

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-76.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ 12000 ДО 20000 м³

Альбом VI

СМЕТЫ

Ц00284-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-76.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ 12000 ДО 20000 м³

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

Разработан
ГПИ Союзводоканалпроект

/Главный инженер института _____ В.Н. Самохин
(подпись)

Главный инженер проекта _____ В.А. Филатов
(подпись)

/Начальник сметного отдела _____ Л.А. Варламова
(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

№ п.п.	Наименование	Стр.
1	2	3
1	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета	5
3	Локальная смета № 1 на общестроительные работы	9
4	Локальная смета № 2 на приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 12000 м ³	40
5	То же, № 3 емк. 14000 м ³	45
6	То же, № 4 емк. 15000 м ³	50
7	То же, № 5 емк. 17000 м ³	55
8	То же, № 6 емк. 18000 м ³	60
9	То же, № 7 емк. 20000 м ³	65
10	Ведомость потребности в производственных ресурсах	70

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта резервуаров для воды прямоугольных
железобетонных емкостью от 12000 до 20000 м³

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 в нормах и ценах с 1.01.1984 г.

При определении стоимости приняты:

- а) сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР) для 1 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 оборудование, введенные в действие с 1.01.1982 г.;
- г) сборники расценок на монтаж оборудования, введенные в действие с 1.01.1984 г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

для общестроительных работ 16,5 %;

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 1,0 м.

Составила _____ Косточкина
(подпись)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

**к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных
сборных емкостью от 12000 до 20000 м³**

**На резервуары емкостью 12000—20000 м³ для хозяйственного водоснабжения в сухих грунтах
при толщине грунтовой обсыпки 0,5 м и в мокрых грунтах при толщине грунтовой обсыпки 1,0 м**

Составлено в ценах 1984 г.

Грунты сухие/мокрые

№ п.п.	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтажн. работ	обор.	прочих затрат	всего	в том числе		Норм. усл.-чистая продукция	Наим. един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. изм., руб.
								основ. з/пл.	экспл. машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Смета № 1	Общестроительные работы											
		Резервуар емк. 12000 м ³	<u>180,74</u> 201,75	—	—	0,06	<u>180,80</u> 201,81	—	—	—	м ³ емк.	12035	<u>15,02</u> 16,77
		14000 м ³	<u>200,49</u> 222,63	—	—	0,06	<u>200,55</u> 222,69	—	—	—	»	13553	<u>14,80</u> 16,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		15000 м ³	$\frac{220,22}{243,52}$	—	—	0,06	$\frac{220,28}{243,58}$	—	—	—	м ³ емк.	15071	$\frac{14,62}{16,16}$
		17000 м ³	$\frac{240,17}{264,61}$	—	—	0,17	$\frac{240,34}{264,78}$	—	—	—	»	16589	$\frac{14,49}{15,96}$
		18000 м ³	$\frac{259,84}{285,38}$	—	—	0,17	$\frac{260,01}{285,55}$	—	—	—	»	18107	$\frac{14,36}{15,77}$
		20000 м ³	$\frac{279,55}{305,82}$	—	—	0,17	$\frac{279,72}{305,99}$	—	—	—	»	19625	$\frac{14,25}{15,59}$
		Технологические трубопроводы											
6.	Смета № 2	Резервуар емк. 12000 м ³	—	2,00	—	—	2,00	—	—	—	—	—	—
7.	Смета № 3	14000 м ³	—	2,02	—	—	2,02	—	—	—	—	—	—
8.	Смета № 4	15000 м ³	—	2,37	—	—	2,37	—	—	—	—	—	—
9.	Смета № 5	17000 м ³	—	2,39	—	—	2,39	—	—	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10.	Смета № 6	Резервуар емк. 18000 м ³	—	2,76	—	—	2,76	—	—	—	—	—	—
11.	Смета № 7	20000 м ³	—	2,85	—	—	2,85	—	—	—	—	—	—
		И т о г о:											
		Резервуар емк. 12000 м ³	<u>180,74</u> 201,75	2,00	—	0,06	<u>182,80</u> 203,81	—	—	—	—	—	—
		14000 м ³	<u>200,49</u> 222,63	2,02	—	0,06	<u>202,57</u> 224,71	—	—	—	—	—	—
		15000 м ³	<u>220,22</u> 243,52	2,37	—	0,06	<u>222,65</u> 245,95	—	—	—	—	—	—
		170000 м ³	<u>240,17</u> 264,61	2,39	—	0,17	<u>242,73</u> 267,17	—	—	—	—	—	—
		18000 м ³	<u>259,84</u> 285,38	2,76	—	0,17	<u>262,77</u> 288,31	—	—	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		20000 м ³	$\frac{279,55}{305,82}$	2,85	—	0,17	$\frac{282,57}{308,84}$	—	—	—	—	—	—

Главный инженер проекта _____ В.А. Филатов
(подпись)

/Начальник сметного отдела _____ Л.А. Варламова
(подпись)

Составила _____ И.К. Полянская
(подпись)

Проверила _____ Л.Н. Косточкина
(подпись)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью
от 12000 до 20000 м³

На общестроительные работы резервуаров емк. 12000—20000 м³

Основание: Альбом III
Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	№ пр-та	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоимость единицы, руб.		Емкость резервуара						Основная зар. плата	Эксплуатация машин в том числе зар. плата	Нормативн. усл.-чист. продукция	
				Всего	в том числе		12000 м ³	14000 м ³	15000 м ³	17000 м ³	18000 м ³				20000 м ³
					осн. з/пл.	эксп. машин	к-во стоим.	к-во стоим.	к-во стоим.	к-во стоим.	к-во стоим.				к-во стоим.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.	1-230 1-237 т.ч. п. 1.11 29-1 29-8	I. Земляные работы Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 30 м (33,8+27,7×2)×1,1	1000 м ³	98,12	—	—	$\frac{0,48}{47}$	$\frac{0,54}{53}$	$\frac{0,59}{58}$	$\frac{0,65}{64}$	$\frac{0,70}{69}$	$\frac{0,75}{74}$	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.	1-168 г.ч. ц. 1.11 <u>22-7</u>	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м ³ на автоса- мосвалы 91,2+86,89×0,15	1000 м ³	104,23	—	—	$\frac{0,48}{50}$	$\frac{0,54}{56}$	$\frac{0,59}{61}$	$\frac{0,65}{68}$	$\frac{0,70}{73}$	$\frac{0,75}{78}$	—	—	—
3.	Сб.1 г.ч. табл. 1	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до 1 км во временный отвал 0,29×1,2×1000	»	648,0	—	—	$\frac{0,48}{167}$	$\frac{0,54}{188}$	$\frac{0,59}{205}$	$\frac{0,65}{226}$	$\frac{0,70}{244}$	$\frac{0,75}{261}$	—	—	—
4.	<u>1-194</u> 25-1	Работа на отвале	»	10,7	—	—	$\frac{0,48}{5}$	$\frac{0,54}{6}$	$\frac{0,59}{6}$	$\frac{0,65}{7}$	$\frac{0,70}{7}$	$\frac{0,75}{8}$	—	—	—
5.	1-169 г.ч. п. 1.11 22-8	Разработка грунта II груп- пы экскаватором емк. ков- ша 0,65 м ³ с погрузкой в автотранспорт 112,0+106,71×0,15	»	128,01	—	—	$\frac{6,70}{858}$	$\frac{7,47}{956}$	$\frac{8,24}{1055}$	$\frac{9,01}{1153}$	$\frac{9,78}{1252}$	$\frac{10,55}{1351}$	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6.	1-231 1-238 т.ч. п. 1.11 29-2 29-9	Срезка недобора грунта в котловане механизированным способом с перемещением на 20 м (бульдозером) (40,8+32,3)×1,1	1000 м ³	80,41	—	—	$\frac{0,44}{35}$	$\frac{0,49}{39}$	$\frac{0,54}{43}$	$\frac{0,59}{47}$	$\frac{0,64}{51}$	$\frac{0,69}{55}$	—	—	—
7.	1-168 т.ч. п. 1.11 22-7	Погрузка грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м ³ после механизированной доработки 91,2+86,89×0,15	»	104,23	—	—	$\frac{0,44}{223}$	$\frac{0,49}{249}$	$\frac{0,54}{274}$	$\frac{0,59}{299}$	$\frac{0,64}{325}$	$\frac{0,69}{350}$	—	—	—
8.	Сб. 1 т.ч. табл. 1	Отвозка грунта автотранспортом на расстояние 1 км во временный отвал 0,29×1,75×1000	»	507,5	—	—	$\frac{7,14}{3623}$	$\frac{7,96}{4040}$	$\frac{8,78}{4456}$	$\frac{9,60}{4872}$	$\frac{10,42}{5288}$	$\frac{11,24}{5704}$	—	—	—
9.	1-195 25-2	Работа на отвале	»	13,2	—	—	$\frac{7,14}{94}$	$\frac{7,96}{105}$	$\frac{8,78}{115}$	$\frac{9,60}{127}$	$\frac{10,42}{138}$	$\frac{11,24}{148}$	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10.	1-168 т.ч. п. 1.11 22-7	Разработка несележавшегося грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65 м ³ с погрузкой в автотранспорт 91,2+86,89×0,15	1000 м ³	104,23	—	—	$\frac{4,35}{454}$	$\frac{4,65}{485}$	$\frac{4,95}{516}$	$\frac{5,24}{546}$	$\frac{5,54}{577}$	$\frac{5,83}{608}$	—	—	—
11.	Сб. 1 т.ч. табл. 1	Подвозка грунта II группы для обратной засыпки и обвалования на расстоянии 1 км 0,29×1,75×1000	»	507,5	—	—	$\frac{4,36}{2213}$	$\frac{4,65}{2360}$	$\frac{4,95}{2512}$	$\frac{5,24}{2659}$	$\frac{5,54}{2811}$	$\frac{5,83}{2959}$	—	—	—
12.	1-257 т.ч. п. 1.11 31-2	Засыпка пазух котлована бульдозером с перемещением на 10 м 18,9×1,1	»	20,79	—	—	$\frac{0,87}{18}$	$\frac{0,92}{19}$	$\frac{0,97}{20}$	$\frac{1,02}{21}$	$\frac{1,07}{22}$	$\frac{1,12}{23}$	—	—	—
13.	1-56 т.ч. п. 1.11 п. 3.2 11-14	Обвалование резервуара экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5 м ³ (132+125,47×0,15)×1,4	»	211,15	—	—	$\frac{1,78}{376}$	$\frac{1,87}{395}$	$\frac{1,98}{418}$	$\frac{2,08}{439}$	$\frac{2,19}{462}$	$\frac{2,28}{481}$	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14.	1-56 » 11-14	Подача грунта экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5 м ³ на покрытие	1000 м ³	211,15	—	—	$\frac{1,71}{361}$	$\frac{1,86}{393}$	$\frac{2,00}{422}$	$\frac{2,14}{452}$	$\frac{2,28}{481}$	$\frac{2,43}{513}$	—	—	—
15.	11-1184 118-10	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневмотрамбовками	100 м ³	9,69	—	—	$\frac{8,69}{100}$	$\frac{9,18}{106}$	$\frac{9,68}{112}$	$\frac{10,17}{118}$	$\frac{10,66}{124}$	$\frac{11,15}{129}$	—	—	—
16.	1-1139 116-12	Планировка поверхности обвалования резервуара	100 м ²	2,43	—	—	$\frac{31,5}{76}$	$\frac{35,6}{87}$	$\frac{39,7}{96}$	$\frac{43,8}{106}$	$\frac{47,85}{116}$	$\frac{51,9}{126}$	—	—	—
17.	1-168 т.ч. п. 1.11 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м ³ во временном отвале на автотранспорт 91,2+86,89×0,15	1000 м ³	104,23	—	—	$\frac{0,47}{49}$	$\frac{0,53}{55}$	$\frac{0,60}{63}$	$\frac{0,66}{69}$	$\frac{0,72}{75}$	$\frac{0,78}{81}$	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.	Сб.1 т.ч. табл. 1	Подвозка растительного грунта автотранспортом на 1 км 0,29×1,2×1000	1000 м ³	348,0	—	—	$\frac{0,47}{164}$	$\frac{0,53}{184}$	$\frac{0,60}{209}$	$\frac{0,66}{230}$	$\frac{0,72}{251}$	$\frac{0,78}{271}$	—	—	—
19.	1-1204 22-2	Укрепление откосов и полотна насыпи посевом трав 18,2+1,2×2,32	100 м ²	20,98	—	—	$\frac{31,5}{661}$	$\frac{35,6}{747}$	$\frac{39,7}{833}$	$\frac{43,8}{919}$	$\frac{47,85}{1004}$	$\frac{51,9}{1089}$	—	—	—
		И т о г о по I разделу	руб.				9574	10523	11474	12422	13373	14309			
		При мокрых грунтах ис- ключается раздел I «Зем- ляные работы» на сумму	руб.				9574	10523	11474	12422	13373	14309			
		Добавляется:													
		I. Земляные работы													
20.	1-230 1-237 т.ч. п. 1.11 29-1 29-8	Срезка растительного слоя грунта бульдозером с перемещением на 30 м (33,8+27,7×2)×1,1	1000 м ³	98,12	—	—	$\frac{0,59}{58}$	$\frac{0,65}{63}$	$\frac{0,70}{69}$	$\frac{0,76}{75}$	$\frac{0,82}{80}$	$\frac{0,88}{86}$	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
21.	1-168 т.ч. п. 1.11 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м ³ на автоса- мосвалы	1000 м ³	104,23	—	—	$\frac{0,59}{61}$	$\frac{0,65}{68}$	$\frac{0,70}{73}$	$\frac{0,76}{79}$	$\frac{0,82}{85}$	$\frac{0,88}{92}$	—	—	—
22.	Сб. 1 т.ч. табл. 1	Транспорт грунта автоса- мосвалами на расстояние до 1 км во временный от- вал 0,29×1,2×1000	»	348,0	—	—	$\frac{0,59}{205}$	$\frac{0,65}{226}$	$\frac{0,70}{244}$	$\frac{0,76}{264}$	$\frac{0,82}{285}$	$\frac{0,88}{306}$	—	—	—
23.	$\frac{1-194}{25-1}$	Работа на отвале	»	10,7	—	—	$\frac{0,59}{6}$	$\frac{0,65}{7}$	$\frac{0,70}{7}$	$\frac{0,76}{8}$	$\frac{0,82}{9}$	$\frac{0,88}{9}$	—	—	—
24.	1-169 т.ч. п. 1.11 п. 3.19 22-8	Разработка мокрого грун- та II группы экскаватором емк. ковша 0,65 м ³ с по- грузкой на автосамосвалы 112 + 106,71 × 0,15 + +(5,02 + 106,71×1,15)×0,1	»	140,78	—	—	$\frac{7,86}{1106}$	$\frac{8,69}{1223}$	$\frac{9,52}{1340}$	$\frac{10,35}{1457}$	$\frac{11,12}{1565}$	$\frac{12,01}{1691}$	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
25.	1-231 1-238 т.ч. п. 1.11 п. 3.47 29-2 29-9	Срезка недобора мокрого грунта в котловане меха- низированным способом с перемещением на 20 м (бульдозером) (40,8+32,3)×1,1×1,15	1000 м ³	92,47	—	—	$\frac{0,49}{45}$	$\frac{0,54}{50}$	$\frac{0,60}{55}$	$\frac{0,66}{61}$	$\frac{0,71}{66}$	$\frac{0,77}{71}$	—	—	—
26.	1-168 т.ч. п. 1.11 22-7	Погрузка грунта экскава- тором емк. 0,65 м ³ после механизированной дора- ботки 91,2+86,89×0,15	»	104,23	—	—	$\frac{0,49}{51}$	$\frac{0,54}{56}$	$\frac{0,60}{63}$	$\frac{0,66}{69}$	$\frac{0,71}{74}$	$\frac{0,77}{80}$	—	—	—
27.	Сб. 1 т.ч. табл. 1	Транспорт грунта автоса- мосвалами на расстояние до 1 км во временный от- вал 0,29×1,75×1000	»	507,5	—	—	$\frac{8,35}{4238}$	$\frac{9,23}{4684}$	$\frac{10,12}{5136}$	$\frac{11,01}{5588}$	$\frac{11,83}{6004}$	$\frac{12,78}{6486}$	—	—	—
28.	1-195 25-2	Работа на отвале	»	13,2	—	—	$\frac{8,35}{110}$	$\frac{9,23}{122}$	$\frac{10,12}{134}$	$\frac{11,01}{145}$	$\frac{11,83}{156}$	$\frac{12,78}{169}$	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
29.	1-168 т.ч. п. 1.11 22-7	Разработка несслежавшего грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65 м ³ с погрузкой на автосамосвалы 91,2+86,89×0,15	1000 м ³	104,23	—	—	$\frac{7,53}{785}$	$\frac{8,08}{842}$	$\frac{8,65}{902}$	$\frac{9,20}{959}$	$\frac{9,77}{1018}$	$\frac{10,32}{1076}$	—	—	—
30.	Сб. 1 т.ч. табл. 1	Подвозка грунта для обратной засыпки автосамосвалами на расстояние до 1 км 0,29×1,75×1000	»	507,5	—	—	$\frac{7,53}{3821}$	$\frac{8,08}{4101}$	$\frac{8,65}{4390}$	$\frac{9,20}{4669}$	$\frac{9,77}{4958}$	$\frac{10,32}{5237}$	—	—	—
31.	1-2573 т.ч. п. 1.11 31-2	Засыпка пазух котлована бульдозером с перемещением на 10 м 18,9×1,1	»	20,79	—	—	$\frac{2,03}{42}$	$\frac{2,14}{44}$	$\frac{2,26}{47}$	$\frac{2,37}{49}$	$\frac{2,49}{52}$	$\frac{2,60}{54}$	—	—	—
32.	1-56 т.ч. п. 1.11 п. 3.2 11-14	Обвалование резервуара экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5 м ³ (132+125,47×0,15)×1,4	»	211,15	—	—	$\frac{2,80}{591}$	$\frac{2,98}{629}$	$\frac{3,18}{671}$	$\frac{3,36}{709}$	$\frac{3,55}{749}$	$\frac{3,74}{790}$	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
33.	1-56 » 11-14	Подача грунта экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5 м ³ на покрытие (132+125,47×0,15)×1,4	1000 м ³	211,15	—	—	$\frac{2,70}{570}$	$\frac{2,96}{625}$	$\frac{3,21}{678}$	$\frac{3,47}{733}$	$\frac{3,73}{788}$	$\frac{3,98}{840}$	—	—	—
34.	$\frac{1-1184}{118-10}$	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневмотрамбовками	100 м ³	9,69	—	—	$\frac{20,28}{235}$	$\frac{21,43}{249}$	$\frac{22,58}{262}$	$\frac{23,73}{275}$	$\frac{24,88}{289}$	$\frac{26,04}{302}$	—	—	—
35.	$\frac{1-1139}{116-5}$	Планировка поверхности обвалования резервуара	100 м ²	2,43	—	—	$\frac{33,9}{82}$	$\frac{38,1}{93}$	$\frac{42,3}{103}$	$\frac{46,5}{113}$	$\frac{50,7}{123}$	$\frac{54,9}{133}$	—	—	—
36.	1-168 т.ч. $\frac{п. 1.11}{22-7}$	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. 0,65 м ³ во временном отвале на автосамосвалы 91,2+86,89×0,15	100 м ³	104,23	—	—	$\frac{0,51}{53}$	$\frac{0,57}{59}$	$\frac{0,64}{67}$	$\frac{0,70}{73}$	$\frac{0,76}{79}$	$\frac{0,82}{85}$	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
37.	Сб. 1 г.ч. табл. 1	Транспорт грунта автосамосвалами на 1 км 0,29×1,2×1000	1000 м ³	348,0	—	—	<u>0,51</u> 177	<u>0,57</u> 198	<u>0,64</u> 223	<u>0,70</u> 244	<u>0,76</u> 264	<u>0,82</u> 285	—	—	—
38.	1-1204 ССЦ п. 122-3	Укрепление откосов и полотна насыпи посевом трав 18,2+1,2×2,38	100 м ²	20,98	—	—	<u>33,9</u> 711	<u>38,1</u> 799	<u>42,3</u> 887	<u>46,5</u> 976	<u>50,7</u> 1063	<u>54,9</u> 1152	—	—	—
39.	Сб. см. п. 3318	Водоотлив из котлована 0,44×6,82	м-см	3,0	—	—	<u>2520</u> 7560	<u>2520</u> 7560	<u>2520</u> 7560	<u>2520</u> 7560	<u>2520</u> 7560	<u>2520</u> 7560	—	—	—
		Итого по I разделу	руб.				20507	21698	22911	24106	25267	26504			
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции													
40.	<u>6-1</u> 1-1	Подготовка из бетона М-50 толщ. 100 мм	м ³	27,4	—	—	<u>275,3</u> 7543	<u>308,6</u> 8456	<u>341,9</u> 9368	<u>375,2</u> 10280	<u>408,6</u> 11196	<u>441,9</u> 12108	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
41.	6-241 ССЦ п. 1-17 п. 1-19 табл. 3.4 28-5	Монолитное железобетонное днище с пазом с обетонированием труб из бетона М-200, 0,6 МПа	м ³	37,83	—	—	<u>490,1</u> 18540	<u>542,6</u> 20527	<u>595,2</u> 22516	<u>647,7</u> 24502	<u>700,2</u> 26489	<u>752,7</u> 28475	—	—	—
42.	СРСЦ ч. II р. 4 п. 3	Арматура класса А-III	т	270,0	—	—	<u>17,54</u> 4735	<u>18,98</u> 5125	<u>20,43</u> 5516	<u>21,87</u> 5905	<u>23,31</u> 6294	<u>24,75</u> 6683	—	—	—
43.	» п. 43	Арматура класса Вр-I	т	392,0	—	—	<u>7,52</u> 2948	<u>8,5</u> 3333	<u>9,49</u> 3720	<u>10,48</u> 4108	<u>11,46</u> 4494	<u>12,45</u> 4880	—	—	—
44.	6-1 ССЦ п. 1-13 п. 2-4 1-1	Создание уклона из цементного раствора	м ³	26,48	—	—	<u>152,7</u> 4043	<u>172,5</u> 4568	<u>192,3</u> 5092	<u>212,1</u> 5616	<u>231,9</u> 6141	<u>251,7</u> 6665	—	—	—
45.	<u>7-6</u> 1-6	Укладка сборных железобетонных фундаментов весом до 5 т при глубине котлована до 4 м	шт.	4,89	—	—	<u>120</u> 587	<u>136</u> 665	<u>152</u> 743	<u>168</u> 822	<u>184</u> 900	<u>200</u> 978	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
46.	7-17 1-17	Прослойка из раствора под фундаменты	100 м ²	49,0	—	—	<u>4,20</u> 206	<u>4,76</u> 233	<u>5,32</u> 261	<u>5,88</u> 288	<u>6,44</u> 316	<u>7,00</u> 342	—	—	—
47.	ССЦ п. 9-123 табл. 3.4	Стоимость сборных железобетонных фундаментов стаканного типа из бетона М-200, 0,6 МПа объемом до 1 м ³ 59,2+0,92×2+1,53	м ³	62,57	—	—	<u>92,4</u> 5781	<u>104,72</u> 6552	<u>117,04</u> 7323	<u>129,36</u> 8094	<u>141,68</u> 8865	<u>154,0</u> 9636	—	—	—
48.	ССЦ табл. 3.1	Арматура класса А-III	т	250,0	—	—	<u>1,70</u> 425	<u>1,93</u> 483	<u>2,15</u> 538	<u>2,38</u> 595	<u>2,61</u> 653	<u>2,83</u> 708	—	—	—
49.	»	Арматура класса Вр-I	т	321,0	—	—	<u>2,69</u> 863	<u>3,05</u> 979	<u>3,41</u> 1095	<u>3,77</u> 1211	<u>4,13</u> 1326	<u>4,49</u> 1441	—	—	—
50.	»	Закладные детали	т	413,0	—	—	<u>0,47</u> 194	<u>0,53</u> 219	<u>0,59</u> 244	<u>0,66</u> 273	<u>0,72</u> 297	<u>0,78</u> 322	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
51.	7-47 3-17	Установка сборных железобетонных колонн весом до 2 т	шт.	12,3	—	—	$\frac{120}{1476}$	$\frac{136}{1673}$	$\frac{152}{1870}$	$\frac{168}{2066}$	$\frac{184}{2263}$	$\frac{200}{2460}$	—	—	—
52.	ССЦ п. 9-5 табл. 3.4	Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона М-300, 0,6 МПа длиной 4,8 м 80,6+0,92+1,53	м ³	83,05	—	—	$\frac{42,0}{3488}$	$\frac{47,6}{3953}$	$\frac{53,2}{4418}$	$\frac{58,8}{4883}$	$\frac{64,4}{5348}$	$\frac{70,0}{5814}$	—	—	—
53.	ССЦ табл. 3.1	Арматура класса А-III	т	250,0	—	—	$\frac{3,60}{900}$	$\frac{4,09}{1023}$	$\frac{4,57}{1143}$	$\frac{5,05}{1263}$	$\frac{5,53}{1383}$	$\frac{6,01}{1503}$	—	—	—
54.	»	Арматура класса Вр-I	т	321,0	—	—	$\frac{0,81}{260}$	$\frac{0,91}{292}$	$\frac{1,02}{327}$	$\frac{1,29}{414}$	$\frac{1,24}{398}$	$\frac{1,34}{430}$	—	—	—
55.	»	Закладные детали	т	413,0	—	—	$\frac{0,44}{182}$	$\frac{0,50}{207}$	$\frac{0,55}{227}$	$\frac{0,61}{252}$	$\frac{0,67}{277}$	$\frac{0,73}{301}$	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
56.	»	Закладные детали с металлизацией 413+178	т	591,0	—	—	$\frac{1,32}{780}$	$\frac{1,50}{887}$	$\frac{1,68}{993}$	$\frac{1,86}{1099}$	$\frac{2,03}{1200}$	$\frac{2,21}{1306}$	—	—	—
57.	$\frac{7-345}{24-6}$	Установка сборных железобетонных панелей площадью до 6 м ²	м ³	25,2	—	—	$\frac{6,08}{153}$	$\frac{6,08}{153}$	$\frac{6,08}{153}$	$\frac{6,08}{153}$	$\frac{6,08}{153}$	$\frac{6,08}{153}$	—	—	—
58.	$\frac{7-348}{24-9}$	То же, площ. до 15 м ²	м ³	11,7	—	—	$\frac{172,8}{2022}$	$\frac{183,6}{2148}$	$\frac{194,4}{2274}$	$\frac{205,2}{2401}$	$\frac{216,0}{2527}$	$\frac{226,8}{2654}$	—	—	—
59.	ССЦ п. 9-199 табл. 3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей без борта из бетона М-200, 0,6 МПа весом более 5 т 58,5+0,92×2+1,53	м ³	61,87	—	—	$\frac{172,8}{10691}$	$\frac{183,6}{11359}$	$\frac{194,4}{12028}$	$\frac{205,2}{12696}$	$\frac{216,0}{13364}$	$\frac{226,8}{14032}$	—	—	—
60.	ССЦ п. 9-197 табл. 3.3 табл. 3.4	То же, из бетона М-300 весом до 5 т 55,4+0,82×2+0,92×2+1,53	м ³	60,41	—	—	$\frac{6,08}{367}$	$\frac{6,08}{367}$	$\frac{6,08}{367}$	$\frac{6,08}{367}$	$\frac{6,08}{367}$	$\frac{6,08}{367}$	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
61.	ССЦ табл. 3.1	Арматура класса А-III	т	250,0	—	—	$\frac{13,73}{3433}$	$\frac{14,55}{3638}$	$\frac{15,37}{3843}$	$\frac{16,19}{4048}$	$\frac{17,01}{4253}$	$\frac{17,82}{4455}$	—	—	—
62.	»	Арматура класса Вр-I	т	321,0	—	—	$\frac{2,60}{835}$	$\frac{2,77}{889}$	$\frac{2,93}{941}$	$\frac{3,09}{992}$	$\frac{3,26}{1046}$	$\frac{3,42}{1098}$	—	—	—
63.	»	Закладные детали	т	413,0	—	—	$\frac{1,58}{653}$	$\frac{1,66}{686}$	$\frac{1,74}{719}$	$\frac{1,81}{748}$	$\frac{1,89}{781}$	$\frac{1,97}{814}$	—	—	—
64.	»	Закладные детали с металлизацией 413,0+178,0	т	591,0	—	—	$\frac{0,81}{479}$	$\frac{0,86}{508}$	$\frac{0,91}{538}$	$\frac{0,96}{567}$	$\frac{1,01}{597}$	$\frac{1,06}{626}$	—	—	—
65.	7-346 24-7	Установка сборных железобетонных углов блоков площ. до 9 м ²	м ³	11,3	—	—	$\frac{4,76}{82}$	$\frac{4,76}{82}$	$\frac{4,76}{82}$	$\frac{4,76}{82}$	$\frac{4,76}{82}$	$\frac{4,76}{82}$	—	—	—
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+0,82×2+0,92×2+1,53	м ³	79,91	—	—	$\frac{4,76}{380}$	$\frac{4,76}{380}$	$\frac{4,76}{380}$	$\frac{4,76}{380}$	$\frac{4,76}{380}$	$\frac{4,76}{380}$	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
67.	ССЦ табл. 3.1	Арматура класса А-III	т	250,0	—	—	$\frac{0,47}{118}$	$\frac{0,47}{118}$	$\frac{0,47}{118}$	$\frac{0,47}{118}$	$\frac{0,47}{118}$	$\frac{0,47}{118}$	—	—	—
68.	»	Закладные детали	т	413,0	—	—	$\frac{0,154}{64}$	$\frac{0,154}{64}$	$\frac{0,154}{64}$	$\frac{0,154}{64}$	$\frac{0,154}{64}$	$\frac{0,154}{64}$	—	—	—
69.	$\frac{7-350}{24-11}$	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м ³	12,6	—	—	$\frac{20,0}{252}$	$\frac{24,0}{302}$	$\frac{28,0}{353}$	$\frac{32,0}{403}$	$\frac{36,0}{454}$	$\frac{40,0}{504}$	—	—	—
70.	ССЦ п. 9-197 табл. 3.3 табл. 3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-100, 0,6 МПа весом до 5 т длиной до 3 м 55,4—0,82×2+0,92×2+1,53	м ³	57,13	—	—	$\frac{5,7}{326}$	$\frac{6,84}{391}$	$\frac{7,98}{456}$	$\frac{9,12}{521}$	$\frac{10,26}{586}$	$\frac{11,4}{651}$	—	—	—
71.	» п. 9-198	То же, длиной более 3 м 58,0—0,82×2+0,92×2+1,53	м ³	59,73	—	—	$\frac{14,3}{854}$	$\frac{17,16}{1025}$	$\frac{20,02}{1196}$	$\frac{22,88}{1367}$	$\frac{25,74}{1537}$	$\frac{28,60}{1708}$	—	—	—
72.	ССЦ табл. 3.1	Арматура класса А-III	т	250,0	—	—	$\frac{0,065}{16}$	$\frac{0,078}{20}$	$\frac{0,091}{23}$	$\frac{0,104}{26}$	$\frac{0,117}{29}$	$\frac{0,13}{33}$	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
73.	»	Арматура класса Вр-I	т	321,0	—	—	$\frac{0,345}{111}$	$\frac{0,414}{133}$	$\frac{0,483}{155}$	$\frac{0,552}{177}$	$\frac{0,621}{199}$	$\frac{0,69}{221}$	—	—	—
74.	»	Закладные детали 413+178	т	591,0	—	—	$\frac{0,092}{54}$	$\frac{0,11}{65}$	$\frac{0,129}{76}$	$\frac{0,147}{87}$	$\frac{0,166}{98}$	$\frac{0,184}{109}$	—	—	—
75.	СРСЦ ч. II табл. 19	Накладные арматурные детали	т	314,0	—	—	$\frac{0,28}{88}$	$\frac{0,29}{91}$	$\frac{0,30}{94}$	$\frac{0,32}{100}$	$\frac{0,33}{104}$	$\frac{0,34}{107}$	—	—	—
76.	$\frac{7-352}{24-13}$	Установка сборной железобетонной трубы диам. 2 м	м ³	7,97	—	—	$\frac{4,3}{34}$	$\frac{4,3}{34}$	$\frac{4,3}{34}$	$\frac{4,3}{34}$	$\frac{4,3}{34}$	$\frac{4,3}{34}$	—	—	—
77.	ССЦ п. 9-185	Стоимость сборной железобетонной безнапорной трубы диам. 2,0 м	м	89,9	—	—	$\frac{5,0}{450}$	$\frac{5,0}{450}$	$\frac{5,0}{450}$	$\frac{5,0}{450}$	$\frac{5,0}{450}$	$\frac{5,0}{450}$	—	—	—
78.	11-11 ССЦ п. 1-15 п. 1-17 табл. 3.4 1-11	Набетонка для создания уклона пола переливной камеры из бетона М-200, 0,6 МПа $29,3+(28,2-26,3) \times 1,02 + (0,92 \times 2 + 1,53) \times 1,02$	м ³	34,68	—	—	$\frac{1,2}{42}$	$\frac{1,2}{42}$	$\frac{1,2}{42}$	$\frac{1,2}{42}$	$\frac{1,2}{42}$	$\frac{1,2}{42}$	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
79.	7-340 24-1	Установка сборных железобетонных стеновых панелей приемной камеры площадью до 6 м ²	м ³	31,70	—	—	$\frac{3,4}{108}$	$\frac{3,4}{108}$	$\frac{3,4}{108}$	$\frac{3,4}{108}$	$\frac{3,4}{108}$	$\frac{3,4}{108}$	—	—	—
80.	ССЦ п. 9-197 табл. 3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6 МПа	м ³	58,77	—	—	$\frac{3,4}{200}$	$\frac{3,4}{200}$	$\frac{3,4}{200}$	$\frac{3,4}{200}$	$\frac{3,4}{200}$	$\frac{3,4}{200}$	—	—	—
81.	ССЦ табл. 3.1	Арматура класса А-III	т	250,0	—	—	$\frac{0,51}{128}$	$\frac{0,51}{128}$	$\frac{0,51}{128}$	$\frac{0,51}{128}$	$\frac{0,51}{128}$	$\frac{0,51}{128}$	—	—	—
82.	»	Арматура класса Вр-I	т	321,0	—	—	$\frac{0,014}{4}$	$\frac{0,014}{4}$	$\frac{0,014}{4}$	$\frac{0,014}{4}$	$\frac{0,014}{4}$	$\frac{0,014}{4}$	—	—	—
83.	»	Закладные детали без металлизации	т	413,0	—	—	$\frac{0,047}{19}$	$\frac{0,047}{19}$	$\frac{0,047}{19}$	$\frac{0,047}{19}$	$\frac{0,047}{19}$	$\frac{0,047}{19}$	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
84.	11-11 ССЦ п. 1-15 п. 1-17 табл. 3.4 24-1	Набетонка для создания уклона пола приемной камеры из бетона М-200, 0,6 МПа 29,3+(28,2-26,3)×1,02+ (0,92×2+1,53)×1,02	м ³	34,68	—	—	$\frac{2,9}{101}$	$\frac{2,9}{101}$	$\frac{2,9}{101}$	$\frac{2,9}{101}$	$\frac{2,9}{101}$	$\frac{2,9}{101}$	—	—	—
85.	7-24 2-7	Укладка сборных желе- зобетонных плит покры- тия		11,2	—	—	$\frac{144}{1613}$	$\frac{162}{1814}$	$\frac{180}{2016}$	$\frac{198}{2218}$	$\frac{216}{2419}$	$\frac{234}{2621}$	—	—	—
86.	ССЦ п. 9-218 табл. 3.4	Стоимость сборных желе- зобетонных ребристых плит покрытия из бетона М-300, 0,6 МПа 72,8+0,92+1,53	м ³	75,25	—	—	$\frac{262,66}{19765}$	$\frac{295,76}{22256}$	$\frac{328,86}{24747}$	$\frac{361,96}{27237}$	$\frac{395,06}{29728}$	$\frac{428,16}{32219}$	—	—	—
87.	ССЦ табл. 3.1	Арматура класса А-III	т	250,0	—	—	$\frac{29,94}{7485}$	$\frac{33,76}{8440}$	$\frac{37,59}{9398}$	$\frac{41,41}{10353}$	$\frac{45,24}{11310}$	$\frac{49,06}{12265}$	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
88.	»	Арматура класса Вр-I	т	321,0	—	—	$\frac{3,18}{1021}$	$\frac{3,58}{1149}$	$\frac{3,98}{1278}$	$\frac{4,38}{1406}$	$\frac{4,78}{1534}$	$\frac{5,18}{1663}$	—	—	—
89.	»	Закладные детали с металлизацией 413,0+178,0	т	591,0	—	—	$\frac{3,68}{2175}$	$\frac{4,11}{2429}$	$\frac{4,53}{2677}$	$\frac{4,96}{2931}$	$\frac{5,39}{3185}$	$\frac{5,81}{3434}$	—	—	—
90.	»	Закладные детали без металлизации	т	413,0	—	—	$\frac{1,22}{504}$	$\frac{1,29}{533}$	$\frac{1,37}{566}$	$\frac{1,44}{595}$	$\frac{1,52}{628}$	$\frac{1,60}{661}$	—	—	—
91.	$\frac{7-352}{24-13}$	Установка сборных железобетонных колпаков камер лаза и приборов diam. более 1 м	м ³	7,97	—	—	$\frac{1,93}{15}$	$\frac{1,93}{15}$	$\frac{1,93}{15}$	$\frac{1,93}{15}$	$\frac{1,93}{15}$	$\frac{1,93}{15}$	—	—	—
92.	06-08 п. 7-126 прим. 3 т.ч. стр. 7	Стоимость сборных железобетонных колпаков из бетона М-200, 0,6 МПа, ср. diam. 2 м (44,3+(0,9×2+1,5)×0,74+ +0,8×0,74+1,86×7,64)×1,02×1,1	м	69,05	—	—	$\frac{2,6}{180}$	$\frac{2,6}{180}$	$\frac{2,6}{180}$	$\frac{2,6}{180}$	$\frac{2,6}{180}$	$\frac{2,6}{180}$	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
93.	6-169 ССЦ табл. 3.4 15-10	Обетонирование камер на покрытии и лестниц бе- тоном М-200, 0,4 МПа 33,9+0,92×2×1,015	м ³	35,77	—	—	$\frac{1,5}{54}$	$\frac{1,5}{54}$	$\frac{1,5}{54}$	$\frac{1,5}{54}$	$\frac{1,5}{54}$	$\frac{1,5}{54}$	—	—	—
94.	6-30 ССЦ п. 1-15 п. 1-17 табл. 3.4 3-1	Обетонирование труб воз- духоводов бетоном М-200, 0,6 МПа 35,7+(28,2-26,3)×1,02+ +(0,92×2+1,53)×1,02	м ³	41,08	—	—	$\frac{3,1}{127}$	$\frac{3,1}{127}$	$\frac{3,1}{127}$	$\frac{3,1}{127}$	$\frac{3,1}{127}$	$\frac{3,1}{127}$	—	—	—
95.	ССЦ стр. 233 примеч.	Дополнительные затраты на железнение поверхно- стей конструкций в завод- ских условиях При мокрых грунтах до- бавляется:	м ²	0,33	—	—	$\frac{1507,9}{498}$	$\frac{1641,1}{542}$	$\frac{1774,3}{586}$	$\frac{1907,5}{629}$	$\frac{2040,7}{673}$	$\frac{2173,9}{717}$	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
97.	СРСЦ ч. II р. 4 п. 3	Арматура класса А-III для монолитного днища	т	270,0	—	—	$\frac{10,96}{2959}$	$\frac{12,45}{3362}$	$\frac{13,93}{3761}$	$\frac{18,02}{4865}$	$\frac{16,9}{4563}$	$\frac{18,39}{4965}$	—	—	—
98.	ССЦ табл. 3.1	Стоимость арматуры класса А-III для сборных железобетонных стеновых панелей	т	250,0	—	—	$\frac{0,141}{35}$	$\frac{0,15}{38}$	$\frac{0,158}{40}$	$\frac{0,167}{42}$	$\frac{0,176}{44}$	$\frac{0,185}{46}$	—	—	—
99.	»	Стоимость арматуры класса А-III для сборных железобетонных плит по- крытия	т	250,0	—	—	$\frac{9,09}{2273}$	$\frac{10,28}{2570}$	$\frac{11,48}{2870}$	$\frac{12,67}{3168}$	$\frac{13,87}{3468}$	$\frac{15,07}{3768}$	—	—	—
		Итого добавляется	руб.				5469	6171	6876	7578	8282	8988			
		Исключается:													
100.	СРСЦ ч. II р. 4 п. 43	Арматура класса Вр-I для монолитного железобе- тонного днища	т	392,0	—	—	$\frac{0,078}{30}$	$\frac{0,083}{32}$	$\frac{0,089}{35}$	$\frac{0,095}{37}$	$\frac{0,101}{39}$	$\frac{0,107}{43}$	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Итого исключается	руб.				30	32	35	37	39	43	—	—	—
		Итого добавляется с учетом исключения	руб.				5463	6105	6750	7392	8042	8682			
		Итого по II разделу при сухих грунтах при мокрых грунтах	руб.				<u>108699</u> 114162	<u>120508</u> 126613	<u>132309</u> 139059	<u>144160</u> 151552	<u>155920</u> 163962	<u>167710</u> 176392			
		III. Металлоконструкции													
101.	9-46 т. ч. табл. 2 7-1	Монтаж стальных конструкций лестниц 58,0+13,8x0,1	т	59,38	—	—	<u>0,26</u> 15	<u>0,26</u> 15	<u>0,26</u> 15	<u>0,26</u> 15	<u>0,26</u> 15	<u>0,26</u> 15	—	—	—
102.	СРСЦ ч. II р. 1 п. 1975	Стоимость конструкций	т	358,0	—	—	<u>0,26</u> 93	<u>0,26</u> 93	<u>0,26</u> 93	<u>0,26</u> 93	<u>0,26</u> 93	<u>0,26</u> 93	—	—	—
103.	<u>39-43</u> 6-8	Монтаж стальных конструкций люков-лазов	т	46,2	—	—	<u>0,534</u> 25	<u>0,534</u> 25	<u>0,534</u> 25	<u>0,534</u> 25	<u>0,534</u> 25	<u>0,534</u> 25	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
104.	СРСЦ ч. II р. 1 п. 52	Стоимость конструкций	т	540,0	—	—	$\frac{0,534}{288}$	$\frac{0,534}{288}$	$\frac{0,534}{288}$	$\frac{0,534}{288}$	$\frac{0,534}{288}$	$\frac{0,534}{288}$	—	—	—
105.	9-202 32-5	Монтаж насадки из алюминия	т	53,8	—	—	$\frac{0,062}{3}$	$\frac{0,062}{3}$	$\frac{0,062}{3}$	$\frac{0,169}{9}$	$\frac{0,169}{9}$	$\frac{0,169}{9}$	—	—	—
106.	Сб. ч. II п. 2115 Сб. ч. I п. 501 Сб. ч. V стр. 241 п. 453	Стоимость конструкций	т	1200,0	—	—	$\frac{0,062}{74}$	$\frac{0,062}{74}$	$\frac{0,062}{74}$	$\frac{0,169}{203}$	$\frac{0,169}{203}$	$\frac{0,169}{203}$	—	—	—
107.	»	Прочие работы (370-137+1960)-1200	т	993,0	—	—	$\frac{0,062}{62}$	$\frac{0,062}{62}$	$\frac{0,062}{62}$	$\frac{0,169}{168}$	$\frac{0,169}{168}$	$\frac{0,169}{168}$	—	—	—
		Итого по III разделу	руб.				560	560	560	801	801	801			
		в том числе прочие работы	руб.				62	62	62	168	168	168			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		IV. Изоляционные работы													
108.	<u>41-3</u> 1-3	Гидроизоляция из 2 слоев «хамаста» по подготовке	100 м ²	155,0	—	—	$\frac{27,53}{4267}$	$\frac{30,86}{4783}$	$\frac{34,19}{5299}$	$\frac{37,52}{5816}$	$\frac{40,86}{6333}$	$\frac{44,19}{6849}$	—	—	—
109.	<u>11-55</u> <u>11-56</u> 8-1 8-2	Цементная стяжка толщ. 15 мм 70,0—13,6	»	56,4	—	—	$\frac{27,53}{1553}$	$\frac{30,86}{1741}$	$\frac{34,19}{1928}$	$\frac{37,52}{2116}$	$\frac{40,86}{2305}$	$\frac{44,19}{2492}$	—	—	—
110.	<u>41-3</u> 1-3	Боковая гидроизоляция стен из 2 слоев «хамаста» на всю высоту	»	155,0	—	—	$\frac{11,24}{1742}$	$\frac{11,90}{1845}$	$\frac{12,56}{1947}$	$\frac{13,22}{2049}$	$\frac{13,88}{2151}$	$\frac{14,54}{2254}$	—	—	—
111.	<u>41-4</u> 1-4	Гидроизоляция плит покрытия, камер и по периметру стен из 3 слоев «хамаста»	»	213,0	—	—	$\frac{27,75}{5911}$	$\frac{31,08}{6620}$	$\frac{34,40}{7327}$	$\frac{37,72}{8034}$	$\frac{41,05}{8744}$	$\frac{44,37}{9451}$	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
112.	12-299 12-300 10-1 10-2	Цементная стяжка по плитам покрытия толщ. 20 мм 51,6+2,53×5	100 м ²	64,25	—	—	$\frac{25,92}{1665}$	$\frac{29,16}{1874}$	$\frac{32,40}{2082}$	$\frac{35,64}{2290}$	$\frac{38,88}{2498}$	$\frac{42,12}{2706}$	—	—	—
113.	26-68 13-4	Прокладка слоя стеклоткани на битумной мастике в местах стыков по периметру покрытия и фундамента днища	м ²	1,29	—	—	$\frac{597,6}{771}$	$\frac{656,4}{847}$	$\frac{715,4}{923}$	$\frac{774,2}{999}$	$\frac{824,6}{1064}$	$\frac{891,8}{1150}$	—	—	—
114.	7-701 51-1	Герметизация стыков герметиком	100 м	42,3	—	—	$\frac{25,92}{1096}$	$\frac{29,16}{1233}$	$\frac{32,40}{1371}$	$\frac{35,64}{1508}$	$\frac{38,88}{1645}$	$\frac{42,12}{1782}$	—	—	—
115.	26-63 сб. ч. I стр. 12 п. 30	Прокладка асбестового листа 64,4+101×640:300	100 м ²	279,83	—	—	$\frac{0,18}{50}$	$\frac{0,22}{62}$	$\frac{0,25}{70}$	$\frac{0,29}{81}$	$\frac{0,32}{90}$	$\frac{0,36}{101}$	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
116.	<u>13-122</u> тех. ч. 5-7	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ВЛ-023 на 1 раз 19,7×1,1	100 м ²	21,67	—	—	$\frac{0,33}{7}$	$\frac{0,33}{7}$	$\frac{0,33}{7}$	$\frac{0,33}{7}$	$\frac{0,33}{7}$	$\frac{0,33}{7}$	—	—	—
117.	13-155 т. ч. <u>K=5</u> 18-8	Окраска металлоконструкций по огрунтованной поверхности одним слоем ХС-710 и четырьмя слоями эмали ХС-710 16,2×1,1×5 При мокрых грунтах добавляется:	»	89,10	—	—	$\frac{0,33}{29}$	$\frac{0,33}{29}$	$\frac{0,33}{29}$	$\frac{0,33}{29}$	$\frac{0,33}{29}$	$\frac{0,33}{29}$	—	—	—
118.	<u>41-4</u> <u>41-3</u> 1-3 1-4	Боковая гидроизоляция стен третьим слоем «хамаста» на высоту 2,5 м 213,0—155,0	»	58,0	—	—	$\frac{5,10}{296}$	$\frac{5,40}{313}$	$\frac{5,70}{331}$	$\frac{6,00}{348}$	$\frac{6,30}{365}$	$\frac{6,60}{383}$	—	—	—
		<u>Итого по IV разделу при сухих грунтах</u> <u>при мокрых грунтах</u>	руб.				$\frac{17091}{17387}$	$\frac{19041}{19354}$	$\frac{20983}{21314}$	$\frac{22929}{23277}$	$\frac{24866}{25231}$	$\frac{26821}{27204}$	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		V. Разные работы													
119.	6-263 31-5	Испытание емкости на водонепроницаемость	м ³	0,19	—	—	<u>12035</u> 2287	<u>13553</u> 2575	<u>15071</u> 2863	<u>16589</u> 3152	<u>18107</u> 3440	<u>19625</u> 3729	—	—	—
120.	6-264 31-6	Хлорирование емкости	м ³	0,46	—	—	<u>12035</u> 5536	<u>13553</u> 6234	<u>15071</u> 6933	<u>16589</u> 7631	<u>18107</u> 8329	<u>19625</u> 9028	—	—	—
		Итого по V разделу при сухих и мокрых грунтах	руб.				7823	8809	9796	10783	11769	12757			
		Сводка затрат по смете для резервуаров хозяйственного водоснабжения													
		I. Земляные работы	руб.				<u>9574</u> 20507	<u>10523</u> 21698	<u>11474</u> 22911	<u>12422</u> 24106	<u>13373</u> 25267	<u>14309</u> 26504			
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции	руб.				<u>108699</u> 114162	<u>120508</u> 126613	<u>132309</u> 139059	<u>144160</u> 151552	<u>1559220</u> 163962	<u>167710</u> 176392			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		III. Металлоконструкции	руб.				560	560	560	801	801	801			
		в том числе прочие работы	руб.				62	62	62	168	168	168			
		IV. Изоляционные работы	руб.				<u>17091</u> <u>17387</u>	<u>19041</u> <u>19354</u>	<u>20983</u> <u>21314</u>	<u>22929</u> <u>23277</u>	<u>24866</u> <u>25231</u>	<u>26821</u> <u>27204</u>			
		V. Разные работы	руб.				7823	8809	9796	10783	11769	12757			
		Итого при сухих грунтах					<u>143747</u>	<u>159441</u>	<u>175122</u>	<u>191095</u>	<u>206729</u>	<u>222398</u>			
		при мокрых грунтах	руб.				<u>160439</u>	<u>177034</u>	<u>193640</u>	<u>210519</u>	<u>227030</u>	<u>243275</u>			
		в том числе прочие работы	руб.				62	62	62	168	168	168			
		Накладные расходы 16,5 %	руб.				<u>23626</u> <u>26380</u>	<u>26215</u> <u>29118</u>	<u>28803</u> <u>31858</u>	<u>31399</u> <u>34602</u>	<u>33978</u> <u>37328</u>	<u>36564</u> <u>40008</u>			
		Накладные расходы 8,6 %	руб.				43	43	43	54	54	54			
		Итого:	руб.				<u>167416</u> <u>186862</u>	<u>185699</u> <u>206195</u>	<u>203968</u> <u>225541</u>	<u>222548</u> <u>245175</u>	<u>240761</u> <u>264412</u>	<u>259016</u> <u>283337</u>			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Плановые накопления 8 %	руб.				<u>13388</u> <u>14944</u>	<u>14851</u> <u>16491</u>	<u>16312</u> <u>18038</u>	<u>17790</u> <u>19601</u>	<u>19247</u> <u>21140</u>	<u>20708</u> <u>22654</u>			
		Итого стоимость резервуаров хозяйственного водоснабжения													
		при сухих грунтах	руб.				<u>180804</u>	<u>200550</u>	<u>220280</u>	<u>240338</u>	<u>260008</u>	<u>279724</u>			
		при мокрых грунтах					<u>201806</u>	<u>222686</u>	<u>243579</u>	<u>264776</u>	<u>285552</u>	<u>305991</u>			
		в том числе прочие работы	руб.				62	62	62	168	168	168			

Главный инженер проекта _____ В.А. Филатов
(подпись)

/Начальник сметного отдела _____ Л.А. Варламова
(подпись)

Составила _____ И.К. Полянская
(подпись)

Проверила _____ Л.Н. Косточкина
(подпись)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 50 до 20000 м³

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 12000 м³

Основание: НВ-5
Составлена в ценах 1984 г.

а) сметная стоимость 2,0 тыс. руб.
б) нормативная условно-чистая продукция

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. прейскуранта и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					нетто	общий		всего	в том числе з/пл.			всего	основная	рабочих, занятых управл. маш-ми
									един. изм.	общий				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	12-2-13	I. Монтажные работы Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб диам. 1020×8	т	1,7	—	—	—	26,1	20,0	1,48	—	44	34	2,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	12-2-13	То же, диам. 1220×9	т	1,03	—	—	—	26,1	20,0	1,48	—	27	21	1,52
3.	12-2-9	То же, диам. 219×3,5	т	0,06	—	—	—	51,1	37,2	5,85	—	3	2	0,35
4.	12-2-8	То же, диам. 108×3	т	0,92	—	—	—	79,1	62,4	7,12	—	73	57	6,55
5.	9-122	Решетка 50,2×1,086 23,1×1,086 1,22×1,086	т	0,021	—	—	—	54,52	25,09	1,32	—	1	1	0,03
6.	12-811-1	Вентиль 1Б1р диам. 50 мм	шт.	7	—	—	—	0,76	0,72	—	—	5	5	—
		И т о г о:										153	120	10,97
		Накладные расходы 80 %										96		
		И т о г о:										249		
		Плановые накопления 8 %										20		
		И т о г о:										269	120	10,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтенные ценником												
7.	Ц. 1 ч. V п. 3420	Узлы технологических трубопроводов из электросварных трубопроводов диам. 1020×8	т	1,7	—	—	—	375	—	—	—	638	—	—
8.	» п. 3427	То же, диам. 1220×9	т	1,03	—	—	—	364	—	—	—	375	—	—
9.	» п. 3358	То же, диам. 219×3,5 385+(385-375)×2,5×0,9	т	0,06	—	—	—	369	—	—	—	22	—	—
10.	» п. 3333	То же, диам. 108×3 492+(492-455)×0,9	т	0,88	—	—	—	476,1	—	—	—	419	—	—
11.	Ц. 1 ч. II п. 2095	Решетка 393×1,086	т	0,021	—	—	—	426,8	—	—	—	9	—	—
12.	Ц. 1 ч. III п. 77	Вентиль 1Б1р диам. 50 мм	шт.	4	—	—	—	5,22	—	—	—	21	—	—
13.	» п. 519	Головки соединительные диам. 50	шт.	4	—	—	—	0,66	—	—	—	3	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.	05-17 п. 2-092	Рукава резинотканевые диам. 50 мм 2,10×1,074	м	20	—	—	—	2,27	—	—	—	45	—	—
15.	Ц. 1 ч. II п. 2019	Хомуты из полосовой ста- ли	т	0,04	—	—	—	356	—	—	—	14	—	—
		И т о г о:										1546		
		Плановые накопления 8 %										124		
		И т о г о:										1670		
		III. Строительные работы												
16.	13-165	Окраска трубопроводов лаком ХС-76 в три слоя 0,144×3	м ²	89,6	—	—	—	0,432	—	—	—	39	—	—
17.	13-116	Грунт ХС-04 в один слой	м ²	89,6	—	—	—	0,103	—	—	—	9	—	—
		И т о г о:										48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5 %										8		
		И т о г о:										56		
		Плановые накопления 8 %										4		
		И т о г о:										60		
		В с е г о:										1999	120	10,97

Главный инженер проекта _____ Руднев
(подпись)

/Начальник сметного отдела _____ Варламова
(подпись)

Составила _____ Козлякова
(подпись)

Проверила _____ Княгинина
(подпись)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 50 до 20000 м³

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 14000 м³

Основание: НВ-5
Составлена в ценах 1984 г.

а) сметная стоимость 2,02 тыс. руб.
б) нормативная условно-чистая продукция

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. прейскуранта и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					нетто	общий		всего	в том числе з/пл.			всего	основная	рабочих, занятых управл. маш-ми
									един. изм.	един. изм.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
1.	12-2-13	Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб диам. 1020×8	т	1,7	—	—	—	26,1	20,0	1,48	—	44	34	2,52
2.	12-2-13	То же, диам. 1220×9	т	1,03	—	—	—	26,1	20,0	1,48	—	27	21	1,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	12-2-9	То же, диам. 219×3,5	т	0,06	—	—	—	51,1	37,2	5,85	—	3	2	0,35
4.	12-2-8	То же, диам. 108×3	т	0,97	—	—	—	79,1	62,4	7,12	—	77	61	6,80
5.	9-122	Решетка 50,2×1,086 23,1×1,086 1,22×1,086	т	0,021	—	—	—	54,52	25,09	1,32	—	1	1	0,03
6.	12-811-1	Вентиль 1Б1р диам. 50 мм	шт.	4	—	—	—	0,76	0,72	—	—	3	3	—
		И т о г о:										155	122	11,22
		Накладные расходы 80 %										98		
		И т о г о:										253		
		Плановые накопления 8 %										20		
		И т о г о:										273	122	11,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтенные ценником												
7.	Ц.1 ч. V п. 3420	Узлы технологических трубопроводов из электросварных трубопроводов диам. 1020×8	т	1,7	—	—	—	375	—	—	—	638	—	—
8.	» п. 3427	То же, диам. 1220×9	т	1,03	—	—	—	364	—	—	—	375	—	—
9.	» п. 3358	То же, диам. 219×3,5 /385+(385-375)×2,5/×0,9	т	0,06	—	—	—	369	—	—	—	22	—	—
10.	» п. 3333	То же, диам. 108×3 /492+(492-455)/×0,9	т	0,92	—	—	—	476,1	—	—	—	438	—	—
11.	Ц. 1 ч. II п. 2019	Хомуты из полосовой стали	т	0,043	—	—	—	356	—	—	—	15	—	—
12.	» п. 2095	Решетка 393×1,086	т	0,021	—	—	—	426,8	—	—	—	9	—	—
13.	Ц. 1 ч. III п. 77	Вентиль 1Б1р диам. 50 мм	шт.	4	—	—	—	5,22	—	—	—	21	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.	» п. 519	Головки соединительные диам. 50 мм	шт.	4	—	—	—	0,66	—	—	—	3	—	—
15.	05-17 п. 2-092	Рукав резиноканевый диам. 50 мм 2,10×1,074	м	20	—	—	—	2,27	—	—	—	45	—	—
		И т о г о:										1566		
		Плановые накопления 8 %										125		
		И т о г о:										1691		
		III. Строительные работы												
16.	13-165	Окраска трубопроводов лаком ХС-76 в три слоя 0,144×3	м ²	90,7	—	—	—	0,432	—	—	—	39,0	—	—
17.	13-116	Грунт ХС-04 в один слой	м ²	90,7	—	—	—	0,103	—	—	—	9	—	—
		И т о г о:										48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5 %										8		
		И т о г о:										56		
		Плановые накопления 8 %										4		
		И т о г о:										60	122	11,22
		В с е г о:										2024	122	11,22

Главный инженер проекта _____ Руднев
(подпись)

/Начальник сметного отдела _____ Варламова
(подпись)

Составила _____ Козлякова
(подпись)

Проверила _____ Княгинина
(подпись)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 50 до 20000 м³

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуарах емкостью 15000 м³

Основание: НВ-5
Составлена в ценах 1984 г.

а) сметная стоимость 2,37 тыс. руб.
б) нормативная условно-чистая продукция

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. прейскуранта и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто / нетто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					един. изм.	общий		всего	в том числе з/пл.			всего	основная	рабочих, занятых управл. маш-ми
									рабочих, занятых управл. маш-ми	рабочих, занятых управл. маш-ми				
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
I. Монтажные работы														
1.	12-2-13	Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб диам. 1220×9	т	0,95	—	—	—	26,1	20,0	1,48	—	25	19	1,41
2.	12-2-13	То же, диам. 1420×10 мм	т	1,35	—	—	—	26,1	20,0	1,48	—	35	27	2,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	12-2-13	То же, диам. 1020×8	т	1,05	—	—	—	26,1	20,0	1,48	—	27	21	1,55
4.	12-2-9	То же, диам. 219×3,5	т	0,06	—	—	—	51,1	37,2	5,85	—	3	2	0,35
5.	12-2-8	То же, диам. 108×3	т	1,1	—	—	—	79,1	62,4	7,12	—	87	69	7,83
6.	9-122	Решетка 50,2×1,086 23,1×1,086 1,22×1,086	т	0,03	—	—	—	54,52	25,09	1,32	—	2	1	0,04
7.	12-811-1	Вентиль 1Б1r диам. 50 мм	шт.	4	—	—	—	0,76	0,72	—	—	3	3	—
		И т о г о:										182	142	13,18
		Накладные расходы 80 %										114		
		И т о г о:										296		
		Плановые накопления 8 %										24		
		И т о г о:										320	142	13,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтенные ценником												
8.	Ц.1 ч. V п. 3427	Узлы технологических трубопроводов из электросварных трубопроводов диам. 1220×9	т	0,95	—	—	—	364	—	—	—	346	—	—
9.	» п. 3428	То же, диам. 1420×10	т	1,35	—	—	—	359	—	—	—	485	—	—
10.	» п. 3420	То же, диам. 1020×8	т	1,05	—	—	—	375	—	—	—	394	—	—
11.	» п. 3358	То же, диам. 219×3,5 /385+(385-375)×2,5/×0,9	т	0,06	—	—	—	369	—	—	—	22	—	—
12.	» п. 3333	То же, диам. 108×3 /492+(492-455)/×0,9	т	1,02	—	—	—	476,1	—	—	—	486	—	—
13.	Ц. 1 ч. II п. 2095	Решетка 393×1,086	т	0,03	—	—	—	426,8	—	—	—	13	—	—
14.	Ц. 1 ч. III п. 77	Вентиль 1Б1р диам. 50 мм	шт.	4	—	—	—	5,22	—	—	—	21	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	» п. 519	Головка соединительная диам. 50 мм	шт.	4	—	—	—	0,66	—	—	—	3	—	—
16.	05-17 п. 2-092	Рукав резинотканевый 2,10×1,074	м	20	—	—	—	2,27	—	—	—	45	—	—
17.	Ц. 1 ч. II п. 2019	Хомут из полосовой ста- ли	т	0,05	—	—	—	356	—	—	—	18	—	—
		И т о г о:										1833		
		Плановые накопления 8 %										147		
		И т о г о:										1980		
		III. Строительные работы												
18.	13-165	Окраска трубопроводов лаком ХС-76 в три слоя 0,144×3	м ²	109	—	—	—	0,432	—	—	—	47	—	—
19.	13-116	Грунт ХС-04 в один слой	м ²	109	—	—	—	0,103	—	—	—	11	—	—
		И т о г о:										58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5 %										10		
		Итого:										68		
		Плановые накопления 8 %										5		
		Итого:										73		
		Всего:										2373	142	13,18

Главный инженер проекта _____ Руднев
(подпись)

/Начальник сметного отдела _____ Варламова
(подпись)

Составила _____ Козлякова
(подпись)

Проверила _____ Княгинина
(подпись)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 50 до 20000 м³

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 17000 м³

Основание: НВ-5
Составлена в ценах 1984 г.

а) сметная стоимость 2,39 тыс. руб.
б) нормативная условно-чистая продукция

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. прейскуранта и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					нетто	общий		всего	в том числе з/пл.			всего	основная	рабочих, занятых управл. маш-ми
									един. изм.	един. изм.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
1.	12-2-13	Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб диам. 1220×9	т	0,95	—	—	—	26,1	20,0	1,48	—	25	19	1,41
2.	12-2-13	То же, диам. 1420×10	т	1,35	—	—	—	26,1	20,0	1,48	—	35	27	2,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	12-2-9	То же, диам. 219×3,5	т	0,06	—	—	—	51,1	37,2	5,85	—	3	2	0,35
4.	12-2-13	То же, диам. 1020×8	т	1,05	—	—	—	26,1	20,0	1,48	—	27	21	1,55
5.	12-2-8	То же, диам. 108×3	т	1,1	—	—	—	79,1	62,4	7,12	—	87	69	7,8
6.	9-122	Решетка 50,2×1,086 23,1×1,086 1,22×1,086	т	0,03	—	—	—	54,52	25,09	1,32	—	2	1	0,04
7.	12-811-1	Вентиль 1Б1р диам. 50 мм	шт.	4	—	—	—	0,76	0,72	—	—	3	3	—
		И т о г о:										182	142	13,15
		Накладные расходы 80 %										114		
		И т о г о:										296		
		Плановые накопления 8 %										24		
		И т о г о:										320	142	13,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтенные ценником												
8.	Ц.1 ч. V п. 3427	Узлы технологических трубопроводов из электросварных трубопроводов диам. 1220×9	т	0,95	—	—	—	364	—	—	—	346	—	—
9.	» п. 3428	То же, диам. 1420×10	т	1,35	—	—	—	359	—	—	—	485	—	—
10.	» п. 3420	То же, диам. 1020×8	т	1,05	—	—	—	375	—	—	—	394	—	—
11.	» п. 3358	То же, диам. 219×3,5 /385+(385-375)×2,5/×0,9	т	0,06	—	—	—	369	—	—	—	22	—	—
12.	» п. 3333	То же, диам. 108×3 /492+(492-455)/×0,9	т	1,05	—	—	—	476,1	—	—	—	500	—	—
13.	Ц. 1 ч. II п. 2095	Решетка 393×1,086	т	0,03	—	—	—	426,8	—	—	—	13	—	—
14.	Ц. 1 ч. III п. 77	Вентиль 1Б1р диам. 50 мм	шт.	4	—	—	—	5,22	—	—	—	21	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	» п. 519	Головки соединительные, диам. 50	шт.	4	—	—	—	0,66	—	—	—	3	—	—
16.	05-17 п. 2-092	Рукав резинотканевый диам. 50 2,10×1,074	м	20	—	—	—	2,27	—	—	—	45	—	—
17.	Ц. 1 ч. II п. 2019	Хомуты из полосовой ткани	т	0,05	—	—	—	356	—	—	—	18	—	—
		Итого:										1847		
		Плановые накопления 8 %										148		
		Итого:										1995		
		III. Строительные работы												
18.	13-165	Окраска трубопроводов лаком ХС-76 в три слоя 0,144×3	м ²	109	—	—	—	0,432	—	—	—	47	—	—
19.	13-116	Грунт ХС-04 в один слой	м ²	109	—	—	—	0,103	—	—	—	11	—	—
		Итого:										58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5 %										10		
		Итого:										68		
		Плановые накопления 8 %										5		
		Итого:										73		
		Всего:										2388	142	13,15

Главный инженер проекта _____ Руднев
(подпись)

/Начальник сметного отдела _____ Варламова
(подпись)

Составила _____ Козлякова
(подпись)

Проверила _____ Княгинина
(подпись)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 50 до 20000 м³

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуарах емкостью 18000 м³

Основание: НВ-5
Составлена в ценах 1984 г.

а) сметная стоимость 2,76 тыс. руб.
б) нормативная условно-чистая продукция

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. прейскуранта и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					един. изм.	общий		всего	в том числе з/пл.			всего	основная	рабочих, занятых управл. маш-ми
									нетто	основная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
1.	12-2-13	Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб диам. 1420×10	т	2,7	—	—	—	26,1	20,0	1,48	—	70	54	4,0
2.	12-2-13	То же, диам. 1020×8	т	1,05	—	—	—	26,1	20,0	1,48	—	27	21	1,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	12-2-9	То же, диам. 219×3,5 мм	т	0,06	—	—	—	51,1	37,2	5,85	—	3	2	0,35
4.	12-2-8	То же, диам. 108×3 мм	т	1,36	—	—	—	79,1	62,4	7,12	—	108	85	9,68
5.	9-122	Решетка 50,2×1,086 23,1×1,086 1,22×1,086	т	0,03	—	—	—	54,52	25,09	1,32	—	2	1	0,04
6.	12-811-1	Вентили 1Б1р диам. 50 мм	шт.	7	—	—	—	0,76	0,72	—	—	5	5	—
		И т о г о:										215	168	8,62
		Накладные расходы 80 %										134		
		И т о г о:										349		
		Плановые накопления 8 %										28		
		И т о г о:										377	168	8,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтенные ценником												
7.	Ц. 1 ч. V п. 3428	Узлы технологических трубопроводов из электросварных трубопроводов диам. 1420×10	т	2,7	—	—	—	359	—	—	—	969	—	—
8.	» п. 3420	То же, диам. 1020×8	т	1,05	—	—	—	375	—	—	—	394	—	—
9.	» п. 3358	То же, диам. 219×3,5 /385+(385-375)×2,5/×0,9	т	0,06	—	—	—	369	—	—	—	22	—	—
10.	» п. 3333	То же, диам. 108×3 /492+(492-455)/×0,9	т	1,30	—	—	—	476,1	—	—	—	619	—	—
11.	Ц. 1 ч. II п. 2095	Решетка 393×1,086	т	0,03	—	—	—	426,8	—	—	—	13	—	—
12.	Ц. 1 ч. III п. 77	Вентили 1Б1р диам. 50 мм	шт.	7	—	—	—	5,22	—	—	—	37	—	—
13.	» п. 519	Головки соединительные диам. 50	шт.	7	—	—	—	0,66	—	—	—	5	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.	05-17 п. 2-092	Рукава резинотканевые диам. 50 мм 2,10×1,074	м	20	—	—	—	2,27	—	—	—	45	—	—
15.	Ц. 1 ч. II п. 2019	Хомут из уголковой ста- ли	т	0,06	—	—	—	356	—	—	—	21	—	—
		И т о г о:										2125		
		Плановые накопления 8 %										170		
		И т о г о:										2295		
		III. Строительные работы												
16.	13-165	Окраска трубопроводов лаком ХС-76 в три слоя 0,144×3	м ²	124,8	—	—	—	0,432	—	—	—	54	—	—
17.	13-116	Грунт ХС-04 в один слой	м ²	124,8	—	—	—	0,103	—	—	—	13	—	—
		И т о г о:										67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5 %										11		
		Итого:										78		
		Плановые накопления 8 %										6		
		Итого:										84		
		Всего:										2756	168	8,62

Главный инженер проекта _____ Руднев
(подпись)

/Начальник сметного отдела _____ Варламова
(подпись)

Составила _____ Козлякова
(подпись)

Проверила _____ Княгинина
(подпись)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 50 до 20000 м³

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуарах емкостью 20000 м³

Основание: НВ-5
Составлена в ценах 1984 г.

а) сметная стоимость 2,85 тыс. руб.
б) нормативная условно-чистая продукция

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. прейскуранта и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					нетто	общий		всего	в том числе з/пл.			всего	основная	рабочих, занятых управл. маш-ми
									един. изм.	общий				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
1.	12-2-13	Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб диам. 1420×10	т	2,7	—	—	—	26,1	20,0	1,48	—	70	54	4,0
2.	12-2-3	То же, диам. 1020×8	т	1,05	—	—	—	26,1	20,0	1,48	—	27	21	1,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	12-2-9	То же, диам. 219×3,5	т	0,06	—	—	—	51,1	37,2	5,85	—	3	2	0,35
4.	12-2-8	То же, диам. 108×3	т	1,5	—	—	—	79,1	62,4	7,12	—	119	94	10,68
5.	12-811-1	Вентиль 1Б1р диам. 50 мм	шт.	7	—	—	—	0,76	0,72	—	—	5	5	—
6.	9-122	Решетка 50,2×1,086 23,1×1,086 1,22×1,086	т	0,03	—	—	—	54,52	25,09	1,32	—	2	1	0,04
		Итого:										226	177	16,82
		Накладные расходы 80 %										142		
		Итого:										368		
		Плановые накопления 8 %										29		
		Итого:										397	177	16,62
7.	Ц. 1 ч. V п. 3428	Узлы технологических трубопроводов из сталь- ных электросварных труб диам. 1420×10	т	2,7	—	—	—	359	—	—	—	969	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	» п. 3420	То же, диам. 1020×8	т	1,05	—	—	—	375	—	—	—	394	—	—
9.	» п. 3358	То же, диам. 219×3,5 /385+(385-375)×2,5/×0,9	т	0,06	—	—	—	369	—	—	—	22	—	—
10.	» п. 3333	То же, диам. 108×3 /492+(492-455)/×0,9	т	1,44	—	—	—	476,1	—	—	—	686	—	—
11.	Ц. 1 ч. II п. 2019	Хомуты из полосовой ста- ли	т	0,065	—	—	—	356	—	—	—	23	—	—
12.	Ц. 1 ч. II п. 2095	Решетка 393×1,086	т	0,03	—	—	—	426,8	—	—	—	13	—	—
13.	Ц. 1 ч. III п. 77	Вентили 1Б1р диам. 50 мм	шт.	7	—	—	—	5,22	—	—	—	37	—	—
14.	» п. 519	Головки соединительные диам. 50 мм	шт.	7	—	—	—	0,66	—	—	—	5	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	05-17 п. 2-092	Рукав резиноканевый диам. 50 2,10×1,074	м	20	—	—	—	2,27	—	—	—	45	—	—
		И т о г о:										2194		
		Плановые накопления 8 %										176		
		И т о г о:										2370		
		III. Строительные работы												
16.	13-165	Окраска трубопроводов лаком ХС-76 в три слоя 0,144×3	м ²	128,2	—	—	—	0,432	—	—	—	55	—	—
17.	13-116	Грунт ХС-04 в один слой	м ²	128,2	—	—	—	0,103	—	—	—	13	—	—
		И т о г о:										68		
		Накладные расходы 16,5 %										11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:										79		
		Плановые накопления 8 %										6		
		Итого:										85		
		Всего:										2852	177	16,62

Главный инженер проекта _____ Руднев
(подпись)

/Начальник сметного отдела _____ Варламова
(подпись)

Составила _____ Козлякова
(подпись)

Проверила _____ Княгинина
(подпись)

ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах к типовому проекту резервуаров
для воды прямоугольных сборных железобетонных емкостью 12000—20000 м³

Наименование ресурсов	Количество в сухих грунтах в мокрых грунтах					
	Для хозяйственного водоснабжения, емкость, м ³					
	12000	14000	15000	17000	18000	20000
1	2	3	4	5	6	7
Общестроительные работы						
Затраты труда, чел.-ч	<u>16973</u> 19272	<u>19477</u> 21744	<u>20729</u> 22980	<u>23233</u> 25452	<u>24485</u> 26688	<u>26986</u> 29162
Заработная плата, руб.	<u>10270</u> 11132	<u>11834</u> 12830	<u>12616</u> 13679	<u>14180</u> 15377	<u>14962</u> 16226	<u>16525</u> 17921
Строительные машины, руб.	<u>12396</u> 31058	<u>14268</u> 32930	<u>15041</u> 33866	<u>16586</u> 35412	<u>17360</u> 36348	<u>18581</u> 38548

1	2	3	4	5	6	7
Монтажные работы						
Затраты труда, чел.-ч	210	214	246	247	293	306
Зарботная плата, руб.	120	122	142	142	168	177

/Начальник сметного отдела _____ Л.А. Варламова
(подпись)

Составила _____ Л.Н. Косточкина
(подпись)