901-4-62.83 Альбом УП.84

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-4-62.83

Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емк. от 5000 до 10000 м3 (с применением изделий промзданий)

АЛЬБОМ УП.84

Разработан
ГПИ Союзводоканалпроект и
НИИпромзданий при участии
ЦНИИЭПсельстроя

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

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

gost.e-ecolog.ru

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ п/п	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	5
2	Сводка стоимостей	6
3	Объектная смета № I для хозпитьевого водоснабжения	I0
4	Объектная смета № 2 для производственного водоснабжения	I4
5	Локальная смета №I на общестроительные работы резервуаров емк. 5000-II000м3	I8

I	2	3
6	Локальная смета № 2 на приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емк. 5000 м3	60
7	То же № 3 в резервуаре емк. 6000 м3	65
8	То же, № 4 в резервуаре емк. 7000 м3	70
9	То же, №5 в резервуаре емк. 8000 м3	75
I0	То же, №6 в резервуаре емк. 9000 м3	80
II	То же, №7 в резервуаре емк. I0000 м3	85
I2	То же, №8 в резервуаре емк. II000 м3	90
I3	Таблица № I на изменение стоимости резервуаров в зависимости от толщины грунтовой обсыпки	

I	2	3
I4	Таблица № 2 на изменение стоимости резервуаров при угловых сопряжениях стен из монолитного железобетона	I05
I5	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I09

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам по типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емк.от 5000 до 11000 м3

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

При определении стоимости приняты:

а) единые районные расценки на строительные работы, привязанные к условиям строительства для строек Московской области;

б) ценники 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 I января 1982г.;

г) ценники на монтаж оборудования, утвержденные Госстроем СССР для применения с I 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 хозпитьевого и производственного водоснабжения для сухих и для мокрых грунтов.

Локальная смета составлена для резервуаров хозпитьевого и производственного водоснабжения при строительстве в сухих грунтах при толщине грунтовой обсыпки равной 50 см и в мокрых грунтах при толщине грунтовой обсыпки равной 100 см. При толщинах грунтовой обсыпки равной 75 см и 100 см в сухих грунтах, а также при угловых сопряжениях стен из монолитного железобетона сметную стоимость следует корректировать согласно таблицам изменений.

Объектные сметы составлены для резервуаров хозпитьевого 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 емкостью от 5000 до 11000 м3 (с применением изделий производственных)

На резервуары емкостью 5000÷11000 м3 для хозпитьевого и 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	Емкость резервуаров	Сметная стоимость, в тыс.руб.					
		Для хозпитьевого водоснабжения			Для производственного водоснабжения		
		Строительных работ / Стоимость 1 м3 полезной емкости в руб.	Монтажных работ	Общая сметная стоимость	Строительных работ / Стоимость 1 м3 полезной емкости в руб.	Монтажных работ	Общая сметная стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	5000 м3 (полезная емкость 4878 м3)						
	в сухом грунте	93,30 / 19,13	1,17	94,47	84,25 / 17,27	1,17	85,42
	в мокром грунте	104,38 / 21,40	1,17	105,55	95,10 / 19,49	1,17	96,27

I	2	3	4	5	6	7	8
2	6000 м3 (полезная емкость 5875 м3) в сухом грунте	I08,37 / I8,45	I,25	I09,62	97,73 / I6,64	I,25	96,36
	в мокром грунте	I20,32 / 20,48	I,25	I2I,37	I09,4I / I8,62	I,25	II0,66
3	7000 м3 (полезная емкость 6872 м3) в сухом грунте	I24,23 / I8,06	I,3I	I25,54	II2,00 / I6,3	I,3I	II3,3I
	в мокром грунте	I37,23 / I9,97	I,3I	I36,54	I24,7I / I8,I5	I,3I	I26,02
4	8000 м3 (полезная емкость 7870 м3) в сухом грунте	I38,25 / I7,57	I,64	I39,89	I24,42 / I5,8I	I,64	I26,06
	в мокром грунте	I5I,98 / I9,3I	I,64	I53,62	I37,84 / I7,5I	I,64	I39,48

1	2	3	4	5	6	7	8
5	9000 м3 (полезная емкость 8866 м3) в сухом грунте	153,18 / 17,28	1,64	154,82	137,75 / 15,54	1,64	139,39
	в мокром грунте	167,74 / 18,92	1,64	169,38	151,99 / 17,14	1,64	153,63
6	10000 м3 (полезная емкость 9864 м3) в сухом грунте	168,29 / 17,06	1,71	170,00	151,27 / 15,34	1,71	152,98
	в мокром грунте	185,82 / 18,84	1,71	187,53	168,45 / 17,08	1,71	170,16
7	11000 м3 (полезная емкость 10863 м3) в сухом грунте	183,33 / 16,88	1,77	185,10	164,72 / 15,16	1,77	166,49
	в мокром грунте	201,73 / 18,57	1,77	203,50	182,75 / 16,82	1,77	184,52

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 5000 до 11000 м3 (с применением изделий промзданий)

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

Составлено в ценах 1984г.

№№ п/п	№ смет, пр/скур. укрупн. сметных норм, расценок	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Грунты сухие/мокрые				Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтажных работ	оборудования, приспособл. и произв. инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе: основ. зараб. плата	в том числе: эксплуат. машин	Нормативной условно-чистой продукции	Наим. ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. ед. изм. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
	Смета №I	Общестроительные работы											
I		Резервуар емк. 5000 м3	93,30 I04,38	-	-	-	93,30 I04,38	-	-	-	м3	4878	I9,I3 2I,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2		Резервуар емк. 6000 м3	I08,37 I20,32	-	-	-	I08,37 I20,32	-	-	-	м3 емк.	5875	I8,45 20,48
3		7000 м3	I24,23 I37,23	-	-	-	I24,23 I37,23	-	-	-	"	6872	I8,05 I9,97
4		8000 м3	I38,25 I5I,98	-	-	-	I38,25 I5I,98	-	-	-	"	7870	I7,52 I9,3I
5		9000 м3	I53,I8 I67,74	-	-	-	I53,I8 I67,74	-	-	-	"	8866	I7,28 I8,92
6		I0000 м3	I68,29 I85,82	-	-	-	I68,29 I85,82	-	-	-	"	9864	I7,06 I8,84
7		II000 м3	I83,33 20I,73	-	-	-	I83,33 20I,73	-	-	-	"	I0863	I6,88 I8,57
		Технологические трубопроводы											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
8	Смета №2	Резервуар емк. 5000 м3	-	I,I7	-	-	I,I7	-	-	-	-	-	-
9	Смета №3	6000 м3	-	I,25	-	-	I,25	-	-	-	-	-	-
IO	Смета №4	7000 м3	-	I,3I	-	-	I,3I	-	-	-	-	-	-
II	Смета №5	8000 м3	-	I,64	-	-	I,64	-	-	-	-	-	-
I2	Смета №6	9000 м3	-	I,64	-	-	I,64	-	-	-	-	-	-
I3	Смета №7	I0000 м3	-	I,7I	-	-	I,7I	-	-	-	-	-	-
I4	Смета №8	II000 м3	-	I,77	-	-	I,77	-	-	-	-	-	-
		Итого резервуар емк. 5000 м3	93,30 I04,38	I,I7	-	-	94,47 I05,55	-	-	-	-	-	-
		6000 м3	I08,37 I20,32	I,25	-	-	I09,62 I2I,57	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Резервуар емк. 7000 м3	I24,23 I37,23	I,3I	-	-	I25,54 I38,54	-	-	-	-	-	-
		8000 м3	I38,25 I5I,98	I,64	-	-	I39,89 I53,62	-	-	-	-	-	-
		9000 м3	I53,18 I67,74	I,64	-	-	I54,82 I69,38	-	-	-	-	-	-
		I0000 м3	I68,29 I85,82	I,7I	-	-	I70,00 I87,53	-	-	-	-	-	-
		II000 м3	I83,33 20I,73	I,77	-	-	I85,I0 203,50	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта Филатов В.А.

Начальник сметного отдела Варламова Л.А.

Составила Полянская И.К.

Проверила Косточкина Л.Н.

9 I-4-62.03 Альбом ЛП.84

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 5000 до 11000 м3 (с применением изделий промзданий)

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

Составлено в ценах 1984г.

№ п/п	Шифр, [illegible]	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Грунты сухие/мокрые				Технико-экономические показатели		
			строит работ	монтажных работ	обор. приспос. и произ. инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин	Нормативной условно-чистой продукции	Наим. ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. ед. изм. в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	[illegible]	Общестроительные работы											
1		Резервуары емк. 5000 м3	84,25 / 95,10	-	-	-	84,25 / 95,10	-	-	-	м3 емк.	4873	17,27 / 19,49
2		6000 м3	97,73 / 109,41	-	-	-	97,73 / 109,41	-	-	-	"	5875	16,64 / 18,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3		Резервуар емк. 7000 м3	II2,00 I24,7I	-	-	-	II2,00 I24,7I	-	-	-	м3 емк.	6872	I6,30 I8,I5
4		8000 м3	I24,42 I37,84	-	-	-	I24,42 I37,84	-	-	-	"	7870	I5,8I I7,5I
5		9000 м3	I37,75 I5I,99	-	-	-	I37,75 I5I,99	-	-	-	"	8866	I5,54 I7,I4
6		I0000 м3	I5I,27 I68,45	-	-	-	I5I,27 I68,45	-	-	-	"	9864	I5,34 I7,08
7		II000 м3	I64,72 I82,75	-	-	-	I64,72 I82,75	-	-	-	"	I0863	I5,I6 I6,82
		Технологические трубопроводы											
8	Смета №2	Резервуар емк. 5000 м3	-	I,I7	-	-	I,I7	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
9	Смета №3	Резервуар емк. 6000 м3	-	I,25	-	-	I,25	-	-	-	-	-	-
IO	Смета №4	7000 м3	-	I,3I	-	-	I,3I	-	-	-	-	-	-
II	Смета №5	8000 м3	-	I,64	-	-	I,64	-	-	-	-	-	-
I2	Смета №6	9000 м3	-	I,64	-	-	I,64	-	-	-	-	-	-
I3	Смета №7	I0000 м3	-	I,7I	-	-	I,7I	-	-	-	-	-	-
I4	Смета №8	II000 м3	-	I,77	-	-	I,77	-	-	-	-	-	-
		Итого резервуар емк. 5000 м3	84,25 / 95,I0	I,I7	-		85,42 / 96,27	-	-	-	-	-	-
		6000 м3	97,73 / I09,4I	I,25	-	-	98,38 / II0,66	-	-	-	-	-	-
		7000 м3	II2,0 / I24,7I	I,3I	-	-	II3,3I / I26,02	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Резервуар емк. 8000 м3	I24,42 I37,84	I,64	-	-	I26,06 I39,48	-	-	-	-	-	-
		9000 м3	I37,75 I5I,99	I,64	-	-	I39,39 I53,63	-	-	-	-	-	-
		I0000 м3	I5I,27 I68,45	I,7I	-	-	I52,98 I70,I6	-	-	-	-	-	-
		II000 м3	I64,72 I82,75	I,77	-	-	I66,49 I84,52	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта Филатов В.А.

Начальник сметного отдела Варламова Л.А.

Составила Полянская И.К.

Проверила Косточкина А.Н.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 5000 до II000 м3 (с применением изделий промзданий)

На общестроительные работы резервуаров

Основание: Альбом Ш

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№ пр-та укрупн. сметных норм, расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основ. зараб. плата	в т.ч. эксп. машин	Емкость резервуара, м3 5000 к-вт стоим.	6000 к-во стоим.	7000 к-во стоим.	8000 к-во стоим.	9000 к-во стоим.	I0000 к-во стоим.	II000 к-во стоим.	Основная зараб. плата	Экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Нормативн. усл. чист. продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
		I. Земляные работы														
I	I-230 I-237 т.ч. п.I.II 29-I 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 30м (33,8+27,7×2)хI,I	I000 м3	98,I2	-	-	0,22 / 22	0,26 / 26	0,29 / 28	0,32 / 3I	0,35 / 34	0,38 / 37	0,42 / 4I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
2	I-I68 т.ч. п.I,II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором прямая лопата емк.ковша 0,65 м3 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	I04,23	-	-	0,22 23	0,26 27	0,29 30	0,32 33	0,35 36	0,38 40	0,42 44	-	-	-
3	Об.I т.ч. табл.I	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до I км во временный отвал 0,29x1,2xI000	-"-	348,0	-	-	0,22 77	0,26 90	0,29 I0I	0,32 III	0,35 I22	0,38 I32	0,42 I46	-	-	-
4	I-I9I 25-I	Работа на отвале	-"-	I0,7	-	-	0,22 2	0,26 3	0,29 3	0,32 3	0,35 4	0,38 4	0,42 4	-	-	-
5	I-I69 т.ч. п.I,II 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором с обратная лопата емк.ковша 0,65м3 с погрузкой в автотранспорт II2,0+I06,7Ix0,I5	-"-	I28,0I	-	-	2,99 383	3,52 45I	4,05 5I8	4,58 586	5,I 653	5,63 72I	6,I6 789	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
6	I-23I I-238 т.ч. П.I.II 29-2 29-9	Срезка недобора грунта и котлование механизированным способом с перемещением на 20 м (бульдозером) (40,8+32,3)xI,I	I000 м3	80,4I	-	-	0,I9 I5	0,22 I8	0,25 20	0,28 23	0,3I 25	0,34 27	0,37 30	-	-	-
7	I-I68 т.ч. П.I.II 22-7	Погрузка грунта экскаватором прямая лопата после механизированной доработки 9I,2+86,89x0,I5	-"-	I04,23	-	-	0,I9 20	0,22 23	0,25 26	0,28 29	0,3I 32	0,34 35	0,37 39	-	-	-
8	Сб.I т.ч. табл.I	Отвозка грунта автотранспортом на расстояние I км во временный отвал 0,29xI,75xI000	-"-	507,5	-	-	3,I8 I6I4	3,74 I898	4,30 2I82	4,86 2466	5,4I 2746	5,97 3030	6,53 33I4	-	-	-
9	I-I95 25-2	Работа на отвале	-"-	I3,2	-	-	3,I8 42	3,74 49	4,30 57	4,86 64	5,4I 7I	5,97 79	6,53 86	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
IO	I-I68 т.ч. II.I.II 22-7	Разработка неслежавшегося грунта II группы экскаватором прямая лопата 0,65м3 с погрузкой в автотранспорт	I000 м3	I04,23	-	-	2.3I	2.54	2.76	3.0	3.23	3.46	3.69	-	-	-
		9I,2+86,89x0,I5					24I	265	288	3I3	337	36I	385			
II	Сб.I т.ч. табл.I	Подвозка грунта II группы для обратной засыпки на расстояние I км	-"-	507,5	-	-	2.3I	2.54	2.76	3.0	3.23	3.46	3.69	-	-	-
		0,29xI,75xI000				II72		I209	I40I	I523	I639	I756	I873			
I2	I-357 т.ч. II.I.II 3I-2	Засыпка пазух котлована бульдозером с перемещением на I0 м	-"-	20,79	-	-	0.49	0.53	0.57	0.6I	0.65	0.69	0.73	-	-	-
		I8,9xI,I					I0	II	I2	I3	I4	I4	I5			
I3	I-56 т.ч. II.I.II II-I4	Обвалование резервуара экскаватором оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5м3	-"-	2II,I5	-	-	I.I4	I.23	I.32	I.42	I.5I	I.6	I.69	-	-	-
		(I32 0+I25,47x0,I5)xI,4					24I	260	279	300	3I9	338	357			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I4	I-53 [illegible]	Подача грунта экскаватором оборудованным грейферным ковшом емк.0,5м3 на покрытие	I000 м3	2II,I5	-	-	0.68 I44	0.78 I65	0.87 I84	0.97 205	I.07 226	I.I7 247	I.27 268	-	-	-
I5	I-II84 II8-I0	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневмотрамбовками	I00 м3	9,69	-	-	4.85 47	5.25 5I	5.65 55	6.05 59	6.45 63	6.85 66	7.25 70	-	-	-
I6	I-II39 II6-I2	Планировка поверхности обвалования резервуара	I00 м2	2,43	-	-	I9.33 47	2I.79 53	24.25 59	26.7I 65	29.I7 7I	3I.63 77	34.09 83	-	-	-
I7	I-I68 т.ч. [illegible] 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором прямая лопата емк.ковша 0,65 м3 во временный отвал на автотранспорт 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	I04,23	-	-	0.29 30	0.33 34	0.36 38	0.40 42	0.44 46	0.48 50	0.5I 53	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	Сб.1 табл.1	Подвозка растительного грунта автотранспортом на 1 км 0,29х1,2х1000	1000 м3	346,0	-	-	0,29 101	0,33 115	0,36 125	0,4 139	0,44 153	0,48 167	0,51 177	-	-	-
19	1-1204 22-2	Укрепление откосов и полотна насыпи посевом трав 18,2+1,2х2,32	100 м2	20,98	-	-	19,33 406	21,79 457	24,25 509	26,71 560	29,17 612	31,63 664	34,09 715	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.				4637	5285	5814	6565	7203	7845	8489			
		При мокрых грунтах исключается раздел I Земляные работы на сумму	руб.				4637	5285	5814	6565	7203	7845	8489			
		Добавляется:														
		I. Земляные работы														
20	1-230 1-237 т.ч. П.I,II 29-1 29-3	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 30м (33,8+27,7)х1,1 ^{х2}	1000 м3	98,12	-	-	0,3 29	0,33 32	0,37 36	0,41 40	0,45 44	0,49 48	0,53 52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
2I	I-I68 т.ч. п.I.II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором прямая лопата емк.ковша 0,65 м3 на автосамосвалы	I000 м3	I04,23	-	-	0,3	0,33	0,37	0,4I	0,45	0,49	0,53	-	-	-
		9I,2+86,89x0,I5					3I	34	39	43	47	5I	55			
22	Сб.I табл.I	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние до I км во временный отвал	-"-	348,0	-	-	0,3	0,33	0,37	0,4I	0,45	0,49	0,53	-	-	-
		0,29xI,2xI000					I04	II5	I29	I43	I57	I7I	I84			
23	I-I94 25-I	Работа на отвале	I000 м3	I0,7	-	-	0,3	0,33	0,37	0,4I	0,45	0,49	0,53	-	-	-
							3	4	4	4	5	5	6			
24	I-I69 т.ч. п.I.II п.3.I9 22-8	Разработка мокрого грунта II группы экскаватором обратная лопата емк.ковша 0,65м3 с погрузкой в автосамосвалы	-"-	I40,78	-	-	3,8I	4,40	5,0	5,58	6,I7	6,76	7,35	-	-	-
		II2,0+I06,7Ix0,I5					536	6I9	704	786	869	952	I035			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
25	I-23I I-238 т.ч. п.I.II Д.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	0.26 24	0.3 28	0.33 3I	0.36 33	0.40 37	0.43 40	-	-	-
26	I-I68 тгч. Д.I.II 22-7	Погрузка грунта экскаватором прямая лопата после механизированной доработки 9I,2+86,89х0,I5	-"-	I04,23	-	-	0.23 24	0.26 27	0.3 3I	0.33 34	0.36 38	0.4 42	0.43 45	-	-	-
27	Сб.I т.ч. табл.I	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние до I км во временный отвал 0,29хI,75хI000	-"-	507,5	-	-	4.04 2050	4.66 2365	5.30 2690	5.9I 2995	6.53 33I4	7.I6 3634	7.78 3948	-	-	-
28	I-I95 25-2	Работа на отвале	-"-	I3,2	-	-	4.04 53	4.66 62	5.30 70	5.9I 78	6.53 86	7.I6 95	7.78 I03	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
29	I-I68 т.ч. II,I,II 22-7	Разработка несле-жавшегося грунта II группы экскава-тором прямая лопа-та емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы	I000 м3	I04,23	-	-	4,04	4,6I	5,03	5,47	5,89	6,32	6,74	-	-	-
		9I,2+86,89x0,I5					42I	48I	524	570	6I4	659	703			
30	I-I69 т.ч. 22-8	Разработка грунта II группы в карьере экскаватором прямая лопата емк.ковша 0,65м3 с погрузкой в автосамосвалы	-"-	I28,0I	-	-	0,I4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		II2,0+I06,7Ix0,I5					I8									
3I	Сб.I т.ч. табл.I	Подв ка грунта для обратной засыпки ав-тосамосвалами на рас-стояние до I км	-"-	507,5	-	-	4,I8	4,6I	5,03	5,47	5,89	6,32	6,74	-	-	-
		0,29xI,75xI000					2I2I	2340	2553	2776	2989	3207	342I			
32	I-257 т.ч. II,I,II 3I-2	Засыпка пазух кот-лована бульдозером с перемещением на I0 м	-"-	20,79	-	-	I,3	I,4	I,5	I,6	I,7	I,8	I,9	-	-	-
		I8,9xI,I					27	29	3I	33	35	37	40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
33	I-56 т.ч. п.I.II п.3.2 II-I4	Обвалование резервуара экскаватором оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5м3 (I32,0+I25,47x0,I5)xI,4	I000 м3	2II,I5	-	-	I,I4 24I	I,23 260	I,32 279	I,42 300	I,5I 3I9	I,6 338	I,69 357	-	-	-
34	I-56 -"-	Подача грунта экскаватором оборудованным грейферным ковшом емк.0,5м3 на покрытие (I32,0+I25,47x0,I5)xI,4	-"-	2II,I5	-	-	I,74 367	I,98 4I8	2,2I 467	2,45 5I7	2,68 566	2,92 6I7	3,I5 665	-	-	-
35	I-II84 II8-I0	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневмотрамбовками	I00 м3	9,69	-	-	I3,0 I26	I4,0 I36	I5,0 I45	I6,0 I55	I7,0 I65	I8,0 I74	I9,0 I84	-	-	-
36	I-II39 II6-5	Планировка поверхности обвалования резервуара	I00 м2	2,43	-	-	20,33 49	23,38 57	26,43 64	29,48 72	32,53 79	35,58 86	38,63 94	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
37	I-I68 т.ч. п.I.II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором прямая лопата емк.ковша 0,65м3 во временный отвал на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,I5	I00 м3	I04,23	-	-	0,3I 32	0,35 36	0,39 4I	0,43 45	0,47 49	0,5I 53	0,55 57	-	-	-
38	Сб.I тасл.I	Транспорт грунта автосамосвалами на Iкм 0,29xI,2xI000	-"-	348,0	-	-	0,3I I08	0,35 I22	0,39 I36	0,43 I50	0,47 I64	0,5I I77	0,55 I9I	-	-	-
39	I-I204 I22-3	Укрепление откосов и полотна насыпи посевом трав I8,2+I,2x2,32	I00 м2	20,98	-	-	20,33 427	23,38 49I	26,43 555	29,48 6I8	32,53 682	35,58 746	38,63 8I0	-	-	-
40	Сб.см. цен п.33I8	Водоотлив из котлована 0,44x6,82	м-см	3,0	-	-	I350 4050	I350 4050	I350 4050	I350 4050	I350 4050	I890 5670	I890 5670	-	-	-
		Итого по I разделу при мокрых грунтах	руб.				I0838	II702	I2576	I3444	I4305	I6799	I7660			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции														
4I	6-I I-I	Подготовка из бетона М-50 толщ.I00 мм	м3	27,4	-	-	II2 3069	I34 3672	I57 4302	I79 4905	20I 5507	223 6II0	246 6740	-	-	-
42	6-24I ССЦ п.I-I7 п.I-I9 т.ч. табл. 3.4 28-5	Монолитное железобетонное днище с пазом и обетонирование труб из бетона М-200, 0,6МПа	м3	38,76	-	-	247 9574	284,4 II023	32I,8 I2473	359,2 I3923	396,6 I5372	434,0 I6822	47I,4 I827I	-	-	-
		39,3-(32,I-28,2)xI,0I5+ +(0,92x2+I,53)xI,0I5														
43	СРСЦ ч.II р.4 п.3	Арматура класса А-III	т	270,0	-	-	I5,I6 4093	I7,40 4698	I9,65 5306	2I,89 59I0	24,I4 65I8	26,38 7123	28,63 7730	-	-	-
44	-"- п.43	Арматура класса Вр-I	т	392,0	-	-	I,I7 459	I,39 545	I,6I 63I	I,84 72I	2,06 808	2,28 894	2,5 980	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
45	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	-	-	37 / 980	46 / I2I8	55 / 225I	64 / I695	72 / I907	8I / 2I45	90 / 2383	-	-	-
46	7-7 / I-7	Укладка сборных железобетонных фундаментов весом до 5т на бетонном основании при глубине котлована 4 м	шт	7,59	-	-	20 / I52	25 / I90	30 / 228	35 / 266	40 / 304	45 / 342	50 / 380	-	-	-
47	7-I7 / I-I7	Прослойка из раствора под фундаменты	I00 м2	49,0	-	-	I,36 / 67	I,70 / 83	2,04 / I00	2,38 / II7	2,72 / I33	3,06 / I50	3,40 / I67	-	-	-
48	ССЦ п.9-I23 табл. 3,4	Стоимость сборных железобетонных фундаментов стаканного типа из бетона М-200 0,6МПа объемом до I м3 59,2+0,92x2+I,53	м3	62,57	-	-	33,4 / 2090	4I,75 / 26I2	50,I / 3I35	58,45 / 3657	66,8 / 4I80	75,I5 / 4702	83,5 / 5225	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
49	ССЦ табл.3-I	Арматура класса А-Ш	т	250,0	-	-	0.36 90	0.45 II3	0.54 I35	0.63 I58	0.72 I80	0.8I 203	0.89 223	-	-	-
50	ССЦ табл.3-I	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	-	-	0.79 254	0.99 3I8	I.I8 379	I.38 443	I.58 507	I.76 565	I.97 632	-	-	-
5I	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	-	-	0.II5 47	0.I44 59	0.I73 7I	0.202 83	0.230 95	0.259 I07	0.288 II9	-	-	-
52	7-47 3-I7	Установка сборных железобетонных колонн весом до 2т	шт	I2,3	-	-	20 246	25 308	30 369	35 43I	40 492	45 554	50 6I5	-	-	-
53	ССЦ п.9-5 табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных колонн из бетона М-300, 0,6МПа объемом до I м3 длиной 4,8м весом I,7т 80,6+0,92+I,53	м3	83,05	-	-	I3.6 II29	I7.0 I4I2	20.4 I694	23.8 I977	27.2 2259	30.6 254I	34.0 2824	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
54	ССЦ табл. 3-I	Арматура класса А-Ш	т	250,0	-	-	0,54 I35	0,67 I68	0,8I 203	0,94 235	I,08 270	I,2I 303	I,35 338	-	-	-
55	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	-	-	0,I5 48	0,I9 6I	0,22 7I	0,26 83	0,3 96	0,33 I06	0,37 II9	-	-	-
56	-"-	Закладные детали с металлизацией 4I3,0+I78,0	т	59I,0	-	-	0,33 I95	0,4I 242	0,49 290	0,5I 30I	0,66 39I	0,74 437	0,82 485	-	-	-
57	7-I9 2-2	Установка сборных железобетонных ригелей весом до 5тн	шт	8,4I	-	-	25 2I0	30 252	35 294	40 336	45 378	50 42I	55 463	-	-	-
58	ССЦ п.9-289 табл. 3.4	Стоимость сборных железобетонных ригелей из бетона М-300 0,6МПа объемом более I,5 м3 длиной до 6м 67,I+0,92+I,53	м3	69,55	-	-	46,8 3255	56,3 39I6	65,8 4576	75,3 5237	84,8 5898	94,3 6559	I03,8 72I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
59	ССЦ табл.3-I	Арматура класса А-III	т	250,0	-	-	5,62 I405	6,76 I690	7,9 I975	9,04 2260	I0,I7 2543	II,3I 2828	I2,45 3II3	-	-	-
60	-"-	Арматура класса А-I	т	229,0	-	-	I,9I 437	2,3 527	2,69 6I6	3,08 705	3,47 795	3,86 884	4,25 973	-	-	-
6I	-"-	Закладные детали с металлизацией 4I3,0+I78,0	т	59I,0	-	-	I,5I 892	I,8I I070	2,II I247	2,4I I424	2,7I I602	3,02 I785	3,32 I962	-	-	-
62	7-348 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площ. до I5 м2	м3	II,70	-	-	II2,84 I320	I23,64 I447	I34,44 I573	I45,24 I699	I56,04 I826	I66,84 I943	I77,64 2078			
63	ССЦ п.9-I99 т.ч. 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	-	-	48,6 3007	59,4 3675	70,2 4343	8I,0 50II	9I,8 5680	I02,6 6348	II3,4 70I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
64	-"- п.9-202	То же, с бортом 68,I+0,92х2+I,53	м²	7I,47	-	-	64,24 459I	64,24 459I	64,24 459I	64,24 459I	64,24 459I	64,24 459I	64,24 459I	-	-	-
65	ССЦ табл.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	-	-	0,47 I08	0,52 II9	0,57 I3I	0,6I I40	0,66 I5I	0,7I I63	0,76 I74	-	-	-
66	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	-	-	9,0 2250	9,85 2463	I0,69 2673	II,53 2883	I2,38 3095	I3,22 3305	I4,07 35I8	-	-	-
67	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	-	-	I,39 446	I,53 49I	I,66 532	I,80 578	I,94 623	2,08 668	2,22 7I3	-	-	-
68	-"-	Закладные детали без металлизации	т	4I3,0	-	-	I,62 669	I,74 7I9	I,87 772	I,99 822	2,II 87I	2,24 925	2,36 975	-	-	-
69	-"-	Закладные детали с металлизацией 4I3,0+I78,0	т	59I,0	-	-	0,26 I54	0,28 I65	0,30 I77	0,32 I89	0,34 20I	0,37 2I9	0,39 230	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
70	7-348 24-9	Установка сборных железобетонных угловых блоков площ.до I5 м2	м3	II,70	-	-	I0,I6 II9	I0,I6 II9	I0,I6 II9	I0,I6 II9	I0,I6 II9	I0,I6 II9	I0,I6 II9	-	-	-
7I	ССЦ п.9-2I3 т.ч. табл. 3.4	Стоимость сборных железобетонных угловых блоков из бетона М-200, 0,6МПа 74,9+0,92х2+I,53	м3	78,27	-	-	I0,I6 795	I0,I6 795	I0,I6 795	I0,I6 795	I0,I6 795	I0,I6 795	I0,I6 795	-	-	-
72	ССЦ табл. 3-I	Арматура класса А-III	т	250,0	-	-	I,08 270	I,08 270	I,08 270	I,08 270	I,08 270	I,08 270	I,08 270	-	-	-
73	-"-	Закладные детали без металлизации	т	4I3,0	-	-	0,22 9I	0,22 9I	0,22 9I	0,22 9I	0,22 9I	0,22 9I	0,22 9I	-	-	-
74	7-350 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	I2,60	-	-	I2,84 I62	I7,I2 2I6	2I,4 270	25,63 323	30,96 390	34,24 43I	38,52 485	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
75	ССЦ п.9-I97 тех.ч.	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-I00, 0,6 МПа 55,4-0,82х2+0,92х2+I,53	м3	57,I3	-	-	I2,84 733	I7,I2 978	2I,4 I223	25,68 I467	29,96 I7I2	34,24 I956	38,52 220I	-	-	-
76	ССЦ табл.3-I	Арматура класса А-Ш	т	250,0	-	-	0,04 I0	0,06 I5	0,07 I8	0,08 20	0,I 25	0,II 28	0,I4 35	-	-	-
77	-"-	Арматура класса В-I	т	32I,0	-	-	0,22 7I	0,29 93	0,36 II6	0,43 I38	0,5I I64	0,58 I86	0,65 209	-	-	-
78	-"-	Закладные детали без металлизации	т	4I3,0	-	-	0,06 25	0,07 29	0,09 37	0,II 45	0,I3 54	0,I5 62	0,I7 70	-	-	-
79	8-59 7-3	Арматура в стыках панелей	т	I94,0	-	-	0,26 50	0,28 54	0,29 56	0,3I 60	0,33 64	0,35 68	0,36 70	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
80	7-352 25-2	Установка камеры из сборной железобетонной безнапорной трубы диам. 1,6 м	м3	7,97	-	-	3,5 28	3,5 28	3,5 28	3,5 28	3,5 28	3,5 28	3,5 28	-	-	-
8I	ССЦ п.9-I84	Стоимость безнапорной сборной железобетонной трубы диам. I,6м	м	64,70	-	-	5,0 324	5,0 324	5,0 324	5,0 324	5,0 324	5,0 324	5,0 324	-	-	-
82	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	0,6 2I	0,6 2I	0,6 2I	-	-	-
83	7-340 24-I	Установка сборных железобетонных стеновых панелей приемной камеры площадью до 6м2	м3	3I,70	-	-	I,2 38	I,2 38	I,2 38	I,2 38	I,2 38	I,2 38	I,2 38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
84	7-34I 24-2	То же, до 9 м2	м3	22,5	-	-	I,7 38	I,7 38	I,7 38	I,7 38	I,7 38	I,7 38	I,7 38	-	-	-
85	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	-	-	2,9 I70	2,9 I70	2,9 I70	2,9 I70	2,9 I70	2,9 I70	2,9 I70	-	-	-
86	ССЦ табл. 3-I	Арматура класса А-III	т	250,0	-	-	0,43 I08	0,43 I08	0,43 I08	0,43 I08	0,43 I08	0,43 I08	0,43 I08	-	-	-
87	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	-	-	0,0I 3	0,0I 3	0,0I 3	0,0I 3	0,0I 3	0,0I 3	0,0I 3	-	-	-
88	-"-	Закладные детали без металлизации	т	4I3,0	-	-	0,05 2I	0,05 2I	0,05 2I	0,05 2I	0,05 2I	0,05 2I	0,05 2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
89	II-II ССЦ п.I-I5 п.I-I7 табл.3.4 I-II	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	-	-	I,9 66	I,9 66	I,9 66	I,9 66	I,9 66	I,9 66	I,9 66	-	-	-
90	7-22 2-5	Укладка сборных железобетонных ребристых плит покрытия площадью до 5 м2	шт	8,I9	-	-	24 I97	24 I97	24 I97	24 I97	24 I97	24 I97	24 I97	-	-	-
9I	7-23 2-II	То же, площадью более 8 м2	шт	I8,8	-	-	54 I0I5	66 I24I	78 I466	90 I692	I02 I9I8	II4 2I43	I26 2369	-	-	-
92	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	-	-	II6,46 8764	I39,I4 I0470	I6I,82 I2I77	I84,50 I3884	207,I8 I5590	229,86 I7297	252,54 I9004	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
93	ССЦ табл.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	-	-	0,I2 27	0,I2 27	0,I2 27	0,I2 27	0,I2 27	0,I2 27	0,I2 27	-	-	-
94	-"-	Арматура класса А-II	т	250,0	-	-	I,97 493	2,I7 543	2,37 593	2,56 640	2,76 690	2,96 740	3,I6 790	-	-	-
95	-"-	Арматура класса А-IУ	т	229,0	-	-	2,96 678	3,62 905	4,27 I068	4,93 I233	5,59 I398	6,25 I563	6,9I I728	-	-	-
96	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	-	-	2,97 953	3,6 I156	4,22 I355	4,85 I557	5,48 I759	6,I I958	6,72 2I57	-	-	-
97	-"-	Закладные детали с металлизацией 4I3,0+I78,0	т	59I,0	-	-	0,I9 II2	0,I9 II2	0,I9 II2	0,I9 II2	0,I9 II2	0,I9 II2	0,I9 II2	-	-	-
98	-"-	То же, без металлизации	т	4I3,0	-	-	0,73 30I	0,9 372	I,06 438	I,22 504	I,39 574	I,55 640	I,7I 706	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
99	06-08 стр.I24 примеч.	Дополнительные затраты на железнение поверхностей сборных железобетонных конструкций в заводских условиях	м2	0,39	-	-	I370 452	I620 535	I870 6I7	2I20 700	2370 782	2620 865	2870 947	-	-	-
I00	7-352 25-2	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.93 I5	I.93 I5	I.93 I5	I.93 I5	-	-	-
I0I	06-08 п.7-I25 прим.3 тех.ч. стр.7	Стоимость сборных железобетонных колпаков из бетона М-200, 0,6МПа диам. более I м (27,9+(0,9х2+I,5)х0,5+ + 0,8х0,5+I,22х7,64)хI,02хI,I	м	44,07	-	-	2.6 II5	2.6 II5	2.6 II5	2.6 II5	2.6 II5	2.6 II5	2.6 II5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
102	6-169 тех.ч. 16-10	Обетонирование камер покрытий и лестниц бетоном М-200, 0,6 МПа	м3	37,32	-	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	-
		33,9+(0,9x2+1,53)x1,015					45	45	45	45	45	45	45			
103	6-30 ССП п.1-15 п.1-17 табл. 3.4 3-I	Обетонирование труб воздуховодов бетоном М-200, 0,6МПа	м3	41,08	-	-	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	-	-	-
		35,7+(28,2-26,3)x1,02+ +(0,92x2+1,53)x1,02					II9	II9	II9	II9	II9	II9	II9			
		При мокрых грунтах добавляется:														
104	II-2 1-2	Уплотненные грунта щебнем	100 м2	43,3	-	-	II,2	I3,4	I5,7	I7,9	20,1	22,3	24,6	-	-	-
							485	580	680	775	870	966	I065			
105	СРСП ч.II р.4 п.3	Арматура класса А-III для монолитного железобетонного днища	т	270,0	-	-	4,82	5,90	7,03	8,12	9,17	I0,35	II,46	-	-	-
							I30I	I593	I898	2192	2476	2795	3094			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I06	ССЦ табл. 3-I	Арматура класса А-III для сборных железобетонных ригелей	т	250,0	-	-	0,82 205	0,98 245	I,20 300	I,3I 328	I,48 370	I,64 4I0	I,8I 453	-	-	-
I07	-"-	Арматура класса А-I для сборных железобетонных стеновых панелей	т	229,0	-	-	0,22 50	0,24 55	0,26 60	0,29 66	0,3I 7I	0,33 76	0,35 80	-	-	-
I08	-"-	То же, класса А-III	т	250,0	-	-	I,06 265	I,I6 290	I,26 3I5	I,36 340	I,49 373	I,55 388	I,65 4I3	-	-	-
I09	-"-	Арматура класса А-III для плит покрытия	т	250,0	-	-	I,94 485	2,25 563	2,56 640	2,87 7I8	3,07 768	3,48 870	3,76 940	-	-	-
		Итого добавляется	руб.				279I	3326	3893	4479	4928	5505	6045			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
		Исключается:														
II0	ССЦ ч.II р.4 п.43	Арматура класса Вр-I для монолитного железобетонного днища	т	392,0	-	-	0.38 I49	0.47 I84	0.56 220	0.64 25I	0.73 286	0.82 32I	0.9I 357	-	-	-
III	ССЦ табл. 3-I	То же, для сборных стеновых панелей	т	32I,0	-	-	0.07 22	0.08 26	0.08 26	0.09 29	0.I0 32	0.II 35	0.II 35	-	-	-
II2	-"-	То же, для сборных плит покрытия	т	32I,0	-	-	0.63 202	0.78 250	0.94 302	I.09 350	I.2[illegible] 39[illegible]	I.39 446	I.54 494	-	-	-
		Итого исключается	руб.				373	460	548	630	7I6	802	886			
		Итого добавляется с учетом исключения	руб.				24I8	2866	3345	3789	42I3	4703	5I59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
		Итого по II разделу при сухих грунтах	руб.				57801	67176	77294	85765	94989	I04402	II3749	-	-	-
		при мокрых грунтах					60219	70042	80639	89554	99201	I09I05	II8908			
		III. Металлоконструкции														
II3	9-46 т.ч. табл.2 7-I	Монтаж стальных конструкций лестниц 60,0+I3,8x0,I	т	59,38	-	-	0,26 I5	0,26 I5	0,26 I5	0,26 I5	0,26 I5	0,26 I5	0,26 I5	-	-	-
II4	СРСЦ ч.Пр.I п.I975	Стоимость конструкций	т	358,0	-	-	0,26 93	0,26 93	0,26 93	0,26 93	0,26 93	0,26 93	0,26 93	-	-	-
II5	39-43 6-8	Монтаж стальных конструкций люков -лазов	т	46,2	-	-	0,53 24	0,53 24	0,53 24	0,53 24	0,53 24	0,53 24	0,53 24	-	-	-
II6	СРСЦ ч.II стр.I24 п.52	Стоимость конструкций	т	540,0	-	-	0,53 286	0,53 286	0,53 286	0,53 286	0,53 286	0,53 286	0,53 286	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
		Итого по разделу Ш при сухих и мокрых грунтах	руб.				4I8	4I8	4I8	4I8	4I8	4I8	4I8			
		IУ. Изоляционные работы														
II7	4I-3 I-3	Гидроизоляция из 2-х слоев "хамаста" по подготовке	I00 м2	I55,0	-	-	I2,37 I9I7		I4,67 2274	I6,97 2630	I9,26 2985	2I,56 3342	23,86 3698	26,I6 4055	-	-	-
II8	II-55 II-56 8-I 8-2	Цементная стяжка толщ. I5 мм 70,0-I3,6	-"-	56,4	-	-	I2,37 698		I4,67 827	I6,97 957	I9,26 I086	2I,56 I2I6	23,86 I346	26,I6 I475	-	-	-
II9	4I-3 I-3	Боковая гидроизоляция стен из 2-х слоев "хамаста" на всю высоту	-"-	I55,0	-	-	7,4I II49		8,09 I254	8,77 I359	9,45 I465	I0,I2 I569	I0,80 I674	II,48 I779	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
120	41-4 1-4	Гидроизоляция плит покрытия из 3-х слоев "хамаста"	100 м2	213,0	--	-	11.79 2511	13.98 2978	16.17 3444	18.37 3913	20.57 4381	22.77 4850	24.96 5316	-	-	-
121	12-299 12-300 10-1 10-2	Цементная стяжка по плитам покрытия толщ.20 мм 51,6+2,53х5	-"-	64,25	-	-	10.68 686	12.82 824	14.92 959	17.09 1098	19.22 1235	21.36 1372	23.50 1510	-	-	-
122	8-59 7-3	Армирование цементной стяжки сеткой в стыках и по периметру плит покрытия	т	194,0	-	-	1.15 223	1.30 252	1.45 281	1.61 312	1.76 341	1.91 371	2.06 400	-	-	-
123	26-68 13-4 СРСЦ ч.I п.621	Прокладка слоя стеклоткани на битумной мастике в местах стыков, по периметру покрытия и фундамента днища 1,29+1,1х0,154	м2	1,46	-	-	338.1 494	371.7 543	406.3 593	410.9 600	475.6 694	509.3 744	543.9 794	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
124	7-707 51-7	Герметизация стыков полиизобутиленовым герметиком по периметру покрытия	м	0,89	-	-	131,2 117	143,2 127	155,2 138	164,2 146	179,2 159	191,2 170	203,2 181	-	-	-
125	6-168 ССЦ п.1-17 п.1-19 15-9	Обертывание по периметру плит покрытия бетоном М-300 42,3+(32,1-28,2)х1,015	м3	46,26	-	-	3,93 182	4,3 199	4,65 215	5,01 232	5,31 246	5,63 260	5,99 277	-	-	-
126	26-63 СРСЦ ч.1 п.30 11-7	Прокладка асбестоцементного листа 0,64+1,02х640:300	м2	2,81	-	-	39,3 110	42,9 121	46,5 131	50,1 141	53,7 151	56,3 158	59,9 168	-	-	-
127	13-122 т.ч. п.3,5 15-7	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ВЛ-023 за 1 раз 19,7х1,1	100 м2	21,67	-	-	0,33 7	0,33 7	0,33 7	0,33 7	0,33 7	0,33 7	0,33 7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I28	I3-I55 K=5 I8-8	Окраска металлоконструкций по огрунтованной поверхности I слоем ХС-720 и 4-мя слоями эмали ХС-710 I6,2x5xI,I	I00 м2	89,I	-	-	0,33 29	0,33 29	0,33 29	0,33 29	0,33 29	0,33 29	0,33 29	-	-	-
I29	7-706 5I-6	Герметизация стыков стеновых панелей приемной камеры тиоколовой мастикой	I00 м	88,7	-	-	0,I2 II	0,I2 II	0,I2 II	0,I2 II	0,I2 II	0,I2 II	0,I2 II	-	-	-
I30	7-705 5I-5	Уплотнение стыков прокладками гернита	-"-	73,8	-	-	0,24 I8	0,24 I8	0,24 I8	0,24 I8	0,24 I8	0,24 I8	0,24 I8	-	-	-
		При мокрых грунтах добавляется:														
I3I	4I-4 4I-3 I-4 I-3	Боковая гидроизоляция стен моста на высоту 2,5 м 2I3,0-I55,0	I00 м2	58,0	-	-	3,28 I90	3,58 208	3,88 225	4,I8 242	4,48 260	4,78 277	5,08 295	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
		Итого по IУ разделу при сухих грунтах, при мокрых грунтах	руб.				8152 8342	9464 9672	I0772 I0997	I2043 I2285	I3399 I3659	I4706 I4885	I6020 I63I5	-	-	-
		У. Разные работы														
I32	6-263 3I-5	Испытание емкостей	м3	0,I9	-	-	4878 927	5875 III6	6872 I306	7870 I495	8866 I685	9864 I874	I0863 2064	-	-	-
I33	6-264 3I-6	Хлорирование емкостей	м3	0,46	-	-	4878 2244	5875 2703	6872 3I6I	7870 3620	8866 4078	9864 4537	I0863 4997	-	-	-
		Итого по У разделу	руб.				3I7I	3819	4467	5II5	5763	64II	706I			
		Сводка затрат по смете для хозпитьевого водоснабжения														
		I. Земляные работы	руб.				4637 I0838	5285 II702	5814 I2576	6565 I3444	7203 I4305	7845 I6799	8489 I7660			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции	руб.				57801 60219	67176 70042	77294 80639	85755 89554	94989 99201	I04402 I09I05	II3749 II8908			
		III. Металлоконструкции	руб.				4I8	4I8	4I8	4I8	4I8	4I8	4I8			
		IУ. Изоляционные работы	руб.				8I52 8342	9464 9672	I0772 I0997	I2043 I2285	I3399 I3659	I4708 I4985	I6020 I63I5			
		У. Разные работы	руб.				3I7I	38I9	4467	5II5	5763	64II	706I			
		Итого при сухих грунтах при мокрых грунтах	руб.				74I79 82988	86I62 95653	98765 I09097	I09906 I20816	I2I772 I33346	I33784 I477I8	I45737 I60362			
		Накладные расходы I6,5%	руб.				I2I7I I3624	I4I48 I57I4	I6227 I7932	I8066 I9866	20023 2I933	22005 24305	23978 26391			
		Накладные расходы 8,6%	руб.				36	36	36	36	36	36	36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
		Итого:	руб.				86386 96648	I00346 III403	II5028 I27065	I28008 I40718	I4I83I I553I5	I55825 I72059	I6975I I86789			
		Плановые накопления 8%	руб.				69II 7732	8028 89I2	9202 I0I65	I024I II257	II346 I2425	I2466 I3765	I3580 I4943			
		Итого стоимость резервуаров хозпитьевого водоснабжения при сухих грунтах					93297	I08374	I24230	I38249	I53I77	I68295	I8333I			
		при мокрых грунтах	руб.				I04380	I203I5	I37230	I5I975	I67740	I85824	20I732			
		Для резервуара производственного водоснабжения в сухих грунтах исключается:														
I34		из II раздела п.99 на сумму	руб.				452	535	6I7	700	782	865	947			
I35		из IУ раздела следующие п.п.II7,II8,II9, I20 на сумму I9I7+698+II49+25II= 2274+827+I254+2978=	руб.				6275	7333	8390	9449	I0508	II568	I2625			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
		2630+957+I359+3444= 2985+I086+I465+39I3= 3342+I2I6+I569+438I= 3698+I346+I674+4850= 4055+I475+I779+53I6=														
I36	26-68 I3-4	Прокладка слоя стеклоткани по периметру фундамента I,29+I,IxO,I54	м2	I,46	-	-	65.6 96	7I.6 I05	76.6 II2	92.6 I2I	88.6 I29	96.6 I4I	99.6 I45	-	-	-
I37		Из У раздела исключается п.I33 на сумму	руб.				2244	2703	3I6I	3620	4078	4537	4997			
		Итого исключается	руб.				9067	I0676	I2280	I3890	I5497	I7III	I87I4			
		Добавляется к IУ разделу:														
I38	4I-3 I-3	Гидроизоляция по плитам покрытия из 2-х слоев "хамаста" общей толщ.8 мм	I00 м2	I55,0	-	-	II.79 I827	I3.98 2I67	I6.I7 2506	I8.37 2847	20.57 3I88	22.77 3529	24.96 3869	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Добавляется к У разделу:														
139	23-10 2-3	Стояк из асбестоцементной трубы диам.300 мм	м	4,27	-	-	4,0 17	4,0 17	4,0 17	4,0 17	4,0 17	4,0 17	4,0 17	-	-	-
140	20-489 11-1	Установка зонтов	м2	8,13	-	-	0,18 1	0,18 1	0,18 1	0,18 1	0,18 1	0,18 1	0,18 1	-	-	-
141	6-30 ССЦ п.1-15 п.1-17 табл. 3.4 3-1	Обетонирование бетоном М-200, 0,6 МПа 35,7+(28,2-26,3)х1,02+ +(0,92х2+1,53)х1,02	м3	41,08	-	-	0,8 33	0,8 33	0,8 33	0,8 33	0,8 33	0,8 33	0,8 33	-	-	-
		Итого добавляется	руб.				1878	2218	2557	2898	3239	3580	3920			
		Итого исключается с учетом добавлений	руб.				7189	8458	9723	10992	12258	13531	14794			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
		Накладные расходы I6,5%	руб.				II86	I396	I604	I8I4	2023	2233	244I			
		Итого:	руб.				8375	9854	II327	I2806	I428I	I5764	I7235			
		Плановые накопления 8%	руб.				670	788	906	I024	II42	I26I	I378			
		Итого исключается для резервуаров производственного водоснабжения в сухих грунтах	руб.				9045	I0642	I2233	I3830	I5423	I7025	I86I4			
		Итого стоимость резервуаров производственного водоснабжения в сухих грунтах составит 93297-9045= I08374-I0642= I24330-I2233= I38249-I3830= I53I77-I5423= I68529I-I7025= I8333I-I86I4=	руб.				84252	97732	III997	I244I9	I37754	I5I266	I647I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
		Для резервуаров производственного водоснабжения в мокрых грунтах исключается:														
I42		из II раздела п.99 на сумму	руб.				452	535	617	700	782	865	947	-	-	-
I43		из IУ раздела следующие п.п.II7,II8, II9,I20,I3I на сумму I9I7+698+II49+25II+I90= 2274+827+I254+2978+208= 2630+957+I359+3444+225= 2985+I086+I465+39I3+242= 3342+I2I6+I569+438I+260= 3696+I346+I674+4850+277= 4055+I475+I779+53I6+295=	руб.				6465	754I	86I5	969I	I0768	II845	I2920	-	-	-
I44	36-68 I3-4	Прокладка слоя стеклоткани по периметру фундамента I,29+I,Ix0,I54	м2	I,46	-	-	65,6 96	7I,6 I05	76,6 II2	82,6 I2I	88,6 I29	96,6 I4I	99,6 I45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I45		Из У раздела исключается п.I33 на сумму	руб.				2244	2703	3I6I	3620	4078	4537	4997			
		Итого исключается	руб.				9257	I0884	I2505	I4I32	I5757	I7388	I9009			
		Добавляется к разделу IУ:														
I46	4I-3 I-3	Гидроизоляция по плитам покрытия из 2-х слоев "хамаста" общей толщиной 8 мм	I00 м2	I55,0	-	-	II,79 I827	I3,98 2I67	I6,I7 2506	I8,37 2847	20,57 3I88	22,77 3529	24,96 3869	-	-	-
		Добавляется к У разделу:														
I47	23-I0 2-3	Стояк из асбестоцементной трубы диам. 300 мм	м	4,27	-	-	4,0 I7	4,0 I7	4,0 I7	4,0 I7	4,0 I7	4,0 I7	4,0 I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I48	30-489 II-I	Установка зонтов	м2	8,I3	-	-	0,I8 I	0,I8 I	0,I8 I	0,I8 I	0,I8 I	0,I8 I	0,I8 I	-	-	-
I49	6-30 ССЦ п.I-I5 п.I-I7 табл. 3,4 3-I	Обетонирование бетоном М-200, 0,6МПа 35,7+(28,2-26,3)xI,02+ +(0,92x2+I,53)xI,02	м3	4I,08	-	-	0,8 33	0,8 33	0,8 33	0,8 33	0,8 33	0,8 33	0,8 33	-	-	-
		Итого добавляется	руб.				I878	22I8	2557	2898	3239	3580	3920			
		Итого исключается с учетом добавлений	руб.				7379	8666	9948	II234	I25I8	I3808	I5089			
		Накладные расходы I6,5%	руб.				I2I8	I430	I64I	I954	2065	2278	2490			
		Итого:	руб.				8597	I0096	II589	I3088	I4583	I6086	I7579			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Плановые накопления 8%	руб.				688	808	927	1047	1167	1287	1406			
		Итого исключается	руб.				9285	10904	12516	14135	15750	17373	18985			
		Итого стоимость резервуаров производственного водоснабжения в мокрых грунтах составит	руб.				95095	109411	124714	137840	151990	168451	182747			

104380-9285=
120315-10904=
137230-12516=
151975-14135=
167740-15750=
185824-17373=
201732-18985=

Главный инженер проекта Филатов В.А.
Начальник сметного отдела Варламова Л.А.
Составила Полянская И.К.
Проверила Косточкина Л.Н.

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 5000 м3

Основание: листы № НВ-5

Составлена в ценах 1984г.

а) сметная стоимость 1,17 тыс.руб.

б) нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр-та и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы, руб. ед. изм. оборуд.	монтажных работ всего	в т.ч. з/пл. основ. зараб. плата	в т.ч. з/пл. эксп. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. Сооруд. оборуд.	монтажных работ Всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксп. машин в т.ч. зараб. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
1	I2-2-I3	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.820х7 мм	т	I,2	-	-	-	26,I	20	3,8 I,48	-	3I	24	3,8 1,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-2-I3	То же, диам.I220xI0	т	0,72	-	-	-	26,I	20	3,8 I,48	-	I9	I4	2,74 I,06
3	I2-2-9	То же,диам.2I9x3,5	т	0,06	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	3	2	0,65 0,35
4	I2-2-8	То же,диам.I08x3	т	0,28	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	22	I7	3,72 I,99
5	I2-8II-I	Вентиль IБIР диам. 50 мм	шт	2	-	-	-	0,76	0,72	-	-	2	I	-
6	9-I22	Решетка 50,2xI,086 23,IxI,086 4,07xI,086 I,22xI,086	т	0,0I4	-	-	-	54,52	25,I	4,42 I,32	-	I	I	0,06 0,02
		Итого:										78	59	
		Накладные расходы 80% Без поз.6										47		
		Итого:										I25	59	II,73 5,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы неучтенные ценником												
7	Доп.к ЦМ1ч.У п.3413	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.820х7 мм ГОСТ 10704 385+(385-378)	т	1,2	-	-	-	392	-	-	-	470	-	-
8	-"- п.3428	То же, диам.1220х10	т	0,72	-	-	-	359	-	-	-	258	-	-
9	-"- п.3358	То же, диам.219х3,5 /385+(385-375)х2,5/х0,88	т	0,06	-	-	-	360,8	-	-	-	22	-	-
10	-"- п.3333	То же, диам.108х3 /492+(492-456)/х0,88	т	0,26	-	-	-	465,52	-	-	-	121	-	-
11	ЦМ1ч.П п.2095	Решетка 393х1,086	т	0,014	-	-	-	426,8	-	-	-	6	-	-
12	ЦМ1ч.Ш п.77	Вентиль 1Б1р, диам.50мм	шт	2	-	-	-	5,22	-	-	-	10	-	-
13	-"- п.519	Головки соединительные, диам.50	шт	2	-	-	-	0,66	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	05-I7 п.2-092	Рукава резино-тканевые диам.50 2,I0xI,074	м	20	-	-	-	2,25	-	-	-	45	-	-
I5	Ц4Iч.II п.2019	Хомуты из полосовой стали	т	0,02	-	-	-	356	-	-	-	7	-	-
		Итого:										940		
		III. Строительные материалы												
I6	I5-82I	Окраска трубопроводов масляной краской за два раза 0,364xI,I65	м2	54,24	-	-	-	0,424	0,2I4	-	-	23	I2	-
		Итого:										23	I2	
		Всего:										I088		
		Плановые накопления 8%										87		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:										1175	71	11,73 5,20

Нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта Руднев

Начальник сметного отдела Зарламова

Составила Козлякова

Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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 6000 м3

Основание: листы № НВ-5

Составлено в ценах 1984г.

а) сметная стоимость 1,25 тыс.руб.

б) нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. по-та и №№ поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб. Ед. изм.	Общая стоимость, руб. Обор.	Монтажных работ Всего	Монтажных работ в том числе основ. зараб. плата	Монтажных работ в том числе эксп. машин в т.ч. зараб. плата	Обор.	Монтажных работ Всего	Монтажных работ в том числе основ. зараб. плата	Монтажных работ в том числе эксп. машин в т.ч. зараб. плата
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 мм	т	I,2	-	-	-	26,I	20	3,8 I,48	-	3I	24	4,56 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	т	0,72	-	-	-	26,I	20	3,8 I,48	-	I9	I4	2,74 I,06
3	I2-2-9	То же, диам.2I9x3,5	т	0,06	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 6,85	-	3	2	0,65 0,35
4	I2-2-8	То же, диам.I08x3 мм	т	0,38	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	30	24	5,05 2,7
5	I2-8II-I	Вентиль IБIр, диам.50мм	шт	3	-	-	-	0,76	0,72	-	-	2	I	-
6	9-I22	Решетка 50,2xI,086 23,IxI,086 4,07xI,086 I,22xI,086	т	0,0I4	-	-	-	54,52	25,I	4,42 I,32	-	I	I	0,06 0,02
		Итого:										86	66	
		Накладные расходы 80% без поз.6										53		
		Итого:										I39	66	I3,06 5,9I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы неучтенные ценником												
7	Доп.к Ц№Iч.У п.34I3	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.820х7 ГОСТ I0704 385+(385-378)	т	I,2	-	-	-	392	-	-	-	470	-	-
8	Доп.к Ц№Iч.У п.3428	То же, диам.I220хI0	т	0,72	-	-	-	359	-	-	-	258	-	-
9	-"- п.3358	То же, диам.2I9х3,5 /385+(385-375)х2,5/х0,88	т	0,06	-	-	-	360,8	-	-	-	22	-	-
IO	-"- п.3333	То же, диам.I08х3 /492+(492-455)/х0,88	т	0,36	-	-	-	465,52	-	-	-	I67	-	-
II	Ц№Iч.II п.2095	Решетка 393хI,086	т	0,0I4	-	-	-	426,8	-	-	-	6	-	-
I2	Ц№Iч.III п.77	Вентиль I5Iр, диам.50мм	шт	3	-	-	-	5,22	-	-	-	I6	-	-
I3	Ц№Iч.II п.20I9	Хомут из полосовой стали	т	0,024	-	-	-	356	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	Ц¶Iч.Ш п.5I9	Головки соединительные диам.50	шт	3	-	-	-	0,66	-	-	-	2	-	-
I5	05-I7 п.2-092	Рукава резинотканевые диам.50 мм 2,I0xI,074	м	20	-	-	-	2,25	-	-	-	45	-	-
		Итого:										995		
		Ш. Строительные работы												
I6	I5-62I	Окраска трубопроводов масляной краской за два раза 0,364xI,I65	м2	56,64	-	-	-	0,424	0,2I4		-	24	I2	
		Итого:										24	I2	
		Всего:										II58		
		Плановые накопления 8%										93		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:										1251	78	13,06 5,91

Нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта Рудиев

Начальник сметного отдела Барламова

Составила Козлякова

Проверила Княгинина

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 7000 м3

Основание: листы № НВ-5

Составлена в ценах 1984г.

а) сметная стоимость I,3I тыс.руб.

б) нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр-та и №№ поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.					общая стоимость, руб.			
					Ед. изм.	Общ.	Обор.	Монтажных работ			Обор.	Монтажных работ		
								Всего	в т.ч. з/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
	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	[illegible]	Ряд технологических трубопроводов из труб диам.820х7	т	I,2	-	-	-	26,I	20	3,8 / I,48	-	3I	23	4,56 / I,78

	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I2-2-I3	То же, диам.I220xI0	т	0,72	-	-	-	26,I	20	3,8 I,48	-	I9	I4	2,74 I,06
[illegible]	I2-[illegible]-9	То же, диам.2I9x3,5	т	0,06	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	[illegible]	2	0,65 0,35
[illegible]	I2-[illegible]-8	То же, диам.I08x3	т	0,48	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	3[illegible]	30	6,38 3,42
[illegible]	I2-8II-I	Вентиль IБIр, диам.50мм	шт	3	-	-	-	0,76	0,72	-	-	2	2	-
[illegible]	[illegible]-I[illegible]	Решетка 50,2xI,086 23,IxI,086 4,07xI,086 I,22xI,086	т	0,0I4	-	-	-	54,52	25,I	4,42 I,32	-	I	I	0,06 0,02
		Итого:										94	73	
		Накладные расходы 80% без поз.6										58		
		Итого:										I52	73	I4,39 6,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы не учтенные ценником												
7	Доп.к Ц№Iч.У п.34I3	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.820х7 ГОСТ I0704 385+(385-378)	т	I,2	-	-	-	392	-	-	-	470	-	-
8	Доп.к Ц№Iч.У п.3428	То же, диам.I220хI0	т	0,72	-	-	-	359	-	-	-	256	-	-
9	-"- п.3358	То же, диам.2I9х3,5 /385+(385-375)х2,5/х0,88	т	0,06	-	-	-	360,8	-	-	-	22	-	-
I0	-"- п.3333	То же, диам.I08х3 /492+(492-455)/х0,88	т	0,45	-	-	-	465,52	-	-	-	209	-	-
II	Ц№Iч.Ш п.77	Вентиль IБIр диам.50мм	шт	3	-	-	-	5,22	-	-	-	I6	-	-
I2	Ц№Iч.П п.2095	Решетка 393хI,086	т	0,0I4	-	-	-	426,8	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	Ц№Iч.Ш п.5I9	Головки соединительные диам.50	шт	3	-	-	-	0,66	-	-	-	2	-	-
I4	05-I7 п.2-092	Рукав резинотканевый диам.50 2,I0xI,074	м	20	-	-	-	2,25	-	-	-	45	-	-
I5	Ц№Iч.II п.20I9	Хомут из полосовой стали	т	0,03	-	-	-	356	-	-	-	II	-	-
		Итого:										I039		
		Ш. Строительные работы												
I6	I5-62I	Окраска трубопроводов масляной краской за два раза 0,364xI,I65	м2	59,04	-	-	-	0,424	0,2I4	-	-	25	I3	-
		Итого:										25	I3	
		Всего:										I2I6	86	I4,39 6,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%										97		
		Итого:										I3I3	86	I4,39 6,63
		Нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта Руднев

Начальник сметного отдела Варламова

Сос. вила Козлякова

Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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 8000 м3

Основание: листы № НВ-5

Составлена в ценах 1984г.

а) сметная стоимость 1,64 тыс.руб.

б) нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр-та и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы, руб. Ед. изм.	Общая стоимость, руб. Общ.	Обор.	Монтажных работ Всего	Монтажных работ в т.ч. з/пл. основ. зараб. плата	Монтажных работ в т.ч. з/пл. эксп. машин в т.ч. зараб. плата	Обор.	Монтажных работ Всего	Монтажных работ в том числе основная зараб. плата	Монтажных работ в том числе эксп. машин 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-I3	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.1020х8	т	0,6	-	-	-	26,1	20	3,8 1,48			I6	I2	2,28 0,89	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-2-I3	То же, диам. I220x9	т	I,03	-	-	-	26,I	20	3,8 / I,48	-	27	2I	3,9I / I,52
3	I2-2-I3	То же, диам. 820x7	т	0,73	-	-	-	26,I	20	3,8 / I,48	-	I9	I5	2,77 / I,08
	I2-2-9	То же, диам. 2I9x3,5	т	0,06	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 / 5,85	-	3	2	0,65 / 0,35
5	I2-[illegible]	То же, диам. I08x3	т	0,67	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 / 7,I2	-	53	42	8,7I / 4,77
	[illegible]-I22	Решетка 50,2xI,086 23,IxI,086 4,07xI,086 I,22xI,086	т	0,02I	-	-	-	54,52	25,I	4,42 / I,32	-	I	I	0,09 / 0,03
[illegible]	[illegible]-I	Вентиль IбIр диам. 50 мм	шт	3	-	-	-	0,76	0,72	-	-	2	2	-
		Итого:										I2I	95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 80% без поз.6										76		
		Итого:										197	95	18,41 8,64
		II. Материалы, неучтенные ценником												
8	Доп.к ЦИ[illegible]ч.У п.[illegible]	Узлы технологических трубопроводов диам. 1020х8	т	0,6	-	-	-	375	-	-	-	225	-	-
9	-"- п.[illegible]	То же, диам. 1220х9	т	1,03	-	-	-	364	-	-	-	375	-	-
10	-"- п.[illegible]	То же, диам. 820х7 385+(385-378)	т	0,73	-	-	-	392	-	-	-	286	-	-
[illegible]	-"- п.[illegible]	То же, диам. 219х3,5 /385+(385-378)х2,5/х0,88	т	0,06	-	-	-	360,8	-	-	-	22	-	-
[illegible]	-"- п.[illegible]	То же, диам. 108х5 /[illegible]+([illegible]92-455)/х0,88	т	0,64	-	-	-	465,52	-	-	-	298	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	ЦФТч.II п.2095	Решетка 393хI,086	т	0,02I	-	-	-	426,8	-	-	-	9	-	-
I4	ЦФIч.III п.77	Вентиль IБ Iр диам.50 мм	шт	3	-	-	-	5,22	-	-	-	I6	-	-
I5	ЦФIч.II п.2019	Хомуты из полосовой стали	т	0,04	-	-	-	356	-	-	-	I4	-	-
I6	ЦФIч.III п.5I9	Головки соединительные диам.50	шт	3	-	-	-	0,66	-	-	-	2	-	-
I	05-I7 п.-092	Рукава резинотканевые диам.50 2,I0хI,074	м	20	-	-	-	2,25	-	-	-	45	-	-
		Итого:										I292		
		III. Строительные работы												
I	I5-62I	Окраска трубопроводов масляной краской за два раза. 0,364хI,I65	м2	74,64	-	-	-	0,424	0,2I4	-	-	32	I6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:										32	I6	
		Всего:										I52I		
		Плановые накопления 8%										I22		
		Итого:										I643	III	I8.4I / 8,64

Нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта Руднев

Начальник сметного отдела Варламова

Составила Козлякова

Проверила Князинина

901-4-62.83 Альбом УП.84

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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 9000 м3

Основание: листы № НВ-5

Составлено в ценах 1984г.

а) сметная стоимость 1164 тыс.руб.

б) нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр-та и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.			
					ед. изм.	Общ.	Оборуд.	Монтажных работ			Обор.	Монтажных работ		
								Всего	в т.ч. з/пл.			Всего	в том числе	
									основ. зараб. плата	эксп. машин в т.ч. зараб. плата			основ. зараб. плата	эксп. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	I2-2-13	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.1020х8	т	0,6	-	-	-	26,I	20	3,8 / I,48	-	I6	I2	2,28 / 0,89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-2-I3	То же, диам.I220х9	т	I,03	-	-	-	36,I	20,0	3,8 I,48	-	27	2I	3,9I I,52
3	I2-2-I3	То же, диам.820х7	т	0,73	-	-	-	26,I	20,0	3,8 I,48	-	I9	I5	2,77 I,08
4	I2-2-9	То же, диам.2I9х3,5	т	0,03	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	3	2	0,65 0.35
5	I2-2-8	То же, диам.I08х3	т	0,09	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	54	42	9,04 4,84
6	8-I22	Решетка 50,2хI,086 23.IхI,086 4,07хI,086 I,22хI,086	т	0,02I	-	-	-	54,52	25,I	4,42 I,32	-	I	I	0,09 0,03
7	I2-8II-I	Вентиль IБ1р диам.50	шт	3	-	-	-	0,76	0,72	-	-	2	2	-
		Итого:										I22	95	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 80% без поз.6										76		
		Итого:										I98	95	I8,74 8,7I
		II. Материалы, неучтенные ценником												
8	Доп.к ПЧ.У п.3420	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.I020х8 ГОСТ I0704	т	0,6	-	-	-	375	-	-	-	225	-	-
9	-"- п.3427	То же, диам.I220х9	т	I,03	-	-	-	364	-	-	-	375	-	-
I0	-"- п.34I3	То же, диам.820х7 3[illegible]5+(385-378)	т	0,73	-	-	-	392	-	-	-	286	-	-
II	-"- п.3358	То же, диам.2I9х3,5 /385+(385-375)х2,5/х0,88	т	0,06	-	-	-	360,8	-	-	-	22	-	-
I2	-"- п.3333	То же, диам.I08х3 /492+(492-455)/х0,88	т	0,64	-	-	-	465,52	-	-	-	298	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	ЦИ1ч.II п.2019	Хомуты из полосовой стали	т	0,04I	-	-	-	356	-	-	-	I5	-	-
I4	ЦИ1ч.III п.77	Вентиль I6Iр диам. 50 мм	шт	3	-	-	-	5,22	-	-	-	I6	-	-
I5	-"- п.5I9	Головки соединительные диам.50	шт	3	-	-	-	0,66	-	-	-	2	-	-
I6	05-I7 п.2-092	Рукава резинотканевые диам.50 2,I0xI,074	м	20	-	-	-	2,25	-	-	-	45	-	-
I7	ЦИ1ч.II п.2095	Решетка 393xI,086	т	0,02I	-	-	-	426,8	-	-	-	9	-	-
		Итого:										I293		
		III. Строительные работы												
I8	I5-62I	Окраска трубопроводов масляной краской за два раза 0,364xI,I65	м2	74,88	-	-	-	0,424	0,2I3	-	-	32	I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:										32	I6	
		Всего										I523		
		Плановые накопления 8%										I22		
		Итого:										I545	III	I8,74 8,7I
		Нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта Руднев

Начальник 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" (с применением изделий промзданий)

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 10000 м3

Основание: листы АВВ-5

Составлена в ценах 1984г.

а) сметная стоимость - 1,71 тыс.руб.

б) нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и №№ поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб. Ед. изм.	Общая стоимость, руб. Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч. з/пл. основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Обор.	Монтажных работ Всего	в том числе основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	I2-2-I3	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.1020х8	т	0,6	-	-	-	26,I	20	3,8 I,48	-	I6	I2	2,28 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	т	I,03	-	-	-	26,I	20	3,8 I,48	-	27	2I	3,9I I,52
3	I2-2-I3	То же, диам.820х7	т	0,73	-	-	-	26,I	20,0	3,8 I,48	-	I9	I5	2,77 I,08
4	I2-2-9	То же, диам.2I9х3,5	т	0,06	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	3	2	0,65 0,35
5	I2-2-8	То же, диам.I08х3	т	0,78	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	62	49	I0,37 5,55
6	9-I22	Решетка 50,2хI,086 23,Iх1,086 4,07хI,086 I,22хI,086	т	0,02I	-	-	-	54,52	25,I	4,42 I,32	-	I	I	0,09 0,03
7	I2-8II-I	Вентиль IБIГ диам. 50 мм	шт	3	-	-	-	0,76	0,72	-	-	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:										I30	I02	
		Накладные расходы 80% без поз.6										82		
		Итого:										2I2	I02	20,07
														9,42
		Ш. Материалы, неучтенные ценником												
8	Доп.к Ш№Iч.У п.3420	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.I020x8	т	0,6	-	-	-	375	-	-	-	225	-	-
9	-"- п.3427	То же, диам.I220x9 360x0,89	т	I,03	-	-	-	364	-	-	-	375	-	-
I0	-"- п.34I3	То же, диам.820x7 385+(385-378)	т	0,73	-	-	-	392	-	-	-	286	-	-
II	-"- п.3358	То же, диам.2I9x3,5 /385+(385-375)x2,5/x0,88	т	0,06	-	-	-	360,8	-	-	-	22	-	-
I2	-"- п.3333	То же, диам.I08x3 /492+(492-455)/x0,88	т	0,73	-	-	-	465,52	-	-	-	340	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	ЦМ1ч.II п.2095	Решетка 393хI,036	т	0,02I	-	-	-	426,6	-	-	-	9	-	-
I4	ЦМ1ч.III п.77	Вентиль ЦБР диам.50 мм	шт	3	-	-	-	5,22	-	-	-	I6	-	-
I5	ЦМ1ч.II п.20I9	Хомут из полосовой стали	т	0,05	-	-	-	356	-	-	-	I8	-	-
I6	ЦМ1ч.III п.5I9	Головки соединительные диам.50	шт	3	-	-	-	0,66	-	-	-	2	-	-
I7	05-I7 п.2-092	Рукав резинотканевый диам.50 2,I0хI,074	м	20	-	-	-	2,25	-	-	-	45	-	-
		Итого:										I338		
		III. Строительные работы												
I8	I5-62I	Окраска трубопроводов масляной краской за два раза 0,364хI,I65	м2	77,28	-	-	-	0,424	0,2I4	-	-	33	I7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:										33	17	
		Всего:										1583		
		Плановые накопления 8%										127		
		Итого:										1710	119	20,07 9,42

Нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта Руднев

Начальник сметного отдела Берлямова

Составила Козлякова

Проверила Калгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту "Резервуары для воды, прямоугольные, железобетонные, сборные емкостью от 50 до 2000 м3" (с применением изделий промзданий)

на приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 11000 м3

Основание: листы № НБ-5

Составлена в ценах 1984г.

а) сметная стоимость 1,77 тыс.руб.

б) нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр-та и № позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
							ед. изм. общ.	Обор.	Монтажных работ		Обор.	Монтажных работ
									Всего	в т.ч. з/пл. основ. зараб. плата		Всего в том числе основ. зараб. плата
										эксп. машин в т.ч. зараб. плата		эксп. машин в т.ч. зараб. плата
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.I020х8	т	0,6	-	-	-	26,I	20,0	3,8 I,48	-	I6	I2	2,28 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	т	I,03	-	-	-	26,I	20,0	3,8 I,48	-	27	2I	3,9I I,52
3	I2-2-I3	То же, диам.820х7	т	0,73	-	-	-	26,I	20,0	3,8 I,48	-	I9	I5	2,77 I,08
4	I2-2-9	То же, диам.2I9х3,5	т	0,06	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	3	2	0,65 0,35
5	I2-2-8	То же, диам.I08х3	т	0,86	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	68	54	II,44 6,I2
6	9-I22	Решетка 50,2хI,086 23,IхI,086 4,07хI,086 I,22хI,086	т	0,02I	-	-	-	54,52	25,I	4,42 I,32	-	I	I	0,09 0,03
7	I2-8II-I	Вентиль IБIр диам.50	шт	4	-	-	-	0,76	0,72	-	-	3	3	-
		Итого:										I37	I08	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 80% без поз.6										86		
		Итого:										223	I08	2I.I4 9,99
		II. Материалы, неучтенные ценником												
8	Доп.к ЦПIч.У п.3420	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.I020x8	т	0,6	-	-	-	375	-	-	-	225	-	-
9	-"- п.3427	То же,диам.I220x9	т	I,03	-	-	-	364	-	-	-	375	-	-
I0	-"- п.3413	То же,диам.820x7 385+(385-378)	т	0,73	-	-	-	392	-	-	-	286	-	-
II	-"- п.3358	То же,диам.2I9x3,5 /385+(385-375)x2,5/x0,88	т	0,06	-	-	-	360,8	-	-	-	22	-	-
I2	-"- п.3333	То же,диам.I08x3 /492+(492-455)/x0,88	т	0,83	-	-	-	465,52	-	-	-	386	-	-
I3	ЦПIч.II п.2095	Решетка 393xI,086	т	0,02I	-	-	-	426,8	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	Ц№Iч.Ш п.77	Вентиль IБIр диам.50	шт	4	-	-	-	5,22	-	-	-	2I	-	-
I5	Ц№Iч.Ш п.5I9	Головки соединительные диам.50	шт	4	-	-	-	0,66	-	-	-	3	-	-
I6	Ц№Iч.II п.20I9	Хомуты из полосовой стали	т	0,04	-	-	-	356	-	-	-	I4	-	-
I7	05-I7 п.2-092	Рукава резинотканевые диам.50 мм 2,I0xI,074	м	20	-	-	-	2,25	-	-	-	45	-	-
		Итого:										I386		
		Ш. Строительные работы												
I8	I5-62I	Окраска трубопроводов масляной краской за два раза 0,364xI,I65	м2	79,2	-	-	-	0,424	0,2I4	-	-	34	I7	-
		Итого:										34	I7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего:										I643		
		Плановые накопления 8%										I3I		
		Итого:										I774	I25	2I,I4 9,99
		Нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта Руднев

Начальник сметного отдела Варламова

Составил Козлякова

Проверил Княгинина

ТАБЛИЦА №I

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 5000 до II000 м3 (с применением изделий промзданий)

На изменения стоимости резервуаров емк.5000-II000 м3 в сухих грунтах в зависимости от толщины грунтовой обсыпки

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№№ пр/скур. укрупн. сметных норм,расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоимость единицы,руб. Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	Емкость резервуара,м3 5000 к-во стоим.	6000 к-во стоим.	7000 к-во стоим.	8000 к-во стоим.	9000 к-во стоим.	I0000 к-во стоим.	II000 к-во стоим.	Осн. зараб. плата	Экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Нормативн. усл.-чист. продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
		При толщине грунтовой обсыпке равной 75 см														
		I. Земляные работы														
		Добавляется:														
I	1-168 т.ч. п.I.II 22-7	Разработка грунта II группы в отвале экскаватором прямая лопата емк.ковша 0,65 м3	I000 м3	I04,23	-	-	0,5I 53	0,58 60	0,64 67	0,7I 74	0,78 8I	0,85 89	0,9I 95	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
2	Сб.I табл.I	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние до I км 0,29хI,75хI000	I000 м3	807,5	-	-	0.5I 259	0.58 294	0.64 325	0.7I 360	0.78 396	0.85 42I	0.9I 462	-	-	-
3	I-56 т.ч. р.I.II п.3.2 II-I4	Подача грунта экскаватором оборудованным грейферным ковшом емк.0,5 м3 на покрытие (I32 + I25,47х0,I5)хI,4	-"-	2II,I3	-	-	0.5I I09	0.58 I22	0.64 I35	0.7I I50	0.78 I65	0.85 I79	0.9I I92	-	-	-
4	I-II39 II6-I2	Планировка поверхности обвалования резервуара	I00 м2	2,43	-	-	0.47 I	0.6I I	0.75 2	0.89 2	I.03 3	I.I7 3	I.3I 3	-	-	-
5	I-I68	Погрузка растительного грунта в отвале экскаватором прямая лопата емк.ковша 0,65 м3 на автосамосвалы 9I,2+86,89х0,I5	I000 м3	I04,23	-	-	0.0I I	0.0I I	0.0I I	0.0I I	0.02 2	0.02 2	0.02 2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
6	Сб.I табл.I	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние до Iкм 0,29хI,2хI000	I000 м3	348,0	-	-	0,0I 3	0,3I 3	0,0I 3	0,0I 3	0,02 7	0,02 7	0,02 7	-	-	-
7	К-I204 22-2	Крепление откосов и полотна насыпи посевом трав I8,2+I,2х2,32	I00 м2	20,9@	-	-	0,47 I0	0,6I I3	0,75 I6	0,89 I9	I,03 22	I,I7 25	I,3I 27	-	-	-
		Итого добавляется по I разделу	руб.				435	494	548	609	676	736	788			
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции														
		Добавляется:														
8	СРСЦ ч.Пр.4 п.3	Арматура класса А-III для монолитного железобетонного дна	т	270,0	-	-	I,59 429	I,99 537	2,39 645	2,79 753	3,I9 86I	3,59 969	3,99 I077	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
9	ССЦ табл.3-I	Арматура класса А-Ш для сборных железобетонных плит покрытия	т	250,0		-	0,36 90	0,36 90	0,36 90	0,36 90	0,36 90	0,36 90	0,36 90	-	-	-
		Итого добавляется	руб.				5I9	627	735	843	95I	I059	II67			
		Итого добавляется по I и II разделу	руб.				954	II2I	I283	I452	I627	I795	I955			
		Накладные расходы I6,5%	руб.				IIII	I306	I495	I692	I895	2091	2278			
		Плановые накопления 8%	руб.				89	I04	I20	I35	I52	I67	I82			
		Итого добавляется при толщине грунтовой обсыпки равной 75 см	руб.				I200	I4I0	I6I5	I827	2047	2258	2460			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
		При толщине грунтовой обсыпки равной I00см														
		I. Земляные работы														
		Добавляется:														
I0	I-I68 т.ч. II.I.II 22-7	Разработка грунта II группы в отвале экскаватором прямая лопата емк.ковша 0,65м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	I04,23	-	-	0,88	I,II	I,34	I,47	I,6I	I,75	I,88	-	-	-
		9I,2+86,89x0,I5					92	II6	I40	I53	I68	I82	I96			
II	I-I69 т.ч. II.I.II 22-8	Разработка грунта II группы в карьере экскаватором прямая лопата емк.конша 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы	-"-	I28,0I	-	-	0,I8	0,09	-	-	-	-	-	-	-	-
		II2,0+I06,7Ix0,I5					23	I2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I2	С3,I табл.I	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние до I км 0,29хI,75хI000	I000 м3	507,5	-	-	I,06 538	I,20 609	I,34 680	I,47 746	I,6I 8I7	I,75 882	I,88 954	-	-	-
I3	I-56 т.ч. п.I,II II,3,2 II-I4	Подача грунта экскаватором оборудованным грейферным ковшом емк.0,5м3 на покрытие (I32,0+I25,47х0,I5)хI,4	-"-	2II,I5	-	-	I,06 224	I,20 253	I,34 282	I,47 3I0	I,6I 340	I,75 37C	I,88 397	-	-	-
I4	I-II39 II6-I2	Планировка поверхности обвалования резервуара	I00 м2	2,43	-	-	I,0C 2	I,28 3	I,55 4	I,82 4	2,I0 5	2,37 6	2,64 6	-	-	-
I5	I-I68 т.ч. II,I,II 22-7	Погрузка растительного грунта в отвале экскаватором прямая лопата емк. ковша 0,65 м3 на автосамосвалы 9I,2+86,89х0,I5	I000 м3	I04,23	-	-	0,02 2	0,02 2	0,02 2	0,03 3	0,03 3	0,04 4	0,04 4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I6	Сб.I табл.I	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние до I км 0,29xI,2xI000	I000 м3	348,0	-	-	0,02 7	0,02 7	0,02 7	0,03 I0	0,03 I0	0,04 I4	0,04 I4	-	-	-
I7	I-I204 22-2	Укрепление откосов и полотна насыпи посевом трав I8,24I,2x2,32	I00 м2	20,96	-	-	I,00 I4	I,28 27	I,55 33	I,82 38	2,I0 44	2,37 60	2,64 55	-	-	-
		Итого добавляется по I разделу	руб.				902	I029	II48	I264	I387	I5I4	I626			
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции														
		Добавляется:														
I8	СРСЦ ч.Пр.4 п.3	Арматура класса А-III для монолитного железобетонного дна	т	270,0	-	-	3,38 9I3	4,22 II39	5,06 I366	5,90 I593	6,75 I822	7,59 2049	8,43 2276	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I9	ССЦ табл.I	Арматура класса А-IУ для сборных железобетонных плит	т	229,0	-	-	0,63 I44	0,77 I76	0,9I 208	I,04 238	I,I8 270	I,32 302	I,46 334	-	-	-
20	-"-	То же, класса А-Шт		250,0	-	-	I,94 485	2,25 563	2,56 640	2,87 7I8	3,I7 793	3,48 870	3,79 948	-	-	-
2I	-"-	Арматура класса А-Ш для сборных железобетонных ригелей	т	250,0	-	-	0,87 2I8	I,03 258	I,20 300	I,36 340	I,53 383	I,69 423	I,86 465	-	-	-
		Итого добавляется		руб.			I760	2I36	25I4	2889	3268	3644	4023			
		Исключается:														
22	СРСЦ ч.Пр.4 п.43	Арматура класса Вр-I монолитного железобетонного дна	т	392,0	-	-	0,I5 59	0,I7 67	0,I9 74	0,2I 82	0,23 90	0,24 94	0,26 I02	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
23	ССЦ табл.I	Арматура класса Вр-I для сборных железобетонных плит покрытия	т	32I,0	-	-	0,63 202	0,78 250	0,94 302	I,II 356	I,24 398	I,39 446	I,54 494	-	-	-
		Итого исключается	руб.				26I	3I7	376	438	486	540	596			
		Итого по П разделу добавляется с учетом исключений	руб.				I499	I8I9	2I38	245I	2780	3I04	3427			
		Итого добавляется по I и П разделу	руб.				240I	2848	3286	37I5	4I67	46I8	5053			
		Накладные расходы I6,5%	руб.				396	470	542	6I3	688	762	834			
		Итого:	руб.				2797	33I8	3828	4328	4855	5380	5887			
		Плановые накопления 8%	руб.				224	265	306	346	388	430	47I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Итого добавляется при толщине грунтовой обсыпки равной 100 см	руб.				3021	3593	4134	4674	5243	5810	6358			

Составила Полянская И.К.

Проверила Косточкина Л.Н.

ТАБЛИЦА №2

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 5000 до 11000 м3 (с применением изделий промзданий)

На изменение стоимости резервуаров емк.5000-11000 м3 при угловых сопряжениях стен из монолитного железобетона

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ ср/скур. укрупн. сметных норм, расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Емкость резервуара, м3							Осн. зараб. плата	Эксп. машин в т.ч. зараб. плата	Нормативная условно-чистая продукция
				Всего	в том числе		5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000			
					осн. з/пл.	эксп. машин	К-во ст.	К-во ст.	К-во ст.	К-во ст.	К-во ст.	К-во стоим.	К-во стоим.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции														
		Исключается:														
I	2-348 24-9	Установка сборных железобетонных угловых блоков площадью до 15м2	м2	11,70	-	-	10.16 II9	10.16 II9	10.16 II9	10.16 II9	10.16 II9	10.16 II9	10.16 II9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
2	ССЦ п.9-213 т.ч. табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных угловых блоков из бетона М-200, 0,6 МПа	м3	78,27	-	-	I0,I6 795	I0,I6 795	I0,I6 795	I0,I6 795	I0,I6 795	I0,I6 795	I0,I6 795	-	-	-
3	ССЦ табл.3-I	Арматура класса А-III	т	250,0	-	-	I,08 270	I,08 270	I,08 270	I,08 270	I,08 270	I,08 270	I,08 270	-	-	-
4	-"-	Закладные детали	т	413,0	-	-	0,22 9I	0,22 9I	0,22 9I	0,22 9I	0,22 9I	0,22 9I	0,22 9I	-	-	-
		Итого исключается руб.					I275	I275	I275	I275	I275	I275	I275			
		Добавляется:														
5	6-245 ССЦ п.I-I7 п.I-I9 т.ч. 28-4	Монолитные железобетонные угловые участки стен из бетона М-200, 0,6 МПа, толщ.более I50 мм 83,4-(32,I-28,2)хI,0I5+ +(0,92х2+I,53)хI,0I5	м3	62,86	-	-	I2,I2 762	I2,I2 762	I2,I2 762	I2,I2 762	I2,I2 762	I2,I2 762	I2,I2 762	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I2	I4	I5	I6	I7
6	СРСЦ ч.Пр.4 п.I6	Арматура класса А-I	т	270,0	-	-	0,02 5	0,02 5	0,02 5	0,02 5	0,02 5	0,02 5	0,02 5	-	-	-
7	-"- п.I8	Арматура класса А-III	т	283,0	-	-	I,06 300	I,06 300	I,06 300	I,06 300	I,06 300	I,06 300	I,06 300	-	-	-
8	6-93 9-7	Закладные детали	т	44I,0	-	-	0,0I 4	0,0I 4	0,0I 4	0,0I 4	0,0I 4	0,0I 4	0,0I 4	-	-	-
9	6-252 29-2	Торкретирование внутренней поверхности монолитных железобетонных участков стен толщ.25 мм при высоте более 4м	м2	I,95	-	-	43,4 85	43,4 85	43,4 85	43,4 85	43,4 85	43,4 85	43,4 85	-	-	-
		Итого добавляется руб.					II56	II56	II56	II56	II56	II56	II56			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	IC	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
		Итого исключается с учетом добавлений	руб.				II9	II9	II9	II9	II9	II9	II9			
		Накладные расходы I6,5%	руб.				20	20	20	20	20	20	20			
		Итого:	руб.				I39	I39	I39	I39	I39	I39	I39			
		Плановые накопления 8%	руб.				II	II	II	II	II	II	II			
		Итого исключается при угловых сопряжениях стен из монолитного железобетона	руб.				I50	I50	I50	I50	I50	I50	I50			

Составила Полянская И.К.

Проверила Косточкина Л.Н.

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту резервуаров для вод прямоугольных сборных железобетонных емкостью 5000-II000 м3 (с применением изделий производства)

Наименование ресурсов	Количество							в сухих грунтах / в мокрых грунтах						
	для хозпитьевого водоснабжения							для производственного водоснабжения						
	емкость м3							емкость м3						
	5000	6000	7000	8000	9000	I0000	II000	5000	6000	7000	8000	9000	I0000	II000
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
Общестроительные работы														
Затраты труда, чел.ч	9I92 / I0275	I052I / II78I	II852 / I3296	I3I8I / I4792	I45II / I6297	I5041 / I7803	I7I7I / I9308	8273 / 9248	9469 / I0603	I0667 / II957	II863 / I33I3	I3060 / I4667	I4257 / I6022	I5454 / I7377
Заработная плата, руб.	5637 / 6090	6431 / 7023	7224 / 7855	8018 / 8689	8811 / 9521	9605 / I0354	I0399 / III87	5073 / 5481	5788 / 6321	6504 / 7070	7216 / 7820	7930 / 8569	8644 / 9319	9359 / I0068

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
Строительные машины, руб.	6882	7828	8775	9721	I0666	II6I2	I2559	6I94	7045	7899	8749	9599	I045I	II303
	I7850	I9550	2I250	22950	24650	28099	29799	I6065	I7595	I9I25	20655	22I85	25235	268I9
Монтажные работы														
Затраты труда, чел-час	I2I,47		I46,34	I88,05					I34,4I	I46,34				2II,72
		I34,4I			I90,24	20I,I9	2II,72	I2I,47			I88,05	I90,24	20I,I9	
Заработная плата, тнс. руб.	7I	78	86	III	III	II9	I25	7I	78	86	III	III	II9	I25

Начальник сметного отдела Варламова Л.А.

Составила Косточкина Л.Н.

gost.e-ecolog.ru