детали без металлизации	т	4I3,0	-	-	I,42 586	I,50 620	I,58 653	-	-	-
64.	-"-	Закладные детали с металлизацией 4I3+I78	т	59I,0	-	-	0,7I2 42I	0,762 450	0,8II 479	-	-	-
65.	7-346 24-7	Установка сборных железобетонных угловых блоков площ. до 9 м2	$м^3$	I7,3	-	-	4,76 82	4,76 82	4,76 82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
66. -	ССЦ п.9-213 табл.3.3 табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных угловых блоков из бетона М-300, 0,6 МПа 74,9+0,82х2+0,92х2+I,53	м3	79,9I	-	-	4,76 380	4,76 380	4,76 380	-	-	-
67.	ССЦ табл.3.I	Арматура класса А-III	т	250,0	-	-	0,47 II8	0,47 II8	0,47 II8	-	-	-
68.	-"-	Закладные детали без металлизации	т	4I3,0	-	-	0,I54 64	0,I54 64	0,I54 64	-	-	-
69.	7-350 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	I2,6	-	-	28,0 353	32,0 403	36,0 454	-	-	-
70.	ССЦ п.9-I97 табл.3.3 табл.3,4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок М-I00 0,6 МПа весом до 5 т длиной до 3 м 55,4-0,82х2+0,92х2+I,53	м3	57,I3	-	-	7,98 456	9,I2 52I	I0,26 586	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7I.	-"- п.9-I98	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-I00 0,6 МПа длиной более 3 м 58,0-0,82х2+0,92х2+I,53	м3	59,73	-	-	20,02 II96	22,88 I367	25,74 I537	-	-	-
72.	ССЦ табл.3.I	Арматура класса А-Ш	т	250,0	-	-	0,09I 23	0,I04 26	0,II7 29	-	-	-
73.	-"-	Арматура класса В-I	т	32I,0	-	-	0,483 I55	0,552 I77	0,62I I99	-	-	-
74.	-"-	Закладные детали с металлизацией 4I3+I78	т	59I,0	-	-	0,I3 77	0,I5 89	0,I7 I00	-	-	-
75.	СРСЦ ч.II табл.I9	Накладные арматурные детали	т	3I4,0	-	-	0,32 I00	0,33 I04	0,34 I07	-	-	-
76.	7-352 24-I3	Установка камеры из сборной железобетонной безнапорной трубы диам. более I м	м3	7,97	-	-	3,5 28	3,5 28	3,5 28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
77.	ССЦ п.9-I84	Стоимость безнапорной сборной железобетонной трубы диам. I,6 м	м	64,7	-	-	5,0 324	5,0 324	5,0 324	-	-	-
78.	II-II ССЦ п.I-I5 п.I-I7 табл.3.4 I-II	Набетонка для создания уклона пола переливной камеры из бетона М-200, 0,6 МПа 29,3+(28,2-26,3)xI,02+ +(0,92x2+I,53)xI,02	м³	34,68	-	-	0,6 2I	0,6 2I	0,6 2I	-	-	-
79.	7-340 24-I	Установка сборных железобетонных стеновых панелей приемной камеры площадью до 6 м2	м³	3I,70	-	-	3,4 I08	3,4 I08	3,4 I08	-	-	-
80.	ССЦ п.9-I97 табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей из бетона М-200 0,6 МПа без борта 55,4+0,92x2+I,53	м³	58,77	-	-	3,4 200	3,4 200	3,4 200	-	-	-
8I.	ССЦ табл.3.I	Арматура класса А-III	т	250,0	-	-	0,5I I28	0,5I I28	0,5I I28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
82.	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	-	-	0,0I4 4	0,0I4 4	0,0I4 4	-	-	-
83.	-"-	Закладные детали без металлизации	т	4I3,0	-	-	0,047 I9	0,047 I9	0,047 I9	-	-	-
84.	II-II ССЦ п.I-I5 п.I-I7 табл.3.4 24-I	Набетонка для создания уклона пола приемной камеры из бетона М-200 0,6 МПа 29,3+(28,2-26,3)xI,02+ +(0,92x2+I,53)xI,02	м3	34,68	-	-	2,8 97	2,8 97	2,8 97	-	-	-
85.	7-24 2-7	Укладка сборных железобетонных ребристых плит покрытия	шт	II,2	-	-	I08 I2I0	I20 I344	I32 I478	-	-	-
86.	ССЦ п.9-2I8 табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия из бетона М-300 0,6 МПа весом до 5 т 72,8+0,92+I,53	м3	75,25	-	-	I97,72 I4878	2I9,84 I6543	24I,96 I8207	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
87.	ССЦ табл.3.I	Арматура класса А-Ш	т	250,0	-	-	22,56 5640	25,I2 6280	27,67 69I8	-	-	-
88.	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	-	-	2,39 767	2,65 85I	2,9I 934	-	-	-
89.	-"-	Закладные детали с металлизацией 4I3+I78	т	59I,0	-	-	2,83 I673	3,I2 I844	3,42 202I	-	-	-
90.	-"-	То же, без металлизации	т	4I3,0	-	-	0,7I 293	0,76 3I4	0,8I 335	-	-	-
9I.	ССЦ стр.233 примеч.	Дополнительные затраты на железнение поверхностей сборных ж.б.конструкций в заводских условиях	м2	0,33	-	-	I226,6 405	I330,I 439	I433,6 473	-	-	-
92.	7-352 24-I3	Установка сборных железобетонных колпаков камер лаза и приборов на покрытие диам. более I м	м3	7,97	-	-	I,93 I5	I,93 I5	I,93 I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
93	06-08 п.7.I26 примеч.3 т.ч. стр.7	Стоимость сборных железобетонных колпаков из бетона М-200, 0,6МПа ср.диам.2 м (44,3+(0,9х2+I,5)х0,74+ +(0,8х0,74+I,86х7,64)хI,02хI,I	м	69,05	-	-	2,6 I80	2,6 I80	2,6 I80	-	-	-
94	6-I69 ССЦ табл.3.4 I5-I0	Обетонирование камер на покрытии и лестниц бетоном М-200, 0,4МПа 33,9+0,92х2хI,0I5	м3	35,77	-	-	I,5 54	I,5 54	I,5 54	-	-	-
95	6-30 ССЦ п.I-I5 п.I-I7 табл.3.4 3-I	Обетонирование труб воздуховодов М-200 0,6 МПа 35,7+(28,2-26,3)хI,02+ +(0,92х2+I,53)хI,02	м3	4I,08	-	-	3,I I27	3,I I27	3,I I27	-	-	-
		При мокрых грунтах добавляется:										
97	СРСЦ ч.Пр.4 п.3	Арматура класса А-Ш для монолитного железобетонного днища	т	270,0	-	-	8,3 224I	9,22 2490	I0,I4 2738	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
98	ССЦ табл.3.I	Арматура класса А-III для сборных железобетонных стеновых панелей	т	250,0	-	-	0,I23 3I	0,I32 33	0,I4I 35	-	-	-
99	-"-	То же, для плит покрытия	т	250,0	-	-	6,86 I7I5	7,65 I9I3	8,56 2I40	-	-	-
		Итого добавляется	руб.				403I	4495	4989			
		Исключается:										
00	СРСЦ ч.Пр.4 п.43	Арматура класса Вр-I для монолитного железобетонного днища	т	392,0	-	-	0,067 26	0,072 28	0,078 3I	-	-	-
		Итого исключается	руб.				26	28	3I			
		Итого добавляется с учетом исключения	руб.				4005	4467	4958			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого по II разделу при сухих грунтах										
		при мокрых грунтах	руб	-	-	-	84640 88645	92914 97381	I0II94 I06I52	-	-	-
		III. Металлоконструкции										
I0I.	9-46 т.ч. табл.2 7-I	Монтаж стальных конструкций лестниц 58,0+I3,8x0,I	т	59,38	-	-	0,26 I5	0,26 I5	0,26 I5	-	-	-
I02.	Сб.2 р.I п.I975	Стоимость конструкций	т	358,0	-	-	0,26 93	0,26 93	0,26 93	-	-	-
I03.	39-43 6-8	Монтаж стальных конструкций люков - лазов	т	46,2	-	-	0,534 25	0,534 25	0,534 25	-	-	-
I04.	Сб.ч.2 стр.I24 п.52	Стоимость конструкций	т	540,0	-	-	0,534 288	0,534 288	0,534 288	-	-	-
		Итого по разделу III при сухих и мокрых грунтах	руб	-	-	-	42I	42I	42I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		IУ. Изоляционные работы										
I05.	4I-3 I-3	Гидроизоляция из 2-х слоев "хамаста" по подготовке	I00 м2	I55,0	-	-	20,86 3233	23,II 3582	25,37 3932	-	-	-
I06.	II-55 II-56 8-I 8-2	Цементная стяжка толщ. I5 мм	I00 м2	56,4	-	-	20,86 II77	23,II I303	25,37 I43I	-	-	-
I07.	4I-3 I-3	Боковая гидроизоляция стен из 2-х слоев "хамаста" на всю высоту	-"-	I55,0	-	-	9,92 I538	I0,58 I640	II,24 I742	-	-	
I08.	4I-4 I-4	Гидроизоляция плит покрытия, камер и по периметру стен из 3-х слоев "хамаста"	-"-	2I3,0	-	-	2I,I0 4494	23,34 497I	25,59 545I	-	-	-
I09.	I2-299 I2-300 I0-I I0-2	Цементная стяжка по плитам покрытия толщ. 20 мм 5I,6+2,53x5	-"-	64,25	-	-	I9,44 I249	2I,60 I388	23,76 I527	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II0.	26-68 I3-4	Прокладка слоя стеклоткани на битумной мастике в местах стыков, по периметру покрытия и фундамента днища	м2	I,29	-	-	487,2 628	53I,6 686	576,0 743	-	-	-
III.	7-70I 5I-I	Гермитизация стыков гернитом	I00 м	42,3	-	-	I9,44 822	2I,60 9I4	23,76 I005	-	-	-
II2.	26-63 сб.ч.I стр.I2 п.30 II-7	Прокладка асбестоцементного листа толщ. I0 мм 64,4+I0Ix640:300	I00 м2	279,83	-	-	0,26 73	0,29 8I	0,32 90	-	-	-
II3.	I3-I22 тех.ч. 5-7	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ВЛ-023 за I раз I9,7xI,I	I00 м2	2I,67	-	-	0,33 7	0,33 7	0,33 7			
II4.	I3-I55 т.ч. К=5 I8-8	Окраска металлоконструкций по огрунтованной поверхности I слоем ХС-720 и 4-мя слоями эмали ХС-7I0	I00 м2	89,I0	-	-	0,33 29	0,33 29	0,33 29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		При мокрых грунтах добавляется:										
II5.	4I-4 4I-3 I-3 I-4	Боковая гидроизоляция стен на высоту 2,5 м 2I3,0-I55,0	I00 м2	58,0	-	-	4,50 26I	4,80 278	5,I0 296	-	-	-
		Итого по IУ разделу при сухих грунтах, при мокрых грунтах	руб.	-	-	-	I3250 I35II	I460I I4879	I5950 I6246	-	-	-
		У. Разные работы										
II6.	6-263 3I-5	Испытание емкости	м3	0,I9	-	-	9028 I7I5	I0040 I908	II052 2I00	-	-	-
II7.	6-264 3I-6	Хлорирование емкостей	м3	0,46	-	-	9028 4I53	I0040 46I8	II052 5084	-	-	-
		Итого по У разделу	руб.	-	-	-	5868	6526	7I84	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Сводка затрат по смете для хозпитьевого водоснабжения										
		I. Земляные работы	руб.	-	-	-	77I8 I4807	84I0 I7337	9I05 I8229	-	-	-
		2. Монолитные и сборные железобетонные конструкции	руб.	-	-	-	84640 88645	929I4 9738I	I0II94 I06I52	-	-	-
		Ш. Металлоконструкции	руб.	-	-	-	42I	42I	42I	-	-	-
		IУ. Изоляционные работы	руб.	-	-	-	I3250 I35II	I460I I4879	I5950 I6246	-	-	-
		У. Разные работы	руб.	-	-	-	5868	6526	7I84	-	-	-
		Итого при сухих грунтах мокрых грунтах	руб.	-	-	-	III897 I23252	I22872 I36544	I33854 I48232		-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	I8394 20267	20204 22460	220I6 24389	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Накладные расходы 8,6%	руб.	-	-	-	36	36	36	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	I30327 I43555	I43II2 I59040	I55905 I72657	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	I0426 II484	II449 I2723	I2472 I38I3	-	-	-
		Итого стоимость резервуаров хозпитьевого водоснабжения	руб.	-	-	-	I40753 I55039	I5456I I7I763	I68378 I86470	-	-	-

Главный инженер проекта Филатов В.А.

Начальник сметного отдела Варламова Л.А.

Составила Полянская И.К.

Проверила Косточкина Л.Н.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту "резервуары для воды прямоугольные, железобетонные, сборные емкостью от 50 до 20000 м³"

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 5000 м³

Основание: НВ-5

Составлена в ценах 1984 г.

а) сметная стоимость I,I9 т.р.

б) нормативная условно-чистая продукция

№№ пп	наимен. укрупн. показат. и нормат. пр-та и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес брутто нетто ед. изм.	Вес брутто нетто общий	Сметная стоимость единицы, руб. оборудования	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. з/пл. основная	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. з/пл. рабочих занят. управ. маш-ми	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ основная	Общая стоимость, руб. монтажных работ рабочих, занятых управл. маш-ми
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I.	I2-2-I3	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.820х7	тн	I,2	-	-	-	26,I	20,0	I,48	-	3I	24	I,78
2.	I2-2-I3	То же, диам.I220хI0	тн	0,72	-	-	-	26,I	20,0	I,48	-	I9	I4	I,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	I2-2-9	То же, диам.2I9x3,5	тн	0,06	-	-	-	5I,I	37,2	5,85	-	3	2	0,35
4.	I2-2-8	То же, диам.I08x3	тн	0,28	-	-	-	79,I	62,4	7,I2	-	22	I7	I,99
5.	I2-8II-I	Вентиль IБIр диам. 50 мм	шт	2	-	-	-	0,76	0,72	-	-	2	I	-
6.	9-I22	Решетка	тн	0,0I4	-	-	-	54,52	25,09	I,32	-	I,0	I,0	0,02
		50,2xI,086 23,IxI,086 I,22xI,086												
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	78	59	5,2I
		Накладные расходы 80%		-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	I25	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	I35	59	5,2I
		II. Материалы, неучтенные ценником												
7.	Ц.I ч.У п.34I3	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.820x7	тн	I,2	-	-	-	392	-	-	-	470	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		385+(385-378)												
8.	Ц.I ч.У п.3428	То же, диам. I220xI0	тн	0,72	-	-	-	359	-	-	-	258	-	-
9.	-"- п.3358	То же,диам.2I9x3,5 385+(385-375)x2,5 x0,9	тн	0,06	-	-	-	369	-	-	-	22	-	-
I0.	-"- п.3333	То же,диам,I08x3 492+(492-455) x0,9	тн	0,26	-	-	-	476,I	-	-	-	I24	-	-
II.	Ц.I ч.П п.2095	Решетка 393xI,086	тн	0,0I4	-	-	-	426,8	-	-	-	6	-	-
I2.	Ц.I ч.Ш п.77	Вентиль IБIр диам. 50 мм	шт	2	-	-	-	5,22	-	-	-	I0	-	-
I3.	Ц.I ч.Ш п.5I9	Головки соединительные диам.50 мм	шт	2	-	-	-	0,66	-	-	-	I	-	-
I4.	05-I7 п.2-092	Рукава резино-тканевые,диам.50 мм 2,I0xI,074	м	20	-	-	-	2,27	-	-	-	45	-	-
I5.	Ц.I ч.П п.2019	Хомуты из полосовой стали	тн	0,02	-	-	-	356	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	943	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	I0I8	-	-
		Ш. Строительные работы												
I6.	I3-I65	Окраска трубопроводов лаком ХС-76 в три слоя 0,I44x3	$м^2$	55	-	-	-	0,432	-	-	-	24	-	-
I7.	I3-II6	Грунт ХС-04 в один слой	$м^2$	55	-	-	-	0,I03	-	-	-	6	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-
		Всего		-	-	-	-	-	-	-	-	II9I	59	5,2I

Гл.инженер проекта Руднев
Нач.сметн.отдела Варламова
Составила Козлякова
Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту "резервуары для воды, прямоугольные, железобетонные, сборные емкостью от 50 до 20000 м³

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 6000 м³

Основание: НВ-5

Составлена в ценах 1984 г.

а) сметная стоимость I,27 т.р.

б) нормативная условно-чистая продукция

№№ пп	Шифр наимен. укрупн. показат. и нормат. пр-та и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес брутто нетто, единицы изм.	Вес брутто нетто, общий	Сметная стоимость единицы, руб. оборудования	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в т.ч. з/пл. основных рабочих	в т.ч. з/пл. занятых управл. маш-ми	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	основная	рабочих занятых управл. маш-ми
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I.	I2-2-I3	Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб диам.820х7мм	тн	I,2	-	-	-	26,I	20,0	I,48	-	3I	24	I,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I2-2-I3	То же,диам.I220xI0	тн	0,72	-	-	-	26,I	20,0	I,48	-	I9	I4	I,07
3.	I2-2-9	То же,диам. 2I9x3,5	тн	0,06	-	-	-	5I,I	37,2	5,85	-	3	2	0,35
4.	I2-2-6	То же,диам. I08x3	тн	0,38	-	-	-	79,I	62,4	7,I2	-	30	24	2,7I
5.	I2-8II-I	Вентиль IБIр диам. 50 мм	шт	3	-	-	-	0,76	0,72	-	-	2	2	-
6.	9-I22	Решетка 50,2xI,086 23,IxI,086 I,22xI,086	тн	0,0I4	-	-	-	54,52	25,09	I,32	-	I	I	0,02
		Итого										86	67	5,93
		Накладные расходы 80%										54		
		Итого										I40		
		Плановые накопления 8%										II		
		Итого										I5I	67	5,93
		II. Материалы, неучтенные ценником												
7.	Ц.I ч.У п.34I3	Узлы технологических трубопроводов	тн	I,2	-	-	-	392	-	-	-	470	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		из электросварных труб диам.820х7 385+(385-378)												
8.	-"- п.3428	То же,диам.I220хI0	тн	0,72	-	-	-	359	-	-	-	258	-	-
9.	-"- п.3358	То же,диам.2I9х3,5 385+(385-375)х2,5 х0,9	тн	0,06	-	-	-	369	-	-	-	22	-	-
I0.	-"- п.3333	То же,диам.I08х3 492+(492-455) х0,9	тн	0,36	-	-	-	476,I	-	-	-	I7I	-	-
II.	Ц.I ч.Ш п.77	Вентили IБIр диам. 50 мм	шт	3	-	-	-	5,22	-	-	-	I6	-	-
I2.	Ц.I ч.П п.20I9	Хомут из полосовой стали	тн	0,024	-	-	-	356	-	-	-	9	-	-
I3.	Ц.I ч.Ш п.5I9	Головки соединительные,диам.50	шт	3	-	-	-	0,66	-	-	-	2	-	-
I4.	05-I7 п.2-092	Рукава резино-тканевые диам.50 мм 2,I0хI,074	м	20	-	-	-	2,27	-	-	-	45	-	-
I5.	Ц.I ч.П п.2095	Решетка 393хI,086	тн	0,0I4	-	-	-	426,8	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого										999		
		Плановые накопления 8%										80		
		Итого										I079		
		III. Строительные работы												
I5.	I3-I65	Окраска трубопроводов лаком ХС-76 в три слоя	$м^2$	57	-	-	-	0,432	-	-	-	25	-	-
		0,I44x3												
I6.	I3-II6	Грунт ХС-04 в один слой	$м^2$	57	-	-	-	0,I03	-	-	-	6	-	-
		Итого										3I		
		Накладные расходы I6,5%										5		
		Итого										36		
		Плановые накопления 8%										3		
		Итого										39		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	0I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего										I269	67	5,93
		Нормативная условно-чистая продукция												

Гл.инженер проекта Руднев

Нач.сметного отдела Варламова

Составила Козлякова

Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту "резервуары для воды прямоугольные, железобетонные, сборные емкостью от 50 до 20000 м^3"

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 7000 м^3

Основание: НВ-5

Составлена в ценах 1984 г.

а) сметная стоимость I,34 т.р.

б) нормативная условно-чистая продукция

№№ пп	наимен. укрупн. показат. и нормат. пр-та и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					един. изм.	общий	оборудование	монтажных работ всего	в т.ч. з/пл. основная	в т.ч. з/пл. рабочих занятых управл. маш-ми	оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ основная	монтажных работ рабочих занятых управл. маш-ми
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I.	I2-2-I3	Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб диам.820х7	тн	I,2	-	-	-	26,I	20,0	I,48	-	3I	24	I,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I2-2-I3	То же,диам,I220xI0	тн	0,72	-	-	-	26,I	20,0	I;48	-	I9	I4	I,07
3.	I2-2-9	То же,диам.2I9x3,5	тн	0,06	-	-	-	5I,I	37,2	5,85	-	3	2	0,35
4.	I2-2-8	То же,диам.I08x3	тн	0,48	-	-	-	79,I	62,4	7,I2	-	38	30	3,42
5.	I2-8II-I	Вентили IБIр диам. 50 мм	шт	3	-	-	-	0,76	0,72	-	-	2	2	-
6.	9-I22	Решетка 50,2xI,086 23,IxI,086 I,22xI,086	тн	0,0I4	-	-	-	54,52	25,09	I,32	-	I	I	0,02
		Итого										94	73	6,66
		Накладные расходы 80%										58		
		Итого										I52		
		Плановые накопления 8%										I2		
		Итого										I64	73	6,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, неучтенные ценником												
7.	Ц.I ч.У п.34I3	Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб диам. 820х7 385+(385-378)	тн	I,2	-	-	-	392	-	-	-	470	-	-
8.	-"- п.3427	То же, диам. I220хI0	тн	0,72	-	-	-	364	-	-	-	262	-	-
9.	-"- п.3358	То же, диам.2I9х3,5 385+(385-375)х2,5 х0,9	тн	0,06	-	-	-	369	-	-	-	22	-	-
I0.	-"- п.3333	То же, диам. I08х3 492+(492-455) х0,9	тн	0,45	-	-	-	476,I	-	-	-	2I4	-	-
II.	Ц.I ч.Ш п.77	Вентиль I6Iр диам. 50 мм	шт	3	-	-	-	5,22	-	-	-	I6	-	-
I2.	Ц.I ч.П п.2095	Решетка 393хI,086	тн	0,0I4	-	-	-	426,8	-	-	-	6	-	-
I3.	Ц.I ч.М п.5I9	Головки соединительные диам.50	шт	3	-	-	-	0,66	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	05-I7 п.2-092	Рукав резино-тканевый диам. 50 2,I0xI,074	м	20	-	-	-	2,27	-	-	-	45	-	-
I5.	Ц.I ч.II п.2019	Хомут из полосовой стали	тн	0,03	-	-	-	356	-	-	-	II	-	-
		Итого										I048		
		Плановые накопления 8%										84		
		Итого										II32		
		Ш. Строительные работы												
I6.	I3-I65 —	Окраска трубопроводов лаком ХС-76 в три слоя 0,I44x3	$м^2$	59,4	-	-	-	0,432	-	-	-	26	-	-
I7.	I3-II6	Грунт ХС-04 в один слой	$м^2$	59,4	-	-	-	0,I03	-	-	-	6	-	-
		Итого										32		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%										5		
		Итого										37		
		Плановые накопления 8%										3		
		Итого										40		
		Всего										I336	73	6,66
		Нормативная условно-чистая продукция												

Гл.инженер проекта Руднев

Нач.сметного отдела Варламова

Составила Козлякова

Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту "резервуары для воды прямоугольные, железобетонные, сборные емкостью от 50 до 20000 м³

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 8000 м³

Основание: НВ-5

Составлена в ценах 1984 г.

а) сметная стоимость 1,64 т.р.

б) нормативная условно-чистая продукция

№№ пп	наимен. укрупн. показат. и нормат. пр-та и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес брутто нетто един. изм.	Вес брутто нетто общий	Сметная стоимость единицы, руб. оборудования	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ все-го	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ основная	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ рабочих занятых управл. маш-ми	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ все-го	Общая стоимость, руб. монтажных работ основная	Общая стоимость, руб. монтажных работ рабочих занятых управл. маш-ми
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I.	I2-2-I3	Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб диам. I020x8	тн	0,6	-	-	-	26,I	20,0	I,48	-	I6	I2	0,89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I2-2-I3	То же,диам.I220х9	тн	I,03	-	-	-	26,I	20,0	I,48	-	27	2I	I,52
3.	I2-2-I3	То же,диам. 820х7	тн	0,73	-	-	-	26,I	20,0	I,48	-	I9	I5	I,08
4.	I2-2-I9	То же,диам.2I9х3	тн	0,06	-	-	-	5I,I	37,2	5,85	-	3	2	0,35
5.	I2-2-8	То же,диам. I08х3	тн	0,67	-	-	-	79,I	62,4	7,I2	-	53	42	4,77
6.	9-I22	Решетка 50,2хI,086 23,IхI,086 I,22хI,086	тн	0,02I	-	-	-	54,52	25,09	I,32	-	I	I	0,03
7.	I2-8II-I	Вентили IБIр диам. 50 мм	шт	3	-	-	-	0,76	0,72	-	-	2	2	-
		Итого										I2I	95	8,64
		Накладные расходы 80%										76		
		Итого										I97		
		Плановые накопления 8%										I6		
		Итого										2I3	95	8,64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, неучтенные ценником												
8.	Ц.I ч.У п.3420	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. I020x8	тн	0,6	-	-	-	375	-	-	-	225	-	-
9.	-"- п.34I3	То же, диам.I220x9	тн	I,03	-	-	-	364	-	-	-	375	-	-
I0.	-"- п.34I3	То же, диам. 820x7 385+(385-378) x0,90	тн	0,73	-	-	-	352,8	-	-	-	258	-	-
II.	-"- п.3358	То же, диам. 2I9x3,5 385+(385-375)x2,5 x0,9	тн	0,06	-	-	-	369	-	-	-	22	-	-
I2.	-"- п.3333	То же, диам. I08x3 492+(492-455) x0,9	тн	0,64	-	-	-	476,I	-	-	-	305	-	-
I3.	Ц.I ч.II п.2095	Решетка 393xI,086	тн	0,02I	-	-	-	426,78	-	-	-	9	-	-
I4.	Ц.I ч.III п.77	Вентиль IБIр диам. 50 мм	шт	3	-	-	-	5,22	-	-	-	I6	-	-
I5.	Ц.I ч.II п.20I9	Хомуты из полосовой стали	тн	0,04	-	-	-	356	-	-	-	I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	Ц.I ч.III п.5I9	Головки соединительные диам.50	шт	3	-	-	-	0,66	-	-	-	2	-	-
I7.	05-I7 п.2-092	Рукава резино-тканевые диам.50 2,I0xI,074	м	20	-	-	-	2,27	-	-	-	45	-	-
		Итого										I27I		
		Плановые накопления 8%										I02		
		Итого										I373		
		III. Строительные работы												
I8.	I3-I65	Окраска трубопроводов лаком ХС-76 в три слоя 0,I44x3	$м^2$	75	-	-	-	0,432	-	-	-	32	-	-
I9.	I3-II6	Грунт ХС-04 в один слой	$м^2$	75	-	-	-	0,I03	-	-	-	8	-	-
		Итого										40		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%										7		
		Итого										47		
		Плановые накопления 8%										4		
		Итого										5I		
		Всего										I637	95	8,64
		Нормативная условно-чистая продукция												

Гл.инженер проекта Руднев

Нач.сметного отдела Варламова

Составила Козлякова

Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту "резервуары для воды прямоугольные, железобетонные, сборные емкостью от 50 до 20000 м³"

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 9000 м³

Основание: НВ-5

Составлена в ценах 1984 г.

а) сметная стоимость I,67 т.р.

б) нормативная условно-чистая продукция

№№ пп	наимен. укрупн. показат. и нормат. пр-та и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес брутто / нетто: един. изм.	Вес брутто / нетто: общий	Сметная стоимость единицы, руб.: оборудование	Сметная стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	в т.ч. з/пл.: основная	в т.ч. з/пл.: рабочих занятых управл. маш-ми	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	в т.ч. основная	в т.ч. рабочих занятых управл. маш-ми
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I.	I2-2-I3	Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб диам. I020х8	тн	0,6	-	-	-	26,I	20,0	I,48	-	I6	I2	0,89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I2-2-I3	То же, диам. I220х9	тн	I,03	-	-	-	26,I	20,0	I,48	-	27	2I	I;52
3.	I2-2-I3	То же, диам. 820х7	тн	0,73	-	-	-	26,I	20,0	I,48	-	I9	I5	I,08
4.	I2-2-9	То же, диам. 2I9х3,5	тн	0,06	-	-	-	5I,I	37,2	5,85	-	3	2	0,35
5.	I2-2-8	То же, диам. I08х3	тн	0,68	-	-	-	79,I	62,4	7,I2	-	54	42	4,84
6.	9-I22	Решетка 50,2 х I,086 23,I х I,086 I,22х I,086	тн	0,02I	-	-	-	54,52	25,09	I,32	-	I	I	0,03
7.	I2-8II-I	Вентиль IБIр диам. 50 мм	шт	3	-	-	-	0,76	0,72	-	-	2	2	-
		Итого										I22	95	8,7I
		На-кла-дные расходы 80%										76		
		Итого										I98		
		Плановые накопления 8%										I6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого										2I4	95	8,7I
		П. Материалы, неучтенные ценником												
8.	Ц.I ч.У п.8420	Узлы технологических трубопроводов из электросварных трубопроводов диам. I020x8	тн	0,6	-	-	-	375	-	-	-	225	-	-
9.	-"- п.3427	То же,диам.I220x9	тн	I,03	-	-	-	364	-	-	-	375	-	-
I0.	-"- п.34I3	То же,диам. 820x7 385+(385-378)	тн	0,73	-	-	-	392	-	-	-	286	-	-
II.	-"- п.3358	То же,диам. 2I9x3,5 385+(385-375)x2,5 x0,9	тн	0,06	-	-	-	369	-	-	-	22	-	-
I2.	-"- п.3333	То же,диам. I08x3 492+(492-455) x0,9	тн	0,64	-	-	-	476,I	-	-	-	305	-	-
I3.	Ц.I ч.П п.20I9	Хомуты из полосовой стали	тн	0,04I	-	-	-	356	-	-	-	I5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	Ц.I ч.Ш п.77	Вентиль I6Iр диам. 50 мм	шт	3	-	-	-	5,22	-	-	-	I6	-	-
I5.	-"- п.5I9	Головки соединительные диам.50 мм	шт	3	-	-	-	0,66	-	-	-	2	-	-
I6.	05-I7 п.2-092	Рукава резино-тканевые диам. 50 мм 2,I0xI,074	м	20	-	-	-	2,27	-	-	-	45	-	-
I7.	Ц.I ч.П п.2095	Решетки 393xI,086	тн	0,02I	-	-	-	426,8	-	-	-	9	-	-
		Итого										I300		
		Плановые накопления 8%										I04		
		Итого										I404		
		Ш. Строительные работы												
I8.	I3-I65	Окраска трубопроводов лаком ХС-76 в три слоя 0,I44x3	$м^2$	75	-	-	-	0,432	-	-	-	32	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9.	I3-II6	Грунт ХС-04 в один слой	$м^2$	75	-	-	-	0,I03	-	-	-	8	-	-
		Итого										40		
		Накладные расходы I6,5%										7		
		Итого										47		
		Плановые накопления 8%										4		
		Итого										5I		
		Всего										I669	95	8,7I

Г л.инженер проекта Руднев
Нач.сметного отдела Варламова
Составила Козлякова
Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту "резервуары для воды прямоугольные, железобетонные, сборные емкостью от 50 до 20000 м³"

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью I0000 м³

Основание: НВ-5

Составлена в ценах I984 г.

а) сметная стоимость I,73 т.р.

б) нормативная условно-чистая продукция

№№ пп	наимен. укрупн. показат. и нормат. пр-та и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес брутто нетто: един. изм.	Вес брутто нетто: общий	Сметная стоимость единицы, руб.: оборудование	Сметная стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	в т.ч. з/пл.: основ-ная	в т.ч. з/пл.: рабочих, занятых управл. маш-ми	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	в т.ч. з/пл.: основ-ная	в т.ч. з/пл.: рабочих занятых управл. маш-ми
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I.	I2-2-I3№	Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб диам. I020х8	тн	0,6	-	-	-	26,I	20,0	I,48	-	I6	I2	0,89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I2-2-I3	то же, диам.I220х9	тн	I,03	-	-	-	26,I	20,0	I,48	-	27	2I	I,52
3.	I2-2-I3	То же,диам. 820х7	тн	0,73	-	-	-	26,I	20,0	I,48	-	I9	I5	I,08
4.	I2-2-9	То же,диам. 2I9х3,5	тн	0,06	-	-	-	5I,I	37,2	5,85	-	3	2	0,35
5.	I2-2-8	То же,диам. I08х3	тн	0,78	-	-	-	79,I	62,4	7,I2	-	62	49	5,47
6.	9-I22	Решетка 50,2хI,086 23,IхI,086 I,22хI,086	тн	0,02I	-	-	-	54,52	25,09	I,32	-	I	I	0,03
7.	I2-8II-I	Вентиль IБIр диам. 50 мм	шт	3	-	-	-	0,76	0,72	-	-	2	2	-
		Итого										I30	I02	9,34
		Накладные расходн 80%										82		
		Итого										2I2		
		Плановне накопления 8%										I7		
		Итого										229	I02	9,34

?

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, неучтенные ценником												
8.	Ц.I ч.У п.3420	Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб диам.I020x8	тн	0,6	-	-	-	375	-	-	-	225	-	-
9.	-"- п.3427	То же,диам. I220x9	тн	I,03	-	-	-	364	-	-	-	375	-	-
I0.	-"- п.34I3	То же,диам. 820x7 385+(385-378)	тн	0,73	-	-	-	392	-	-	-	286	-	-
II.	-"- п.3358	То же,диам. 2I9x3,5 385+(385-375)x2,5 x0,9	тн	0,06	-	-	-	369	-	-	-	22	-	-
I2.	-"- п.3333	То же,диам. I08x3 492+(492-455) x0,9	тн	0,73	-	-	-	467,I	-	-	-	34I	-	-
I3.	Ц.I ч.II п.2095	Решетка 393xI,086	тн	0,02I	-	-	-	426,8	-	-	-	9	-	-
I4.	Ц.I ч.III п.77	Вентиль IБIр диам. 50 мм	шт	3	-	-	-	5,22	-	-	-	I6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	Ц.I ч.Ш п.20I9	Хомут из полосовой стали	тн	0,05	-	-	-	356	-	-	-	I8	-	-
I6.	Ц.I ч.Ш п.5I9	Головки соединительные диам.50	шт	3	-	-	-	0,66	-	-	-	2	-	-
I7.	05-I7 п.2-092	Рукав резино-тканевый диам. 50 мм 2,I0xI,074	м	20	-	-	-	2,27	-	-	-	45	-	-
		Итого										I339		
		Плановые накопления 8%										I07		
		Итого										I446		
		Ш. Строительные работы												
I8.	I3-I65	Окраска трубопроводов лаком ХС-76 в три слоя 0,I44x3	$м^2$	77,3	-	-	-	0,432	-	-	-	33	-	-
I9.	I3-II6	Грунт ХС-04 в один слой	$м^2$	77,3	-	-	-	0,I03	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого										41		
		Накладные расходы I6,5%										7		
		Итого										48		
		Плановые накопления 8%										4		
		Итого										52		
		Всего										I727	I02	9,34

Гл.инженер проекта Руднев

Нач.сметного отдела Варламова

Составила Козлякова

Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту "резервуары для воды прямоугольные, железобетонные, сборные емкостью от 50 до 20000 м³"

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 11000 м³

Основание: НВ-5

Составлена в ценах 1984 г.

а) сметная стоимость 1,8 т.р.

б) нормативная условно-чистая продукция

№№ пп	наимен. укрупн. показат. и нормат. пр-та и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес брутто / нетто		Стоимость сметная единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					един. изм.	общий	оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. з/пл. основная	в т.ч. з/пл. рабочих занятых управл. маш-ми	оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ основная	монтажных работ рабочих занятых управл. маш-ми
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
I.	I2-2-I3	Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб диам. I020х8	тн	0,6	-	-	-	26,I	20,0	I,48	-	I6	I2	0,89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I2-2-I3	То же,диам. I220х9	тн	I,03	-	-	-	26,I	20,0	I,48	-	27	2I	I,52
3.	I2-2-I3	То же,диам. 820х7	тн	0,73	-	-	-	26,I	20,0	I,48	-	I9	I5	I,08
4.	I2-2-9	То же,диам. 2I9х3,5	тн	0,06	-	-	-	5I,I	37,2	5,85	-	3	2	0,35
5.	I2-2-8	То же,диам. I08х3	тн	0,86	-	-	-	79,I	62,4	7,I2	-	68	54	6,I2
6.	9-I22	Решетка 50,2хI,086 23,IхI,086 I,22хI,086	тн	0,02I	-	-	-	54,52	25,09	I,32	-	I	I	0,03
7.	I2-8II-I	Вентиль IБIр диам. 50 мм	шт	4	-	-	-	0,76	0,72	-	-	3	3	-
		Итого										I37	I05	9,99
		Накладные расходы 80%										84		
		Итого										22I		
		Плановые накопления 8%										I8		
		Итого										239	I05	9,99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, неучтенные ценником												
8.	Ц.I ч.У п.3420	Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб диам. I020x8	тн	0,6	-	-	-	375	-	-	-	225	-	-
9.	-"- п.3427	То же, диам. I220x9	тн	I,03	-	-	-	364	-	-	-	375	-	-
I0.	-"- п.34I3	То же, диам. 820x7 385+(385-378)	тн	0,73	-	-	-	392	-	-	-	286	-	-
II.	-"- п.3358	То же, диам. 2I9x3,5 385+(385-375)x2,5 x0,9	тн	0,06	-	-	-	369	-	-	-	22	-	-
I2.	--"-- п.3333	То же, диам. I08x3 492+(492-455) x0,9	тн	0,83	-	-	-	476,I	-	-	-	395	-	-
I3.	Ц.I ч.П п.2095	Решетка 393xI,086	тн	0,02I	-	-	-	426,8	-	-	-	9	-	-
I4.	Ц.I ч.Ш п.77	Вентили IБIр диам. 50 мм	шт	4	-	-	-	5,22	-	-	-	2I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	-"- п.5I9	Головки соединительные диам. 50 мм	шт	4	-	-	-	0,66	-	-	-	3	-	-
I6.	Ц.I ч.П п.20I9	Хомуты из полосовой стали	тн	0,04	-	-	-	356	-	-	-	I4	-	-
I7.	05-I7 п.2-092	Рукава резино-тканевые диам. 50 2,I0xI,074	м	20	-	-	-	2,27	-	-	-	45	-	-
		Итого										I395		
		Плановые накопления 8%										II2		
		Итого										I507		
		III. Строительные работы												
I8.	I3-I65	Окраска трубопроводов лаком ХС-76 в три слоя 0,I44x3	$м^2$	78,7	-	-	-	0,432	-	-	-	34	-	-
I9.	I3-II6	Грунт ХС-04 в один слой	$м^2$	78,7	-	-	-	0,I03	-	-	-	8	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого										42		
	Накладные расходы 16,5%										7		
	Итого										49		
	Плановые накопления 8%										4		
	Всего										1799	105	9,99

Гл.инженер проекта Руднев

Нач.сметного отдела Варламова

Составила Козлякова

Проверила Княгинина

-102-

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных сборных железобетонных емкостью 5000+II000 м3

Наименование ресурсов	Количество в сухих грунтах / в мокрых грунтах						
	Емкость м3						
	5000	6000	7000	8000	9000	I0000	II000
I	2	3	4	5	6	7	8
Общестроительные работы							
Затраты труда, чел.ч.	8433 / 95I4	9653 / I0908	I0873 / I2302	I2093 / I3696	I33I3 / I5090	I4533 / I6484	I5753 / I7878
Заработная плата, руб.	5I72 / 5732	5900 / 6503	6628 / 7274	7356 / 8045	8084 / 88I6	88I2 / 9587	9540 / I0358
Строительные машины, руб.	63I4 / I6528	7I82 / I8I02	8050 / I9676	89I8 / 2I250	9786 / 22824	I0654 / 260I8	II522 / 27592
Монтажные работы							
Затраты труда, чел.час	II5	I25	I29	I66	I68	I78	I89
Заработная плата, руб.	6I	67	73	95	95	I02	I05

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова
Составила Л.Н.Косточкина

gost.e-ecolog.ru