

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-4-9.85

Резервуар питьевой воды сборно-монолитный
железобетонный прямоугольный емкостью 400 м³
II, III и IV классов защиты

Альбом У1

Сметы (для водонасыщенных грунтов)

0901-4- 9.85

Резервуар питьевой воды сборно-монолитный железобетонный
прямоугольный емкостью 400 м³ II, III, IV классов защиты

Альбом VI

Сметы (для водонасыщенных грунтов)

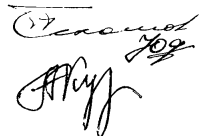
Стоимость:

Общая 53,33 тыс.руб.

Строительно-мон-
тажных работ 51,69 тыс.руб.I м³ емкости 133,32 руб.Разработан институтом
"Гипрокоммундортранс"Рабочий проект утвержден Штабом ГО СССР
Протокол № II от II.06.84 г.Рабочая документация введена в действие
"Гипрокоммундортранс"

Приказ № 92 от II.II.84 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

Handwritten signatures and initials in black ink, including a large signature and some smaller initials.

И.Н.Билько
Д.С.Быков
А.А.Кузин

О г л а в л е н и е

№ пп	№ смет	Наименование	стр.
<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
I	-	Пояснительная записка	3
2	Об.см.	Резервуар питьевой воды емкостью 400 м ³	4
3	Смета № I	Общестроительные работы	6
4	Смета № 2	Трубопроводы и арматура	24
5	Смета № 3	Отопление и вентиляция	26
6	Смета № 4	Автоматика	29
7	Смета № 5	Силовое электрооборудование и освещение	33
8	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	37

Пояснительная записка

Сметная документация составлена в объеме и по нормам, предусмотренным Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Сметная стоимость определена в ценах, введенных в действие с 01.01.84 г. на основании:

- а) рабочего проекта, разработанного институтом "Гипрокоммундортранс",
- б) единичных расценок на строительные работы и ценника сметных цен на местные материалы, привязанных к условиям строительства Московской области;
- в) ценников на монтаж оборудования и прејскурантов оптовых цен промышленности, введенных с 01.01.82 г.

Накладные расходы приняты

на общестроительные работы	- 16,5%
на металлоконструкции	- 8,6%
на сантехнические работы	- 13,3%

Плановые накопления приняты 8%.

Сметы на общестроительные работы выполнены для 3 классов защиты.

Стоимость показана дробью: в числителе для 2 класса, в знаменателе - для 3 и 4 классов защиты.

Руководитель сметной группы

М.А.Саратовская

Л.Н.Саратовская

Объектная смета

к типовому проекту резервуара питьевой воды сборно-
монолитного железобетонного прямоугольного емкостью 400 м³

Сметная стоимость	
для II класса защиты	53,33 тыс.руб.
для III класса защиты	49,60 тыс.руб.
для IV класса защиты	46,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу вместимости	I м ³ резервуара
для II класса защиты	133,32 руб.
для III класса защиты	124,00 руб.
для IV класса защиты	115,55 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет, преиск., укрупнен. сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (тыс.руб.)							Техно-экономические показатели					
			Строит.	Монтаж.	Оборуд.	Проч.	Всего	в том числе		Норматив.	Единица	Кол-во	Ст-сть		
			бот	ра-бот	прис-обор.	зат-рат	ин-вен-таря	го	ос-новн. зар-пл.	экс-плуа-тация машин	условн. чис-той про-дук-ции	изм.	из-мер.	ед-иц изм.	руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
I	Смета № I	Общестроительные работы	50,55	0,27	0,43	-	51,25				м ³	400	128,12		
			46,82	0,27			47,52				"	"	118,80		
			43,50	0,21			44,14				"	"	110,35		
2	См. № 2	Трубопроводы и арматура	0,15	-	-	-	0,15				"	"	0,38		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
3	См. № 3	Отопление и вентиляция	0,04	0,17	1,06	-	1,27				м ³	400	3,175
4	См. № 4	Автоматика	-	0,26	0,12	-	0,38				м ³	400	0,95
5	См. № 5	Силовое электрооборудование и освещение	-	0,25	0,03	-	0,28				м ³	400	0,70
		Итого	<u>50,74</u>	<u>0,95</u>	1,64	-	<u>53,33</u>				м ³	400	<u>133,32</u>
			<u>47,14</u>	<u>0,95</u>			<u>49,60</u>				"	"	<u>124,00</u>
			43,69	0,89			46,22				"	"	115,55

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил рук. группы

Проверил гл. специалист

Семин

И.Н.Билько

Хоз

Д.С.Быков

Кузин

А.А.Кузин

Саратовская

Л.И.Саратовская

Константинова

Г.И.Константинова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-56 т. II-14 тех. часть п. I. II, 3. I9	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном ходу в отвал с ковшом емк. 0,5 м ³ грунт II группы мокрый Цена: 6,53+(125,47xI,15- -52xI,1)xI,25+52xI,1xI,25 =	I000 м ³	0,83	I9I,77			I59			
3	I-960 т. 80-2 тех. часть п. 3.64	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт II группы мокрый	I00м ³	I,80	85,68			I54			
4	I-23I I-238 т. 29-I,8 к=4	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью до 80 л/с с перемещением до 50 м во временный резерв Цена: 40,8xI,1x0,85+32,3xI,1x4	I000 м ³	I,84	I80,27			332			
5	I-I75 т. 22-I4 тех. часть п. I. II	Разработка грунта 2 группы экскаватором емк. 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы Цена: 7,64+(I48,09xI,15- -6I,4xI,1)+6I,6xI,1	I000м ³	0,05	I80,6I			9			
6	Ц. № 3 р. I стр. 28	Транспортировка грунта на расстояние I км	т	90	0,29			26			
7	I-23I I-238 т. 29-I,8 к=4	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью до 80 л/с с перемещением до 50 м для обратной засыпки	I000 м ³	I,84	I84,02			339			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грунт II группы	100м ²	3,60	7,15			26			
		Всего по разделу I	руб.					3086			
		Раздел 2. Бетонные и железобетонные конструкции									
I5	II-II т.1-II	Устройство подуклонки и подстилающих слоев из бетона М-100	м ³	<u>10,65</u>	29,30			<u>312</u>			
				<u>10,87</u>				<u>319</u>			
				11,56				339			
I6	6-24I т.28-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М-300	м ³	<u>125,58</u>	39,30			<u>4937</u>			
				<u>102,81</u>				<u>4041</u>			
				101,28				3981			
I7	6-I77 т.16-5	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-300 на высоте от опорной площадки до 6 м	м ³	<u>69,96</u>	57,00			<u>3988</u>			
				<u>55,86</u>				<u>3138</u>			
				47,56				2711			
		Цена: $52,9 + (33,3 - 29,3) \times 1,015 =$									
I8	Ц.1,ч.2 р.4 п.16	Арматура класса AI	т	<u>2,75</u>	270,00			<u>743</u>			
				<u>2,69</u>				<u>726</u>			
				2,96				799			
I9	Ц.1,ч.2 р.4 п.18	Арматура класса AIII	т	<u>14,50</u>	283,00			<u>4103</u>			
				<u>13,46</u>				<u>3809</u>			
				9,76				2762			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
20	7-340 т.24-I	Установка панелей стен в сооружениях водопровода ка- нализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 6 м ²	м ³	60,60	31,70			I92I			
21	Ц. п.9-203	Стоимость стеновых прямо- угольных панелей из бетона М-300	м ³	60,60	76,20			46I8			
22	ЦЦ т.ч.таб. 3-I	Арматура А-I	100кг	6,42	22,90			I47			
23	ЦЦ т.ч. таб.3-I	Арматура А-III	100кг	<u>70,04</u> <u>51,76</u> 37,44	25,00			<u>I75I</u> <u>I294</u> 936			
24	ЦЦ т.ч. таб.3-I	Закладные детали	100кг	<u>3,55</u> <u>3,32</u> 3,08	41,30			<u>I47</u> <u>I37</u> I27			
25	-"-	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры	100 кг	<u>3,55</u> <u>3,32</u> 3,08	I7,80			<u>63</u> <u>59</u> 55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	7-18 т.2-1	Укладка ригелей подземных сооружений массой до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	2,00	7,97			16			
27	Ц.п.9-229	Стоимость сборных жел.бет. балок из бетона М-300	м ³	5,46	87,20			476			
28	ЦСЦ т.ч. таб.3-1	Арматура А-1	100кг	<u>1,85</u>	22,90			<u>42</u>			
				<u>1,56</u>				<u>36</u>			
				1,24				28			
29	ЦСЦ т.ч. таб.3-1	Арматура АШ	100кг	<u>8,28</u>	25,0			<u>207</u>			
				<u>7,22</u>				<u>181</u>			
				3,36				84			
30	ЦСЦ т.ч. таб.3-1	Закладные детали	100кг	0,50	41,30			21			
31	ЦСЦ т.ч. табл.3-1	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,50	17,80			9			
32	6-110 т.12-3	Устройство монолитных железобетонных колонн из бетона М-300 высотой до 6 м периметром до 3 м	м ³	<u>1,88</u>	51,76			<u>97</u>			
				<u>1,88</u>				<u>97</u>			
				2,82				146			

Цена: 47,80+(32,1-28,2)х1,015 =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	6-III т.12-9	Устройство монолитных железобетонных колонн из бетона М-300 высотой до 6 м периметром до 4 мм	м ³	<u>1,9</u> <u>1,25</u> -	46,86			<u>89</u> <u>59</u> -			
		Цена: 42,9+(32,1-28,2)х1,015=									
34	Ц. I, ч. II р. Iу п. I6	Арматура класса AI	т	<u>0,08</u> <u>0,06</u> 0,04	270,0			<u>22</u> <u>16</u> II			
35	Ц. I, ч. II р. Iу п. I8	Арматура класса AIII	т	<u>0,59</u> <u>0,27</u> 0,13	233,0			<u>167</u> <u>76</u> 37			
36	7-23 т.7-2	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью более 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	7,00	11,00			77			
37	Ц. п.9-218	Стоимость сборных жел.бет. ребристых плит покрытия из бетона М-300	м3	15,61	72,80			1136			
38	ЦСЦ т.ч. табл.3-1	Арматура А-I	100кг	<u>5,53</u> <u>5,53</u> 3,64	22,90			<u>127</u> <u>127</u> 83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ЦСЦ т.ч. таб.3-I	Арматура АШ	100 кг	<u>43,75</u> <u>43,75</u> 26,81	25,0			<u>1094</u> <u>1094</u> 670			
40	ЦСЦ т.ч. таб.3-I	Закладные детали	100 кг	1,83	41,30			76			
41	ЦСЦ т.ч. таб.3-I	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	1,83	17,80			33			
42	6-240 т.28-4	Устройство угловых участков стен из бетона М-300	м ³	17,56	63,40			1113			
43	Ц. I, ч. II р. 4, п. I6	Арматура класса AI	т	0,08	270,00			22			
44	Ц. I, ч. II р. 4, п. I8	Арматура класса АШ	т	0,52	283,00			147			
45	6-I77 т. I6-5	Устройство монолитных участков перекрытий железобетонных из бетона М-300 Цена: 52,90+(33,3-29,3)хI,015=	м ³	<u>9,00</u> <u>7,20</u> 6,30	57,00			<u>513</u> <u>410</u> 356			
46	Ц. I, ч. II р. IV п. I6	Арматура класса AI	т	0,11	270,00			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	Ц.И, ч.П р.1У п.18	Арматура класса	т	<u>1,30</u> <u>1,14</u> 0,93	283,00			<u>368</u> <u>323</u> 263			
		Всего по разделу 2	руб.					<u>28612</u> <u>25784</u> 23230			
Раздел 3. Металлоконструкции											
48	9-135 т.21-1	Металлическая рубашка из листовой стали	т	10,86	52,70		-	572			
49	Ц.И, ч.2 р.1 п.1986	Стоимость металлоконструкций	т	10,86	246,00			2672			
50	13-125 т.15-1	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577 X-04	100м2	3,48	4,38			15			
51	13-156 т.18-9 к=4	Окраска поверхностей эма- лями ХС-759 ХС-556	100м2	13,92	17,40			242			
52	9-46 т.7-1	Монтаж лестниц прямолиней- ных и криволинейных, пожар- ных с ограждением	т	0,05	58,00			3			

090I-4-9.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	Ц.1, ч.2 р.1 п.1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямо- линейные 4	т	0,05	358,00			18			
54	I5-6I3 т.15-184	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 5 раз	I00 м2	0,01	38,60			I			
55	Ц.2I-2I7 I968 г.	Монтаж неутепленных защитно- герметических ставень	т	<u>0,52</u> <u>0,52</u>	480,48		-	<u>250</u> <u>250</u>			
		Цена: (332+157x0,8)x1,05		0,40				I92			
56	Пр-нт 24-07-0I п.130	Стоимость ставень защит- ных марки СУ-I-I	шт	<u>I</u> <u>I</u> -	255	-	-	<u>255</u> <u>255</u> -			
57	Пр-нт 24-07-0I п.131	То же, марки СУ-IV-I	шт	2	72	-	-	I44			
58	Пр-нт 24-07-0I п.130	То же, марки СУ-III-2	шт	<u>-</u> <u>-</u> I	255	-	-	<u>-</u> <u>-</u> 255			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по разделу 3	руб.					<u>4Г76</u>			
								<u>4Г76</u>			
		в т.ч. строительные работы	руб.					4II8			
		монтажные работы	руб.					3527			
								250			
								<u>250</u>			
								192			
		оборудование	руб.					399			
		Раздел 4. Изоляционные работы									
		Днища									
59	II-II т.1-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-100	м3	16,00	29,30			469			
60	II-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	1,92	70,00			134			
61	II-18 т.3-I	Устройство гидроизоляции на мастике битумной из изола - первый слой	100 м2	1,87	125,00			234			
62	II-19 т.3-2 к=3	Устройство гидроизоляции на мастике битумной из изола последующий слой дополнительные 3 слоя	100м2	5,61	60,30			338			
63	II-57 т.8-9	Устройство бетонных стяжек толщ. 30 мм	100м2	1,87	81,5			152			
64	II-58 т.3-4 к=2	То же, дополнительно 2 слоя по 5 мм	100м2	3,74	15,40			58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	8-45 т.5-9	Защитная стенка из кирпича толщиной 120 мм	100м2	0,08	472,00			38			
С т е н											
66	II-18 т.3-1	Гидроизоляция изолом на битумной мастике	100 м2	<u>2,93</u> <u>2,78</u> 2,70	125,00			<u>366</u> <u>348</u> 338			
67	II-19 т.3-2 к=3	Устройство гидроизоляции на мастике битумной из изола последующий слой дополнитель- ные 3 слоя	100 м2	<u>8,79</u> <u>8,34</u> 8,10	60,30			<u>530</u> <u>503</u> 488			
68	8-45 т.5-9	Защитная стенка из кирпича толщиной 120 мм	100 м2	<u>2,31</u> <u>2,22</u> 2,16	472,00			<u>1091</u> <u>1048</u> 1020			
69	I5-298 т.60-1	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства кар- каса стен	100м2	<u>0,62</u> <u>0,56</u> 0,54	386,00			<u>239</u> <u>216</u> 208			
Покрyтия											
70	II-II т.1-II	Устройство подуклонки из бетона М-100	м3	5,80	29,30			170			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	I2-299 т.10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100м2	1,44	51,60			74			
72	I2-300 т.10-2	На каждый 1 мм изменения толщины цементной стяжки добавлять (5 слоев)	100м2	7,20	2,53			18			
73	II-18 т.3-1	Устройство гидроизоляции на мастике битумной из изола - первый слой	100м2	1,44	125,00			180			
74	II-19 т.3-2 к=2	Устройство гидроизоляции на мастике битумной из изола - последующий слой дополнитель- ные 2 слоя	100м2	2,88	60,30			174			
75	6-75 т.8-4	Укладка по перекрытиям бе- тона М-100 толщиной 100 мм (защитный слой)	100м2	1,46	307,36			449			
76	6-76 т.6-5 к=5	На каждые 10 мм изменения толщины бетона исключать (5 слоев)	100м2	7,30	29,11			-213			
		Всего по разделу 4	руб.					<u>450I</u>			
								<u>4390</u>			
								43II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 5. Разные работы									
77	6-263 т.3I-5	Испы ание емкостей на водонепроницаемость	мЗ	400,0	0,19			76			
78	6-264 т.3I-6	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	мЗ	400,0	0,6			184			
		Подпорная стенка									
79	7-400 т.36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	36,0	1,27			4			
80	7-40I т.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до IV в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	шт	6,00	1,65			10			
8I	7-402 т.36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т	шт	6,00	2,36			14			
82	ЦСЦ п.3-II	Стоимость бетонных стеновых блоков объемом до 0,5 мЗ из бетона М-100	мЗ	2,52	42,50			107			
83	ЦСЦ п.3-I9	То же, объемом до 0,3 мЗ	мЗ	0,58	44,20			26			
84	ЦСЦ п. 3-3	То же, объемом до I мЗ	мЗ	4,89	40,90			200			

090I-4-9.85

Альбом УI

- 20 -

21237-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	8-38 т.5-5	Стены приемков и каналов из керамического кирпича	м3	0,70	37,90			27			
86	II-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,09	43,30			4			
87	II-3 т.3-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	0,80	10,40			8			
		Всего по разделу 5	руб.					660			
		Всего по смете	руб.					<u>41035</u>			
								<u>38096</u>			
								35405			
		в т.ч. строительные работы	руб.					<u>40386</u>			
								<u>37447</u>			
								34814			
		монтажные работы	руб.					<u>250</u>			
								<u>250</u>			
								192			
		оборудование	руб.					399			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разд. смет	Ед. изм.	Кол. един. изм.	Сметная стоимость, руб.					Нормативная ус- ловно-чистая продукция			Уд.вес стоим. констр. элементов или вида работ % к общ. стоим. работ стоим. ед. изм. руб.		
				Прямые зат- раты	Накладные расходы %/%	Планов. накоп. 8% от гр. 5, 7	Всего по гр. 5, 7, 8	в том числе ос- новн. з/пл.	экспл. машин з/пл.	В лад- ных рас- ход. % сум- мы по гр. 7	В нов. на- коп. % сто- им. по гр. I0, II		Все- го по дан- ным гр. I0, II, I2, I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Земляные работы	м3	1840	3086	16,5	509	288	3883						<u>7,5</u> <u>8,0</u> 8,8
2.	Бетонные и желе- зобетонные кон- струкции	м3	<u>302,64</u>	<u>28612</u>	16,5	<u>4721</u>	<u>2667</u>	<u>36000</u>						<u>70,2</u> <u>68,3</u> 66,2
			<u>267,70</u>	<u>25784</u>	"	<u>4255</u>	<u>2403</u>	<u>32442</u>						
			257,50	23230	"	3834	2165	29229						
3	Металлоконструк- ции, т		10,91											
a)	Металлоконструк- ции	руб.		3265	8,0	261	282	3808						<u>9,4</u> <u>10,2</u> 10,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б)	строительные работы	руб. -		262	16,5	43	24	329						
в)	оборудование	руб. -		399	8,0	32	-	431						
г)	монтажные работы	руб. -		<u>250</u>			<u>20</u>	<u>270</u>						
				<u>250</u>			<u>20</u>	<u>270</u>						
				192			15	207						
4	Изоляционные работы	м2	<u>629,0</u>	<u>450I</u>	16,5	<u>743</u>	<u>420</u>	<u>5664</u>					<u>11,1</u>	
			<u>614,0</u>	<u>4390</u>		<u>724</u>	<u>409</u>	<u>5523</u>					<u>11,7</u>	
			606,0	43II		7II	402	5424					12,3	
5	Разные работы	руб. -		660	16,5	110	62	832					<u>1,0</u>	
													<u>1,8</u>	
													1,9	
	Всего по смете	руб. -		<u>41035</u>	-	<u>6419</u>	<u>3796</u>	<u>51250</u>					100	
				<u>38096</u>		<u>5934</u>	<u>3488</u>	<u>47518</u>						
				35405		5500	3238	44143						
	в том числе													
	Строительные работы	руб. -		<u>40386</u>	-	<u>6387</u>	<u>3776</u>	<u>50549</u>						
				<u>37447</u>		<u>5902</u>	<u>3468</u>	<u>46817</u>						
				34814		5468	3223	43505						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Монтажные работы	руб.	-		<u>250</u>	-		<u>20</u>	<u>270</u>						
				<u>250</u>			<u>20</u>	<u>270</u>						
				192			15	207						
Оборудование	руб.	-		399	-	32	-	431						

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил рук. группы

Проверил гл. специалист

Д.С. Быков

А.А. Кузин

Л.Н. Саратовская

Г.И. Константинова

Д.С. Быков

А.А. Кузин

Л.Н. Саратовская

Г.И. Константинова

Локальная смета № 2

к типовому проекту резервуара питьевой воды сборно-
железобетонного прямоугольного емкостью 400 м³

на арматуру и трубопроводы

Основание: чертежи ВКИ

Сметная стоимость 0,152 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость:

на расчетную единицу вместимости 0,38 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск. УСН расценки (ценника) и др.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативная условно-чистая продукция
					всего	в том числе	экспл.	всего	в том числе	экспл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-72 т.8-1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7,0 мм	м	2,00	8,75			18			
2	I6-73 т.8-6	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм	м	5,00	9,26			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-74 т.8-7	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водо- снабжения, наружным диа- метром 325 мм, толщиной стенки 7 мм	м	4,00	II, I			45			
4	I6-I90 т.17-3	Установка воронок слив- ных, диаметром 100 мм	шт	2,00	0,72			I			
5	Ц.1, ч.2 п.2114	Стоимость воронки	т	0,032	441,00			I4			
		Итого	руб.					I24			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					I7			
		Итого	руб.					I41			
		Плановые накопления 8%	руб.					II			
		Всего по смете	руб.					I52			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил старший инженер
Проверил главный специалист

Труф
Кузин
Сисоева
Константинова

Д.С.Быков
А.А.Кузин
Э.Г.Сисоева
Г.И.Константинова

Локальная смета № 3

к типовому проекту резервуара питьевой воды монолитного
железобетонного цилиндрического емкостью 400 м³
на отопление и вентиляцию

Основание: черт. 0В-I

Сметная стоимость	1,270 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	1,058 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,168 руб.
в) строительных работ	0,044 руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость:	
на расчетную единицу емкости	3,175 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преиск. УСН, рас- ценок (ценников) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив. условно- чистая продукция	
					всего	в том числе	всего	в том числе	всего	в том числе		
					ос- новн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	ос- новн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	ос- новн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел I. Монтаж оборудования												
I	20-302 т.32-I	Фильтр-поглотитель ФП-300	шт	1,00	9,29			9				
2	Пр-нт	Стоимость фильтра Цена: 108x1,02x1,08	шт	1,00	127,52			128				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Ц2I-30-9	Монтаж герметического клапана диам. 200 мм с электроприводом	шт	3,00	25,60			77			
4	п. I, ч. 3 п. 829	Клапаны герметические вентиляционные с электроприводом Т3099-058-12м и А.01012.200 Цена: 256xI,08	шт	3,00	276,48			829			
5	Ц.8-6I5-I	Электронечь мощностью до 10 квт	шт	3,00	4,47			I3			
6	Пр-нт I5-I4 п.04-048	Печь электрическая ПЭТ-4 Цена: 7xI,02xI,08	шт	3,00	7,82			23			
7	I6-72 т.8-5	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм	м	2,00	8,75			I8			
8	I6-39 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	I2,00	I,29			I5			
9	Ц. I, ч. 3 п. I488	Сетки металлические в рамках площадью в свету в м2 до 0,3	м2	0,30	3,47			I			

Локальная смета № 4

к типовому проекту резервуара питьевой воды сборно-
монолитного железобетонного прямоугольного емкостью
400 м³
на приобретение и монтаж оборудования автоматики

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость	- 0,38 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование	- 0,12 тыс.руб.
б) монтажные работы	- 0,26 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу емкости	- 0,95 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Наименов. прейск. ценника и № поз.	Наименование и техни- ческая характеристика или видов монтажных работ	Ед. изм.	Кол- во	Вес в т		Стоимость единицы,				Общая стоимость,			
					ед. изм.	об- щий	тыс.руб.		руб.		руб.		руб.	
					брут-	нет-	Обо- руд.	Монтажных работ	Обо- руд.	Монтажных работ				
					то	то	Все-	в том числе	то	в том числе				
					нет-	нет-	го	осн. экспл.	го	осн. экспл.				
					то	то		зар- пл.		зар- пл.				
								в т.ч.		в т.ч.				
								з/пл.		з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15


I. Оборудование и мон-
тажные работы

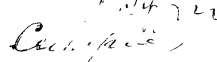
I.	I7-04 п.5-0554 Ц. II 405-II	Регулятор-сигнализа- тор типа ЭРСУ-3	шт	2	-	-	54	2,66	2,61	-	108	5	5	-
----	--------------------------------------	---	----	---	---	---	----	------	------	---	-----	---	---	---

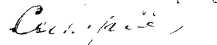
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-04 п. I8-011 Ц.8-529-5	Посты управления серии ПК-011	шт	3	-	-	0,8	1,99	1,09	0,01	2	2	1	-
3	I5-04 п. I8-029 Ц.8-529-5	То же, серии ПЕ-031	шт	3	-	-	0,9	1,99	1,09	0,01	3	3	1	-
4	Ц. II- 582-3	Коробка соединительная типа КС-40	шт	2	-	-	-	1,47	1,17	0,01	-	3	2	1
5	ЦВ-146-1	Прокладка кабеля весом до 1 кг/пм с креплением накладными скобами	100м	1,65	-	-	-	48	18,2	4,04	-	84	32	7
6	ЦВ-409-1	Затягивание провода ПВ сеч. 1,5 мм ² в металло- рукав	100м	0,6	-	-	-	4,88	2,36	0,71	-	3	1	-
7	Ц.8- 408-1	Металлорукав гибкий РЗ-Ц-Х-29	"	0,2	-	-	-	32	9,26	2,28	-	6	2	1
8	Ц.8-153- -13	Монтаж заделок для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт	33	-	-	-	0,49	0,22	-	-	16	7	-
9	Ц.8- 153-15	То же, с кол-вом жил до 19	"	4	-	-	-	1,02	0,52	-	-	4	2	-

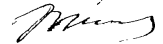
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Ц.8-170-1	Герметизация проходов при вводе кабелей в помещение	проход	3				1,66	0,24	-	-	5	1	-
		Итого	руб.								113	130	54	8
		Начисления на оборудование 8%	руб.								9			
		Итого	руб.								122	130	54	8
		Плановые накопления-8%	руб.									10		
		Итого по I разд.	руб.								122	140	54	8
		II. Материалы, не учтенные ценником												
11	24-05 стр.47	Коробка соединительная типа КС-40		2				5,63				11		
		Цена: 5,2x1,082												
12	Ц.1,ч.5 р.1 п.2281	Кабель АКВВГ сеч. 5x2,5 мм ²	км	0,01				211				2		
13	То же, п.2282	То же, сечением 7x2,5 мм ²	км	0,01				277				3		
		Цена: 360x1,107												
14	То же п.2285	То же, сеч.19x2,5 мм ²	км	0,1				592				59		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	I5-09 таб.8-073	Кабель марки КНР сеч. 4xI мм2	км	0,01				260				3		
		Цена: 235xI, I05												
I6	То же	То же, сеч.7xI мм2	км	0,046				392				I8		
		Цена: 355xI, I05												
I7	24-I6-49 п. I-055	Металлорукав гибкий P3-Ц-X-29	км	0,02				4II				8		
		Цена: 300xI, 258xI, 089												
I8	Ц. I, ч. 5 р. 2 п. 272	Провод марки ПВ сеч. I,5 мм2	км	0,06				38, I				2		
		Итого	руб.									I06		
		Плановые накопления 8%	руб.									8		
		Итого по II разд.	руб.									II4		
		Всего по смете	руб.								I22	254	54	8
		в т.ч. оборудование -	I22 руб.								376			
		монтажные работы -	254 руб.											
		Главный инженер проекта												
		Начальник сметного отдела												
		Составил старший инженер												
		Проверил руководитель группы												


 Д.С.Быков


 А.А.Кузин


 В.Ю.Сапронова


 И.А.Рябкова

Локальная смета № 5

к типовому проекту резервуара питьевой воды сборно-монолитного железобетонного прямоугольного емкостью 400 м³

на монтаж силового электрооборудования и освещения

Сметная стоимость	- 0,28 тыс.руб.
в том числе	
а) оборудования	- 0,033 тыс.руб.
б) монтажных работ	- 0,25 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость	
на расчетную единицу	
вместимости	- 0,70 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Наименование прейск. ценника и № поз.	Наименование и техни- ческая характеристика или видов монтажных работ	Ед. изм.	К- во	Вес в т		Стоимость единицы,					Общая стоимость,				
					ед.	об- изм.	Монтажных работ		Обо- руд.			Монтажных работ		Обо- руд.		
						Все- в т.числе		го			Все- в т.числе		го			
						осн. машин		з/пл.			осн. машин		з/пл.			
						в т.ч.		з/пл.			в т.ч.		з/пл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I. Оборудование и монтажные работы																
I	8-52I-4	Ящик вводной марки ЯВ1-II	шт	I	-	-	-	3,5	I,39	0,02	-	4	I	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-6I2-2	Щит осветительный на 5 однополюсных автома- тов и один трехполюсный СУ-944I-I4	100 шт	0,01	-	-	-	386	148	2,82	-	4	1	-
3	I5-04 п.01-008 8-525-2	Выключатель автомати- ческий АП-50-2МТ	шт	3	-	-	1,75	2,88	1,04	0,01	5	9	3	-
4	I5-04 п.04-206 8-53I-5	Пускатель реверсивный с тепловым реле ПМЕ- 084	шт	3	-	-	8,8	4,93	2,05	0,02	26	15	6	-
5	8-400-I	Кабель силовой сечением 2х2,5 кв.мм, 4х2,5 кв.мм марки АВВГ	100м	1,2	-	-	-	60,8	23,4	8,4	-	73	28	10
6	8-472-7	Сталь полосовая 40х2	100м	0,05	-	-	-	64,2	13,4	0,1	-	3	1	-
7	8-472-6	Сталь полосовая 25х4	"-	0,7	-	-	-	56,1	13,4	0,1	-	39	9	-
8	8-I70-I	Герметизация проходов при вводе кабеля	про- ход	1	-	-	-	1,66	0,24	-	-	2	-	-
9	8-48I-I9	Количество присоеди- нений электродвига- телей	шт	3	-	-	-	1,38	0,94	-	-	4	2	-

090I-4-9.85

Альбом УI

- 35 -

21237-06

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
10	8-593-2	Светильник пыленепро- ницаемый ПСПО 2x100	100шт	0,02	-	-	-	116	48,8	18,2	-	2	1	-
11	8-591-3	Выключатель однополюс- ный в герметическом ис- полнении	"	0,02	-	-	-	49,8	38,4	0,06	-	1	1	-
12		Итого	руб.								31	156	53	10
13		Начисление на обору- дование 8%	руб.								2			
14		Итого	руб.								33	156	53	10
15		Плановые накопления 8%	руб.								33	168	63	11
16		Всего по I разделу	руб.								33	168	63	11
		II. Материалы, не учтенные ценником												
17	15-04 ч.2 п.3 597	Ящик вводной ЯВШ Цена: 16x1,076	шт	1	-	-	-	17,22	-	-	-	17	-	-
18	15-17 п.2-134	Щит осветительный СУ-944I-14 Цена: 35x1,076	шт	1	-	-	-	37,66	-	-	-	38	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	Ц. I, ч. 5 р. I п. I252	Кабель марки АВВГ, сечен. 4x2,5 Цена: 222x0,3	км	0,07	-	-	-	66,6	-	-	-	5	-	-
20	Ц. I, ч. 5 р. I п. II96	То же, сечением 2x2,5 кв. мм	км	0,05	-	-	-	179	-	-	-	9	-	-
21	I5-07 п. I-043	Светильник пыленепро- ницаемый СПО 2.100 Цена: 3,30x1,082	шт	2	-	-	-	3,57	-	-	-	7	-	-
22		Итого	руб.									76		
23		Плановые накопления-8%	руб.									6		
24		Итого по 2-му разделу	руб.									82		
25		Всего по смете	руб.	283										

В т.ч.

1. Оборудование

33

2. Монтаж

250

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил инженер
Проверил рук. группы

Савцова
Рябкова

Д.С.Быков
А.А.Кузин
Р.А.Савцова
И.А.Рябкова

В е д о м о с т ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту резервуара питьевой воды сборно-монолитного железобетонного прямоугольного емкостью 400 м³ II, III, IV классов защиты

Ресурсы	Количество
I	2
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел./ч	5972
Заработная плата, руб.	3933
Машины, м/с	622
Машины, руб.	753
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел./ч	103
Заработная плата, руб.	84
Машины, руб.	4
Монтажные работы	
Затраты труда, чел./ч	209
Заработная плата, руб.	214
Всего:	
Затраты труда, чел./ч	6284

I	2
Заработная плата, руб.	4231
Машины, м/с	622
Машины, руб.	757

Начальник сметного отдела
Составил рук. группы
Проверил гл. специалист

А. А. Кузин
Л. Н. Саратовская
Г. И. Константинова

А. А. Кузин
Л. Н. Саратовская
Г. И. Константинова