

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-4-59.83

Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные
емкостью от 500 до 1200 м³ (с применением изделий промзданий)

АЛЬБОМ УП.84

СМЕТА

ЦД00624-02

90Г-4-59.83

Альбом УП.84

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90Г-4-59.83

Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емкости
от 500 до 1200м³ (с применением изделий промзданий)

АЛЬБОМ УП.84

Разработан

ГПИ Союзводоканалпроект и
ЦНИИпромзданий при участии
НИИЖБ

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

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

Смолин
Филатов
Варламова

Самохин В.Н.
Филатов В.А.
Варламова Л.А.

О Г Л А В Л Е Н И Е

№/п/п	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	4
2	Сводка стоимостей	6
3	Объектная смета № I для хозяйственного водоснабжения	9
4	Объектная смета № 2 для производственного водоснабжения	12
5	Локальная смета № I на общестроительные работы резервуаров	15

I	2	3
6	Локальная смета № 2 на приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емк. 500 и 700 м ³	52
7	Локальная смета № 3 в резервуаре емк. 1000 и 1200 м ³	55
8	Таблица № I на изменение стоимости резервуаров в зависимости от толщины грунтовой обсыпки	58
9	Таблица №2 на изменение стоимости резервуаров при угловых сопряжениях стен из монолитного железобетона	68
10	Ведомость потребности в производственных ресурсах	73

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам по типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 500 до 1200 м³

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

При определении стоимости приняты:

- а) единые районные расценки на строительные работы, привязанные к условиям строительства для строек Московской области;
- б) ценник сметных цен на местные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам;
- в) прейскуранты оптовых цен на оборудование, утвержденные Госстроем СССР для применения с 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 хозяйственного и производственного водоснабжения для сухих и для мокрых грунтов.

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

Составила



Полянская И.К.

90I-4-59.83.

Альбом УП.84

-6-

СВОДКА СТОИМОСТЕЙ

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 500 до 1200 м³ (с применением изделий промаданий)

На резервуары емкостью 500-1200 м³ для хозяйственного и производственного 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	Емкость резервуаров	Сметная стоимость, в тыс.руб.					
		Для хозяйственного водоснабжения			Для производственного водоснабжения		
		Строитель- ных работ	Монтажных работ	Общая сметная стои- мость	Строитель- ных работ	Монтажных работ	Общая сметная стои- мость
		Стоимость I м ³ по- лезной ем- кости в руб.			Стоимость I м ³ по- лезной ем- кости в руб.		
I	2	3	4	5	6	7	8
I	500 м ³ (полезная емкость 45I м ³) в сухих грунтах	<u>14,65</u> 32,48	0,17	14,82	<u>13,28</u> 29,44	0,17	13,45

400624-02 4

I	2	3	4	5	6	7	8
в мокрых грунтах		<u>16,75</u> 37,14	0,17	16,92	<u>15,29</u> 33,91	0,17	15,46
2 700 м ³ (полезная емкость 692м ³) в сухих грунтах		<u>19,65</u> 28,40	0,17	19,82	<u>17,73</u> 25,63	0,17	17,90
в мокрых грунтах		<u>22,18</u> 32,05	0,17	22,35	<u>20,16</u> 29,13	0,17	20,33
3 1000 м ³ (полезная емкость 932м ³) в сухих грунтах		<u>23,77</u> 25,50	0,29	24,06	<u>21,30</u> 22,85	0,29	21,59
в мокрых грунтах		<u>27,68</u> 29,70	0,29	27,97	<u>25,09</u> 26,92	0,29	25,38
4 1200 м ³ (полезная емкость 1172м ³) в сухих грунтах		<u>29,66</u> 25,31	0,29	29,95	<u>26,65</u> 22,74	0,29	26,94

90Г-4-59.83

Альбом УП.84

- 8 -

I	2	3	4	5	6	7	8
в мокрых грунтах		<u>35,64</u> 30,4Г	0,29	35,93	<u>32,48</u> 27,7Г	0,29	32,77

400624-02 5

901-4-59.83

Альбом УП.84

-9-

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 500 до 1200 м³ (с применением изделий промазданий)

На резервуары емкостью 500-1200 м³ для козпильевого 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	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.			Грунты сухие/мокрые			Технико-экономические показатели				
			Строит. работ	Монтаж. работ	обор. работ	проч. затрат	всего	в том числе		Норматив. тив. усл. произ-кции	Наим. ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. ед. изм. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Смета № I	Общестроительные работы резервуар емк. 500 м ³	<u>14.65</u> 16,75	-	-	-	<u>14.65</u> 16,75	-	-	-	м ³ емк.	451	<u>32.48</u> 37,14
2		700 м ³	<u>19.65</u> 22,18	-	-	-	<u>19.65</u> 22,18	-	-	-	"	692	<u>28.40</u> 32,05

901-4-59,83

Альбом УП.84

-10-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3		1000 м3	<u>23,77</u> 27,68	-	-	-	<u>23,77</u> 27,68	-	-	-	м3 емк.	932	<u>25,50</u> 29,70
4		1200 м3	<u>29,66</u> 35,64	-	-	-	<u>29,66</u> 35,64	-	-	-	"	1172	<u>25,31</u> 30,41
Технологические трубопроводы													
5	Смета №2	Резервуар емк. 500 м3	-	0,17	-	-	0,17	-	-	-	-	-	-
6	Смета №2	700 м3	-	0,17	-	-	0,17	-	-	-	-	-	-
7	Смета №3	1000 м3	-	0,29	-	-	0,29	-	-	-	-	-	-
8	Смета №3	1200 м3	-	0,29	-	-	0,29	-	-	-	-	-	-
Итого резервуар емк.500 м3			<u>14,65</u> 16,75	0,17	-	-	<u>14,82</u> 16,92	-	-	-	-	-	-
700 м3			<u>19,65</u> 22,18	0,17	-	-	<u>19,82</u> 22,35	-	-	-	-	-	-

400624-02 6

90I-4-59.83

Альбом УИ.84

-//-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Резервуар емк. 1000 м ³		<u>23,77</u> 27,68	0,29	-	-	<u>24,06</u> 27,97	-	-	-	-	-	-
	1200 м ³		<u>29,66</u> 35,64	0,29	-	-	<u>29,95</u> 35,93	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Филатов

Филатов В.А.

Начальник сметного отдела

Варламова

Варламова Л.А.

Составила

Полянская

Полянская И.К.

Проверила

Косточкина Л.Н.

901-4-59,83

Альбом УИ,84

-12-

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 500 до 1200 м³ (с применением изделий промзданий)

На резервуары емкостью 500-1200 м³ производственного водоснабжения в сухих грунтах при толщине грунтовой обсыпки 0,5м и в мокрых грунтах при высоте грунтовой обсыпки 1,0м

Составлено в ценах 1984г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Грунты сухие/мокрые	Технико-экономические показатели					
			Строит. работ	Монтаж. работ	обор.	прочих затрат		всего	в том числе	Норм. усл.	Найм. ед.	К-во ед.	Стоим. ед.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Смета №1	Общестроительные работы											
		Резервуар емк. 500 м ³	<u>13,28</u> 15,29	-	-	-	<u>13,28</u> 15,29	-	-	-	м ³ емк.	451	<u>29,44</u> 33,91
2		700 м ³	<u>17,73</u> 20,16	-	-	-	<u>17,73</u> 20,16	-	-	-	"	692	<u>25,63</u> 29,13

40064-02 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	1000 м3		<u>21,30</u> 25,09	-	-	-	<u>21,30</u> 25,09	-	-	-	м3 емк.	932	<u>22,85</u> 26,92
4	1200 м3		<u>26,65</u> 32,48	-	-	-	<u>26,65</u> 32,48	-	-	-	"	1172	<u>22,74</u> 27,71
Технологические трубопроводы													
5	Смета №2 Резервуар емк. 500 м3		-	0,17	-	-	0,17	-	-	-	-	-	-
6	"- 700 м3		-	0,17	-	-	0,17	-	-	-	-	-	-
7	Смета №3 1000 м3		-	0,29	-	-	0,29	-	-	-	-	-	-
8	"- 1200 м3		-	0,29	-	-	0,29	-	-	-	-	-	-
Итого: резервуар емк. 500 м3			<u>13,28</u> 15,29	0,17	-	-	<u>13,45</u> 15,46	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	700 м3		<u>17,73</u> 20,16	0,17	-	-	<u>17,90</u> 20,33	-	-	-	-	-	-
	1000 м3		<u>21,30</u> 25,09	0,29	-	-	<u>21,59</u> 25,38	-	-	-	-	-	-
	1200 м3		<u>26,65</u> 32,48	0,29	-	-	<u>26,94</u> 32,77	-	-	-	-	-	-

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

90I-4-59.83

Альбом УП.84

-15-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкостью от 500 до 1200 м³ (с применением изделий промзданий)На общестроительные работы резервуаров емк. 500-1200 м³

Основание: Альбом III

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ пр/скур. укрупнен. сметных норм, расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоимость единицы, руб.		Емкость резервуара, м ³				Основ. зараб. плата	Экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Норма тив-ная услов. но-чис-тая про-дук-ция	
				Все-го	в том числе основ. зараб. плата	500 к-во стоим.	700 к-во стоим.	1000 к-во стоим.	1200 к-во стоим.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I. Земляные работы													
I	I-230 I-237 тех.ч. п. I, II 29-I 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 30м (33,8+27,7х2)хI, I	1000 м ³	98,12	-	-	<u>0.04</u> 4	<u>0.05</u> 5	<u>0.06</u> 6	<u>0.07</u> 7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I-168 Т.Ч. <u>Д.1.11</u> 22-7	Погрузка растительно- го грунта экскаватором прямая лопата емк. ковша 0,65 м3 на авто- самосвалы 9I,2+86,89x0,15	1000 м3	104,23	-	-	<u>0.04</u> 4	<u>0.05</u> 5	<u>0.06</u> 6	<u>0.07</u> 7	-	-	-
3	С6.1 табл.1	Отвозка растительного грунта автотранспор- том на расстояние до 1 км во временный отвал 0,29x1,2x1000	-"	348,0	-	-	<u>0.04</u> 14	<u>0.05</u> 17	<u>0.06</u> 21	<u>0.07</u> 24	-	-	-
4	<u>I-194</u> 25-1	Работа на отвале	-"	10,7	-	-	<u>0.04</u> I	<u>0.05</u> I	<u>0.06</u> I	<u>0.07</u> I	-	-	-
5	I-169 Т.Ч. <u>Д.1.11</u> 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором, обратная лопата емк. ковша 0,65 м3 с по- грузкой в автотран- спорт 112,0+106,71x0,15	-"	128,01	-	-	<u>0.54</u> 69	<u>0.75</u> 96	<u>0.96</u> 123	<u>1.17</u> 150	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	<u>I-231</u> <u>I-238</u> т.ч. <u>п. I, II</u> 29-2 29-9	Срезка недобора грунта в котловане механизированным способом с перемещением на 20м (40,8+32,3)хI, I	1000 м3	80,4I	-	-	<u>0.03</u> 2	<u>0.04</u> 3	<u>0.04</u> 3	<u>0.05</u> 4	-	-	-
7	<u>I-168</u> т.ч. <u>п. I, II</u> 22-7	Погрузка грунта экскаватором прямой лопата после механизированной доработки 9I,2+86,89х0,15	-"	104,23	-	-	<u>0.03</u> 3	<u>0.04</u> 4	<u>0.04</u> 4	<u>0.05</u> 5	-	-	-
8	<u>Сб. I</u> <u>табл. I</u>	Отвозка грунта автотранспортом на расстоянии I км во временный отвал 0,29хI,75хI000	-"	507,5	-	-	<u>0.57</u> 289	<u>0.79</u> 40I	<u>I.0</u> 508	<u>I.22</u> 6I9	-	-	-
9	<u>I-I95</u> 25-2	Работа на отвале	-"	I3,2	-	-	<u>0.57</u> 8	<u>0.79</u> 10	<u>I.0</u> I3	<u>I.22</u> I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	I-168 т.ч. п.1.11 22-7	Разработка належа- щегося грунта II группы экскаватором прямая лопата емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой в авто- транспорт 9I,2+86,89x0,15	I000 м3	104,23	-	-	<u>0.54</u> 56	<u>0.65</u> 68	<u>0.77</u> 90	<u>0.88</u> 92	-	-	-
11	Сб.1 табл.1	Подвозка грунта II группы для обратной засыпки на расстоя- ние I км 0,29xI,75xI000	"-	507,50	-	-	<u>0.54</u> 274	<u>0.65</u> 330	<u>0.77</u> 391	<u>0.88</u> 447	-	-	-
12	I-257 т.ч. п.1.11 3I-2	Засыпка пазух кот- лована бульдозером с перемещением на 10 м 18,9xI,1	"-	20,79	-	-	<u>0.22</u> 5	<u>0.26</u> 5	<u>0.3</u> 6	<u>0.34</u> 7	-	-	-
13	I-56 т.ч. п.1.11 п.3.2 II-14	Обвалование резер- вуара экскаватором, оборудованным грей- ферным ковшом емк. 0,5м3 (132,0+125,47x0,15)xI,4	"-	211,15	-	-	<u>0.18</u> 38	<u>0.22</u> 46	<u>0.25</u> 53	<u>0.29</u> 61	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I4	I-56 п.1.11 п.3.2 II-I4	Подача грунта экска- ватором оборудованным грейферным ковшом емк.0,5м3 на покрытие (I32,0+I25,4x0,15)xI,4	1000 м3	211,15	-	-	<u>0,14</u> 30	<u>0,17</u> 36	<u>0,22</u> 46	<u>0,25</u> 53	-	-	-
I5	I-II84 II8-I0	Уплотнение засыпаемо- го грунта II группы пневмотрамбовками	100 м3	9,69	-	-	<u>2,2</u> 21	<u>2,6</u> 25	<u>3,0</u> 29	<u>3,4</u> 33	-	-	-
I6	I-II39 II6-I2	Планировка поверхно- сти обвалования ре- зервуара	100 м2	2,43	-	-	<u>4,0</u> 10	<u>4,8</u> 12	<u>5,6</u> 14	<u>6,4</u> 16	-	-	-
I7	I-I68 п.1.11 22-7	Погрузка растительно- го грунта экскаватором прямая лопата емк.ков- ша 0,65 м3 в отвале на автотранспорт 9I,2+86,89x0,15	1000 м3	104,23	-	-	<u>0,06</u> 6	<u>0,07</u> 7	<u>0,08</u> 8	<u>0,1</u> 10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	Сб. I табл. I	Подвозка растительного грунта авто-транспортом на 1км 0,29xI, 2xI000	1000 м3	348,0	-	-	<u>0.06</u> 2I	<u>0.07</u> 24	<u>0.08</u> 28	<u>0.1</u> 35	-	-	-
19	I-I204 22-2	Укрепление откосов и полотна насыпи посевом трав I8,2+I,2x2,32	100 м2	20,98	-	-	<u>4.0</u> 84	<u>4.8</u> 101	<u>5.6</u> 117	<u>6.4</u> 134	-	-	-
Итого по I разделу			руб.				939	1196	1457	1721			
При мокрых грунтах исключается раздел "Земляные работы" на сумму			руб.				939	1196	1457	1721			
Добавляется:													
I. Земляные работы													
20	I-230 I-237 т.ч. п. I, II 29-I 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 30 м (33,8+27,7x2)xI, I	1000 м3	98,12	-	-	<u>0.08</u> 8	<u>0.09</u> 9	<u>0.1</u> 10	<u>0.11</u> 11	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	I-168 Т.ч. <u>п. I, II</u> 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором прямой лопата емк. ковша 0,65 м ³ на автосамосвалы 9I, 2+86, 89x0, 15	1000 м ³	104,23	-	-	<u>0.08</u> 8	<u>0.09</u> 9	<u>0.1</u> 10	<u>0.11</u> 11	-	-	-
22	Сб. I табл. I	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние до I км 0,29xI, 2xI000	-"-	348,0	-	-	<u>0.08</u> 28	<u>0.09</u> 31	<u>0.1</u> 35	<u>0.11</u> 38	-	-	-
23	<u>I-194</u> 25-I	Работа на отвале	-"-	10,7	-	-	<u>0.08</u> I	<u>0.09</u> I	<u>0.1</u> I	<u>0.11</u> I	-	-	-
24	I-169 тех.ч. <u>п. I, II</u> <u>п. 3, 19</u> 22-8	Разработка мокрого грунта 2 группы экскаватором обратная лопата емк. 0,65 м ³ с погрузкой в автосамосвалы 112,0+106,71x0, 15+ +(5,02+106,71xI, 15)x0, I	-"-	140,78	-	-	<u>0.9</u> 127	<u>1.17</u> 165	<u>1.45</u> 204	<u>1.72</u> 242	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	I-231 I-238 т.ч. п.1.11 п.3.47 29-2 29-9	Срезка недобора мокро- го грунта в котло- ване механизирован- ным способом с пере- мещением на 20 м (бульдозером) (40,8+32,3)хI, IxI, I5	1000 м3	92,47	-	-	<u>0.05</u> 5	<u>0.06</u> 6	<u>0.06</u> 6	<u>0.07</u> 6	-	-	-
26	I-168 т.ч. п.1.11 22-7	Погрузка грунта экс- каватором прямой лопата после механи- зированной доработки 9I, 2+86,89x0, I5	-"	104,23	-	-	<u>0.05</u> 5	<u>0.06</u> 6	<u>0.06</u> 6	<u>0.07</u> 7	-	-	-
27	Сб. I табл. I	Транспорт грунта авто- самосвалами на рас- стояние до I км во временный отвал 0,29xI,75xI000	-"	507,5	-	-	<u>0.95</u> 482	<u>1.23</u> 624	<u>1.51</u> 766	<u>1.79</u> 908	-	-	-
28	I-195 25-2	Работа на отвале	-"	13,2	-	-	<u>0.95</u> 13	<u>1.23</u> 16	<u>1.51</u> 20	<u>1.79</u> 24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	I-168 тех.ч. <u>Д.И.И</u> 22-7	Разработка неслежавшегося грунта в отвале экскаватором прямая лопата емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы 9I, 2+86,89x0,15	1000 м3	104,23	-	-	<u>0,95</u> 99	<u>1,23</u> 123	<u>1,51</u> 157	<u>1,79</u> 187	-	-	-
30	I-169 т.ч. <u>Д.И.И</u> 23-8	Разработка недостающего грунта II группы в карьере экскаватором прямая лопата емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы II2, 0+106,71x0,15	-"	128,01	-	-	<u>0,15</u> 19	<u>0,16</u> 20	<u>0,10</u> 13	<u>0,06</u> 6	-	-	-
3I	С6, I табл. I	Транспорт грунта для обратной засыпки на расстояние до I км 0,29xI,75x1000	-"	507,5	-	-	<u>1,1</u> 558	<u>1,39</u> 705	<u>1,61</u> 817	<u>1,84</u> 934	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	<u>I-257</u> тех.ч. <u>п.1.11</u> 3I-2	Засыпка пазух котлова- на бульдозером с пере- мещением на 10 м 18,9x1,1	1000 м3	20,79	-	-	<u>0.57</u> 12	<u>0.67</u> 14	<u>0.77</u> 16	<u>0.87</u> 18	-	-	-
33	<u>I-56</u> п.1.11 <u>п.3.2</u> II-I4	Обвалование резервуа- ра экскаватором, обору- дованным грейферным ковшом емк.0,5 м3 (132+125,47x0,15)x1,4	-"	2II,15	-	-	<u>0.18</u> 38	<u>0.22</u> 46	<u>0.25</u> 53	<u>0.29</u> 61	-	-	-
34	<u>I-56</u> -"- II-I4	Подача грунта экскава- тором, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5 м3 на покрытие (132+125,47x0,15)x1,4	-"	2II,15	-	-	<u>0.35</u> 74	<u>0.5</u> 106	<u>0.59</u> 125	<u>0.68</u> 144	-	-	-
35	<u>I-II84</u> II8-10	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбов- ками	100 м3	9,69	-	-	<u>5.7</u> 55	<u>6.7</u> 65	<u>7.7</u> 75	<u>8.7</u> 84	-	-	-
36	<u>I-II39</u> II6-5	Планировка поверхности обвалования резервуара	100 м2	2,43	-	-	<u>5.0</u> 12	<u>6.07</u> 15	<u>7.14</u> 17	<u>8.21</u> 20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	I-168 г.ч. п.1.11 22-7	Погрузка растительно- го грунта экскаватором прямая лопата емк.ков- ша 0,65 м3 в отвале на автосамосвалы 91,2+86,89х0,15	1000 м3	104,23	-	-	<u>0.08</u> 8	<u>0.09</u> 9	<u>0.11</u> 11	<u>0.12</u> 13	-	-	-
38	Сб.1 табл.1	Транспорт грунта авто- самосвалами на 1 км 0,29х1,2х1000	--	348,0	-	-	<u>0.08</u> 28	<u>0.09</u> 31	<u>0.11</u> 38	<u>0.12</u> 42	-	-	-
39.	I-1204 122-3	Укрепление откосов и полотна насыпи посевом трав 18,2+1,2х2,32	100 м2	20,98	-	-	<u>5.0</u> 105	<u>6.07</u> 127	<u>7.14</u> 150	<u>8.21</u> 172	-	-	-
40	Сб.ом. цен на эксп. машин п.3318	Водоотлив из котлована 0,44х6,82	м-см	3,0	-	-	<u>180.0</u> 540	<u>180.0</u> 540	<u>450.0</u> 1350	<u>900</u> 2700	-	-	-
Итого по I разделу при мокрых грунтах				руб.			2225	2673	3880	5629			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<u>II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции</u>													
41	<u>6-I</u> I-I	Подготовка из бетона М-50 толщ.100 мм	м3	27,4	-	-	<u>13.3</u> 364	<u>19.5</u> 534	<u>25.7</u> 704	<u>31.9</u> 874	-	-	-
42	6-24I ССЦ п.1.17 п.1-19 т.ч. табл.3.4	Монолитные железобетонные днища с пазом и обетонированием труб из бетона М-200, 0,6МПа на М-200, 0,6МПа 39,3-(32,1-28,2xI,0I5+ +(0,92x2+I,53)xI,0I5	м3	38,76	-	-	<u>41.43</u> 1606	<u>56.4</u> 2186	<u>71.4</u> 2767	<u>86.4</u> 3349	-	-	-
43	СРСЦ ч.Пр.4 п.3	Арматура класса А-III	т	270,0	-	-	<u>2.313</u> 625	<u>3.12</u> 842	<u>3.93</u> 1061	<u>4.74</u> 1280	-	-	-
44	"- п.43	Арматура класса Вр-I	т	392,0	-	-	<u>0.22</u> 86	<u>0.32</u> 125	<u>0.41</u> 161	<u>0.51</u> 200	-	-	-

I.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45	6-I ССП п.1-13 <u>п.2-4</u> I-I	Создание уклона из цементного раство- ра 27,4-(25,3-24,4)xI,02	м3	26,48	-	-	<u>3.4</u> 90	<u>5.5</u> 146	<u>7.6</u> 201	<u>9.7</u> 257	-	-	-
46	<u>7-7</u> I-7	Укладка сборных же- лезобетонных фунда- ментов весом до 5т на бетонное основа- ние при глубине кот- лована до 4 м	шт	7,59	-	-	<u>1</u> 8	<u>2</u> 15	<u>3</u> 23	<u>4</u> 30	-	-	-
47	<u>7-17</u> I-17	Прослойка из раст- вора под фундаменты	100 м2	49,0	-	-	<u>0,07</u> 3	<u>0,14</u> 7	<u>0,20</u> 10	<u>0,27</u> 13	-	-	-
48	ССП п.9-123 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных фун- даментов стаканного типа из бетона М-200 0,6 МПа объемом до I м3 59,2+0,92x2+I,53	м3	62,57	-	-	<u>1.67</u> 104	<u>3.34</u> 209	<u>5.01</u> 313	<u>6.68</u> 418	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
49	ССП табл.3-1	Арматура класса А-III	т	250,0	-	-	<u>0.02</u> 5	<u>0.04</u> 10	<u>0.05</u> 13	<u>0.07</u> 18	-	-	-
50	"-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	-	-	<u>0.04</u> 13	<u>0.08</u> 26	<u>0.118</u> 38	<u>0.158</u> 51	-	-	-
51	"-	Закладные детали	т	413,0	-	-	<u>0.006</u> 2	<u>0.012</u> 5	<u>0.017</u> 7	<u>0.023</u> 9	-	-	-
52	<u>7-47</u> 3-17	Установка сборных железобетонных колонн	шт	12,3	-	-	<u>1</u> 12	<u>2</u> 25	<u>3</u> 37	<u>4</u> 49	-	-	-
53	ССП п.9-5 табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных ко- лонн из бетона М-300, 0,6МПа длиной 3,6м 80,6+0,92+1,53	м3	83,05	-	-	<u>0.48</u> 40	<u>0.96</u> 80	<u>1.44</u> 120	<u>1.92</u> 159	-	-	-
54	ССП табл.3-1	Арматура класса А-III	т	250,0	-	-	<u>0.019</u> 5	<u>0.038</u> 10	<u>0.057</u> 14	<u>0.076</u> 19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55	"-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	-	-	<u>0,007</u> 2	<u>0,013</u> 4	<u>0,02</u> 6	<u>0,026</u> 8	-	-	-
56	"-	Закладные детали	т	413,0	-	-	<u>0,004</u> 2	<u>0,006</u> 2	<u>0,009</u> 4	<u>0,012</u> 5	-	-	-
57	"-	Закладные детали с металлизацией 4I3+I78	т	591,0	-	-	<u>0,016</u> 9	<u>0,033</u> 20	<u>0,049</u> 29	<u>0,066</u> 39	-	-	-
58	7-18	Установка оборных железобетонных риге- лей весом до 5т	шт	7,97	-	-	<u>2</u> 16	<u>3</u> 24	<u>4</u> 32	<u>5</u> 40	-	-	-
59	ССП п.9-289 т.ч. табл. 3.4	Стоимость оборных железобетонных риге- лей марка бетона М-300, 0,6 МПа дли- ной до 6 м 67,1+0,92+1,53	м3	69,55	-	-	<u>3,66</u> 256	<u>5,56</u> 387	<u>7,46</u> 519	<u>9,36</u> 651	-	-	-

90I-4-59.83

Альбом УИ.84

-30-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
60	ССЦ табл.3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	-	-	<u>0.148</u> 34	<u>0.228</u> 52	<u>0.308</u> 71	<u>0.388</u> 89	-	-	-
61	"-	Арматура класса А-III	т	260,0	-	-	<u>0.441</u> 110	<u>0.669</u> 167	<u>0.897</u> 224	<u>1.124</u> 281	-	-	-
62	"-	Закладные детали с металлизацией 4I3+I78	т	591,0	-	-	<u>0.121</u> 72	<u>0.181</u> 107	<u>0.241</u> 142	<u>0.302</u> 178	-	-	-
63	<u>7-347</u> 24-8	Установка сборных железобетонных сте- новых панелей плю- щадью до 12 м2	м3	14,20	-	-	<u>21.84</u> 310	<u>28.68</u> 407	<u>35.52</u> 504	<u>42.36</u> 602	-	-	-
64	ССЦ п.9-197 тех.ч. табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных сте- новых панелей из бе- тона М-200, 0,6МПа без борта весом до 5т 55,4+0,92х2+1,53	м3	58,77	-	-	<u>10.26</u> 603	<u>17.10</u> 1005	<u>23.94</u> 1407	<u>30.78</u> 1809	-	-	-

400624-02 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
65	ССН п.9-200 тех.ч. табл.3.4	То же, с бортом 64,9+0,92x2+I,53	м3	68,27	-	-	<u>11,58</u> 791	<u>11,58</u> 791	<u>11,58</u> 791	<u>11,58</u> 791	-	-	-
66	ССН табл.3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	-	-	<u>0,096</u> 22	<u>0,131</u> 30	<u>0,164</u> 38	<u>0,197</u> 45	-	-	-
67	"	Арматура класса А-III	т	250,0	-	-	<u>1,282</u> 321	<u>1,676</u> 419	<u>2,070</u> 518	<u>2,464</u> 616	-	-	-
68	"	Арматура класса Вр-I	т	321,0	-	-	<u>0,268</u> 86	<u>0,355</u> 114	<u>0,441</u> 142	<u>0,527</u> 169	-	-	-
69	"	Закладные детали без металлизации-	т	413,0	-	-	<u>0,207</u> 127	<u>0,374</u> 154	<u>0,440</u> 182	<u>0,506</u> 209	-	-	-
70	"	То же, с металлизацией	т	591,0	-	-	<u>0,075</u> 44	<u>0,097</u> 57	<u>0,120</u> 71	<u>0,142</u> 84	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
71	<u>7-347</u> 24-8	Установка сборных железобетонных угловых блоков площадью до 12 м ²	м ³	14,20	-	-	<u>6,64</u> 94	<u>6,64</u> 94	<u>6,64</u> 94	<u>6,64</u> 94	-	-	-
72	ССЦ л.9-213 тех.ч. табл. 3.4	Стоимость сборных железобетонных угловых блоков из бетона М-200, 0,6МПа 74,9+0,92х2+1,53	м ³	79,91	-	-	<u>6,64</u> 531	<u>6,64</u> 531	<u>6,64</u> 531	<u>6,64</u> 531	-	-	-
73	ССЦ табл. 3-1	Арматура класса А-III	т	250,0	-	-	<u>0,642</u> 161	<u>0,642</u> 161	<u>0,642</u> 161	<u>0,642</u> 161	-	-	-
74	"-"	Закладные детали без металлизации	т	413,0	-	-	<u>0,171</u> 71	<u>0,171</u> 71	<u>0,171</u> 71	<u>0,171</u> 71	-	-	-
75	<u>8-59</u> 7-3	Арматура в стыках панелей	т	194,0	-	-	<u>0,043</u> 8	<u>0,047</u> 9	<u>0,052</u> 10	<u>0,057</u> 11	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
76	<u>7-27</u> 2-10	Укладка сборных железобетонных ребристых плит покрытия площ. более 8 м ²	шт	18,8	-	-	<u>6</u> 110	<u>10</u> 183	<u>14</u> 256	<u>18</u> 329	-	-	-
77	<u>7-21</u> 2-4	То же, площ. до 5 м ²	шт	8,06	-	-	<u>8</u> 64	<u>8</u> 64	<u>8</u> 64	<u>8</u> 64	-	-	-
78	ССП п.9-217 Т.ч. табл.3.3 3.4	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия из бетона М-250, 0,6МПа весом до 5т 7I, I+0,82+0,92x2+I,53	м ³	75,29	-	-	<u>11,34</u> 854	<u>18,90</u> 1423	<u>26,46</u> 1992	<u>34,02</u> 2561	-	-	-
79	ССП п.9-217 Т.ч. табл.3.4	То же, из бетона М-200, весом 1,5т 7I, I+0,92x2+I,53+0,82	м ³	74,47	-	-	<u>4,8</u> 357	<u>4,8</u> 357	<u>4,8</u> 357	<u>4,8</u> 357	-	-	-
80	ССП табл.3.1	Арматура класса А-I	т	229,0	-	-	<u>0,038</u> 9	<u>0,038</u> 9	<u>0,038</u> 9	<u>0,038</u> 9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
81	"-	То же, класса А-III	т	250,0	-	-	<u>0.458</u> 115	<u>0.524</u> 131	<u>0.590</u> 148	<u>0.656</u> 164	-	-	-
82	"-	То же, класса А-IV	т	229,0	-	-	<u>0.329</u> 75	<u>0.548</u> 125	<u>0.767</u> 176	<u>0.986</u> 226	-	-	-
83	"-	То же, класса Вр-I	т	321,0	-	-	<u>0.365</u> 117	<u>0.574</u> 184	<u>0.782</u> 251	<u>0.991</u> 318	-	-	-
84	"-	Закладные детали без металлизации	т	413,0	-	-	<u>0.082</u> 34	<u>0.136</u> 56	<u>0.190</u> 78	<u>0.245</u> 101	-	-	-
85	"-	Закладные детали с металлизацией 413,0+178,0	т	591,0	-	-	<u>0.063</u> 37	<u>0.063</u> 37	<u>0.063</u> 37	<u>0.063</u> 37	-	-	-
86	ССИ стр.124 прим.1	Дополнительные затраты на железнение сборных железобетонных поверх- ностей конструкций в заводских условиях	м2	0,33	-	-	<u>230.0</u> 76	<u>310.0</u> 102	<u>390.0</u> 129	<u>470.0</u> 155	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
87	<u>7-352</u> 25-2	Установка сборных железобетонных колпаков камер лаза и приборов на покрытие diam. более 1 м	м3	7,97	-	-	<u>1,29</u> 10	<u>1,29</u> 10	<u>1,29</u> 10	<u>1,29</u> 10	-	-	-
88	06-08 п.7-125 прим.3 тех.ч. стр.7	Стоимость сборных железобетонных колпаков из бетона М-200, 0,6 МПа (27,9+(0,9x2+1,5)x0,5+ +0,8x0,5+1,22x7,64)x1,02x1,1	м	44,07	-	-	<u>2,6</u> 115	<u>2,6</u> 115	<u>2,6</u> 116	<u>2,6</u> 115	-	-	-
89	6-169 ССП тех.ч. <u>табл.3.4</u> 15-10	Обетонирование камер на покрытие и лестниц из бетона М-200, 0,6 МПа 33,9+(0,92x2+1,53)x1,015	м3	37,32	-	-	<u>0,8</u> 30	<u>0,8</u> 30	<u>0,8</u> 30	<u>0,8</u> 30	-	-	-
		При мокрых грунтах добавляется:											
90	<u>II-2</u> I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	43,3	-	-	<u>1,33</u> 58	<u>1,95</u> 84	<u>2,57</u> 111	<u>3,19</u> 138	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
91	СРСЦ ч.2 р.4 п.3	Арматура класса А-III для монолитного же- лезобетонного дна	т	270,0	-	-	<u>0,508</u> 137	<u>0,829</u> 224	<u>1,149</u> 310	<u>1,479</u> 399	-	-	-
92	СЦИ табл.3.1	Стоимость арматуры класса А-III для сбор- ных железобетонных ригелей	т	250,0	-	-	<u>0,065</u> 16	<u>0,097</u> 24	<u>0,13</u> 33	<u>0,163</u> 41	-	-	-
93	-"-	То же, класса А-III для сборных железобетонных стеночных панелей	т	250,0	-	-	<u>0,165</u> 41	<u>0,213</u> 53	<u>0,261</u> 65	<u>0,309</u> 77	-	-	-
94	-"-	То же, класса Вр-I	т	321,0	-	-	<u>0,022</u> 7	<u>0,029</u> 9	<u>0,036</u> 12	<u>0,043</u> 14	-	-	-
95	СЦИ п.9-21В тех.ч. табл.3.4	Стоимость сборных же- лезобетонных ребристых плит покрытия из бе- тона М-300, 0,6МПа 72,8+0,92+1,53	м3	75,25	-	-	<u>16,14</u> 1215	<u>23,7</u> 1783	<u>31,26</u> 2352	<u>38,82</u> 2921	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
96	ССЦ табл.3.1	Арматура класса А-III для сборных железобетонных плит покрытия 190x1,02	т	250,0	-	-	<u>0,341</u> 85	<u>0,443</u> III	<u>0,546</u> I37	<u>0,648</u> I62	-	-	-
Итого добавляется			руб.				1559	2288	3020	3752			
Исключается:													
97	СРСЦ ч.2р.4 п.43	Арматура класса Вр-I для монолитного железобетонного дна	т	392,0	-	-	<u>0,038</u> 15	<u>0,061</u> 24	<u>0,085</u> 33	<u>0,108</u> 42	-	-	-
98	ССЦ п.9-2Г7 тех.ч. табл.3.3, 3,4	Стоимость сборных железобетонных решетчатых плит покрытия из бетона М-250, 0,6мПа весом до 5т 7Г, I+0,82+0,92x2+I,53	м3	75,29	-	-	<u>11,34</u> 854	<u>18,90</u> 1423	<u>26,46</u> 1992	<u>34,02</u> 2561	-	-	-
99	-"- табл.3.4	То же, из бетона М-200 7Г, I+0,92x2+I,53	м3	74,47	-	-	<u>4,8</u> 357	<u>4,8</u> 357	<u>4,8</u> 357	<u>4,8</u> 357	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
100	ССЦ табл.3.1	Арматура класса Вр-I для сборных железобетонных плит покрытия	т	321,0	-	-	<u>0,059</u> 19	<u>0,11</u> 35	<u>0,16</u> 51	<u>0,211</u> 68	-	-	-
Итого исключается			руб.				1246	1839	2438	3028			
Итого добавляется с учетом исключений			руб.				314	449	587	724			
Итого по II разделу при сухих грунтах			руб.				<u>8635</u>	<u>11652</u>	<u>13964</u>	<u>17686</u>			
при мокрых грунтах							8949	12101	14551	18410			
<u>III. Металлоконструкции</u>													
101	9-46 табл.2 7-1	Монтаж стальных конструкций лестниц 58,0+13,8x0,1	т	59,38	-	-	<u>0,109</u> 6	<u>0,109</u> 6	<u>0,109</u> 6	<u>0,109</u> 6	-	-	-
102	Сб.ч.2 п.1975	Стоимость конструкций	т	358,0	-	-	<u>0,109</u> 39	<u>0,109</u> 39	<u>0,109</u> 39	<u>0,109</u> 39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
103	<u>39-43</u> 6-8	Монтаж стальных кон- струкций лежков-лазов	т	46,2	-	-	<u>0.356</u> 16	<u>0.356</u> 16	<u>0.356</u> 16	<u>0.356</u> 16	-	-	-
104	Сб.ч.2 стр.124 п.52	Стоимость конструкций	т	540,0	-	-	<u>0.356</u> 192	<u>0.356</u> 192	<u>0.356</u> 192	<u>0.356</u> 192	-	-	-
Итого по разделу III при сухих и мокрых грунтах			руб.				253	253	253	253			
<u>IV. Изоляционные работы</u>													
105	<u>4I-3</u> I-3	Гидроизоляция из 2-х слоев "хамаста" по подготовке	100 м2	155,0	-	-	<u>1.67</u> 259	<u>2.44</u> 378	<u>3.22</u> 499	<u>4.0</u> 620	-	-	-
106	<u>II-55</u> <u>II-56</u> 8-I 8-2	Цементная стяжка толщ. 15 мм	"-	56,4	-	-	<u>1.67</u> 94	<u>2.44</u> 138	<u>3.22</u> 182	<u>4.0</u> 226	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
107	<u>4I-3</u> I-3	Боковая гидроизоляция стен из 2-х слоев "хамаста" на всю высоту	100 м2	155,0	-	-	<u>2.12</u> 329	<u>2.66</u> 412	<u>3.20</u> 496	<u>3.74</u> 580	-	-	-
108	<u>4I-4</u> I-3	Гидроизоляция плит покрытия из 3-х слоев "хамаста"	"-	213,0	-	-	<u>1.93</u> 411	<u>2.70</u> 575	<u>3.47</u> 739	<u>4.24</u> 903	-	-	-
109	<u>12-299</u> <u>12-300</u> 10-1 10-2	Цементная стяжка по плитам покрытия толщ. 20 мм 5I, 6+2, 53x5	"-	64,25	-	-	<u>1.39</u> 89	<u>2.09</u> 134	<u>2.78</u> 179	<u>3.48</u> 224	-	-	-
110	<u>8-59</u> 7-3	Армирование цементной стяжки сеткой в стыках и по периметру плит покрытия	т	194,0	-	-	<u>0.210</u> 41	<u>0.278</u> 54	<u>0.342</u> 66	<u>0.406</u> 79	-	-	-
111	<u>26-68</u> 13-4	Прокладка слоя стеклоткани на битумной мастике в местах стыков, по периметру покрытия и фундамента днища I, 29+I, IxO, I54	м2	1,46	-	-	<u>99.7</u> 146	<u>124.7</u> 182	<u>149.8</u> 219	<u>174.8</u> 255	-	-	-

901-4-59.83

Альбом УИ.84

-4/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II2	<u>7-707</u> 5I-7	Герметизация стыков полиизобутиленовым герметиком	м	0,89	-	-	<u>47.2</u> 42	<u>59.2</u> 53	<u>71.2</u> 63	<u>83.2</u> 74	-	-	-
II3	<u>6-168</u> I5-9	Обетонирование по периметру плит покрытия бетоном М-300 42,30+(32, I-28, 2)хI, OI5	м3	46,26	-	-	<u>1.4</u> 65	<u>1.8</u> 83	<u>2.1</u> 97	<u>2.5</u> 116	-	-	-
II4	26-63 об. см. цен ч. I <u>л. 30</u> II-7	Прокладка асбестоцементного листа 0,64+I,02х(640:300)	м2	2,8I	-	-	<u>14.1</u> 40	<u>17.7</u> 50	<u>21.3</u> 60	<u>24.9</u> 70	-	-	-
II5	<u>13-122</u> тех. ч. I5-7	Огрунтовка металлоконструкций грунтом за I раз ВЛ-023 19,7хI, I	I00 м2	21,67	-	-	<u>0.22</u> 5	<u>0.22</u> 5	<u>0.22</u> 5	<u>0.22</u> 5	-	-	-

901-4-59.83

Альбом УИ.84

-42-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II6	I3-155 К-5 I8-8	Окраска металлоконструкций по огрунтованной поверхности I слоем XC-720 и 4-мя слоями эмали XC-710 I6,2xI,Ix5	100 м2	89,10	-	-	<u>0,22</u> 20	<u>0,22</u> 20	<u>0,22</u> 20	<u>0,22</u> 20	-	-	-
		При мокрых грунтах добавляется:											
II7	4I-3 4I-4 I-3 I-4	Боковая гидроизоляция стен 3-им слоем "хаста" на высоту 2,5м 2I3-155	-"	59,0	-	-	<u>1,18</u> 68	<u>1,48</u> 86	<u>1,78</u> 103	<u>2,08</u> 121	-	-	-
		Итого добавляется	руб.				68	86	103	121			
		Итого по IY разделу при сухих грунтах	руб.				<u>1541</u> 1609	<u>2084</u> 2170	<u>2625</u> 2728	<u>3170</u> 3291			

400624-02 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<u>У. Разные работы</u>													
II8	<u>6-263</u> 3I-5	Испытание емкости на водонепроницаемость	м3	0,19	-	-	<u>451,0</u> 86	<u>692,0</u> 131	<u>932,0</u> 177	<u>1172,0</u> 223	-	-	-
II9	<u>6-264</u> 3I-6	Хлорирование емкости	м3	0,46	-	-	<u>451,0</u> 207	<u>692,0</u> 318	<u>932,0</u> 429	<u>1172,0</u> 539	-	-	-
Итого по У разделу			руб.				293	449	606	762			
<u>Сводка затрат по смете для хозяйственного водоснабжения</u>													
I. Земляные работы			руб.				<u>939</u> 2225	<u>1196</u> 2673	<u>1457</u> 3880	<u>1721</u> 5629			
II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции			руб.				<u>8635</u> 8949	<u>11652</u> 12101	<u>13964</u> 14551	<u>17686</u> 18410			
III. Металлоконструкции			руб.				253	253	253	253			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
IV. Изоляционные работы	руб.						<u>1541</u>	<u>2084</u>	<u>2625</u>	<u>3170</u>			
							1609	2170	2728	3291			
У. Разные работы	руб.						293	449	606	762			
Итого <u>при сухих грунтах</u>	руб.						<u>11661</u>	<u>15634</u>	<u>18905</u>	<u>23592</u>			
<u>при мокрых грунтах</u>							13329	17646	22018	28345			
Накладные расходы 16,5%	руб.						<u>1882</u>	<u>2538</u>	<u>3078</u>	<u>3851</u>			
							2158	2870	3591	4635			
Накладные расходы 8,6%	руб.						22	22	22	22			
Итого:	руб.						<u>13565</u>	<u>18194</u>	<u>22005</u>	<u>27465</u>			
							15509	20538	25631	33002			
Плановые накопления 8%	руб.						<u>1085</u>	<u>1456</u>	<u>1760</u>	<u>2197</u>			
							1241	1643	2050	2640			

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

Итого стоимость резер-
вуаров хозяйственного
водоснабжения

при сухих грунтах

руб.

14650

19850

23765

29662

при мокрых грунтах

16750

22181

27681

35642

Для резервуара произ-
водственного водоснаб-
жения в сухих грунтах
исключается:

I20

Из II раздел п.86 на
сумму

руб.

76

102

129

155

I21

Из IV раздела следую-
щие п.п.105,106,107,108
на сумму

руб.

1093

1503

1916

2327

259+94+329+411=

378+138+412+575=

499+182+496+739=

620+226+580+901=

901-4-59.83

Альбом VII.84

-46-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I22	<u>26-68</u> 13-4	Прокладка слоя стено- лотнани по периметру фундамента I,29+I,1x0,154	м2	1,46	-	-	<u>23,6</u> 34	<u>26,6</u> 39	<u>29,6</u> 43	<u>32,6</u> 48	-	-	-
I23		Из У раздела исклю- чается п.119 на сумму	руб.				207	308	429	539			
		Итого исключается	руб.				1410	1962	2517	3069			
		Добавляется к IV разделу:											
I24	<u>41-3</u> 1-3	Гидроизоляция по пли- там покрытия из 2-х слоев "хамаста" общей толщиной 8 мм	100 м2	156,0	-	-	<u>1,93</u> 299	<u>2,70</u> 419	<u>3,47</u> 538	<u>4,24</u> 657	-	-	-
		Добавляется к У разделу:											
I25	<u>23-9</u> 2-2	Стояк из асбестоце- ментной трубы диам. 200 мм	м	2,69	-	-	<u>3,95</u> II	<u>3,95</u> II	<u>3,95</u> II	<u>3,95</u> II	-	-	-

400624-02 24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
126	<u>20-489</u> II-I	Установка зонта диам. 350 мм	м2	8,13	-	-	<u>0,09</u> I	<u>0,09</u> I	<u>0,09</u> I	<u>0,09</u> I	-	-	-
127	<u>6-30</u> 3-I	Обетонирование труб бетоном М-200, 0,6 мпа 35,7+(28,2-26,3)х1,02+ (0,92х2+1,53)х1,02	м3	41,08	-	-	<u>0,2</u> 8	<u>0,2</u> 8	<u>0,2</u> 8	<u>0,2</u> 8	-	-	-
Итого добавляется			руб.				319	439	558	677			
Итого исключается с учетом добавлений			руб.				1091	1523	1959	2392			
Накладные расходы 16,5%			руб.				180	251	323	395			
Итого:			руб.				1271	1774	2282	2787			
Плановые накопления 8%			руб.				102	142	183	223			
Итого исключается			руб.				1373	1916	2465	3010			

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

Итого стоимость резервуаров производственного водоснабжения в сухих грунтах составит

руб.

I3277 I7734 2I300 26652

I4650-I373=

I9650-I916=

23765-2465=

29662-3010=

Для резервуара производственного водоснабжения в мокрых грунтах исключается:

I28

Из II раздела п.86 на сумму

руб.

76 I02 I29 I55

I29

Из IV раздела следующие п.п. I05, I06, I07, I08, I17 на сумму

руб.

II6I I589 2019 2443

259+94+329+4II+68=

378+I38+4I2+575+86=

499+I82+496+739+I03=

620+226+580+90I+I2I=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I30	26-68 Ц.ч. I п. 621 I3-4	Прокладка слоя стекло- ткани по периметру фундамента I, 29+I, IxO, I54	м2	I,46	-	-	<u>23.6</u> 34	<u>26.6</u> 39	<u>29.6</u> 43	<u>32.6</u> 48	-	-	-
I3I		Из У раздела исключает- ся п. I19 на сумму	руб.				207	318	429	539			
		Итого исключается	руб.				1478	2048	2620	3190			
		Добавляется к IV разделу:											
I32	<u>4I-3</u> I-3	Гидроизоляция по плитам покрытия из 2-х слоев "хамаста" общей толщ. 8 мм	I00 м2	I55,0	-	-	<u>I.93</u> 299	<u>2.70</u> 419	<u>3.47</u> 538	<u>4.24</u> 657	-	-	-
		Добавляется к У разделу:											
I33	<u>23-9</u> 2-2	Стояк из асбестоцемент- ной трубы дивм. 200мм	м	2,69	-	-	<u>3.95</u> II	<u>3.95</u> II	<u>3.95</u> II	<u>3.95</u> II	-	-	-

90I-4-59.83

Альбом УП.84

-50-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I34	<u>20-489</u> II-I	Установка зонта диам. 350 мм	м2	8,13	-	-	<u>0.09</u> I	<u>0.09</u> I	<u>0.09</u> I	<u>0.09</u> I	-	-	-
I35	<u>6-30</u> 3-I	Обетонирование труб бетон М-200, 0,6МПа 35,7+(28,2-26,3)хI,02+ +(0,92х2+I,53)хI,02	м3	4I,08	-	-	<u>0.2</u> 8	<u>0.2</u> 8	<u>0.2</u> 8	<u>0.2</u> 8	-	-	-
Итого добавляется			руб.				319	439	558	677			
Итого исключается с учетом добавлений			руб.				1159	1609	2062	2513			
Накладные расходы 16,5%			руб.				191	265	340	415			
Итого:			руб.				1350	1874	2402	2928			
Плановые накопления 8%			руб.				108	150	192	234			
Итого исключается			руб.				1458	2024	2594	3162			

4.00624-02 д.б.

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

Итого стоимость резервуара
производственного водоснабжения в мокрых грунтах составит

руб.

15292 20157 25087 32480

16750-1458=

22181-2024=

27681-2594=

35642-3162=

Главный инженер проекта *Филатов* Филатов В.А.

Начальник сметного отдела *Щеня* Варламова Л.А.

Составила *Полянская* Полянская И.К.

Проверила Косточкина Л.Н.

901-4-59.83

Альбом УИ.84

-52-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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 500 м³ и 700 м³

Основание: листы № ИВ-5
Составлена в ценах 1984г.

- а) сметная стоимость 0,17 тыс.руб.
б) нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. № познц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Счетная стоимость единицы, руб.	Сметная стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
							нетто	руб.	руб.	руб.				
						ед. общ. изм.	обор. монтажных работ	обор. монтажных работ						
						изм.	всего в т.ч.з/пл.	всего в том числе						
							осн. зараб. плата	экспл. машин.	основ. зараб. плата	экспл. машин.				
							в т.ч. зараб. плата		в т.ч. зараб. плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	12-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x3,5	т	0,23	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	12	9	2,48 1,34

4.00624-02 27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
2	12-2-9	То же, диам.325x4	т	0,1	-	-	-	51,1	37,2	<u>10,8</u> 5,85	-	5	4	<u>1,08</u> 0,58		
3	12-2-8	То же, диам.108x3	т	0,02	-	-	-	79,1	62,4	<u>13,8</u> 7,12	-	2	1	<u>0,27</u> 0,14		
Итого:												19	14	<u>3,83</u> 2,06		
Накладные расходы 80%														11		
Итого:												30	14	<u>3,83</u> 2,06		
II. Материалы, неучтенные ценником																
4	Доп.к ЦиТч.у п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.219x3,5 мм /385+(385-375)x2,5/х0,88	т	0,22	-	-	-	360,8	-	-	79	-	-	-		
5	~"~ п.3377	То же, диам.325x4 /356+(356-349)x4/х0,88	т	0,1	-	-	-	337,92	-	-	-	34	-	-		

901-4-59.83

Альбом УП.84

-54-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
6	№ п.3333	То же, diam.108x3 /492+(492-455)/x0,88	т	0,02	-	-	-	465,52	-	-	-	9	-	-
7	ИИЧ.И п.2019	Крепление из уголковой стали и хомут	т	0,01	-	-	-	356	-	-	-	3	-	-
Итого:											125			
III. Строительные работы														
8	15-62I	Окраска трубопроводов масляной краской за два раза 0,364xI,166	м2	8,4	-	-	-	0,424	0,214	-	-	3	2	-
Итого:											3			
Всего:											158 16 <u>3,83</u> 2,06			
Плановые накопления 8%											13			
Итого:											171 16 <u>3,83</u> 2,06			

Нормативная условно-
чистая продукция

Главный инженер проекта
нач. сметного отдела
составила
1979г.в.в.в.

Г. Д. Д.
Руднев
Садзенова
Коллякова
Княгинина

400624-02 28

901-4-59.83

Альбом УП.84

-55-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту "Резервуары для воды прямоугольные, железобетонные, сборные емкостью от 50 до 20000 м³" (с применением изделий промаданий)на приобретение и монтаж технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 1000 м³ и 1200 м³

Основание: листы МНВ-5

Составлена в ценах 1984

а) сметная стоимость 0,29 тыс.руб.

б) нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр-та и № познц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.							
						Ед. изм.	Общ. изм.	Обор. изм.	Монтажных работ			Монтажных работ			
						всего в т.ч.з/пл.			Всего в том числе						
						осн. плата	экспл. машин в т.ч. з/плата	основ. плата	экспл. машин в т.ч. з/плата						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I. Монтажные работы															
I	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб diam. 325x4	т	0,43	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	22	16	4,64 2,51	

901-4-59.83

Альбом УИ. 84

-58-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	12-2-10	То же, диам.426x5	т	0,15	-	-	-	36,9	25,6	<u>9,03</u>	-	5	4	<u>1,35</u> 0,73
3	12-2-8	То же, диам.159x3	т	0,04	-	-	-	79,1	62,4	<u>13,3</u>	-	3	2	<u>0,53</u> 0,29
Итого:											30	22	<u>6,52</u> 3,53	
Накладные расходы 80%												18		
Итого:												48	22	<u>6,52</u> 3,53
II. Материалы, неучтенные ценником														
4	Доп.к ИИЧ.У п.3377	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.325x4 /356+(356-349)х4/х0,88	т	0,42	-	-	-	337,92	-	-	-	142	-	-
5	-"- л.3399	То же, диам.426x5 /414+(414-393)/х0,88	т	0,15	-	-	-	382,8	-	-	-	57	-	-

420624-02 30

901-4-59.83

Альбом УИ.84

57-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
6	№ п.3348	То же, diam. I59x3 /428+(428-417)xI,5/x0,88	т	0,04	-	-	-	39I,16	-	-	-	16	-	-	
7	ЦФГч.П п.2019	Крепление из уголковой стали и хомути	т	0,012	-	-	-	356	-	-	-	4	-	-	
Итого:												219			
III. Строительные работы															
8	I5-62I	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза 0,364xI,165	м2	14,88	-	-	-	0,424	0,214	-	-	6	3	-	
Итого:												6	3		
Всего:												273	25	6,52	3,53
Плановые накопления 8%														20	
Итого:												293	25	6,52	3,53
Нормативная условно-чистая продукция															3,53
Главный инженер проекта				<i>Руднев</i>				Руднев							
Начальник сметного отдела				<i>Варламова</i>				Варламова							
Составила				<i>Козлякова</i>				Козлякова							
Проверила				<i>Княгинина</i>				Княгинина							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		9I, 2+86, 89x0, 15											
2.	I-169 Т.ч. п.1.11 <u>22-8</u>	Разработка грунта II группы в карьере экскаватором прямая лопата емк. ковша 0,65м3 с погрузкой на автосамосвалы II2, 0+106, 71x 0, 15	1000 м3	128, 01	-	-	0, 08	0, 03	-	-	-	-	-
							<u>10</u>	<u>34</u>					
3.	Сб.см. цен на пере- возки ч.1	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние до I км. 0, 29x1, 75x1000	1000 м3	507, 5	-	-	0, 11	0, 16	0, 21	0, 26	-	-	-
							<u>56</u>	<u>81</u>	<u>107</u>	<u>132</u>			
4.	I-56 Т.ч. п.1.11 п.3.2 <u>11-14</u>	Подача грунта экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5м3 на покрытие (132, 0+125, 4x0, 15) x 1, 4	1000 м3	211, 15	-	-	0, 11	0, 16	0, 21	0, 26	-	-	-
							<u>23</u>	<u>34</u>	<u>44</u>	<u>55</u>			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5.	I-II39	Планировка поверхности обвалования резервуара	100 м2	2,43	-	-	0,33	0,47	0,60	0,73	-	-	-
							I	I	I	2			
6.	I-I68 Т.ч. п.И.ИИ <u>22-7</u>	Погрузка растительного грунта экскаватором прямой лопата емк.кошпа 0,65 м3 в автосамосвалы 9I, 2+86, 83x0, 15	1000 м3	104,23	-	-	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-	-
							I	I	I	I			
7.	сб.цен на перевозку ч.И	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние до 1 км. 0,29xI, 2x1000	1000 м3	348,0	-	-	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-	-
							3	3	3	3			
8.	I-I204 <u>22-2</u>	Укрепление откосов полотна насыпи посевом трав 18, 2+1, 2x2, 32	100 м2	20,98	-	-	0,33	0,47	0,60	0,73	-	-	-
							7	10	13	15			
		<i>Итого добавляется по</i>					<i>разделу</i>	<i>руб</i>	104	178	191	235	
		<i>II Монолитные и сборные железобетонные конструкции</i>											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Добавляется :													
9	СРСЦ Ч.2.Р.4 п.3	Арматура класса А-III для монолитно- го железобетонного дна	т	270,0	-	-	0,079 21	0,16 43	0,239 65	0,319 86	-	-	-
10	ССЦ табл. 3.1	Арматура класса А-III для сборных железобетонных плит покрытия	т	250	-	-	0,12 30	0,12 30	0,12 30	0,12 30	-	-	-
		Итого добавляется по разделу II	руб.	-	-	-	51	73	95	116	-	-	-
		Итого добавляется по I и II разделам	руб.	-	-	-	155	251	286	351	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	26	41	47	58	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	187	292	333	409	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	-	-	-	14	23	27	33	-	-	-
		Итого добавляется при толщине грунто- вой обсыпки равной 75 см	руб.	-	-	-	195	315	360	442	-	-	-
		При толщине грунто- вой обсыпки равной 100 см											
		I. Земляные работы Добавляется:											
II	I-168 т.ч. <u>п. I, II</u> 22-7	Разработка грунта II группы в отвале экс- каватором прямая ло- пата емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы											
		91,2+86,89х0,15	1000 м3	104,23	-	-	<u>0,03</u> 3	<u>0,13</u> 14	<u>0,23</u> 24	<u>0,33</u> 34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12.	I-169 Т.ч. <u>П.1.11</u> 22-8	Разработка грунта в карьере экскава- тором прямая лопа- та емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы II2,0+I06,7Iх0,15	I000 м3	128,01	-	-	<u>0,23</u> 29	<u>0,18</u> 23	<u>0,14</u> 18	<u>0,09</u> 12	-	-	-
13.	Сб.см. цен на пе- ревозки	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние до 1 км 0,29хI,75хI000	I00 м3	507,5	-	-	<u>0,26</u> 132	<u>0,31</u> 157	<u>0,37</u> 188	<u>0,42</u> 213	-	-	-
14.	I-56 Т.ч. <u>п.1.1.</u> <u>п.3.2</u> II-I4	Подача грунта экс- каватором, оборудо- ванным грейферным ковшом емк.0,5 м3 на покрытие (I32,0+I25,4х0,15)х хI,4	I000 м3	211,15	-	-	<u>0,26</u> 55	<u>0,31</u> 65	<u>0,37</u> 78	<u>0,42</u> 89	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15.	I-II39	Планировка поверхности обвалования резервуара	100 м2	2,43	-	-	$\frac{1,00}{2}$	$\frac{1,27}{3}$	$\frac{1,58}{4}$	$\frac{1,80}{4}$	-	-	-
16.	I-168 Т.ч. <u>П. I, II</u> 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором прямой лопатой емк. ковша 0,65 м3 в отвале на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,15	1000 м3	104,23	-	-	$\frac{0,01}{1}$	$\frac{0,02}{2}$	$\frac{0,02}{2}$	$\frac{0,03}{3}$	-	-	-
17.	Сб. цен на перевозку	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние до I км 0,29xI,2x1000	1000 м3	348,0	-	-	$\frac{0,01}{3}$	$\frac{0,02}{7}$	$\frac{0,02}{7}$	$\frac{0,03}{10}$	-	-	-
18.	<u>I-1204</u> 22-2	Укрепление откосов и полотна насыпи по-севои трав I8,2+I,2x2,32	100 м2	20,93	-	-	$\frac{1,00}{21}$	$\frac{1,27}{27}$	$\frac{1,58}{32}$	$\frac{1,80}{38}$	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого добавляется по I разделу	руб. -	-	-	246	298	353	403	-	-	-
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции.										
		Добавляется:										
19.	СРСЦ ч. 2 р.4. п.3	Арматура класса А-III для монолитного железобетонного дна	т 270,0	-	-	<u>0,159</u> 43	<u>0,335</u> 90	<u>0,51</u> 138	<u>0,686</u> 185	-	-	-
20.	ССР табл. 3.1	Арматура класса А-III для сборных железобетонных ригелей	т 250,0	-	-	<u>0,065</u> 16	<u>0,097</u> 24	<u>0,13</u> 33	<u>0,164</u> 41	-	-	-
21.	ССР табл. 3.1	Арматура класса А-IV для сборных железобетонных плит покрытия	т 229,0	-	-	<u>0,069</u> 16	<u>0,116</u> 27	<u>0,163</u> 37	<u>0,21</u> 48	-	-	-
22.	ПСР прилож. 2	То же, класса А-III	т 250,0	-	-	<u>0,341</u> 85	<u>0,443</u> III	<u>0,546</u> 137	<u>0,648</u> 162	-	-	-
		Итого добавляется: руб.	-	-	-	160	252	345	436	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Исключается:												
23.	СРСЦ ч.2 р 4 п.3	Арматура класса Вр-I для монолитного железобетонного дна	т 392,0	-	-	<u>0,015</u> 6	<u>0,024</u> 9	<u>0,032</u> 13	<u>0,040</u> 16	-	-	-
24.	"	Арматура класса Вр-I для сборных железобетонных плит покрытия	т 321,0	-	-	<u>0,059</u> 19	<u>0,11</u> 35	<u>0,16</u> 51	<u>0,211</u> 68	-	-	-
Итого исключается:			руб.	-	-	25	44	64	84	-	-	-
Итого добавляется по II разделу			руб.	-	-	135	208	281	352	-	-	-
Итого добавляется по I и II разделам			руб.	-	-	381	506	634	755	-	-	-
Накладные расходы 16,5%			руб.	-	-	63	83	105	125	-	-	-
Итого:			руб.-	-	-	444	589	739	880	-	-	-

90I-4-59,83

Альбом УП.84

- 67 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Плановые накопления 8%	руб. -	-	-	-	36	47	59	70	-	-
		Итого добавляется при толщине грун- товой обсыпке рав- ной 100 см	руб. -	-	-	-	480	636	798	950	-	-

Составила



И.К.Полянская

Проверила

Л.Н.Косточкина

901-4-59.83

Альбом УП.84

- 68 -

Таблица № 2

к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных железобетонных сборных емкости от 500 до 1200м³ (с применением изделий промзданий).

На изменение стоимости резервуаров емк. 500-1200м³ при угловых сопряжениях стен из монолитного железобетона

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ преис. укруп. сметы, норм, расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоимость				Емкость м ³ резервуаров				Осн. з/пл	Эксп. маш. в т.ч. з/пл.	Норм. усл. чист. прод
				един. в руб.				500	700	1000	1200			
				всего в т.ч.				осн. з/пл	эксп. маш.	к-во стоим. руб.	к-во стоим. руб.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

II. Монтажные и сборные железобетонные конструкции

Исключается:

I	<u>7-347</u> 24-В	Установка сборных железобетонных угловых блоков площадью до 12 м ²	м ³	14,20	-	-	<u>6,64</u> 94	<u>6,64</u> 94	<u>6,64</u> 94	<u>6,64</u> 94	-	-	-
---	----------------------	---	----------------	-------	---	---	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	6-240 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 150 мм 63,4-(32, I-28,8)х х1,015	м ³	59,44	-	-	<u>8,4</u> 499	<u>8,4</u> 499	<u>8,4</u> 499	<u>8,4</u> 499	-	-	-
6	СРСЦ ч.2 п.16	Арматура класса А-I	т	270,0	-	-	<u>0,01</u> 2	<u>0,01</u> 2	<u>0,01</u> 2	<u>0,01</u> 2	-	-	-
7	"-" п.18	Арматура класса А-III	т	283,0	-	-	<u>0,584</u> 165	<u>0,584</u> 165	<u>0,584</u> 165	<u>0,584</u> 165	-	-	-
8	<u>6-83</u> 9-7	Закладные детали	т	441,0	-	-	<u>0,008</u> 4	<u>0,008</u> 4	<u>0,008</u> 4	<u>0,008</u> 4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	<u>6-25I</u> 29-2	Торкретирование внутренней по- верхности моно- литных железо- бетонных участ- ков стен толщ. 25мм при высоте до 4м	м ²	1,79	-	-	<u>32</u> 57	<u>32</u> 57	<u>32</u> 57	<u>32</u> 57	-	-	-

		Итого дробля- ется:	руб.	-	-	-	727	727	727	727	-	-	-
		Итого исключает- ся с учетом добавлений	руб.	-	-	-	130	130	130	130	-	-	-
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.	-	-	-	21	21	21	21	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	151	151	151	151	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	12	12	12	12	-	-	-
		Итого исключается при угловых сопряжениях стен из монолитного железобетона	руб.	-	-	-	168	168	168	168	-	-	-

Составила

Полянская И.К.

Проверила

Косточкина Л.П.

901-4-59.83

Альбом УИ.84

-73-

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту резервуаров для воды прямоугольных сборных железобетонных емкостью от 500 до 1200 м³ (с применением изделий промазаний)

Наименование ресурсов	Количество				В сухих грунтах			
					в мокрых грунтах			
	для козпятьевого водоснабжения				для производственного водоснабжения			
	емкость, м ³				емкость, м ³			
	500	700	1000	1200	500	700	1000	1200
I	2	3	4	5	6	7	8	9
Общестроительные работы								
Затраты труда, чел.ч.	<u>1819</u> 2037	<u>2193</u> 2592	<u>2580</u> 3034	<u>2911</u> 3409	<u>1655</u> 1854	<u>1974</u> 2359	<u>2322</u> 2761	<u>2620</u> 3102
Заработная плата, руб.	<u>1004</u> 1229	<u>1224</u> 1536	<u>1555</u> 1996	<u>1775</u> 2302	<u>913</u> 1118	<u>1114</u> 1398	<u>1415</u> 1816	<u>1615</u> 2095
Строительные машины, руб.	<u>1376</u> 2794	<u>1811</u> 3290	<u>2456</u> 6471	<u>2888</u> 8597	<u>1252</u> 2543	<u>1648</u> 2994	<u>2235</u> 5889	<u>2628</u> 7823

901-4-59.83

Альбом VII.84

74

I.	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>Монтажные работы</u>								
Затраты труда, чел. час.	26,16	26,16	43,56	43,56	26,16	26,16	43,56	43,56
Зарботная плата, руб.	16	16	25	25	16	16	25	25

Начальник отдела

Мендел

Варламова Л.А.

Составила

Кост

Косточкина Л.Н.

400624-02

38