Речные водозаборные сооружения раздельного типа
для амплитуд колебания уровня воды до 6 м.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901 - I - 6/80

Водоприёмные береговые колодцы диам. 6 м
производительностью от 20 до 180 л/с

Альбом У.84

Книга I

С м е т ы

Разработан институтом
"Укрводоканалпроект"

Утвержден протоколом технического Совета
института Союзводоканалпроект от 19.12.1979 г.
№ 77 и введен в действие
В/о Союзводоканалпроект с _____ 19___ г.
приказ № 192 от 18.07. 19 85 г.

СФ444-05 ТТ-01.994

gost.e-ecolog.ru

Речные водозаборные сооружения раздельного типа для амплитуд колебания уровня воды до 6 м.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-I-6/80

Водоприемные береговые колодцы диам. 6 м производительностью от 20 до 180 м/с

Альбом У.84

Сметы

Книга № I

стоимость:	при заглублении 8м		9 м		I0 м	
	монол. вариант	сборн. вар.	монол. вар.	сборн. вар.	монол. вар.	сборн. вар.
общая в тыс. руб.	34,59 33,89	42,99 42,27	36,6I 35,79	44,95 44,64	38,93 37,82	48,I4 47,4I
строит-монтаж. в тыс. руб.	30,68 29,98	39,08 38,36	32,70 3I,88	4I,04 40,73	35,02 33,9I	44,23 43,50
I м3 здания в руб.	57,22 55,9I	74,09 72,72	56,90 55,47	72,66 72,II	57,I6 55,35	73,45 72,24
строит.объем, м3	536,2	527,5	574,7	564,8	612,70	602,2

СФ444-05

Разработан институтом "Укрводоканалпроект"

Главный инженер института Н.В.Писанко

Главный инженер проекта И.Н.Новоминский

Начальник сметного отдела Р.В.Лысая

Утвержден протоколом технического Совета института Союзводоканалпроект от ___ 1979 г. № ___ и введен в действие В/О Союзводоканалпроект с ___ ___ 19__ г. Приказ № ___ от ___ ___ 19__ г.

СР 444-05

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Книга № I		Стр.
I. Пояснительная записка	-	8
2. Сводная таблица стоимость № I	- при варианте стен подземной части в монолитном железобетоне	I0
3. Сводная таблица стоимости № 2	- при варианте стен подземной части в сборном железобетоне	2I
4. Объектная смета № I-П.84	- на строительство колодца при глубине 8 м	32
5. Объектная смета № 2-П.84	- на строительство колодца при глубине 9 м	35
6. Объектная смета № 3-П.84	- на строительство колодца при глубине I0 м	38
7. Локальная смета № I-П.84	- на общестроительные работы подземной части колодца глубиной 8 м со стенами из сборного железобетона в суглинистом грунте	40
8. Локальная смета № I-а-П.84	- то же, глубиной 9 м	87
9. - " - № I-б-П.84	- то же, глубиной I0 м	I25

I0. Локальная смета	№ Iв-П.84	- то же, в песчаном грунте, глубиной 8 м	I63
II. - " -	№ Iг-П.84	- то же, глубиной 9 м	206
I2. - " -	№ Iд-П.84	- то же, глубиной I0 м	243

Книга № 2

I3. Локальная смета	№ Iе-П.84	- на общестроительные работы подземной части колодца глубиной 8 м со стенами из монолитного бетона в суглинистом грунте	279
I4. - " -	№ Iж-П.84	- то же, глубиной 9 м	309
I5. - " -	№ Iз-П.84	- то же, глубиной I0 м	336
I6. - " -	№ Iи-П.84	- то же, в песчаном грунте глубиной 8 м	362
I7. - " -	№ Iк-П.84	- то же, глубиной 9 м	392

18. Локальная смета № 1к-П.84 - то же, глубиной 10 м 421

19. Локальная смета № 2-П.84 - на общестроительные работы надземной части колодца 453

Книга № 3

20. Локальная смета № 3-П.84 - на технологические трубопроводы и оборудование производительностью 0÷25 л/с 478

21. Локальная смета № 3а-П.84 - на технологические трубопроводы и оборудование производительностью 25÷50 л/с 488

22. Локальная смета № 3б-П.84 - на технологические трубопроводы и оборудование производительностью 50÷90 л/с 498

23. Локальная смета № 3в-П.84 - на технологические трубопроводы и оборудование производительностью 90÷180 л/с 509

24. Локальная смета № 4-П.84 - на технологические трубопроводы при глубине 8 м 520

25. Локальная смета № 4а-II.84	- на технологические трубопроводы при глубине 9 м	525
26. Локальная смета № 4б-II.84	- на технологические трубопроводы при глубине I0 м	530
27. Локальная смета № 5-II.84	- на эжекторную установку с насосами при глубине 8 м	535
28. Локальная смета № 5-I-II.84	- на эжекторную установку с насосами при глубине 9 м	542
29. Локальная смета № 5-2-II.84	- то же, глубиной I0 м	549
30. Локальная смета № 6а-II.84	- на эжекторную установку без насоса при глубине 8 м	555
3I. Локальная смета № 6б-II.84	- на эжекторную установку без насосов при глубине 9 м	56I

32. Локальная смета № 5в-П.84 – на эжекторную установку без насосов при глубине 10 м 567

33. Локальная смета № 6-П.84 – на установку для хлорирования 573

34. Локальная смета № 7-П.84 – на электроотопление при $t = 20^{\circ}$ 585

35. Локальная смета № 7а-П.84 – то же, при $t = 30^{\circ}$ 588

36. Локальная смета № 7б-П.84 – то же, при $t = 40^{\circ}$ 591

37. Локальная смета № 8-П.84 – ограждение площадки хлораторной установки 594

38. Локальная смета № I-3-П.84 – на электрооборудование и освещение с эжекторной установкой без насосов. 600

39. Локальная смета № 2-3-П.84 – то же, с насосами 6II

40. Выборка ресурсов 626

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство насосной станции составлены в соответствии с инструкцией по разработке типовых проектов для промышленного строительства СН 227-82, в ценах, введенных с I января 1984 года.

Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам разработанным ГПИ "Укрводоканалпроект" в номенклатуре IУ части СНиП-82 с учетом последующих изменений и дополнений.

Сметы на общестроительные и сантехнические работы составлены по ЕРЕР-84, для I территориального района, каталогом ЕРЕР и ценнику сметных цен, привязанных к местным условиям строительства П-го пояса Московской области.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных с I января 1973 г. стоимость монтажа оборудования по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР.

Накладные расходы приняты в размере:

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

Плановые накопления - 8 %

сф444-05

К стоимости оборудования в сметах учтены:

- транспортные расходы - 3 %
- комплектация оборудования - 0,7 %
- заготопительно-складские расходы - I,2 %
- тара и упаковка - I %

Сметная документация разработана для суглинистого и песчаного грунта для монолитного и сборного варианта стен подземной части при глубине 8 , 9 и I0 м, для температуры - 20°С, - 30°С и 40°С.

Основной вариант принят для производительности 90 - I80 л.с. в суглинистом грунте, с эжекторной установкой без насоса, при температуре - 30°С.

Объектные сметы составлены по основному варианту.

Составила Волн М.И.Волынская

Тип зак.43 тир 500 дата 78г (4300)

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА № I

сметной стоимости водоприемных береговых колодцев диам. 6 м производительностью от 20 до I80 л/с

/вариант со стенами в монодитном железобетоне/

№№ пп	Производительность л/с	Глубина заложения в м.	Температура Т°С	Сметная стоимость в тыс.руб.													Всего
				Строительные работы		Отопление			Технологическ. оборудование			Электрооборудование и освещ.			Ограждение площадки хлораторной установ.		
				Подземная часть сугдин. песок	Надземная часть	Строит. работы	Монтаж.	Оборудование	Строит. работы	Монтаж.	Оборудование	Строит. работы	Монтаж	Оборудование			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	
				Эжекторная установка с насосами													
I	0-25	8	-20°С	I7,69 I6,99	3,60	0,0I	0,09	0,07	0,99	5,43	3,95	0,02	0,60	0,I0	0,52	33,07 32,37	
			-30°	I7,69 I6,99	3,64	0,0I	0,II	0,09	0,99	5,43	3,95	0,02	0,60	0,I0	0,52	33,I5 32,45	
			-40°	I7,72 I7,02	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	0,99	5,43	3,95	0,02	0,60	0,I0	0,52	33,40 32,70	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
2	25-50		-20°C	I7,69 / I6,99	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,0I	5,56	3,92	0,02	0,60	0,I0	0,52	33,I9 / 32,49
			-30°C	I7,69 / I6,99	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,0I	5,56	3,92	0,02	0,60	0,I0	0,52	33,27 / 32,57
			-40°	I7,72 / I7,02	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	I,0I	5,56	3,92	0,02	0,60	0,I0	0,52	33,52 / 32,82
3	50-90		-20°	I7,69 / I6,99	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,03	6,00	3,9I	0,02	0,60	0,I0	0,52	33,64 / 32,94
		8	-30°	I7,69 / I6,99	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,03	6,00	3,9I	0,02	0,60	0,I0	0,52	33,72 / 33,02
			-40°	I7,72 / I7,02	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	I,03	6,00	3,9I	0,02	0,60	0,I0	0,52	33,97 / 33,27
4.	90-I80		-20°	I7,69 / I6,99	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,05	7,23	3,9I	0,02	0,60	0,I0	0,52	34,89 / 34,I9
			-30°	I7,69 / I6,99	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,05	7,23	3,9I	0,02	0,60	0,I0	0,52	34,97 / 34,27
			-40°	I7,72 / I7,02	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	I,05	7,23	3,9I	0,02	0,60	0,I0	0,52	35,22 / 34,52

ТПИ зак.13 тир.5 [illegible] (43ф)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				Эжекторная установка без насосов												
5	0-25	8	-20°	17,69 / 16,99	3,60	0,01	0,09	0,07	0,99	5,37	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	32,69 / 31,99
			-30°	17,69 / 16,99	3,64	0,01	0,11	0,09	0,99	5,37	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	32,77 / 32,07
			-40°	17,72 / 17,02	3,84	0,01	0,12	0,10	0,99	5,37	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	33,02 / 32,32
6.	25-50		-20°	17,69 / 16,99	3,60	0,01	0,09	0,07	1,01	5,50	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	32,81 / 32,11
			-30°	17,69 / 16,99	3,64	0,01	0,11	0,09	1,01	5,50	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	32,89 / 32,19
			-40°	17,72 / 17,02	3,84	0,01	0,12	0,10	1,01	5,50	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	33,14 / 32,44
7.	50-90	8	-20°	17,69 / 16,99	3,60	0,01	0,09	0,07	1,03	5,94	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	33,26 / 32,56
			-30°	17,69 / 16,99	3,64	0,01	0,11	0,09	1,03	5,94	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	33,34 / 32,64
			-40°	17,72 / 17,02	3,84	0,01	0,12	0,10	1,03	5,94	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	33,59 / 32,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8.	90-180		-20°	17,69 16,99	3,60	0,01	0,09	0,07	1,05	7,17	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	34,51 33,81
			-30°	17,69 16,99	3,64	0,01	0,11	0,09	1,05	7,17	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	34,59 33,89
			-40°	17,72 17,02	3,84	0,01	0,12	0,10	1,05	7,17	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	34,84 34,14
				С эжекторной установкой с насосами												
9.	0-25	9	-20°	19,30 18,48	3,60	0,01	0,09	0,07	1,01	5,75	3,96	0,02	0,60	0,10	0,52	35,03 34,21
			-30°	19,30 18,48	3,64	0,01	0,11	0,09	1,01	5,75	3,96	0,02	0,60	0,10	0,52	35,11 34,29
			-40°	19,33 18,51	3,84	0,01	0,12	0,10	1,01	5,75	3,96	0,02	0,60	0,10	0,52	35,36 34,54
10.	25-50	9	-20°	19,30 18,48	3,60	0,01	0,09	0,07	1,03	5,88	3,93	0,02	0,60	0,10	0,52	35,15 34,33
			-30°	19,30 18,48	3,64	0,01	0,11	0,09	1,03	5,88	3,93	0,02	0,60	0,10	0,52	35,23 34,41

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
			-40°	I7,72 I7,02	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	I,03	5,94	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	33,59 32,89
8	90-I80		-20°	I7,69 I6,99	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,05	7,I7	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	34,5I 33,8I
			-30°	I7,69 I6,99	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,05	7,I7	3,73	0,02	0,47	0,09	0;52	34,59 33,89
			-40°	I7,72 I7,02	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	I,05	7,I7	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	34,84 34,I4
				С эжекторной установкой с насосами												
9	0-25	9	-20°	I9,30 I8,48	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,0I	5,75	3,96	0,02	0,60	0,I0	0,52	35,03 34,2I
			-30°	I9,30 I8,48	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,0I	5,75	3,96	0,02	0,60	0,I0	0,52	35,II 34,29
			-40°	I9,33 I8,5I	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	I,0I	5,75	3,96	0,02	0,60	0,I0	0,52	35,36 34,54
I0	25-50	9	-20°	I9,30 I8,48	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,03	5,88	3,93	0,02	0,60	0,I0	0,52	35,I5 34,33
			-30°	I9,30 I8,48	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,03	5,88	3,93	0,02	0,60	0,I0	0,52	35,23 34,4I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			-40°	19,33 18,51	3,84	0,01	0,12	0,10	1,03	5,88	3,93	0,02	0,60	0,10	0,52	35,48 34,66
II	50-90	9	-20°	19,30 18,48	3,60	0,01	0,09	0,07	1,05	6,32	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	35,60 34,78
			-30°	19,30 18,48	3,64	0,01	0,11	0,09	1,05	6,32	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	35,68 34,86
			-40°	19,33 18,51	3,84	0,01	0,12	0,10	1,05	6,32	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	35,93 35,11
12	90-180		-20°	19,30 18,48	3,60	0,01	0,09	0,07	1,07	7,55	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	36,85 36,03
			-30°	19,30 18,48	3,64	0,01	0,11	0,09	1,07	7,55	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	36,93 36,11
			-40°	19,33 18,51	3,84	0,01	0,12	0,10	1,07	7,55	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	37,18 36,36
				С эжекторной установкой без насосов												
13	0-25	9	-20°	19,30 18,48	3,60	0,01	0,09	0,07	1,02	5,72	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	34,67 33,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
			-30°	I9,30 I8,48	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,0I	5,72	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	34,75 33,93
			-40°	I9,33 I8,5I	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	I,0I	5,72	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	35,00 34,I8
I4.	25-50		-20°	I9,30 I8,48	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,03	5,85	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	34,79 33,97
			-30°	I9,30 I8,48	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,03	5,85	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	34,87 34,05
			-40°	I9,33 I8,5I	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	I,03	5,85	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	35,I2 34,30
I5.	50-90		-20°	I9,30 I8,48	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,05	6,29	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	35,24 34,42
			-30°	I9,30 I8,48	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,05	6,29	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	35,32 34,50
		9	-40°	I9,33 I8,5I	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	I,05	6,29	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	35,57 34,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I6.	90-I80		-20°	I9,30 I8,48	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,07	7,56	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	36,53 35,7I
			-30°	I9,30 I8,48	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,07	7,56	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	36,6I 35,79
			-40°	I9,33 I8,5I	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	I,07	7,56	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	36,86 36,04
				Эжекторная установка с насосами												
I7.	0-25	I0	-20°	2I,II 20,00	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,02	6,35	3,96	0,02	0,60	0,I0	0,52	37,45 36,34
			-30°	2I,II 20,00	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,02	6,35	3,96	0,02	0,60	0,I0	0,52	37,53 36,42
			-40°	2I,I4 20,03	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	I,02	6,35	3,96	0,02	0,60	0,I0	0,52	37,78 36,67
I8.	25-50		-20°	2I,II 20,00	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,04	6,48	3,93	0,02	0,60	0,I0	0,52	37,57 36,46
		I0	-30°	2I,II 20,00	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,04	6,48	3,93	0,02	0,60	0,I0	0,52	37,65 36,54

ТПИ зак.1/3 тир.500 экз. 1984 (4/36ф)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			-40°	21,14 / 20,03	3,84	0,01	0,12	0,10	1,04	6,48	3,93	0,02	0,60	0,10	0,52	37,90 / 36,79
19.	50-90		-20°	21,11 / 20,00	3,60	0,01	0,09	0,07	1,06	6,92	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	38,02 / 36,91
			-30°	21,11 / 20,00	3,64	0,01	0,11	0,09	1,06	6,92	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	38,10 / 36,99
			-40°	21,14 / 20,03	3,84	0,01	0,12	0,10	1,06	6,92	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	38,35 / 37,24
20.	90-180		-20°	21,11 / 20,00	3,60	0,01	0,09	0,07	1,08	8,15	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	39,27 / 38,16
			-30°	21,11 / 20,00	3,64	0,01	0,11	0,09	1,08	8,15	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	39,35 / 38,24
			-40°	21,14 / 20,03	3,84	0,01	0,12	0,10	1,08	8,15	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	39,60 / 38,49

УНП зак.43 тир 500 экз.№ (43эф)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				Эжекторная установка без насосов												
21.	0-25	10	-20°	21,11 / 20,00	3,60	0,01	0,09	0,07	1,02	6,26	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	37,03 / 35,92
			-30°	21,11 / 20,00	3,64	0,01	0,11	0,09	1,02	6,26	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	37,11 / 36,00
			-40°	21,14 / 20,03	3,84	0,01	0,12	0,10	1,02	6,26	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	37,36 / 36,25
22.	25-50		-20°	21,11 / 20,00	3,60	0,01	0,09	0,07	1,04	6,39	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	37,15 / 36,04
			-30°	21,11 / 20,00	3,64	0,01	0,11	0,09	1,04	6,39	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	37,23 / 36,12
			-40°	21,14 / 20,03	3,84	0,01	0,12	0,10	1,04	6,39	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	37,48 / 36,37
23.	50-90		-20°	21,11 / 20,00	3,60	0,01	0,09	0,07	1,06	6,83	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	37,60 / 36,49
			-30°	21,11 / 20,00	3,64	0,01	0,11	0,09	1,06	6,83	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	37,68 / 36,57
		10	-40°	21,14 / 20,03	3,84	0,01	0,12	0,10	1,06	6,83	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	37,93 / 36,82

УНП зак.43 тир.500 дата 84 (43 ф)

ОР 44405

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
24.	90-I80		-20°	2I,II / 20,00	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,08	8,06	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	38,85 / 37,74
			-30°	2I,II / 20,00	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,08	8,06	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	38,93 / 37,82
			-40°	2I,I4 / 20,03	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	I,08	8,06	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	39,I8 / 38,07

Главный инженер проекта И.Н.Новоминский

Начальник сметного отдела Р.В.Лысая

Составила М.И.Волынская

УЗМ зак.43 тир.500 экз.26 (43ф)

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА № 2

сметной стоимости водоприёмных береговых колодцев диам. 6 м производительностью от 20 до 180 л/с
/вариант со стенами в сборном ж/бетоне/

№№ пп	Производительность л/с	Глубина заложения в м.	Температура T°C	Сметная стоимость в тыс.руб.												
				Строительные работы		Отопление			Технологическое оборудование			Электрооборудование и освещ.			Ограждение площадки хлораторной установки	Всего
				Подземная часть суглин./песок	Надземная	Строит. работы	Монтаж	Оборудования	Строит. работы	Оборудование	Монтаж	Строит. работы	Монтаж	Оборудование		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				С эжекторной установкой с насосами												
1.	0-25	8	-20°	26,09 / 25,37	3,60	0,01	0,09	0,07	0,99	5,43	3,95	0,02	0,60	0,10	0,52	41,47 / 40,75
			-30°	26,09 / 25,37	3,64	0,01	0,11	0,09	0,99	5,43	3,95	0,02	0,60	0,10	0,52	41,55 / 40,83
			-40°	26,12 / 25,40	3,84	0,01	0,12	0,10	0,99	5,43	3,95	0,02	0,60	0,10	0,52	41,80 / 41,08

УВП зак.43 тир.500 дата 26 (43 ч/б)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
2.	25÷50		-20°	26,09 / 25,37	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,0I	5,56	3,92	0,02	0,60	0,I0	0,52	4I,59 / 40,87
		8	-30°	26,09 / 25,37	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,0I	5,56	3,92	0,02	0,60	0,I0	0,52	4I,67 / 40,95
			-40°	26,I2 / 25,40	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	I,0I	5,56	3,92	0,02	0,60	0,I0	0,52	4I,92 / 4I,20
3.	50÷90		-20°	26,09 / 25,37	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,03	6,00	3,9I	0,02	0,60	0,I0	0,52	42,04 / 4I,32
		8	-30°	26,09 / 25,37	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,03	6,00	3,9I	0,02	0,60	0,I0	0,52	42,I2 / 4I,40
			-40°	26,I2 / 25,40	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	I,03	6,00	3,9I	0,02	0,60	0,I0	0,52	42,37 / 4I,65
4.	90÷I80		-20°	26,09 / 25,37	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,05	7,23	3,9I	0,02	0,60	0,I0	0,52	43,29 / 42,57

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
		8	-30°	26,09 / 25,37	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,05	7,23	3,9I	0,02	0,60	0,I0	0,52	43,37 / 42,65
		8	-40°	26,I2 / 25,40	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	I,05	7,23	3,9I	0,02	0,60	0,I0	0,52	43,62 / 42,90
							С эжекторной установкой без насосов									
5.	0÷25	8	-20°	26,09 / 25,37	3,60	0,0I	0,09	0,07	0,90	5,37	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	4I,09 / 40,37
			-30°	26,09 / 25,37	3,64	0,0I	0,II	0,09	0,99	5,37	3,77	0.02	0,47	0,09	0,52	4I,I7 / 40,45
			-40°	26,I2 / 25,40	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	0,99	5,37	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	4I,42 / 40,70
6.	25÷50	8	-20°	26,09 / 25,37	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,0I	5,50	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	4I,2I / 40,49
			-30°	26,09 / 25,37	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,0I	5,50	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	4I,29 / 40,57

Лицензия №43 тир 500 экз 26 (43 ф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
			-40°	26,I2 / 25,40	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	I,0I	5,50	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	4I,54 / 40,82
7.	50÷90		-20°	26,09 / 25,37	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,03	5,94	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	4I,66 / 40,94
		8	-30°	26,09 / 25,37	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,03	5,94	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	4I,74 / 4I,02
			-40°	26,I2 / 25,40	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	I,03	5,94	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	4I,99 / 4I,27
8.	90÷I80	8	-20°	26,09 / 25,37	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,05	7,I7	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	42,9I / 42,I9
			-30°	26,09 / 25,37	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,05	7,I7	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	42,99 / 42,27
			-40°	26,I2 / 25,40	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	I,05	7,I7	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	43,24 / 42,52

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
							С электрической установкой с насосами									
9.	0+25	9	-20°	27,64 27,33	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,0I	5,75	3,96	0,02	0,60	0,I0	0,52	43,37 43,06
			-30°	27,64 27,33	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,0I	5,75	3,96	0,02	0,60	0,I0	0,52	43,45 43,I4
			-40°	27,67 27,36	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	I,0I	5,75	3,96	0,02	0,60	0,I0	0,52	43,70 43,39
I0.	25+50	9	-20°	27,64 27,33	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,03	5,88	3,93	0,02	0,60	0,I0	0,52	43,49 43,I8
			-30°	27,64 27,33	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,03	5,88	3,93	0,02	0,60	0,I0	0,52	43,57 43,26
			-40°	27,67 27,36	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	I,03	5,88	3,93	0,02	0,60	0,I0	0,52	43,82 43,5I
II.	50+90	9	-20°	27,64 27,33	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,05	6,32	3,92	0,02	0,60	0,I0	0,52	43,94 43,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
		9	-30°	27,64 / 27,33	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,05	6,32	3,92	0,02	0,60	0,I0	0,52	44,02 / 43,7I
			-40°	27,67 / 27,36	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	I,05	6,32	3,92	0,02	0,60	0,I0	0,52	44,27 / 43,96
I2.	90+I80		-20°	27,64 / 27,33	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,07	7,55	3,92	0,02	0,60	0,I0	0,52	45,I9 / 44,88
		9	-30°	27,64 / 27,33	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,07	7,55	3,92	0,02	0,60	0,I0	0,52	45,27 / 44,96
			-40°	27,67 / 27,36	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	I,07	7,55	3,92	0,02	0,60	0,I0	0,52	45,52 / 45,2I
					Эжекторная установка без насосов											
I3.	0+25	9	-20°	27,64 / 27,33	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,0I	5,72	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	43,0I / 42,70
			-30°	27,64 / 27,33	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,0I	5,72	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	43,09 / 42,78

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
			-40°	27,67 / 27,36	3.84	0,0I	0,I2	0,I0	I,0I	5,72	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	43;34 / 43,03
I4.	25÷50		-20°	27,64 / 27,33	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,03	5,85	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	43,I3 / 42,82
		9	-30°	27,64 / 27,33	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,03	5,85	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	43,2I / 42,90
			-40°	27,67 / 27,36	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	I,03	5,85	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	43,46 / 43,I5
I5.	50÷90		-20°	27,64 / 27,33	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,06	6,29	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	43,58 / 43,27
		9	-30°	27,64 / 27,33	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,06	6,29	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	43,68 / 43,35
			-40°	27,67 / 27,36	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	I,06	6,29	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	43,9I / 43,60

Типовой проект 901-1-6/80 Альбом У.84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I6.	90+I80		-20°	27,64 27,33	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,07	7,56	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	44,87 44,56
		9	-30°	27,64 27,33	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,07	7,56	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	44,95 44,64
			-40°	27,67 27,36	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	I,07	7,56	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	45,20 44,89
				Эжекторная установка с насосами												
I7.	0+25		-20°	30,32 29,59	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,02	6,35	3,96	0,02	0,60	0,I0	0,52	46,66 45,93
		I0	-30°	30,32 29,59	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,02	6,35	3,96	0,02	0,60	0,I0	0,52	46,74 46,0I
			-40°	30,35 29,62	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	I,02	6,35	3,96	0,02	0,60	0,I0	0,52	46,99 46,26
I8.	25+50	I0	-20°	30,32 29,59	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,04	6,48	3,93	0,02	0,60	0,I0	0,52	46,78 46,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
			-30°	30,32 / 29,59	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,04	6,48	3,93	0,02	0,60	0,I0	0,52	46,86 / 46,I3
			-40°	30,35 / 29,62	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	I,04	6,48	3,93	0,02	0,60	0,I0	0,52	47,II / 46,38
I9.	50÷90		-20°	30,32 / 29,59	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,06	6,92	3,92	0,02	0,60	0,I0	0,52	47,23 / 46,50
		I0	-30°	30,32 / 29,59	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,06	6,92	3,92	0,02	0,60	0,I0	0,52	47,3I / 46,58
			-40°	30,35 / 29,62	3,84	0,0I	0,I2	0,II	I,06	6,92	3,92	0,02	0,60	0,I0	0,52	47,56 / 46,83
20.	90÷I80		-20°	30,32 / 29,59	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,08	8,I5	3,92	0,02	0,60	0,I0	0,52	48,48 / 47,75
		I0	-30°	30,32 / 29,59	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,08	8,I5	3,92	0,02	0,60	0,I0	0,52	48,56 / 47,83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
			-40°	30,35 / 29,62	3,84	0,0I	0, I2	0,I0	I,08	8,I5	3,92	0,02	0,60	0,I0	0,52	48,8I / 48,08
							Эжекторная установка без насосов									
2I.	0+25	I0	-20°	30,32 / 29,59	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,02	6,26	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	46,24 / 45,5I
			-30°	30,32 / 29,59	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,02	6,26	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	46,32 / 45,59
			-40°	30,35 / 29,62	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	I,02	6,26	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	46,57 / 45,84
22.	25+50		-20°	30,32 / 29,59	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,04	6,39	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	46,36 / 45,63
		I0	-30°	30,32 / 29,59	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,04	6,39	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	46,44 / 45,7I
			-40°	30,35 / 29,62	3.84	0,0I	0,I2	0,I0	I,04	6,39	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	46,69 / 45,96

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
23.	50+80		-20°	30,32 29,59	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,06	6,83	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	46,8I 46,08
		I0	-30°	30,32 29,59	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,06	6,83	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	46,89 46,I6
			-40°	30,35 29,62	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	I,06	6,83	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	47,I4 46,4I
24.	90+I80		-20°	30,32 29,59	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,08	8,06	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	48,06 47,33
			-30°	30,32 29,59	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,08	8,06	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	48,I4 47,4I
			-40°	30,35 29,62	3,84	0,0I	0,I2	0,I0	I,08	8,06	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	48,39 47,66

Главный инженер проекта И.Н. Новомбинский

Нач.сметного отдела Р.В. Лысая

Составила М.И. Вольнская

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-П84

на строительство водоприемного берегового колодца диам. 6 м производительностью от 20 до 180 л/с /90+180 л/с/ глубиной 8 м в суглинистом грунте при температуре -30°С

№№ пп	№№ смет	Наименование объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость в т.р.	Технико-экономические показатели		
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	Прочих работ		Наименование	Количество	Сметная стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Общестроительные работы								
I	I-П84	Подземная часть /вариант со стенами в сборном ж/б/	26,09	-	-	-	26,09	м3	299	87,26
2	Ia-П84	Подземная часть /вариант со стенами в монолитном ж/б/	I7,69	-	-	-	I7,69	м3	307,7	57,49
3	2-П84	Надземная часть	3,64	-	-	-	3,64	м3	228,5	I5,93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		П. Технологическое оборудование								
4	Зв-П84	Технологическое оборудование и трубопроводы производительностью 90+180 л/с	0,40	3,75	0,30	-	4,45			
5	4	Технологические трубопроводы	0,06	2,03	-	-	2,09			
6	5	Эжекторная установка без насосов	0,0I	0,74	0,86	-	I,6I			
7	6	Установка для хлорирования	0,58	0,65	2,57	-	3,80			
8	7	Электроотопление	0,0I	0,II	0,09	-	0,2I			
9	8	Ограждение площадки хлораторной установки	0,52	-	-	-	0,52			
I0	I-Э	Электроосвещение и электрооборудование	0,02	0,47	0,09	-	0,58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО:/вариант стен из сборного ж/б/	3I,33	7,75	3,9I	-	42,99			
		ИТОГО:/вариант стен из монолитного ж/б/	22,93	7,75	3,9I	-	34,59			

Главный инженер проекта И.И.Новоминский

Начальник сметного отдела Р.В.Лысая

Составила М.И.Волынская

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

на строительство водоприемного берегового колодца диам.6 м, производительностью от 20 до 180 л/с /90+180%/ глубиной 9 м в суглинистом грунте при температуре 30°С

№№ пп	№№ смет	Наименование объектов, работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.				Общая сметная стоимость в т.р.	Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудован., приспособлен. и производст. инвентаря	прочих работ		наименование	количество	сметная стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Общестроительные работы								
I.	I	Подземная часть /вариант со стенами в сборном ж/бетоне/	27,64	-	-	-	27,64	м3	336,3	82,I9
2	Ia	Подземная часть /вариант со стенами в монолитном ж/б /	I9,30	-	-	-	I9,30	м3	346,2	55,75
3	2	Надземная часть	3,64	-	-	-	3,64	м3	228,5	I5,93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		П. Технологическое оборудование								
4	3	Технологическое оборудование и трубопроводы производительностью 90-I80 л/с	0,40	3,75	0,30	-	4,45			
5	4	Технологические трубопроводы	0,08	2,35	-	-	2,43			
6	5	Эжекторная установка без насосов	0,0I	0,8I	0,86	-	I,68			
7	6	Установка для хлорирования	0,58	0,65	2,57	-	3,80			
8	7	Электроотопление	0,0I	0,II	0,09	-	0,2I			
9	8	Ограждение площадки хлораторной установки	0,52	-	-	-	0,52			

УЗКП зак.43 тир.500 дата 26 (43ф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	I-3	Электроосвещение и электрооборудование:	0,02	0,47	0,09	-	0,58			
		ИТОГО: /вариант стен из сборного ж/б/	32,90	8,I4	3,9I	-	44,95			
		ИТОГО: /вариант стен из монолитного ж/б/	24,56	8,I4	3,9I	-	36,6I			

Главный инженер проекта И.Н.Новоминский

Начальник сметного отдела Р.В.Лысая

Составила М.И.Волынская

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3-П84

на строительство водоприемного берегового колодца диам. 6 м производительностью от 20 до I80 л/с /90-I80/ глубиной I0 м в суглинистом грунте

№№ пп	№№ смет	Наименование объектов, работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в т.р.	Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлен. производственн. инвентаря	Прочих работ		наименование	количество	сметная стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Общестроительные работы								
I	Ia	Подземная часть /вариант со стенами в монолитном ж/б/	2I,II	-	-	-	2I,II	м3	384,2	54,95
2	I	Подземная часть /вариант со стенами в сборном ж/б/	30,32	-	-	-	30,32	м3	373,7	8I,I3
3	2	Надземная часть	3,64	-	-	-	3,64	м3	228,5	I5,93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		II. Технологическое оборудование								
4	3	Технологическое оборудование и трубопроводы производительностью 90-180 л/с	0,40	3,75	0,30	-	4,45			
5	4	Технологические трубопроводы	0,09	2,95	-	-	3,04			
6	5	Эжекторная установка без насосов	0,0I	0,7I	0,86	-	I,58			
7	6	Установка для хлорирования	0,58	0,65	2,57	-	3,80			
8	7	Электроотопление	0,0I	0,II	0,09	-	0,2I			
9	8	Ограждение площадки хлораторной установки	0,52	-	-	-	0,52			
I0	I-Э	Электроосвещение и электрооборудование	0,02	0,47	0,09	-	0,58			
		Итого:/вариант стен из монолитного ж/б/	26,38	8,64	3,9I	-	38,93			
		Итого:/вариант стен из сборного ж/б/	35,59	8,64	3,9I	-	48,I4			

Главный инженер проекта И.Н.Новоминский
Начальник сметного отдела Р.В.Лысая
Составила М.И.Волынская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-П84

к типовому проекту водоприемного берегового колодца диам. 6 м производительностью 20-180 л/сек на общестроительные работы по подземной части вариант со стенами из сборного ж/б глубиной 8 м при температуре 20-30°С в суглинистом грунте

Основание: Ал.2КЖ1-31

Составлена в ценах 1984 г.
для I-го территориального района

Сметная стоимость - 26,09 тыс.руб
Строительный объем - 299,00 м3
Цена единицы - 87,26 руб.

№№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Земляные работы							
I	I-55 II-I3	Разработка грунта экскаваторами на							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	т.ч. таб.3	на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт I группы	I000м3	0,26	I08,69	28	28	I	27 / II
2	I-I74 22-I3 т.ч. таб.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	I000м3	0,I0	I47,08	I5	I5	I	I4 / 6
3	Ц.3 ч.I	Перевозка до I км	т	I80,00	0,29	52	-	-	-
4	I-I88 24-I	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт I группы	I000м3	0,I0	9,26	I	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	I-I94 25-I т.ч. таб.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000м3	0,I0	II,48	I	I	-	I
6	I-959 80-I т.ч. таб.3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт I группы (доработка)	I00м3	0,I2	74,76	9	9	9	-
7	5-5I8	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейзером площадью до I00 м2 в грунты I группы	I00м3	2,40	207,00	497	4I2	I34	278 / I00
8	I-230 т.ч. таб.3	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м грунт I группы	I000м3	0,26	36,59	9	9	-	9 / 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	I-237 29-8 тех.ч. таб.3	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 230	I000м3-	0,26	II9,96	3I	30	-	30/I0
II	I-I74 22-I3 тех.ч. таб.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	I000м3	0,24	I47,08	35	36	2	34/I4
I2	Ц.3 ч.I	Перевозка до I км 240хI,8	т	432,00	0,29	I25	-	-	-
I3	I-I88 24-I	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт I группы	I000м3	0,24	9,26	2	2	-	2/I

ГПИ зак.43 тир.500 экз.26 (43-4)

сФ444-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	I-194 25-1 тех.ч. таб.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000м3	0,24	11,48	3	3	-	3 / I
15	I-230 29-1 тех.ч. таб.3	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до 10 м грунт I группы	1000м3	0,26	36,59	9	9	-	9 / 3
16	I-237 29-8 тех.ч. таб.3	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 230	1000м3	0,26	119,96	31	30	-	30 / 10
17	I-967 81-1	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	100м3	0,50	41,50	21	21	21	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8.	I-256 3I-4 техч. таб.3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт I группы	I000м3	0,2I	I6,I3	3	3	-	3/I
I9.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп	I00м3	2,05	9,69	20	20	I3	7/5
20	22-66 5-3	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром I00 мм	м	50,00	0,32	I6	I3	II	2
2I	Ц.I ч.I п.I59	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от - 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС наружный диаметр в мм-дн толщина стенок в мм-тдн-I06 Т-3	м	50,00	I,43	7I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	22-66	Демонтаж водосбросного коллектора диам. 50	м	50,00	0,19	9	8	7	I
23	ССЦЭСМ п.3318	Водоотлив насосом марки НЦС-3	м/час	480,00	0,44	2II	2II	-	2II / II0
24.	-"- -"-	То же, резервными насосами	"	480,00	0,05	24	33	-	33 / I9
25.	8-28 4-8	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, глиняная	м3	2,00	5,38	II	I0	6	4 / I
26.	ЦСЦ п.4-I	Глина	м3	2,30	5,58	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27.	ССЦЭСМ п.2745	Нагнетание тиксотропного раствора за стены колодца растворо-нагнетателями	м/час	64,00	0,24	I5	I4	-	I4 / I
28.	ЕД.расц. № I	Стоимость тиксотропного раствора	м3	20,00	7,94	I59	I33	-	I33 / 26
29.	ССЦЭСМ п.274	Нагнетание в полость рубашки цементно-песчаного раствора	м/час	24,00	0,24	6	5	-	-
30.	Ед. расц. № 2	Стоимость цементно-песчаного раствора	м3	20,00	I5,52	3I0	294	-	294 / I6
3I.	22-66 5-3	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром I00 мм	м	75,00	0,32	24	20	I7	3 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	Ц.1 ч.1 п.159	Трубы стальные электросварные диаметром 100х 3 мм 75х0,998	м	74,85	1,43	107	-	-	-
33	22-66 К=0,6	Разборка труб диам. 100 мм	м	75,00	0,19	14	11	10	1
34	22-65 5-2	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 75 мм	м	85,00	0,30	26	21	18	3/1
35.	Ц.1 ч.1 п.142	Трубы стальные электросварные 76х3 мм	м	84,83	0,97	82	-	-	-
36.	22-65 К=0,6	Разборка труб диам. 75 мм	м	85,00	0,18	15	13	91	2/1
37.	22-64 5-1	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 50 мм	м	10,00	0,27	3	2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.	Ц.1 ч.1 п.137	Трубы стальные электросварные диаметром 50 мм 10х0,998	м	9,98	0,63	6	-	-	-
39.	22-64 К=0,6	Разборка труб диам. 50 мм	м	10,00	0,16	2	1	1	-
40.	22-377 24-10	Установка задвижек чугунных водопроводных диаметром 400 мм	шт	1,00	15,20	15	12	5	7/2
41.		Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр диам. в 400 мм	шт	1,00	241,00	241	-	-	-
42.	22-377 24-10 К=0,6	Демонтаж задвижки	шт	1,00	9,12	9	7	3	4/1
43.	Ц.1 ч.3 п.124	Вентили проходные фланцевые 15ч14бр давлением 1,6 МПА диаметром 100мм	шт	5,00	24,80	124	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
44.	Пр-т 23-07 п.I-02345	Вентиль фланцевый диам. 50 мм I5ч9бр 4,6 × 1,098	шт	I,00	5,05	5	-	-	-
45.	22-64 5-I	Подвеска к колодцу труб диам. 32 мм	м	60,00	0,27	I6	I3	II	2/I
46.	II.I ч.I п.I32	Трубы стальные электросварные диаметром 32 мм 60 998	м	59,88	0,40	24	-	-	-
47.	22-64 5-I К=0,6	Разборка труб, диам. 32 мм	м	60,00	0,I6	I0	7	7	-
48.	9-I35 2I-I	Монтаж резервуаров вертикальных цилиндрических вместимостью до I000 м3	т	3,65	52,70	203	I39	42	97/32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
49.	Ц.I ч.2 п.I988	Стоимость резервуаров	т	3,85	253,00	974	-	-	-
50.	9-I35	Демонтаж резервуара (52,7-I0,9x0,4-25,2x x0,3-I6,6x0,5)xI,I72 +25x3x0,I72	т	3,85	8I,58	3I4	93	25	68 23
5I.	22-64 5-I	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 50 мм	м	30,00	0,27	8	6	6	-
52.	Ц.I ч.I п.I32	Трубы стальные электросварные диаметром 32 мм 30x0,998	м	29,94	0,40	I2	-	-	-
53.	22-64 5-I К=0,6	Разборка труб диам. 32 мм	м	30,00	0,I6	5	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54.	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	2,I5	2,50	5	3	3	
55.	ЦСЦ п.I-I5	Бетон, М-I00 2,I5xI,02	м3	2,I9	26,30	58	-	-	-
		Всего по разделу I:	руб.			4958	I70I	369	I332/400
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2549			
		Эксплуатация машин	"			822			
		Заработная плата машинистов	"			345			
		Основная заработная плата	"			302			
		Всего заработная плата	"			647			
		Накладные расходы	"			424			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления	руб.			236			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			3209			
		Стоимость металломонтажных работ	"			I49I			
		Эксплуатация машин	"			II0			
		Заработная плата машинистов	"			55			
		Основная заработная плата	"			67			
		Всего заработная плата	"			I22			
		Накладные расходы	"			I28			
		Плановые накопления	"			I30			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	"			I749			

УНИВ. зак. 43 тир. 500 экз. (43ф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Днище							
56.	II-5 I-5	Устройство подстилающих слоев гравийных	м3	4,9I	I,68	8	8	8	-
57.	ЦСЦ п.4-3	Гравий ФР 5-20 4,9IхI,25	м3	6,I4	I0,20	63	-	-	-
58.	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	3,54	2,60	92	6	6	-
59.	ЦСЦ п.I-I5	Бетон М-I00 3,54хI,02	м3	3,6I	26,30	96	-	-	-)
60.	4I-3 I-3	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в 2 слоя	I00м2	0,35	I55,00	55	27	2I	6/2
6I.	II-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,35	I7,20	6	3	3	-

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
62.	ЦСП п.2-5	Цементный раствор М-I50 35,3x0,02	м3	0,7I	25,80	I8	-	-	-
63.	5-505 75-5	Устройство днища колодца	м3	I0,90	8,87	97	67	30	37 II
64.	ЦСП п.I-5	Бетон М-200 ФР А40-70 I0,9xI,I04	м3	I2,03	27,40	330	-	-	-
65.	ЦСП п.2-4	Раствор цементный М-I00 0,04xI0;9	м3	0,44	24,40	II	-	-	-
66.	Ц.I ч.2 п.I6	Арматура класса AI	т	0,08	270,00	22	-	-	-
67.	Ц.I ч.2 п.I6	Арматура класса А2	т	I,40	256,00	358	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68.	6-30 3-1	Опоры под задвижки бетонные из бетона М-100 объемом до 5 м3	м3	0,30	9,61	3	1	1	-
69.	ЦСЦ п.1-3	Бетон М-100 ФР 40-70 0,3х1,02	м3	0,31	25,80	8	-	-	-
70.	9-209 32-12	Металлоконструкции водосбросного приямка	т	0,27	70,70	19	15	9	6/2
71.	Ц.1 ч.П п.2096	Стоимость металлоконструкций 0,051-0,16	т	0,27	347,00	94	-	-	-
72.	13-119 15-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ФЛ-03К	100м2	0,07	12,00	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
73.	I3-I55 I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-II5 за три раза	I00м2	0,07	30,90	2	-	-	-
74.	6-I3 I-I3	Бетон в местах установки РСМ	м3	I,76	8,04	I4	5	5	-
75.	ЦСЦ п.I-5	Бетон М-200 ФР 40-70 I,74 х I,02	м3	I,77	27,40	48	-	-	-
76.	6-247 29-2	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой до 4 м	м2	3I,20	I,29	40	40	23	I7/6
77.	ЦСЦ	Песок 3I,2 х 0,0585	м3	I,83	7,79	I4	-	-	-
78.	Ц.I ч.I п.663	Цемент марки 300 3I,2 х 0,0II	т	0,34	26,50	9	-	-	-

УПИ зак.43 тир 500 экз 78г (4300)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
79.	6-249 29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расценкам №№ 247,251	м2	3I,20	0,I0	3	-	2	2 I
80.	ЦСЦ п.4-20	Песок 3I,2x0,0095	м3	0,30	7,79	2	-	-	-
8I.	Ц.I ч.I п.663	Цемент марки 300 3I,2x0,003?	т	0,I2	26,50	3	-	-	-
		Всего по разделу 2:	руб.			I665	I?6	I08	68 22
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	"			I2I9			
		Эксплуатация машин	"			42			
		Заработная плата машинистов	"			20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата	руб.			99			
		Всего заработная плата	"			119			
		Накладные расходы	"			199			
		Плановые накопления	"			114			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			1532			
		Стоимость металломонтажных работ	"			113			
		Эксплуатация машин	"			4			
		Заработная плата машинистов	"			2			
		Основная заработная плата	"			9			
		Всего заработная плата	"			11			

УЗШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 фо)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Накладные расходы	руб.			IO			
		Плановые накопления	"			IO			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	"			I33			
		Раздел 3. С т е н ы							
82.	7-344 24-5	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью более I5м2	м3	45,80	7,I4	327	262	I27	135 44
83.	ЦСЦ п.I-I9	Бетон М-300 45,8х0,I7I	м3	7,83	32,I0	25I	-	-	-
84.	ЦСЦ п.4-20	Песок 45,8х0,083	м3	3,8	7,79	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
85.	608-70103 ЦСЦ п.9-204	Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью более I8 м2 М-300	м3	45,80	76,60	3508	-	-	-
86.	ЦСЦ таб.3-I	Арматура А-I	I00кг	I,57	22,9	36	-	-	-
87.	-"-	Арматура А-3	I00кг	36,82	25,00	920	-	-	-
88.	-"-	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,92	32,I0	30	-	-	-
89.	-"-	Закладные детали	"	I3,40	4I,30	553	-	-	-
90.	-"-	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	"	I3,40	5,58	75	-	-	-
9I.	7-340 24-I	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		площадью до 6 м2	м3	7,50	20,30	I52	II8	59	59/I9
92.	ЦСЦ п.I-I9	Бетон М-300 7,5х0,286	м3	2,I4	32,I0	69	-	-	-
93.	ЦСЦ п.4-20	Песок 7,5х0,I9	м3	I,42	7,79	II	-	-	-
94.	608-70I0I ЦСЦ п.9-198	Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью до I6 м2 М-300	м3	7,50	64,23	482	-	-	-
95.	ЦСЦ таб.3-I	Арматура А-I	I00кг	0,60	22,90	I4	-	-	-
96.	-"-	Арматура А-3	"	3,73	25,00	93	-	-	-

УНИ зак.43 тир 500 дата 78 (43 экз)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
97.	-"-	Закладные детали	I00кг	5,80	4I,30	240	-	-	-
98.	-"-	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	"	5,80	5,58	32	-	-	-
99.	7-34I 24-2	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 9 м2	м3	8,I8	I3,I0	I07	85	40	45/I5
I00.	ЦСЦ п.I-I9	Бетон М-300	м3	2,00	32,I0	64	-	-	-
I0I.	ЦСЦ п.4-20	Песок 8,I8 х 0,II9	м3	0,97	7,79	8	-	-	-
I0Iа.	ЦСЦ п.9-I98	Стоимость панелей из бетона М-300, В-6	м3	8,I8	64,23	525	-	-	-
I02.	ЦСЦ таб.3-I	Арматура А-I	I00кг	0,70	22,90	I6	-	-	-

ТЭКП зак.№3 тир 500 дата 78 (43 фр)

сФ444-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I03.	-"-	Арматура А-3	I00 кг	4,20	25,00	I05	-	-	-
I04.	-"-	Закладные детали	"	3,60	4I,30	I49	-	-	-
I05.	-"-	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	"	3,60	5,58	20	-	-	-
I06.	6-I33 I3-9	Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-I00 высотой до 6 м, толщиной до 300 мм	м3	2,I0	I4,20	30	9	8	I
I07.	ЦСЦ п.I-3	Бетон М-200 В-4 2,IxI,02 27,4+0,92x2	м3	2,I4	29,24	63	-	-	-
I08.	6-I5I I4-9	Устройство железобетонных перегородок и стен из бетона высотой до 6 м, М-200, толщиной до 300 мм	м3	6,I5	I7,80	I09	4I	34	7/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I09.	ЦСЦ п.I-7	Бетон М-300 В-4 МРЗ-75	м3	6,I5	3I,I0	I9I	-	-	-
II0.	Ц.I ч.II п.I6	Арматура класса А-I	т	0,I5	270,00	35	-	-	-
III.	-"- п.I8	Арматура класса А-3	т	0,63	283,00	I78	-	-	-
II2.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,I9	355,00	67	7	7	-
II3.	ЦСЦ таб.3-I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00кг	I,87	5,58	I0	-	-	-
II4.	-"-	Соединительные детали	"	I3,59	4I,30	56I	-	-	-
II5.	-"-	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	"	I3,59	5,58	76	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II6.	Ед.расц. № 37-20А	Торкретбетон в стыках соединения стеновых панелей	м3	I4,00	33,60	470	455	-	455 I5
II7.	9-I07 I5-2	Монтаж рам	т	2,29	55,80	I28	85	33	52 I9
II8.	Ц.I ч.II п.2098	Стоимость рам	т	2,29	279,00	639	-	-	-
II9.	I3-II9 I5-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К	I00м2	0,62	I2,00	7	I	I	-
I20.	I3-I53 I8-6 К=3	Окраска поверхностей эмалями ПФ-II5 за 3 раза	"	0,62	30,90	I9	3	3	-

СФ444-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2I.	6-248 29-2-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м	м2	88,00	I,52	I34	I3I	77	54/20
I22.	ЦСЦ п.4-20	Песок 88,0х0,0585	м3	5,I5	7,79	40	-	-	-
I23.	Ц.I ч.I п.663	Цемент марки 300 88х0,0II	т	0,97	26,50	26	-	-	-
I24.	6-250 29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248, № 252	м2	88,00	0,II	I0	I0	4	6/2
I25.	ЦСЦ п.4-20	Песок 88х0,0095	м3	0,84	7,79	7	-	-	-

ТЭПИ зак.43 тир.500 экз.78 (43 фо)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I26.	Ц.I ч.I п.663	Цемент марки 300 88x0,0037	т	0,33	26,50	9	-	-	-
I27.	6-248 29-2-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м	м2	I2,00	I,52	I8	I8	I0	8/3
I28.	ЦСЦ п.4-20	Песок I2x0,0585	м3	0,70	7,79	5	-	-	-
I29.	Ц.I ч.I п.663	Цемент марки 300 I2x0,0II	т	0,I3	26,50	3	-	-	-
I30.	6-250 29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248, № 252	м2	I2,00	I,2I	I5	I5	7	8/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3I.	ЦСЦ п.4-20	Песок I2x0,0095 7,79xII	м3	0,II	85,69	9	-	-	-
I32.	Ц.I ч.I п.663	Цемент марки 300 I2x0,0037	т	0,04	29I,50	I2	-	-	-
I33.	8-I94 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещения до 6 м	I00м2	0,28	7I,I0	20	II	II	-
I34.	8-I95 22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке № 8-I94	"	0,28	44,40	I2	8	8	-
I35.	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов, и массивов, цементная с жидким стеклом	"	0,I0	25,I0	3	2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
136.	ЦСЦ п.2-1	Цемент М-25 0,031×10	т	0,31	19,80	6	-	-	-
137.	22-362 22-5	Сальники диам. до 200 мм	т	0,11	777,00	85	38	21	17 5
138.	22-363 22-6	То же, диам. 400 мм	т	0,20	634,00	127	43	17	26 8
139.	16-223 23-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 100 мм	сальник	3,00	3,33	10	4	4	-
140.	16-223 23-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 100 мм	"	3,00	3,33	10	4	4	-
141.	16-224 23-2	То же, диам. 150 мм	"	1,00	8,90	9	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I42.	I6-224 23-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 200 мм	сальник	2,00	8,90	I8	3	3	-
I43.	I6-225 23-3	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 300 мм	"	4,00	I5,50	62	8	8	-
I44.	I6-226 23-4	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 400 мм	"	2,00	I8,30	37	5	5	-
I45.	9-47 7-2	Монтаж конструкций форшахты и диафрагмы	т	I,70	46,80	80	62	32	30 9
I46.	Ц.I ч.II п.2-15	Стоимость м/к форшахты	т	I,70	370,00	629	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
147.	9-47 7-2	Демонтаж форшахты и диафрагмы	т	1,70	97,42	166	39	19	20/6
148.	41-51 7-7	Прочие вертикальные уплотнения деформационного шва из резиновой диафрагмы	100м	0,21	66,50	14	13	13	-
149.	Ц.1 ч.1 п.356	Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная)	кг	158,36	0,61	97	-	-	-
150.	6-168 15-9	Кольцо форшахты из бетона М-200	м3	13,10	13,70	179	78	64	14/4
151.	ЦСЦ п.1-17	Бетон М-200 ФР 20-40	м3	13,30	28,20	375	-	-	-
152.	Ц.1 ч.П п.7	Арматура класса А-1	т	0,24	253,00	61	- -	-	-

ТИП зак.43 тир.500 экз.78. (43 фо)

СФ44405

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
153.	Ц.1 ч.II п.8	Арматура класса А-2	т	0,42	243,00	102	-	-	-
154.	-"- п.9	Арматура класса А-3	т	0,03	286,00	9	-	-	-
155.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,68	355,00	241	27	26	1
156.	ЦСЦ таб.3-1	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	6,80	5,10	35	-	-	-
157.	6-168 15-9	Внутреннее кольцо из бетона М-100	м3	6,00	13,70	82	35	29	6/2
158.	ЦСЦ п.Т-15	Бетон М-100	м3	6,00	26,30	160	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I59.	II-57 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной I00 мм	I00м2	0,I2	22,00	3	2	2	-
I60.	ЦСЦ п.I-4 т 2.1 тех.ч.	Бетон М-I50 ФР- 5-I0 мм I2x0,02 26,6+2,57	м3	0,24	29,I7	7	-	-	-
I6I.	II-58 8-4 К=I6	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм 0,5IxI6	I00м2	0,I2	8,I6	I	-	-	-
I62.	ЦСЦ п.I-4 т.2.I тех.ч.	Бетон М-I50 0,I2x0,5IxI6	м3	0,96	29,I7	28	-	-	-
I63.	46-8I 24-I	Разборка бетонного кольца	м3	6,00	8,20	49	49	25	24 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I64.	ЦСЦ	Выдача на поверхность мусора краном Э-I252	м/час	I6,00	6,39	I02	I03	-	I03 64
I65.	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	I00м3	0,II	74,50	8	8	8	-
		Всего по разделу 3:	руб.			I6873	I828	732	I096 256
		В том числе							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II86C			
		Эксплуатация машин	"			7I2			
		Заработная плата машинистов	"			222			
		Основная заработная плата	"			648			
		Всего заработная плата	"			870			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы - I6,5%	руб.			I960			
		Плановые накопления 8%	"			II07			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			I4947			
		Стоимость металлоконтажных работ	"			I642			
		Эксплуатация машин	"			68			
		Заработная плата машинистов	"			34			
		Основная заработная плата	"			84			
		Всего заработная плата	"			II8			
		Накладные расходы 8,6%				I4I			
		Плановые накопления 8%	"			I43			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	"			I926			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 4. Перекрытие							
I66.	6-I78 I6-6	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки более 6 м	м3	II,32	26,80	303	I4I	I26	I5 5
I67.	ЦСЦ п.I-29	Бетон М-200 ФР I0-20	м3	I3,02	29,30	38I	-	-	-
I68.	Ц.I ч.II п.I0	Арматура класса А-I	т	0,36	338,00	I22	-	-	-
I69.	-"- п.I2	Арматура класса А-3	т	0,64	325,00	208	-	-	-
I70.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,I6	355,00	57	6	6	-
I7I.	ЦСЦ таб.3-I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00кг	I,60	5,I0	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I72.	22-362 22-5	Ребристые патрубки диам. до 200 мм	т	0,I6	777,00	I24	56	30	26 8
I73.	22-363 22-6	То же, диам. до 400 мм	т	0,29	634,00	I84	6I	24	37 II
I74.	6-30 3-I	Площадка под шкаф хлордозатора из бетона М-I50	м3	0,80	9,4I	8	3	2	I
I75.	ЦСЦ п.I-4	Бетон М-I50 0,8хI,02	м3	0,82	26,60	22	-	-	-
		Всего по разделу 4:	руб.			I782	267	I88	79 24
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I4I7			
		Эксплуатация машин	"			55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Заработная плата машинистов	руб.			24			
		Основная заработная плата	"			I88			
		Всего заработная плата	"			2I2			
		Накладные расходы	"			233			
		Плановые накопления	"			I32			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			I782			
		Раздел 5. П о л н							
I76.	II-II I-II	Набетонка по уклону	м3	9,20	2,50	23	I5	I5	-
I77.	ЦСЦ п.4-3	Бетон М-I00 9,2хI,02	м3	9,38	26,30	247	-	-	-
		Всего по разделу 5:	руб.			340	I5	I5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			270			
		Основная заработная плата	"			I5			
		Всего заработная плата	"			I5			
		Накладные расходы	"			45			
		Плановые накопления	"			25			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			340			
		Раздел 6. Металлоконструкции							
I78.	9-46 7-I тех.ч. п.2.	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,58	59,38	34	28	9	I9 / 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I79.	9-47 7-2 тех.ч. п.2	Монтаж площадок с настилом из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	0,37	48,70	I8	I5	8	7/2
I80.	II.I ч.II п.I976	Стремянки	т	0,48	384,00	I84	-	-	-
I8I.	-"- п.I96I	Ограждение из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,I0	327,00	33	-	-	-
I82.	-"- п.I979	Площадки с настилом из листовой, просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и транецивидные 6	т	0,37	326,00	I2I	-	-	-
I83.	I3-II9 I5-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К	I00м2	0,26	I2,00	3	-	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I84.	I3-I53 I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-II5 за 3 раза	I00м2	0,26	30,90	8	I	I	-
		Всего по разделу 6:	руб.			472	45	I9	26/9
		В том числе: стоимость общестроительных работ	руб.			II			
		Основная заработная плата	"			2			
		Всего заработная плата	"			2			
		Накладные расходы	"			2			
		Плановые накопления	"			I			
		Всего стоимость общестроительных работ	"			I4			
		Стоимость металломонтажных работ	"			390			
		Эксплуатация машин	"			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Основная заработная плата	руб.			I254			
		Всего заработная плата	"			I865			
		Накладные расходы - I6,5%				2863			
		Плановые накопления 8%	"			I6I5			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			2I824			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			3636			
		Эксплуатация машин	"			I99			
		Заработная плата машинистов	"			I00			
		Основная заработная плата	"			I77			
		Всего заработная плата	"			277			
		Накладные расходы - 8,6%				3I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I
		Заработная плата машинистов	руб.			9				
		Основная заработная плата	"			I7				
		Всего заработная плата	"			26				
		Накладные расходы	"			34				
		Плановые накопления	"			34				
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	"			458				
		Всего по смете:	руб.			26090	4032	I43I	260I 7II	
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель-ных работ	руб.			I7346				
		Эксплуатация машин	"			I69I				
		Заработная плата машинистов	руб.			6II				

ОФ444-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Плановые накопления 8%	руб.			317			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	4266			

УЗКП зак.43 тир.500 зат.78- (4300)

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ № I-П84

Порядковый номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сумма (руб.)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				Прямых затрат	С накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7
I	Земляные работы	м3	595	4040	4958	I9,4I
2	Днище	м3	II,2	I332	I665	6,52
3	Стены	м3	85,0	I3522	I6673	63,9I
4	Перекрытие	м3	I2,I	I4I7	I782	6,98
5	Полы	м3	9,2	270	340	I,3?
6	Металлоконструкции	т	I,8	40I	472	I,85
	ИТОГО:			20982	26090	I00,00

Главный инженер проекта И.Н.Новоминский
Начальник сметного отдела Р.В.Лысая
Руководитель группы М.И.Волынская
Составила Т.Б.Маранц

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-В.п84 г.

к типовому проекту водоприемного берегового колодца диам. 6 м. производительностью 20-180 л/сек на общестроительные работы по подземной части, вариант со стенами из сборного ж/б глубиной 9 м в суглинистом грунте

Составлена в ценах 1984 года
для 1-го территориального района

Основание: Ал. 2 КК-1-31

Сметная стоимость - 27,64 тыс.руб.
Строительный объем - 336,3 м3
Цена единицы - 82,19 руб.

№№ пп	№№ прейскурантов, УСН расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	ВСЕГО	Общая стоимость, руб.		
							Нормат. условно-чистая продукция.	в том числе:	
								Основная зарплата	Эксплуатация машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
1.	1-55,11-18 тех.ч. табл. 8	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимость 0,5 м3, грунт I гр.	1000м3	0,26	108,69	28	28	1	27/11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
2.	I-I74 22-I3 тех.ч. таб.3	Разработка грунта экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт I группы	IOOOм3	0,IO	I47,08	I5	I5	I	I4/6
3.	Ц.3 ч.I	Перевозка до I км	т	I80,00	0,29	52	-	-	-
4.	I-I88 24-I	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт I гр.	IOOOм3	0,IO	9,26	I	I	-	I
5.	I-I94 25-I тех.ч. таб.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	"	0,IO	II,48	I	I	-	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	I-959 80-I тех.ч. п.3.67.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт I гр. доработка	I00м3	0,I2	74,76	9	9	9	-
7.	5-5I8	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейфером площадью до I00 м2 в грунты I группы	"	2,80	207,00	580	482	I57	325/II7
8.	I-230 29-I тех.ч. таб.3	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до I0 м грунт I группы	I000м3	0,26	36,59	9	9	-	9/3
9.	I-237 29-8 тех.ч. таб.3	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230	"	0,26	II9,94	3I	30	-	30/I0
I0.	I-I74 22-I3 тех.ч. таб.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автосамосвалы, грунт I гр.	"	0,28	I47,08	4I	4I	2	39/I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II.	Ц.3 ч.I	Перевозка до I км 280 х I,8	т	504,00	0,29	I46	-	-	-
I2.	I-I88 24-I	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автосамосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины, грунт I группы	I000м3	0,28	9,26	3	3	-	3/I
I3.	I-I94 25-I тех.ч. табл.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	"	0,28	II,48	3	3	-	3/I
I4.	I-230 29-I тех.ч. таб.3	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м грунт I группы	"	0,26	36,59	9	9	-	9/3
I5.	I-237 29-8 т.ч.т.3	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230	I000м3	0,26	II9,94	3I	30	-	30/I0

Тип. зак. №3 тир. 5 экз. (43 ф)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	1-967 81-1	Засыпка траншей пазух котлованов вручную и ям Грунт I группы	100м3	0,50	41,50	21	21	21	-
17.	1-256 31-4 т.ч.т.3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кв.м с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт I группы	1000м3	0,21	16,13	3	3	-	3/1
18.	1-1184 118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 1,2 групп	100м3	2,05	9,69	20	20	13	7/5
19.	22-66 5-3	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм	м	50,00	0,32	16	13	11	2
20.	Ц.1 ч.1 п.159	Трубы стальные электросварные диам. 108х3 мм	м	50,00	1,43	71	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I.	22-66	Демонтаж водосбросного коллектора диам. 50	м	50,00	0,I9	9	8	7	I
22.	ССЦЭСТ п.33I8	Водоотлив насосом марки НЦС-3	м/час	480,00	0,44	2II	2II	-	2II/II0
23.	ССЦЭСМ п.33I8	То же, резервными насосами	м/час	480,00	0,05	24	33	-	33/I9
24.	8-28 4-8	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, глиняная	м3	2,00	5,38	II	I0	6	4/I
25.	ЦСЦ п.4-I	Глина 2×1,15	м3	2,30	5,58	I3	-	-	-
26.	ССЦЭСМ п.2745	Нагнетание тиксотропного раствора за стены колодца раствором-нагнетателями	м/час	72,00	0,24	I7	I5	-	I5/I
27.	Ед.расц.	Стоимость тиксотропного раствора	м3	23.00	7,94	I83	I53	-	I53/30

УПП зак.43 тир.500 дата 4.3 (43 оф)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28.	ССЦЭСМ п. 274	Нагнетание в полость рубашки цементно - песчаного раствора	м/час	32,00	0,24	8	7	-	7/1
29.	Ед.расц. № 2	Стоимость цементно-песчаного раствора	м3	23,00	15,52	357	338	-	338/18
30.	22-66 5-3	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм	м	75,00	0,32	24	20	17	3/1
31.	ЦП ч.1 п.159	Трубы стальные электросварные диаметром 108х3 мм 75 х 0,998	м	74,85	1,43	107	-	-	-
32.	22-66 К=0,6	Разборка труб диам. 100 мм	м	75,00	0,19	14	11	10	1
33.	22-65 5-2	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диам. 75 мм	м	85,00	0,30	26	21	18	3/1

СР444-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34.	ЦI ч.I п.I42	Трубы стальные электросварные прямошовные диам. 76х3 мм 85 х 0,998	м	84,83	0,97	82	-	-	-
35.	22-65 К=0,6	Разборка труб диам.75 мм	м	85,00	0,I8	I5	I3	II	2/I
36.	22-64 5-I	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диам. 50 мм	м	I0,00	0,27	3	2	2	-
37.	ЦI ч.I п.I37	Трубы стальные электросварные диам. 50 мм I0х 0,998	м	9,98	0,63	6	-	-	-
38.	22-64 К=0,6	Разборка труб диам. 50 мм	м	I0,00	0,I6	2	I	I	-
39.	22-377 24-I0	Установка задвижек чугунных водопроводных диам. 400 мм	шт	I,00	I5,20	I5	I2	5	7/2

Инв. № 43 тип 5 [illegible] (43 ф)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	Ш ч.Ш п. 654	Задвижки параллельные фланцевые 30ч 6бр диам. 400 мм	шт	1,00	241,00	241	-	-	-
41.	22-377 24-10 К=0,6	Демонтаж задвижки	шт	1,00	9,12	9	7	3	4/1
42.	Ш ч.Ш п.124	Вентили проходные фланцевые 15ч 14бр диам.100 мм	шт	5,00	24,80	124	-	-	-
43.	Пр-т 23-07 п.1-0234 Ш ч.У табл.	Вентиль фланцевый диам. 50 мм 15ч 9бр 4,6 х 1,098	шт	1,00	5,05	5	-	-	-
44.	22-64 5-1	Подвеска к колодцу труб диам. 32 мм	м	70,00	0,27	19	15	13	2/1
45.	Ц.1 ч1 п.132	Трубы стальные эл.сварные диам.32 мм 70,0х0,998	м	69,86	0,40	28	-	-	-
46.	22-64 5-1 К=0,6	Разборка труб диам.32мм	м	70,00	0,16	11	8	8	-
47.	9-135 21-1	Монтаж резервуаров вертикальных цилиндрических вместимостью до 1000 м3	т	3,85	52,70	203	139	42	97/32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
48.	ЩI ч.П п.I988	Стоимость металлоконструкций резервуара	т	3,85	253,00	974	-	-	-
49.	9-I35	Демонтаж резервуара (52,7-I0,9x0,4-25,2x0,3-I6,6x0,5)xI,I72+253x0,I72	т	3,85	8I,58	3I4	93	25	68/23
50.	22-64 5-I	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диам. 50 мм	м	30,00	0,27	8	6	6	-
5I.	ЩI ч.I п.I32	Трубы стальные электросварные диам. 32 мм	м	29,94	0,40	I2	-	-	-
52.	22-64 5-I К=0,6	Разборка труб диам. 32 мм	м	30,00	0,I6	5	3	3	-
53.	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	2,I5	2,50	5	3	3	-

УНП зак.43 тир.500 ... (4300)

сф444-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
54.	ЦСЦ п.I-I5	Бетон М-I00 2,I5. I,02	м3	2,I9	26,30	58	-	-	-
		Всего по разделу I			руб.	5202	I847	395	I452/426
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	2742			
		Эксплуатация машин			"	9I6			
		Заработная плата машинистов			"	37I			
		Основная заработная плата			"	328			
		Всего заработная плата			"	699			
		Накладные расходы			"	456			
		Плановые накопления			"	255			
		Всего, стоимость общестроительных работ			"	3453			
		Стоимость металломонтажных работ			"	I49I			
		Эксплуатация машин			руб	II0			
		Заработная плата машинистов			"	55			
		Основная заработная плата			"	67			
		Всего, заработная плата			руб	I22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы			руб	I28			
		Плановые накопления			"	I30			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			"	I749			
		Раздел 2. Д и в щ е							
55.	II-5 I-5	Устройство подстилающих слоев гравийных	м3	4,9I	I,68	8	8	8	-
56.	ЦСЦ п.4-3	Гравий ФР 5-20 4,9I. I,25	м3	6,I4	I0,20	63	-	-	-
57.	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	3,54	2,50	9	6	6	-
58.	ЦСЦ п.I-I5	Бетон М-I00 3,54 х I,02	м3	3,6I	26,30	95	-	-	-
59.	4I-3 I-3	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в два слоя	I00м2	0,35	I55,00	55	27	2I	6/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60.	II-55 8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,35	17,20	6	3	3	
61.	ЦСЦ п.2-5	Цементный раствор М-150 35,3 х 0,02	м3	0,71	25,90	18	-	-	-
62.	5-505 75-5	Устройство днища колодца	м3	10,90	8,87	97	67	30	37/11
63.	ЦСЦ п.1-5	Бетон М-200 ФР 40-70 10,9 . 1,10	м3	12,03	27,40	330	-	-	-
64.	ЦСЦ п.2-4	Раствор цементный М-100 0,04 . 10,9	м3	0,44	24,40	11	-	-	-
65.	ЦТ ч.II п.16	Арматура класса А-I	т	0,08	270,00	22	-	-	-
66.	ЦТ ч.II п.17	Арматура класса А-2	т	1,35	256,00	346	-	-	-

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
67.	ЦЦ ч.II п.I8	Арматура класса А-3	т	0,33	283,00	93	-	-	-
68.	6-30 3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объёмом до 5 м3	м3	0,30	9,4I	3	I	I	-
69.	ЦСЦ п.I-3	Бетон М-I00 ФР 40-70 0,3 . I,02	м3	0,3I	25,80	8	-	-	-
70.	9-209 32-I2	Металлоконструкции водосбросного приямка	т	0,29	70,70	2I	I6	I0	6/2
7I.	ЦЦ ч.II п.2096	Стоимость м/конструкций	т	0,29	347,00	I0I	-	-	-
72.	I3-II9 I5-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ФЛ-03К	I00м2	0,08	I2,00	I	-	-	-
73.	I3-I53 I8-6	Окраска поверхностей эмалью ПФ-II5 за 3 раза	I00м2	0,08	30,90	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74.	6-13 1-13	Бетон в местах установки рам	м3	1,74	8,04	14	5	5	-
75.	ЦСЦ п.1-5	Бетон М-200 ФР 40-70 1,74 . 1.02	м3	1,77	27,40	48	-	-	-
76.	6-247 29-2	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой до 4 м	м2	31,20	1,29	40	40	23	17/6
77.	ЦСЦ п.4-20	Песок 31,2 х 0,0585	м3	1,83	7,79	14	-	-	-
78.	ЦЦ ч.1 п.663	Цемент М-300 1.2 х 0,011	т	0,34	26,50	9	-	-	-
79.	6-249 29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расценкам НОМ 247, НОМ 251	м2	31,20	0,10	3	4	2	2/1
80.	ЦСЦ п.4-20	Песок 31,2х 0,0095	м3	0,30	7,79	2	-	-	-

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81.	Ц ч.I п.663	Цемент М-300 3(2×0,0037	т	0,12	26,50	3	-	-	-
		Всего по разделу 2			руб.	1778	177	109	68/22
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	1300			
		Эксплуатация машин			"	42			
		Заработная плата машинистов			"	20			
		Основная заработная плата			"	99			
		Всего, заработная плата			"	119			
		Накладные расходы			руб.	212			
		Плановые накопления			"	122			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	1634			
		Стоимость металломонтажных работ			"	122			
		Эксплуатация машин			"	4			
		Заработная плата машинистов			"	2			
		Основная заработная плата			"	10			
		Всего заработная плата			"	12			
		Накладные расходы			руб	11			
		Плановые накопления			руб	11			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			"	144			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб	23			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Раздел 3. С т е н ы							
82.	7-344 24-5	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью более I5 м2	м2	5I,00	7,I4	364	29I	I4I	I50/49
83.	ЦСЦ п.I-I9	Бетон М-300 5I . 0,I7I	м3	8,72	32,I0	280	-	-	-
84.	ЦСЦ п.4-20	Песок 45,8×0,083	м3	3,8	7,79	30	-	-	-
85.	608-70I03 ЦСЦ п.9-204	Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью более I8 м2 М-300	м3	5I,00	76,60	3907	-	-	-
86.	ЦСЦ таб.3-I	Арматура А-I	I00кг	I,57	22,90	36	-	-	-
87.	-"-	Арматура А-3	"	42,07	25,00	I052	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88.	-"-	Проволочная арматура В-I	100кг	I,06	32,10	34	-	-	-
89.	-"-	Закладные детали	"	I3,70	4I,30	566	-	-	-
90.	-"-	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	"	I3,70	5,58	76	-	-	-
9I.	7-340 24-I	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 6 м2	м3	I,98	20,30	40	3I	I6	I5/5
92.	ЦСЦ п.I-I9	Бетон М-300 I,98х0,286	м3	0,57	32,10	I8	-	-	-
93.	ЦСЦ п.4-20	Песок I,96х0,I9	м3	0,38	7,79	3	-	-	-
94.	608-70I04. ЦСЦ п.9-I98	Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью I8 м2 М-300	м3	I,98	64,23	I27	-	-	-

СФ444-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
95.	ЦСЦ таб.3-I	Арматура А-I	I00кг	0,I4	22,90	3	-	-	-
96.	-"-	Арматура А-3	"	0,70	25,00	I8	-	-	-
97.	-"-	Закладные детали	"	I,50	4I,30	62	-	-	-
98.	-"-	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	"	I,50	5,58	8	-	-	-
99.	7-34I 24-2	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 9 м2	м3	I4,36	I3,I0	I88	I48	70	78/26
I00.	ЦСЦ п.I-I9	Бетон М-300 I4,36х0,244	м3	3,50	32,I0	II2	-	-	-
I0I.	ЦСЦ п.4-20	Песок I4,36 х 0,II9	м3	I,7I	7,79	I3	-	-	-
I0Iа.	ЦСЦ п.9-I98	Стоимость панелей из бетона М-300 В-6	м3	I4,36	64,23	922	-	-	-

СФ444-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102.	ЦСЦ таб.3-1	Арматура А-1	100кг	1,40	22,90	32	-	-	-
103.	-"-	Арматура А-3	"	7,50	25,00	188	-	-	-
104.	-"-	Закладные детали	"	6,80	41,30	281	-	-	-
105.	-"-	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	"	6,80	5,58	38	-	-	-
106.	6-133 13-9	Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-100 высотой до 6 м, толщиной до 300 мм	м3	2,70	14,20	38	12	10	2/1
107.	ЦСЦ п.1-3	Бетон М-200, В-4 2,7 х 1,02 27,4+0,92,2	м3	2,75	29,24	80	-	-	-
108.	6-151 14-9	Устройство железобетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 6 м толщиной до 300 мм	м3	5,70	17,80	101	38	31	7/2

УНИИ зак.43 тир.5 подписан 26 (43 ф)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109.	ЦСЦ п.1-7	Бетон М-300 В-4 МРЗ-75	м3	5,70	31,10	177	-	-	-
110.	ЦЦ ч.II п.16	Арматура класса А-I	т	0,12	270,00	32	-	-	-
111.	ЦЦ ч.II п.18	Арматура класса А-3	т	0,60	283,00	170	-	-	-
112.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,19	355,00	67	7	7	-
113.	ЦСЦ таб.3-I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	1,87	5,58	10	-	-	-
114.	-"-	Соединительные детали	"	14,90	41,30	615	-	-	-
115.	ЦСЦ таб.3-I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	14,90	5,58	83	-	-	-
116.	Ед.расц. 37-20д	Торкретбетон в стыках соединения стеновых панелей	м3	17,00	33,60	571	553	-	553/19

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117.	9-107 15-2	Монтаж рамы	т	2,68	55,80	150	98	38	60/22
118.	ЦЦ ч.П п.2078	Стоимость рамы	т	2,68	279,00	748	-	-	-
119.	13-119 15-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К	100м2	0,72	12,00	9	1	1	-
120.	13-153 18-6 К=3	Окраска поверхностей эмалями ПФ-116 за 3 раза	"	0,72	30,90	22	3	3	-
121.	6-248 29-2-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м	м2	100,00	1,52	152	149	87	62/23
122.	ЦСЦ п.4-20	Песок 100х0,0585	м3	5,85	7,79	46	-	-	-

ТВП зак.43 тир 500 экз.ЗК-14300

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I23.	III ч.I п.663	Цемент марки 300 I00x0,0II	т	I,I0	26,50	29	-	-	-
I24.	6-250 29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам НОМ 246, НОМ 252	м2	I00,00	0,II	II	II	5	6/2
I25.	ЦСЦ п.4-20	Песок I00x0;0095	м3	0,95	7,79	7	-	-	-
I26.	III ч.I п.663	Цемент М-300 88x0,0037	т	0,37	26,50	I0	-	-	-
I27.	6-248 29-2-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 75 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м	м2	I3,00	I,52	20	I9	II	8/3
I28.	ЦСЦ п.4-20	Песок I3x0,0585	м3	0,76	7,79	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
129.	Ц.1 ч1 п.663	Цемент М-300 13 х 0,011	т	0,14	26,50	4	-	-	-
130.	6-250 29-3-5 К=11	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам НОМ 248,НОМ 252	м2	13,00	1,21	16	16	7	9/3
131.	ЦСЦ п.4-20 К=11	Песок 13х0,0095 7х 79.11	м3	0,12	85,69	10	-	-	-
132.	Ш ч.1 п.663 К=11	Цемент М-300 13х 0,0037	т	0,05	291,50	15	-	-	-
133.	8-194 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100м2 ГП	0,28	71,10	20	11	11	-
134.	8-195 22	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке НОМ 8-194	"	0,28	44,40	12	8	8	-

СР444-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I35.	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и и массивов, цементная с жидким стеклом	I00м2	0,I0	25,I0	3	2	2	-
I36.	ЦСЦ п.2-I	Цемент М-25 0,03Iх I0	т	0,3I	I9,80	6	-	-	-
I37.	22-362 22-5	Сальники диам. до 200 мм	т	0,II	777,00	85	38	2I	I7/5
I38.	22-363 22-6	То же, диам. 400 мм	т	0,20	634,00	I27	43	I7	26/8
I39.	I6-223 23-I	Заделка сальников при переходе труб через фундаменты или стены подвала, диам. труб 80 мм	сальник	3,00	3,33	I0	4	4	-
I40.	I6-223 23-I	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб I00 мм	"	3,00	3,33	I0	4	4	-

УНИП зак.413 тир.500 дата 26 (43 ф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4I.	I6-224 23-2	То же, диам. I50 мм	сальник	I,00	8,90	9	2	2	-
I42.	I6-224 23-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диам. труб до 200 мм	"	2,00	8,90	I8	3	3	-
I43.	I6-225 23-3	Заделка сальников при переходе труб через фундаменты или стены подвала, диам. труб до 300 мм	"	4,00	I5,50	62	8	8	-
I44.	I6-226 23-4	Заделка сальников при переходе труб через фундаменты или стены подвала, диам. труб до 400 мм	"	2,00	I8,30	37	5	5	-
I45.	9-47 7-2	Монтаж конструкций форшахты и диафрагмы	т	I,70	46,80	80	62	32	30/9
I46.	ЦТ ч.II п.2II5	Стоимость м/к форшахты	т	I,70	370,00	629	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
147.	9-47 7-2	Демонтаж форшахты и диафрагмы (46,8-19.0,4-17,6.0,3-10,2х х0,5)х1,172+370х0,172	т	1,70	97,42	156	39	19	20/6
148.	41-51 7-7	Прочие вертикальные уплотнения деформационного шва из резиновой диафрагмы	100м	0,21	66,50	14	13	13	-
149.	Ш ч.1 п.356	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/ 21,4 х 7,4	кг	158,36	0,61	97	-	-	-
150.	6-168 15-9	Кольцо форшахты из бетона М-200	м3	13,10	13,70	179	78	64	14/4
151.	ЦСЦ п.1-17	Бетон М-200 ФР 20-40 13,1х1,015	м3	13,30	28,20	375	-	-	-
152.	Ш ч.11 п.7	Арматура класса А-I	т	0,24	253,00	61	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
153.	ЦЦ ч.II п.8	Арматура класса А-2	т	0,42	243,00	102	-	-	-
154.	ЦЦ ч.II п.9	Арматура класса А-3	т	0,03	286,00	9	-	-	-
155.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,68	355,00	241	27	26	1
156.	147-30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	6,80	5,10	35	-	-	-
157.	6-168 15-9	Внутреннее кольцо из бетона М-100	м3	6,00	13,70	82	35	29	6/2
158.	ЦЦ п.1-15	Бетон М-100	м3	6,09	26,30	160	-	-	-
159.	II-57 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 100 мм	100м2	0,12	22,00	3	2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160.	ЦСЦ п.1-4 т.2.1 тех.ч.	Бетон М-150 ФР 5-10мм 12х0,02 26,6+2,57	м3	0,24	29,17	7	-	-	-
161.	II-58 8-4 К 16	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	100м2	0,12	8,16	1	1	-	-
162.	ЦСЦ п.1-4 т.2.1 тех.ч.	Бетон М-150 ФР 5-10 0,12х0,5Ix16 26,6+2,57	м3	0,96	29,17	28	-	-	-
163.	46-81 24-1	Разборка бетонного кольца	м3	6,00	8,20	49	49	25	24/7
164.	ССЦЭСМ п.489	Выдача на поверхность мусора краном Э-1252	м/час	16,00	6,39	102	103	-	103/64
165.	1-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	100м3	0,11	74,50	8	8	8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 3			руб.	17992	1970	751	1219
		в том числе:							270
		Стоимость общестроительных работ			руб.	12647			
		Эксплуатация машин			"	876			
		Заработная плата машинистов			"	233			
		Основная заработная плата			"	636			
		Всего заработная плата			"	869			
		Стоимость материалов и конструкций			"	7724			
		Накладные расходы			"	2087			
		Плановые накопления			"	1179			
		Всего, стоимость общестроительных работ			"	15913			
		Стоимость металломонтажных работ			"	1773			
		Материалы			"	85			
		Эксплуатация машин			"	73			
		Заработная плата машинистов			"	37			
		Основная заработная плата			"	89			

ГПИ зак. 43 тир. 500 экз. № 1430

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата			руб.	126			
		Стоимость материалов и конструкций			"	1377			
		Накладные расходы			"	152			
		Плановые накопления			"	154			
		Плановые НУЧП			"	88			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	2079			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	289			
		Раздел 4. Перекрытие							
166.	6-178 16-6	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки более 6 м	м3	11,32	26,80	303	141	126	15/6
167.	ЦСЦ п.1-29	Бетон М-200 ФР 10-20 11,32 х 1,15	м3	13.02	29,30	381	-	-	-
168.	Ш ч.П п.10	Арматура класса А-I	т	0,36	338,00	122	-	-	-
169.	Ш ч.П п. 12	Арматура класса А-3	т	0,64	325,00	208	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
170.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,16	355,00	57	6	6	-
171.	ЦСЦ таб.3-1	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	1,60	5,10	8	-	-	-
172.	22-362 22-5	Ребристые патрубки диам. до 200 мм	т	0,16	777,00	124	56	30	26/8
173.	22-363 22-6	То же, диам. до 400 мм	т	0,29	634,00	184	61	24	37/11
174.	6-30 3-1	Площадка под шкаф хлордозатора из бетона М150	м3	0,80	9,41	8	3	2	1
175.	ЦСЦ п.1-4	Бетон М-150 0,8 х 1,02	м3	0,82	26,60	22	-	-	-
		Всего по разделу 4			руб.	1782	267	188	79/24

ТИП зак.43 тир.500 ... (4300)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	I4I7			
		Материалы			"	409			
		Эксплуатация машин			"	55			
		Заработная плата машинистов			"	24			
		Основная заработная плата			"	I88			
		Всего заработная плата			"	2I2			
		Стоимость материалов и конструкций			"	338			
		Накладные расходы			"	233			
		Плановые накопления			"	I32			
		Плановые НУЧП			"	II8			
		Всего, стоимость общестроительных работ			"	I782			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб	386			
		Раздел 5. П о л ы							
I76.	II-II I-II	Набетонка по уклону	м3	9,20	2,50	23	I5	I5	-
I77.	ЦСЦ п.4-3	Бетон М-I00 9,2 х I,02	м3	9,38	26,30	247	-	-	-
		Всего по разделу 5			руб.	340	I5	I5	-

УВЦ зак. 413 тир 500 дата 78 (43 фр)

1	2	3	4	5	6	7	8	8	10
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	270			
		Основная заработная плата			"	15			
		Всего заработная плата			"	15			
		Накладные расходы			"	45			
		Плановые накопления			"	25			
		Всего, стоимость общестроительных работ			"	340			
		Раздел 6. Металлоконструкции							
178.	9-46 7-1 тех.ч. п.2	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,62	59,38	37	29	9	20/7
179.	9-47 7-2 тех.ч. п.2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	0,49	48,70	24	19	10	9/3
180.	ЦI ч.П п.1976	Стремянки	т	0,52	384,00	200	-	-	-
181.	ЦI ч.П п.1981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,10	327,00	33	-	-	-

УНИ зак.43 тир.500 Сдат.78г (4300)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
182.	Ц ч.П п.1979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные	т	0,49	326,00	160	-	-	-
183.	13-119 15-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ФЛ-03К	100м2	0,30	12,00	4	1	1	-
184.	13-153 18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-115 за 3 раза	"	0,30	30,90	9	1	1	-
		Всего по разделу 6			руб	549	50	21	29/10
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	13			
		Основная заработная плата			"	2			
		Всего заработная плата			"	2			
		Накладные расходы			"	3			
		Плановые накопления			руб	1			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	17			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	454			
		Эксплуатация машин			"	19			
		Заработная плата машинистов			"	10			
		Основная заработная плата			руб.	19			
		Всего заработная плата			руб.	29			
		Накладные расходы			"	39			
		Плановые накопления			"	39			
		Всего,стоимость металломонтажных работ			"	532			
		Всего по смете:			руб.	27643	4326	1479	2847/752
		Стоимость общестроительных работ			руб.	18389			
		Эксплуатация машин			"	1889			
		Заработная плата машинистов			"	648			
		Основная заработная плата			"	1268			
		Всего заработная плата			"	1916			
		Стоимость материалов и конструкций			"	8795			
		Накладные расходы			руб,	3036			
		Плановые накопления			руб.	1714			
		Всего,стоимость общестроительных работ			руб.	23139			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			3840			
		Эксплуатация машин			руб.	206			
		Заработная плата машинистов			"	I04			
		Основная заработная плата			"	I85			
		Всего заработная плата			"	289			
		Накладные расходы			"	330			
		Плановые накопления			руб	334			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	4504			

УНП зак.43 тир.500 цена 26 (43ф)

СФ444-05

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ № Г-П84

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли-чество	Сумма (руб) Прямых затрат	Сумма (руб) С накладными расходами и плановыми накоплениями	Удельный вес конструктив-ных элементов и видов работ
I	2	3	4	5	6	7
I	Земляные работы	м3	635	4233	5202	I9,57
2	Днище	м3	II,2	I422	I778	6,69
3	Стены	м3	94,8	14420	I7992	63,69
4	Перекрытие	м2	I2,I	I4I7	I782	6,70
5	Полы	м3	9,2	270	340	I,28
6	Металлоконструкции	тн	2,0	467	549	2,07
	ИТОГО			22229	27643	I00,00

Главный инженер проекта И.Н.Новоминский
Начальник сметного отдела Р.В.Лысая
Руководитель группы М.И.Волынская
Составила Т.Б.Маранц

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16-II.84

к типовому проекту водоприёмного берегового колодца диам.6 м производительностью 20-180 л/сек на общестроительные работы по подземной части вариант со стенами из сборного ж/б глубиной 10 м в суглинках

Основание: Ал. 2-КЖ1-31

Составлена в ценах 1984 г. для 1-го территориального района

Сметная стоимость - 30,32 тыс.руб.
Строительный объём - 373,7 м3
Цена единицы - 81,13 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: Основная з/плата	В том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ I. Земляные работы							
I	I-55 II-13 т.ч. таб.3	Разработка грунта экскаватором на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт I группы	1000м3	0,26	108,69	28	28	I	27/II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	1-174 22-13	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничной и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000м3	0,10	147,08	15	15	1	14 6
3	Ц.3ч.1	Перевозка до 1 км	т	180,00	0,29	52	-	-	-
4	1-188 24-1	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины. грунт I группы	1000м3	0,10	9,26	1	1	-	1
5	1-194 25-1	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт. I группы	1000м3	0,10	11,48	1	1	-	1
6	1-959 80-1 т.ч. п.3.67	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт I группы доработка	100м3	0,12	74,76	9	9	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	5-5I8 78-3	Опускание железобетоных колодцев с разработкой грунта краном с грейзером площадью до I00м2 в грунты I группы	I00м3	3,20	207,00	662	550	I79	37I I34
8	I-230 29-I тех.ч. таб.3	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м грунт I группы	I000м3	0,26	36,59	9	9	-	9 3
9	I-237 29-8 тех.ч. таб.3	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 230	I000м3	0,26	II9,94	3I	30	-	30 I0
I0	I-I74 22-I3 тех.ч. таб.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	I000м3	0,32	I47,08	47	47	2	45 I8
II	Ц.3ч.I	Перевозка до I км 320xI,8	т	576,00	0,29	I67	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	1-188 24-1 К=2	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт I группы	1000м3	0,32	9,26	3	3	-	3/1
13	1-194 25-1 тех.ч. таб.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000м3	0,32	11,48	4	3	-	3/1
14	1-230 29-1 тех.ч. таб.3	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до 10 м грунт I группы	1000м3	0,26	36,59	9	9	-	9/3
15	1-237 29-8 тех.ч. таб.3	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230	1000м3	0,26	119,94	31	30	-	30/10
16	1-967 81-1	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	100м3	0,50	41,50	21	21	21	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	1-256 31-4 тех.ч. таб.3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт I группы	1000м3	0,21	16,13	3	3	-	3/1
18	1-1184 118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 1,2 групп	100м3	2,05	9,69	20	20	13	7/5
19	22-66 5-3	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 м	м	50,00	0,32	16	13	11	2
20	113-159	Трубы стальные электросварные диаметром 108х3 мм	м	50,00	1,43	71	-	-	-
21	22-66 К=0,6	Демонтаж водосбросного коллектора диам. 50	м	50,00	0,19	9	8	7	1
22	ССЦЭСМ п.33-18	Водоотлив насосом марки НЦС-3	м/час	480,00	0,44	211	211	-	211/110

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	ССЦЭСМ п.33-I8	То же резервными насосами	м/час	480,00	0,05	24	33	-	33/I9
24	8-28 4-8	Боковая обмазочная гидроизоляция стен,фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кипичу и бетону в 2 слоя,глиняная	м3	2,00	5,38	II	I0	6	4/I
25	ЦСЦ 4-I	Глина 2.I.I5	м3	2,30	5,58	I3	-	-	-
26	ССЦЭСМ п.27-45	Нагнетание тиксотропного раствора застены колодца раствором-нагнетателями	м/час	80,00	0,24	I9	I8	-	I8/2
27	ед.расц. №I	Стоимость тиксотропного раствора	м3	26,00	7,94	206	I73	-	I73/34
28	ССЦ СМ п.274	Нагнетание в полость рубашки цементно-песчаного раствора	м/час	40,00	0,24	I0	9	-	9/I

УВКП зак.43 тир.500 дата 28 (43 ф)

сф444-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29	ед.расц. № 2	Стоимость цементно-песчаного раствора	м3	26,00	I5,52	404	383	-	383/2I
30	22-66 5-3	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром I00 мм	м	75,00	0,32	24	20	I7	3/I
3I	ЦI ч.I п.I59	Трубы стальные электросварные диаметром I08х3 мм 75х0,998	м	74,85	I,43	I07	-	-	-
32	22-66 К=0,6	Разборка труб диам.I00 мм	м	75,00	0,I9	I4	II	I0	I
33	22-65 5-2	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 75 мм	м	85,00	0,30	26	2I	I8	3/I
34	ЦI ч.I п.I42	Трубы стальные электросварные диаметром 76х3 мм 85х0,998	м	84,83	0,97	82	-	-	-

УНИП зак.43 тир.500 дата 26 (43 ф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
35	22-65 К=0,6	Разборка труб диам.75 мм	м	85,00	0,I8	I5	I3	II	2/I
36	22-64 5-I	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 50 мм	м	I0,00	0,27	3	2	2	-
37	ЦI ч.I п.I37	Трубы стальные электросварные диаметром 57х2,5 мм I0х0,998	м	9,98	0,63	6	-	-	-
38	22-64 К=0,6	Разборка труб диам.50 мм	м	I0,00	0,I6	2	I	I	-
39	22-377 24-I0	Установка задвижек чугунных водопроводных диаметром 400 мм	шт	I,00	I5,20	I	I2	5	7/2
40	ЦI ч.Ш п.654	Задвижки параллельные фланцевые 30ч 6бр диаметром 400 мм	шт	I,00	24I,00	24I	-	-	-

УВКП зак.43 тир.500 дата 28 (43 оф)

с Ф444-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	22-377 24-10 К=0,6	Демонтаж задвижки	шт	1,00	9,12	9	7	3	4/1
42	ЦІ ч.III п.124	Вентили проходные фланцевые 15ч 14бр диаметром 100 мм	шт	5,00	24,80	124	-	-	-
43	Пр-т 23-07 п.1-0234	Вентиль фланцевый диам.50 мм 15ч 9бр 46 × 1,098	шт	1,00	5,05	5	-	-	-
44	22-64 5-1	Подвеска к колодцу труб диам. 32 мм	м	80,00	0,27	22	17	15	2/1
45	ЦІ ч.I п.132	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр 8 мм - дн толщина стенок в мм-т дн-32: т-3 80х0,998	м	79,84	0,40	32	-	-	-
46	22-64 5-1 К=0,6	Разборка труб диам. 32 мм	м	80,00	0,16	13	9	9	-

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

СФ 444-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	9-135 21-1	Монтаж резервуаров вертикальных цилиндрических вместимостью до 1000 м3	т	3,85	52,70	203	139	42	97/32
48	ЦI ч.П п.1988	Стоимость м/конструкций	т	3,85	253,00	974	-	-	-
49	9-135	Демонтаж резервуара (52,7-10,9х0,4-25,2х0,3-16,6х0,5)х1,172+253х0,172	т	3,85	81,58	314	93	25	68/23
50	22-64 5-1	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 50 мм	м	30,00	0,27	8	6	6	-
51	ЦI ч.I п.132	Трубы стальные электросварные диаметром 32 мм 30х0,998	м	20,94	0,40	12	-	-	-
52	22-64 5-1 К=0,6	Разборка труб диам.32 мм	м	30,00	0,16	5	3	3	-

УВП зак.43 тир 500 экз 24 (43 оф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
53	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	2,I5	2,50	5	3	3	-
54	ЦСЦ п.I-I5	Бетон М-I00 2,I5xI,02	м3	2.I9	26,30	58	-	-	-
		ВСЕГО по разделу I			руб	5444	I994	420	I574/453
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	2935			
		Эксплуатация машин			руб	I0II			
		Заработная плата машинистов			руб	398			
		Основная заработная плата			руб	353			
		Всего заработная плата			руб	75I			
		Накладные расходы			руб	488			
		Плановые накопления			руб	272			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	3695			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	I49I			
		Эксплуатация машин			руб	II0			
		Заработная плата машинистов			руб	55			
		Основная заработная плата			руб	67			
		Всего заработная плата			руб	I22			

СФ444-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы			руб	I28			
		Плановые накопления			руб	I30			
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ			руб	I749			
		РАЗДЕЛ 2. Днище							
55	II-5 I-5	Устройство подстилающих слоев гравийных	м3	4,9I	I,68	8	12 8	8	-
56	ЦСЦ п.4-3	Гравий ФР 5-20 4,9IxI,25	м3	6,I4	I0,20	63	-	-	-
57	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	3,54	2,50	9	6	6	-
58	ЦСЦ п.I-I5	Бетон М-I00 3.54xI,02	м3	3,6I	26,30	95	-	-	-

УНИП зак.43 тир 500 дата 28 (43 об)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
59	4I-3 I-3	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в два слоя	I00м2	0,35	I55,00	55	27	2I	6 2
60	II-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,35	I7,20	6	3	3	-
6I	ЦСЦ п.2-5	Цементный раствор М-I50 35,3х0,02	м3	0,7I	25,90	I8	-	-	-
62	5-505 75-5	Устройство днища колодца	м3	I0,90	8,87	97	67	30	37 II
63	ЦСЦ п.I-5	Бетон М-200 ФР 40-70 I0,9хI,I04	м3	I2,03	27,40	330	-	-	-
64	ЦСЦ п.2-4	Раствор цементный М-I00 0,04хI0,9	м3	0,44	24,40	II	-	-	-
65	ЦI ч.П п.I6	Арматура класса AI	т	0,08	270,00	22	-	-	-

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
66	ЦI ч.П п.I7	Арматура класса А2	т	I,35	256,00	346	-	-	-
67	ЦI ч.П п.I8	Арматура класса А3	т	0,33	283,00	93	-	-	-
68	6-30 3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3	м3	0,30	9,4I	3	I	I	-
69	ЦСЦ п.I-3	Бетон М-I00 ФР 40-70 0,3хI,02	м3	0,3I	25,80	8	-	-	-
70	9-209 32-I2	Металлоконструкции водосбросного приямка	т	0,29	70,70	2I	I6	I0	6/2
7I	ЦI ч.П п.2095	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из горячекатаных профилей, масса отправочной марки, т 0,05I-0,I6	т	0,29	347,00	I0I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
72	I3-II9 I5-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К	I00м2	0,08	I2,00	I	-	-	-
73	I3-I53 I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за три раза	I00м2	0,08	30,90	2	-	-	-
74	6-I3 I-I3	Бетон в местах установки рам	м3	I,74	8,04	I4	5	5	-
75	ЦСЦ п.I-5	Бетон М-200 ФР 40-70 I,74xI,02	м3	I,77	27,40	48	-	-	-
76	6-247 29-2	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой до 4 м	м2	3I,20	I,29	40	40	23	I7 6
77	ЦСЦ п.4-20	Песок 3I,2x0,0585	м3	I,83	7,79	I4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	III-663	Цемент М-300 31,2х0,011	т	0,69	26,50	18	-	-	-
79	6-249 29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расценкам № 247, № 251	м2	31,20	0,10	3	4	2	2/1
80	ЦСЦ п.4-20	Песок 31,2х0,0095	м3	0,30	7,79	2	-	-	-
81	III-663	Цемент М-300 31,2х0,0037	т	0,12	26,50	3	-	-	-
		ВСЕГО по разделу	2		руб:	1791	177	109	68/22
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	1309			
		Эксплуатация машин			руб	42			
		Заработная плата машинистов			руб	20			
		Основная заработная плата			руб	99			
		Всего заработная плата			руб	119			
		Накладные расходы			руб	216			

УВКП зак. 43 тир. 500 дата 28 (43 ф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления			руб	122			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб	1647			
		Норматив.-условно-чистая продукция			руб	233			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	I22			
		Эксплуатация машин			руб	4			
		Заработная плата машинистов			руб	2			
		Основная заработная плата			руб	10			
		Всего заработная плата			руб	I2			
		Накладные расходы			руб	II			
		Плановые накопления			руб	II			
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ			руб	I44			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб	23			
		РАЗДЕЛ 3. Стены							
82	7-344 25-5	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до более I5 м2	м3	57,20	7,I4	408	327	159	I68 55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
83	ЦСЦ п.I-I9	Бетон М-300 57,2х0,I7I	м3	9,78	32,I0	3I4	-	-	-
84	ЦСЦ п.4-20	Песок 57,2х0,083	м3	4,75	7,79	37	-	-	-
85	608-70I03 ЦСЦ/ п.9-204	Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью более I8 м2 М-300	м3	57,20	76,60	4382	-	-	-
86	ЦСЦ таб.3-I	Арматура А-I	I00кг	I,57	22,90	36	-	-	-
87	ЦСЦ таб.3-I	Арматура А-3	I00кг	53,00	25,00	I325	-	-	-
88	ЦСЦ таб.3	Проволочная арматура В-I	I00кг	I,I9	32,I	38	-	-	-
89	-"-	Закладные детали	I00кг	I3,70	4I,30	566	-	-	-

ЕФ444-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	ЦСЦ таб.3	Лококрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	13,70	5,58	76	-	-	-
91	7-340 24-1	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 6 м2	м3	4,90	20,30	91	71	36	35/11
92	ЦСЦ п.1-19	Бетон М-300 4,5х0,286	м3	1,29	32,10	41	-	-	-
93	ЦСЦ п.4-20	Песок 4,5х0,19	м3	0,85	7,79	7	- -	-	-
94	608-70101 ЦСЦ п.9-298	Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью более 18 м2 М-300	м3	4,50	64,23	289	-	-	-
95	ЦСЦ таб.3	Арматура А-1	100кг	0,36	22,90	8	-	-	-

ГПИ зак.43 тир 500 экз 26 (43 оф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
96	ЦСЦ таб.3	Арматура А-3	I00кг	2,06	25,00	5I	-	-	-
97	-"-	Закладные детали	I00кг	2,86	4I,30	II8	-	-	-
98	-"-	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00кг	2,86	5,58	I6	-	-	-
99	7-34I 24-2	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 9 м2	м3	I8,44	I3,I0	242	I90	89	I0I / 34
I00	ЦСЦ п.I-I9	Бетон М-300 I8,44.0,244	м3	4,50	32,I0	I44	-	-	-
I0I	ЦСЦ п.4-20	Песок I8,44х0,II9	м3	2,I9	7,79	I7	-	-	-
I0I[a]	ЦСЦ п.9-198	Стоимость панелей из бетона М-300 В-6	$м^3$	18,44	64,23	1184			
I02	ЦСЦ таб.3	Арматура А-I	I00кг	I,43	22,90	33	-	-	-

УВКП зак.43 тир.500 дата 26 (43 оф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I03	ЦСЦ таб.3	Арматура А-3	I00кг	I0,30	25,00	258	-	-	-
I04	-"-	Закладные детали	I00кг	7,30	4I,30	30I	-	-	-
I05	-"-	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00кг	7,30	5,58	4I	-	-	-
I06	6-I33 I3-9	Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-I00 высотой до 6 м, толщиной до 300 мм	м3	3,40	I4,20	48	I5	I2	3/I
I07	ЦСЦ п.I-3	Бетон М-200 В-4 3,4хI,02 27,4+0,92х2	м3	3,47	29,24	I0I	-	-	-
I08	6-I5I I4-9	Устройство железобетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 6 м, толщиной до 300 мм	м3	5,70	I7,80	I0I	38	3I	7/2

УВЛ зак.43 тир 500 дата 24 (43 ф)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109	ЦСЦ п.1-7	Бетон М-300 В-4 МРЗ-75	м3	5,70	31,10	177	-	-	-
110	ЦI ч.П п.16	Арматура класса А1	т	0,12	270,00	32	-	-	-
111	ЦI ч.П п.18	Арматура класса А3	т	0,60	283,00	170	-	-	-
112	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом кг до 20	т	0,19	355,00	67	7	7	-
113	ЦСЦ" таб.3	Лококрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	1,87	5,58	10	-	-	-
114	ЦСЦ таб.3	Соединительные детали	100кг	16,20	41,30	669	-	-	-
115	ЦСЦ таб.3	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	16,20	5,58	90	-	-	-
116	ед. расц. №37-20Д	Торкрет бетон в стыках соединения стеновых панелей	м3	19,00	33,60	638	618	-	618/21

УВКП зак.43 тир.500 дата 26 (43 об)

сф444-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II7	9-I07 I5-2	Монтаж рамы	т	2,92	55,80	I63	I07	4I	66 24
II8	ЦI ч.П п.2098	Стоимость рам	т	2,92	279,00	8I5	-	-	-
II9	I3-II9 I5-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой:ФЛ-03к	I00м2	0,79	I2,00	9	2	2	-
I20	I3-I53 I8-6 К=3	Окраска поверхностей эмалью ПФ-II5 за 3 раза	I00м2	0,79	30,90	24	4	4	-
I2I	6-248 29-2-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой,толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4м	м2	II2,00	I,52	I70	I67	97	70 26
I22	ЦСЦ п.4-20	Песок II2x0,0585	м3	6,55	7,79	5I	-	-	-
I23	ЦI ч.I п.663	Цемент М-300 II2x0,0II	т	I,23	26,50	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I24	6-250 29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248, № 252	м2	II2,00	0,II	I2	I2	6	6/2
I25	ЦСЦ п.4-20	Песок II2x0,0095	м3	I,06	7,79	8	-	-	-
I26	ЦI ч.I п.663	Цемент М-300 112 x 0,0037	т	0,4I	26,50	II	-	-	-
I27	6-248 29-2-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м	м2	I5,00	I,52	23	22	I3	9/3
I28	ЦСЦ п.4-20	Песок I5x0,0585	м3	0,88	7,79	7	-	-	-
I29	ЦI ч.I п.663	Цемент М-300 I5x0,0II	т	0,I6	26,50	4	-	-	-
I30	6-250 29-3-5 п.II	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248, № 252	м2	I5,00	I,2I	I8	I8	8	I0/3

УВКП зак.43 тир 500 дата 24 (43 об)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3I	ЦСЦ п.4-20	Песок I5x0,0095 7,79xII	м3	0,I4	85,69	I2	-	-	-
I32	ЦI ч.I п.663	Цемент М-0300 I5x0,0037	т	0,06	29I,50	I7	-	-	-
I33	8-I94 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2	0,28	7I,I0	20	II	II	-
I34	8-I95 22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке № 8-I94	I00м2	0,28	44,40	I2	8	8	-
I35	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен,фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00м2	0,I0	25,I0	3	2	2	-
I36	ЦСЦ п.2-I	Цемент М-25 0,031×10	т	0,3I	I9,80	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
137	22-362 22-5	Сальники диам. до 200 мм	т	0,11	777,00	85	38	21	17/5
138	22-363 22-6	То же диам. 400 мм	т	0,20	634,00	127	43	17	26/8
139	16-223 23-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 100 мм	сальник	3,00	3,33	10	4	4	-
140	16-223 23-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 100 мм	сальник	3,00	3,33	10	4	4	-
141	16-224 23-2	То же диам. 150 мм	сальник	1,00	8,90	9	2	2	-
142	16-224 23-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр труб до 200 мм	сальник	2,00	8,90	18	3	3	-

УВШ зак.43 тир.500 дата 4/3 (43 об)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
143	16-225 23-3	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 300 мм	сальник	4,00	15,50	62	8	8	-
144	16-226 23-4	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 400 мм	сальник	2,00	18,30	37	5	5	-
145	9-47 7-2	Монтаж конструкций форшахты и диафрагмы	т	1,70	46,80	80	62	32	30/9
146	ЦI ч.П п.2115	Стоимость м/к форшахты	т	1,70	370,00	629	-	-	-
147	9-47 7-2	Демонтаж форшахты и диафрагмы	т	1,70	97,42	166	39	19	20/6
148	41-51 7-7	Прочие вертикальные уплотнения деформационного шва из резиновой диафрагмы	100м	0,21	66,50	14	13	13	-

УНП зак.43 тир.500 дата 26 (43 оф)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
149	ЦІ ч.I п.356	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/ 21,4х7,4	кг	158,36	0,61	97	-	-	-
150	6-168 15-9	Кольцо форшахты из бетона М-200	м3	13,10	13,70	179	78	64	14/4
151	ЦСЦ п.1-17	Бетон М-200 ФР 20-40 13,1х1,015	м3	13,30	28,20	375	-	-	-
152	ЦІ ч.II п.7	Арматура класса AI	т	0,24	253,00	61	-	-	-
153	ЦІ ч.II п.8	Арматура класса A2	т	0,42	243,00	102	-	-	-
154	ЦІ ч.II п.9	Арматура класса A3	т	0,03	286,00	9	-	-	-
155	6-84 т.3	Установка закладных деталей весом кг,до 20	т	0,68	355,00	241	27	26	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
156	ЦСЦ таб.3	Лакокрасочные и другин неметаллические покрытия	100кг	6,80	5,10	35	-	-	
157	6-168 15-9	Внутреннее кольцо из бетона М-100	м3	6,00	13,70	82	35	29	6/2
158	ЦСЦ п.1-15	Бетон М-100	м3	6,09	26,30	160	-	-	-
159	11-57 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 100 мм	100м2	0.12	22,00	3	2	2	-
160	ЦСЦ п.1-4 т.2.1г.4	Бетон М-150 ФР 5-10 мм 12х0,02 26,6+2,57	м3	0,24	29,17	7	-	-	-
161	11-58 8-4 К=16	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	100м2	0,12	8,16	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
162	ЦСЦ п.1-4 т.2.1Т4	Бетон М-150 0,12х0,51х16	м3	0,98	29,17	29	-	-	-
163	46-81 24-1	Разборка бетонного кольца	м3	6,00	8,20	49	49	25	24 / 7
164	ССЦЭСМ п.489	Выдача на поверхность мусора краном Э-1252	м/час	16,00	6,39	102	103	-	103 / 64
165	1-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	100м3	0,11	74,50	8	8	8	-
		ВСЕГО по разделу 3			руб	20389	2142	808	1334 / 287
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	14478			
		Эксплуатация машин			руб	970			
		Заработная плата машинистов			руб	248			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

СР 444-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата			руб	716			
		Всего заработная плата			руб	964			
		Накладные расходы			руб	2389			
		Плановые накопления			руб	1349			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб	18216			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	1853			
		Эксплуатация машин			руб	77			
		Заработная плата машинистов			руб	39			
		Основная заработная плата			руб	92			
		Всего заработная плата			руб	131			
		Накладные расходы			руб	159			
		Плановые накопления:			руб	161			
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ			руб	2173			
		РАЗДЕЛ 4. Перекрытие							
166	6-178 16-6	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки более 6 м	м3	11,32	26,80	303	141	126	15 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
167	ЦСЦ п.1-29	Бетон М-200 ФР 10-20 11,32х1,15	м3	13,02	29,30	381	-	-	-
168	124-10	Арматура класса АI	т	0,36	338,00	122	-	-	-
169	124-12	Арматура класса А3	т	0,64	325,00	208	-	-	-
170	6-84 9-8	Установка закладных деталей весок кг, до 20	т	0,16	355,00	57	6	6	-
171	147-30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	1,60	5,10	8	-	-	-
172	22-362 22-5	Ребристые патрубки диам. до 200 мм	т	0,16	777,00	124	56	30	26 8
173	22-363 22-6	То же диам. до 400 мм	т	0,29	634,00	184	61	24	37 11

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
174	6-30 3-1	Площадка под шкаф хлордозатора из бетона М-150	м3	0,80	9,41	8	3	2	1
175	ЦСЦ п.1-4	Бетон М-150	м3	0,82	26,60	22	-	-	-
		ВСЕГО по разделу 4			руб	1782	267	188	79/24
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	1417			
		Эксплуатация машин			руб	55			
		Заработная плата машинистов			руб	24			
		Основная заработная плата			руб	188			
		Всего заработная плата			руб	212			
		Накладные расходы			руб	233			
		Плановые накопления			руб	132			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб	1782			
		РАЗДЕЛ 5. Полы							
176	11-11 1-11	Набетонка по уклону	м3	9,20	2,50	23	15	15	-

УВКП зак.43 тир.500 дата 24 (43 оф)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
177	ЦСЦ п.4-3	Бетон М-100 9,2х1,02	м3	9,38	26,30	247	-	-	-
		ВСЕГО по разделу 5			руб	340	15	15	-
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	270			
		Основная заработная плата			руб	15			
		Всего заработная плата			руб	15			
		Накладные расходы			руб	45			
		Плановые накопления			руб	25			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб	340			
		РАЗДЕЛ 6. Металлоконструкции							
178	9-46 7-1 т.4.п.2	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,66	59,38	39	31	10	21 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I79	9-47 7-2 т.ч. 6 прил.2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	0,49	48,70	24	I9	I0	9/3
I80	ЦІ ч.П п.I976	Стремянки	т	0,66	384,00	2I5	-	-	-
I8I	ЦІ ч.П п.I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,I0	327,00	33	-	-	-
I82	ЦІ ч.П п.I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные	т	0,49	326,00	I60	-	-	-
I83	I3-II9 I5-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03к	I00м2	0,3I	I2,00	4	I	I	-
I84	I3-I53 I8-6	Окраска поверхностей эмалью ПФ-II3 за 3 раза	I00м2	0,3I	30,90	I0	I	I	-

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО по разделу 6			руб	571	52	22	30 11
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	14			
		Основная заработная плата			руб	2			
		Всего заработная плата			руб	2			
		Накладные расходы			руб	3			
		Плановые накопления			руб	1			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб	18			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	471			
		Эксплуатация машин			руб	13			
		Заработная плата машинистов			руб	8			
		Основная заработная плата			руб	10			
		Всего заработная плата			руб	18			
		Накладные расходы			руб	41			
		Плановые накопления			руб	41			
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ			руб	553			
		ВСЕГО по смете:			руб	30317	4628	1552	3076 794

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

СФ 444-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	2043			
		Эксплуатация машин			"	2078			
		Заработная плата машинистов			"	690			
		Основная заработная плата			"	1373			
		Всего заработная плата			"	2063			
		Накладные расходы - 16,5%			"	3374			
		Плановые накопления - 8%			"	1901			
		Всего, стоимость общестроительных работ			"	24276			
		Стоимость металломонтажных работ			"	3937			
		Эксплуатация машин			"	204			
		Заработная плата машинистов			"	104			
		Основная заработная плата			"	179			
		Всего заработная плата			"	283			
		Накладные расходы - 8,6%			"	339			
		Плановые накопления - 8%			"	343			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	4619			

ГПИ зак. 43 тир. 5003 1978. (4300)

СФ 444-05

СВОДКА

объемов и стоимости работ по смете I6-П84

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество	Сумма (руб.)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				Прямых затрат	С накладными расходами и плановыми накоплен.	
I	2	3	4	5	6	7
I	Земляные работы	м3	675,0	4426	5444	I7,96
2	Днище	м3	I0,90	I43I	I79I	5,9I
3	Стены	м3	89,34	I633I	20389	67,25
4	Перекрытие	м3	I2,I2	I4I7	I782	5,88
5	Полы	м3	9,20	270	340	I,I2
6	Металлоконструкции	т	I,I5	485	57I	I,88
	Итого			24360	303I7	I00,0

Главный инженер проекта И.Н.Новоминский
Начальник сметного отдела Р.В.Лысая
Руководитель группы М.И.Волынская
Составила Т.Б.Маранц

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-П84

к типовому проекту водоприемного берегового колодца диам. 6 м производительностью 20-I80 л/сек на общестроительные работы по подземной части вариант со стенами из сборного ж/б глубиной 8 м в песках

Основание: Ал.2.КЖ I-3I

Составлена в ценах I984 г.
для I-го территориального района

Сметная стоимость - 25,37 тыс.руб.
Строительный объем - 295,00 м3
Цена единицы - 84,85 руб.

№№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе:	
							прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуатация машин вт.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
I	I-55 II-I3 т.ч. т.3	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт I группы	I000м3	0,33	I08,69	35	36	2	34/I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
2	I-I74 22-I3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	I000м3	0,I0	I47,08	I5	I5	I	I4/6
3	ЦЗч.I	Перевозка до I км	т	I80,00	0,29	52	-	-	-
4.	I-I88 24-I	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт I группы	I000м3	0,I0	9,26	I	I	-	I
5.	I-I94 25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	"	0,I0	II,40	I	I	-	I

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6.	I-959 80-I т.ч. п.3.67	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт I группы доработка	I00м3	0,I2	74,76	9	9	9	-
7.	5-5I8 78-3	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейдером площадью до I00 м2 в грунтн I гр.	"	2,40	207,00	497	4I2	I34	278/I00
8.	I-23I 29-2	Разработка грунта бульдозером мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м грунт 2 группы	I000м3	0,33	44,I6	I4	I4		I4/5
9.	I-238 29-9	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 23	"	0,53	I39,86	45	45	-	45/I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0.	I-I74 22-I3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	I000м3	0,24	I47,08	35	36	2	34/I4
II.	Ц.3ч.I	Перевозка до I км 280хI,8	т	432,00	0,29	I25	-	-	-
I2.	I-I88 24-I	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт I группы	I000м3	0,24	9,26	2	2	-	2/I
I3.	I-I94 25.I т.3	Работа на отвале при доставке грунта авто транспортными средствами грунт I группы	"	0,24	II,48	3	3	-	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4. т.3	I-23I 29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м грунт 2 группы	I000м3	0,33	44,I6	I4	I4	-	I4/5
I5.	I-238 29-9 т.3	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 23	"	0,33	I39,86	45	45	-	45/I5
I6.	I-967 8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	I00м3	0,50	4I,50	2I	2I	2I	-
I7.	I-257 3I-4 т.3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт 2 группы	I000м3	0,28	20,46	6	6	-	6/2
I8.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 группы	I00м3	2,75	9,69	27	26	I7	9/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9.	8-28 4-8	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, глиняная	м3	2,00	5,38	II	I0	6	4/I
20.	ЦСЦ п.4-I	Глина 2xI,I5	"	2,30	5,58	I3	-	-	-
2I.	ССЦЭСМ п.27-45	Нагнетание тиксотропного раствора за стены колодца растворо-нагнетателями	м/час	64,00	0,24	I5	I4	-	I4/I
22.	Ед.расц. №I	Стоимость тиксотропного раствора	м3	20,00	7,94	I59	I33,0	-	I33/26
23.	ССЦЭСМ п.27-4	Нагнетание в полость рубашки цементно-песчаного раствора	м/час	24,00	0,24	6	5	-	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24.	Ед.расц. № 2	Стоимость цементно-песчаного раствора	м3	20,00	15,52	310	294	-	294/16
25.	22-66 5-3	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диам. 100 мм	м	75,00	0,32	24	20	17	3/1
26.	Ц.1ч.1 п.159	Трубы стальные электросварные диаметром 108х 3 мм 75х0,998	м	74,85	1,43	107	-	-	-
27.	22-66 К=0,6	Разборка труб диам. 100 мм	м	75,00	0,19	14	11	10	1
28.	22-65 5-2	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 75 мм	м	85,00	0,30	26	21	18	3/1

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29.	Ц.1 ч.1 п.142	Трубы стальные электросварные диаметром 76х3 мм 85х0,995	м	84,83	0,97	82	-	-	-
30.	22-65 К=0,6	Разборка труб диам. 75 мм	м	85,00	0,18	15	13	11	2/1
31.	22-64 5-1	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 50 мм	м	10,00	0,27	3	2	2	-
32.	Ц.1 ч.1 п.137	Трубы стальные электросварные диаметром 50 мм 10х0,998	м	9,98	0,63	6	-	-	-
33.	22-64 К=0,6	Разборка труб диам. 50 мм	м	10,00	0,16	2	1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34.	22-377 24-I0	Установка задвижек чугунных водопроводных диаметром 400 мм	шт	I,00	I5,20	I5	I2	5	7/2
35.	Ц.I ч.Ш п.654	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем диаметром 400 мм	шт	I,00	24I,00	24I	-	-	-
36.	22-377 24-I0 К=0,6	Демонтаж и задвижки	шт	I,00	9,I2	9	7	3	4/I
37.	Ц.I ч.Ш п.I24	Вентили проходные фланцевые I5чI4бр для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром I00 мм	шт	5,00	24,80	I24	-	-	-
38.	Пр-т 23-07 п.I-0234	Вентиль фланцевый диам. 50 мм I5ч9бр 4I6 х I,098 =	шт	I,00	5,05	5	-	-	-

УНИ зак.43 тир 500 дата 78г (4300)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
39.	22-64 5-I	Подвеска к колодцу труб диам. 32 мм	м	60,00	0,27	I6	I3	II	2/I
40.	Ц.I ч.I п.I32	Трубы стальные электросварные диаметром 32 мм 60х0,998	м	59,88	0,40	24	-	-	-
4I.	22-64 5-I К=0,6	Разборка труб диам. 32 мм	м	60,00	0,I6	I0	7	7	-
42.	9-I35 2I-I	Монтаж резервуаров вертикальных цилиндрических вместимостью до I000 м3	т	3,85	52,70	203	I39	42	97/32
43.	Ц.I ч.II п.I988	Стоимость металлоконструкций	т	3,85	253,00	974	-	-	-
44.	9-I35	Демонтаж резервуара (52,7-I0,9х0,4-25,2х0,3-I6,6х0,5)хI,I72+253хI,I72	т	3,85	8I,58	3I4	93	25	68/23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
45.	22-64 5-I	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 50 мм	м	30,00	0,27	8	6	6	-
46.	Ц.I ч.I п.I32	Трубы стальные электросварные диаметром 32 мм	м	29,94	0,40	I2	-	-	-
47.	22-64 5-I К=0,6	Разборка труб диам.32 мм	м	30,00	0,I6	5	3	3	-
48.	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	2,I5	2,50	5	3	3	-
49.	ЦСЦ п.I-I5	Бетон М-I00 2,I5хI,02	"	2,I9	26,30	58	-	-	-
		Всего по разделу I	руб.			4603	I493	356	II37/290

УЗШ зак.43 тир.500 дата 78 (4300)

СФ444-05

СР444-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2272			
		Эксплуатация машин	"			737			
		Заработная плата машинистов	"			235			
		Основная заработная плата	"			289			
		Всего заработная плата	"			524			
		Накладные расходы	"			374			
		Плановые накопления	"			208			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			2854			
		Стоимость металломонтажных работ	"			I49I			
		Эксплуатация машин	"			II0			
		Заработная плата машинистов	"			55			

УЗНО зак.43 тир 500 ... 78 (43 фо)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата	руб.			67			
		Всего заработная плата	"			122			
		Накладные расходы	"			128			
		Плановые накопления	"			130			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	"			1749			
		РАЗДЕЛ 2. ДНИЩЕ							
50.	II-5 I-5	Устройство подстилающих слоев гравийных	м3	1,81	1,68	3	3	3	-
51.	ЦСЦ п.4-3	Гравий ФР 5-20 1,81x1,25	"	2,26	10,20	23	-	-	-
52.	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	"	3,54	2,50	9	6	6	-

УВЗ зак.43 тир 500 дата 78 (43 экз)

ОФ444-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53.	ЦСЦ п.1-15	Бетон М-100 3,54х1,02	м3	3,61	26,30	95	-	-	-
54.	41-3 1-3	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в два слоя	100м2	0,35	155,00	55	27	21	6/2
55.	11-55 8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	"	0,35	17,20	6	3	3	-
56.	ЦСЦ п.2-5	Цементный раствор М-150	м3	0,71	25,90	18	-	-	-
57.	5-505 75-5	Устройство днища колодца	м3	10,90	8,87	97	67	30	37/11
58.	ЦСЦ п.1-5	Бетон М-200 ФР 40-70 10,9х1,104	"	12,03	27,40	330	-	-	-

УЗШ зак.43 тир 500 кн 78 (43 оф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
59.	ЦСЦ п.2-4	Раствор цементный М-I00 0,04 x I0,9	м3	0,44	24,40	II	-	-	-
60.	Ц.I ч.II п.I6	Арматура класса А-I	т	0,08	270,00	22	-	-	-
6I.	-"- п.I7	Арматура класса А-2	т	I,40	256,00	358	-	-	-
62.	6-30 3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объёмом до 5 м3	м3	0,30	9,4I	3	I	I	-
63.	ЦСЦ п.I-3	Бетон М-I00 ФР 40-70 0,3 x I,02	м3	0,3I	25,80	8	-	-	-
64.	6-I3 I-I3	Бетон в местах установки рам	м3	I,74	8,04	I4	5	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
65.	ЦСЦ п. I-5	Бетон М-200 ФР 40-70 I,74xI,02	м3	I,77	27,40	48	-	-	-
66.	6-247 29-2	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой до 4 м	м2	3I,20	I,20	40	40	23	I7/6
67.	ЦСЦ п.4-20	Песок 3I,2x0,0585	м3	I,83	7,79	I4	-	-	-
68.	Ц.I ч.I п.663	Цемент марки 300 3I,2x0,0II	т	0,34	26,50	9	-	-	-
69.	6-249 29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расценкам № 247, № 25I	м2	3I,20	0,I0	3	4	2	2/I

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
70.	ЦСЦ п.4-20	Песок 3I,2х0,0095	м3	0,30	7,79	2	-	-	-
7I.	Ц.Iч.I п.663	Цемент М-300 3I,2х0,0037	т	0,I2	26,50	3	-	-	-
72.		Всего по разделу 2	руб.			I473	I56	94	62/20
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II7I			
		Эксплуатация машин	"			42			
		Заработная плата машинистов	"			20			
		Основная заработная плата	"			94			
		Всего заработная плата	"			II4			
		Накладные расходы	"			I93			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления	руб.			I09			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			I473			
		РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ							
72.	7-344 24-5	Установка стеновых панелей при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площ. более I5 м2	м3	45,80	7,I4	32I	260	I27	I33/44
73.	ЦСЦ п.I-I9	Бетон М-300 45,8х0,I7I	"	7,83	32,I0	25I	-	-	-
74.	-"- п.4-20	Песок 45,8х0,083	"	3,80	7,79	30	-	-	-
75.	608-70I03 ЦЦС п.9-	Панели прямоугольные плоские и переменного							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	204	сечения площадью более 18 м2 М-300	м3	45,80	76,60	3508	-	-	-
76.	ЦСЦ таб.3-I	Арматура А-I	100кг	1,57	22,90	36	-	-	-
77.	-"-	Арматура А-3	"	36,82	25,00	920	-	-	-
78.	-"-	Проволочная арматура В-I	"	0,92	32,10	30	-	-	-
79.	-"-	Закладные детали	"	13,40	41,30	553	-	-	-
80.	-"-	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	"	13,40	5,58	75	-	-	-
81.	7-340 24-I	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 6 м2	м3	7,50	20,30	152	118	59	59/19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
82.	ЦСЦ п.I-I9	Бетон М-300 7,5 х 0,286	м3	2,I4	32,I0	69	-	-	-
83.	-"- п.4-20	Песок 7,5 х 0,I9	м3	I,42	7,79	II	-	-	-
84.	608-70I0I ЦСЦ п.9-I98	Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью до I8 м2 М-200	м3	7,50	64,23	482	-	-	-
85.	ЦСЦ таб.3-I	Арматура А-I	I00кг	0,60	22,90	I4	-	-	-
86.	-"-	Арматура А-3	"	3,73	25,00	93	-	-	-
87.	-"-	Закладные детали	"	5,80	4I,30	240	-	-	-
88.	-"-	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	"	5,80	5,58	32	-	-	-

УЗКП зак.43 тир 500 дата 78г (43 зол)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
89.	7-34I 24-2	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 9 м2	м3	8,I8	I3,I0	I07	85	40	45/[illegible]
90.	ЦСЦ п.I-I9	Бетон М-300 8,I8 х 0,244	м3	2,00	32,I0	64	-	-	-
9I.	ЦСЦ п.4-20	Песок 8,I8 х 0,II9	м3	0,97	7,79	8	-	-	-
92.	608-70I0I ЦСЦ п.9-I98	Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью до I8 м2 М-200	м3	8,I8	64,23	525	-	-	-
93.	ЦСЦ таб.3-I	Арматура А-I	I00кг	0,70	22,90	I6	-	-	-

УНИ зак.93 тир 500 сдата 78г (4300)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94.	-"-	Арматура А-3	100кг	4,20	25.00	105	-	-	-
95.	-"-	Закладные детали	"	3,60	41,30	149	-	-	-
96.	-"-	Лакокрасочные и другие неметалл ический покрытия	"	3,60	5,58	20	-	-	-
97.	6-133 13-9	Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-100 высотой до 6 м, толщиной до 300 мм	м3	2,10	14,20	30	9	8	1
98.	ЦСЦ п.1-3	Бетон М-200 В-4 2,1х1,02 27,4+0,92х2	м3	2,14	29,24	63	-	-	-
99.	6-151 14-9	Устройство железобетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		до 6 м, толщиной до 300 мм	м3	6,I5	I7,80	I09	4I	34	7/2
I00.	ЦСЦ п.I-7	Бетон М-300 В-4 МРЗ-75	м3	6,I5	3I,I0	I9I	-	-	-
I0I.	ЩЧ.II п.I6	Арматура класса А-I	т	0,I3	270,00	35	-	-	-
I02.	-"- п.I8	Арматура класса А-3	т	0,I3	283,00	37	-	-	-
I03.	6-04 9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг	т	0,I9	355,00	67	7	7	-
I04.	ЦСЦ таб.30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00кг	I,87	5,58	I0	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105.	-"-	Соединительные детали	100кг	13,59	41,30	561	-	-	-
106.	-"-	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	13,59	5,58	76	-	-	-
107.	Ед.расц. № 37-20Д	Торкретбетон в стыках соединения стеновых панелей	м3	14,00	33,60	470	455	-	455/15
108.	9-107 15-2	Монтаж рамы	т	2,29	55,80	128	85	53	52/19
109.	Ц.1ч.П п.2098	Стоимость рам	т	2,29	279,00	639	-	-	-
110.	13-119 15-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ФЛ-03К	100м2	0,32	12,00	7	1	1	-

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ФР444-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
III.	I3-I53 I8-6 К=3	Окраска поверхностей эмалями ПФ-II5 за 3 раза	I00м2	0,62	30,90	I9	3	3	-
II2.	6-248 29-2-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м	м2	88,00	I,52	I34	I3I	77	54/20
II3.	ЦСЦ п.4-20	Песок 88 х 0,0585	м3	5,I5	7,79	40	-	-	-
II4.	Ц.I ч.I п.663	Цемент марки 300 88 х 0,0II	т	0,97	26,50	26	-	-	-
II5.	6-250 29-3-5	На каждые 5 мм добавляется на высоте более 4 м к расценкам № 248, № 252	м2	88,00	0,II	I0	I0	4	6/2

УВКП зак.43 тир 500 дата 78г (4300)

СФ444-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	ЦСЦ п. 4-20	Песок 88х0,0095	м3	0,84	7,79	7	-	-	-
117	Ц.1 ч.1 п. 663	Цемент М-300 88х0,0037	т	0,33	26,50	9	-	-	-
118	6-248 29-2-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м	м2	12,00	1,52	18	18	10	8/3
119	ЦСЦ п. 4-20	Песок 12х0,0585	м3	0,70	7,79	5	-	-	-
120	Ц.1 ч.1 п. 663	Цемент М-300 12х0,011	т	0,13	26,50	3	-	-	-
121	6-250 29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам №№ 248, 252	м2	12,00	1,21	15	15	7	8/3

ТВП зак.43 тир.500 экз.78г (4300)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I22	ЦСЦ п. 4-20	Песок I2x0,0095 7,79xII	м3	0,II	85,69	9	-	-	-
I23	Ц.I ч.I п. 663	Цемент М-300 I2,0x0,0037	т	0,04	29I,50	I2	-	-	-
I24	8-I94 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2	г/п 0,28	7I,I0	20	II	II	-
I25	8-I96 22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке № 8-I94	"	0,28	44,40	I2	8	8	-
I26	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00м2	0,I0	25,I0	3	2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
127	ЦСЦ п.2-1	Цемент М-25 0,031х10	т	0,31	19,80	6	-	-	-
128	22-362 22-5	Сальники диам. до 200 мм	т	0,11	777,00	85	38	21	17/5
129	22-363 22-6	То же, диам 400 мм	т	0,20	634,00	127	43	17	26/8
130	16-223 23-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 100 мм,	сальник	3,00	3,33	10	4	4	-
131	16-223 23-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 100 мм	"	3,00	3,33	10	4	4	-
132	16-224 23-2	То же, диам. 150 мм	"	1,00	8,90	9	2	2	-

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I33.	I6-224 23-2	Заделка сальков при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 200 мм	сальник	2,00	8,90	I8	3	3	
I34.	I6-225 23-3	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 300 мм	"	4,00	I5,50	62	8	8	-
I35.	I6-226 23-4	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 400 мм	"	2,00	I8,30	37	5	5	-
I36.	9-47 7-2	Монтаж конструкций форшахты и диафрагмы	т	I,70	46,80	80	62	32	30/9
I37.	Ц.Iч.II п.2II5	Стоимость м/к форшахты	т	I,70	370,00	629	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I38.	9-47 7-2	Демонтаж форшахты и диафрагмы	т	I,70	97,42	I66	39	I9	20/6
I39.	4I-5I 7-7	Прочие вертикальные уплотнения деформационного шва из резиновой диафрагмы	I00м	0,2I	66,50	I4	I3	I3	-
I40.	Ц.Iч.I п.356	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	I58,36	0,6I	97	-	-	-
I4I.	6-I68 I5,9	Кольцо форшахты из бетона М-200	м3	I3,I0	I3,70	I79	78	64	I4/4
I42.	ЦСЦ п.I-I7	Бетон М-200 ФР 20-40	м3	I3,30	28,20	375	-	-	-
I43.	Ц.Iч.II п.7	Арматура класса А-I	т	0,24	253,00	6I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I44.	Ц.Iч.II п.8	Арматура класса А-2	т	0,42	243,00	I02	-	-	-
I45.	-"- п.9	Арматура класса А-3	т	0,03	286,00	9	-	-	-
I46.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,68	355,00	24I	27	26	I
I47.	ЦСЦ таб./3-I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00кг	6,80	5,I0	35	-	-	-
I48.	6-I68 I5-9	Внутреннее кольцо из бетона М-I00	м3	6,00	I3,70	82	35	29	6/2
I49.	ЦСЦ п.I-I5	Бетон М-I00	м3	6,09	26,30	I60	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
150.	II-57 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 100 мм	100м2	0,12	22,00	3	2	2	-
151.	ЦСЦ п.1-4 т.2	Бетон М-150 ФР 5-10 мм 12х0,02 26,6+2,57	м3	0,24	29,17	7	-	-	-
152.	II-58 8-4 К=16	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	100м2	0,12	8,16	1	-	-	-
153.	ЦСЦ п.1-4 т.2	Бетон М-150 0,12х0,5Ix16	м3	0,98	29,17	29	-	-	-
154.	46/81 24-1	Разборка бетонного кольца	м3	6,00	8,20	49	49	25	24/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I55.	ССЦЭСМ п.489	Выдача на поверхность мусора краном Э-I252	м/час	I6,00	6,39	I02	I03		I03/64
I56.	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	I00м3	0,II	74,50	8	8	8	-
		Всего по разделу 3:	руб.			I668I	I782	7I3	I069/247
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	"			II727			
		Эксплуатация машин	"			7I9			
		Заработная плата машинистов	"			I94			
		Основная заработная плата	"			572			
		Всего заработная плата	"			766			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб.			I935			
		Плановые накопления	"			I093			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			I4755			
		Стоимость металломонтажных работ	"			I642			
		Эксплуатация машин	"			68			
		Заработная плата машинистов	"			34			
		Основная заработная плата	"			84			
		Всего заработная плата	"			II8			
		Накладные расходы	"			I4I			
		Плановые накопления	"			I43			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	"			I926			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕКРЫТИЕ							
I57.	6-I78 I6-6	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки более 6 м	м3	II,32	26,80	303	I4I	I26	I5/5
I58.	ЦСЦ п.I-29	Бетон М-200 ФР I0-20	м3	I3,02	29,30	38I	-	-	-
I59.	Ц.Iч.II п.I0	Арматура класса А-I	т	0,36	338,00	I22	-	-	-
I60.	-"- п.I2	Арматура класса А-3	т	0,64	325,00	208	-	-	-
I6I.	6-83 9-8	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,I6	44I,00	7I	20	20	-
I62.	ЦСЦ таб.3-I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00кг	I,60	5,I0	8	-	-	-

ОФ 444-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I63.	22-362 22-5	Ребристые патрубки диам. до 200 мм	т	0,I6	777,00	I24	56	30	26/8
I64.	22-363 22-6	То же, диам. до 400 мм	т	0,29	634,00	I84	6I	24	37/II
I65.	6-30 3-I	Площадка под шкаф хлор-дозатора из бетона М-I50	м3	0,80	9,4I	8	4/3	2	I
I66.	ЦСЦ п.I-4	Бетон М-I50 0,8хI,02	м3	0,82	26,60	22	-	-	-
		Всего по разделу 4:	руб.			I80I	28I	202	79/24
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I43I			
		Эксплуатация машин	"			55			
		Заработная плата машинистов	"			24			

УНИ зак.43 тир 560 экз.78 (43 фр)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата	руб.			202			
		Всего заработная плата	"			226			
		Накладные расходы	"			236			
		Плановые накопления	"			134			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			1601			
		РАЗДЕЛ 5. П О Л Ы							
167.	II-II I-II	Набетонка по уклону	м3	9,20	2,50	23	15	15	
168.	ЦСЦ п.4-3	Бетон М-100 9,2х1,02	м3	9,38	26,30	247	-	-	-
		Всего по разделу 5:	руб.			340	15	15	
		В том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость общестроительных работ	руб.			270			
		Основная заработная плата	"			I5			
		Всего заработная плата	"			I5			
		Накладные расходы	"			45			
		Плановые накопления	"			25			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			340			
		РАЗДЕЛ 6. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
I69.	9-46 7-I	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных пожарных с ограждением	т	0,58	59,38	34	28	9	I9/7
I70.	9-47 7-2 т.ч. п.2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	т	0,37	48,70	I8	I5	8	7/2

УЗШ зак.43 тир.500 дата 78 (43 фр)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
171.	Ц.1ч.II п.1976	Стремянки	т	0,48	384,00	184	-	-	-
172.	-"- п.1981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,10	327,00	33	-	-	-
173.	-"- п.1979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленной или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6	т	0,37	326,00	121	-	-	-
174.	13-119 13-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ - 03К	100м2	0,26	12,00	3	1	1	-
175.	13-153 18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за 3 раза	"	0,26	30,90	8	1	1	-
		Всего по разделу 6:	руб.			472	45	19	26/9

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II			
		Основная заработная плата	"			2			
		Всего заработная плата	"			2			
		Накладные расходы	"			2			
		Плановые накопления	"			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			I4			
		Стоимость металломонтажных работ	"			390			
		Эксплуатация машин	"			I7			
		Заработная плата машинистов	"			9			
		Основная заработная плата	"			I7			
		Всего заработная плата	"			26			
		Накладные расходы	"			34			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.			34			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	"			458			
		Всего по смете:	руб.			25370	3772	1399	2372/590
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	"			16882			
		Эксплуатация машин	"			1553			
		Заработная плата машинистов	"			473			
		Основная заработная плата	"			1174			
		Всего заработная плата	"			1647			
		Накладные расходы	"			2785			
		Плановые накопления	"			1570			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			21237			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			3523			
		Эксплуатация машин	"			195			
		Заработная плата машинистов	"			98			
		Основная заработная плата	"			168			
		Всего заработная плата	"			266			
		Накладные расходы	"			303			
		Плановые накопления	"			307			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	"			4133			

СВОДКА
объемов и стоимости работ по смете № Iв

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество	Сумма (руб.) Прямых затрат	Сумма (руб.) С накладными расходами и плановыми накоплен.	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
I	2	3	4	5	6	7
I	Земляные работы	м3	705,0	3763	4603	I8,I4
2	Днище	м3	I0,9	II7I	I473	5,8I
3	Стены	м3	69,73	I3369	I668I	65,75
4	Перекрытия	м3	I2,I2	I43I	I80I	7,I0
5	Полы	м3	9,20	270	340	I,34
6	Металлоконструкции	т	0,95	40I	472	I,86
	Итого			20405	25370	I00,0

Главный инженер проекта" И.Н.Новоминский
Начальник сметного отдела Р.В.Лысая
Руководитель группы М.И.Волынская
Составила Т.Б.Маранц

УЭШ зак.43 тир.5 Сдата 78 (43 фо)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-П84 (2)

к типовому проекту водоприемного берегового колодца диам.6 м производительностью 20-180 л/сек на общестроительные работы по подземной части вариант со стенами из сборного ж/б глубиной 9 м в песках

Основание: Ал.2 КЖI-3I
Составлена в ценах 1984 г. для I-го территориального района

Сметная стоимость - 27,33 тыс.руб.
Строительный объем - 299,00 м3
Цена единицы - 86,83 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб: Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: Основная зарплата	Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ I. Земляные работы							
I	I-55 II-I3 тех.ч. таб.3	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт I группы	I000м3	0,33	I08,69	35	36	2	34/I4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-I74 22-I3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт I группы	I000м3	0,I0	I47,08	I5	I5	I	I4 6
3	Ц3ч.I	Перевозка до I км	т	I80,00	0,29	52	-	-	-
4	I-I88 24-I	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт I группы	I000м3	0,I0	9,26	I	I	-	I
5	I-I94 25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000м3	0,I0	II,48	I	I	-	I
6	I-959 80-I тех.ч. п.3.67	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт I группы *доработка*	I00м3	0,I2	74,76	9	9	9	-

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	5-5I8 7в-3	Опускание железобетоных колодцев с разработкой грунта краном с грейфером площадью до I00 м2 в грунты I группы	I00м3	2,80	207,00	580	482	I67	325 II7
8	I-23I 29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м грунт 2 группы	I000м3	0,33	44,I6	I4	I4	-	I4 5
9	I-238 29-9	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 23I	I000м3	0,33	I39,86	45	45	-	45 I5
I0	I-I74 22-I3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	I000м3	0,28	I47,08	4I	4I	2	39 I6
II	Ц3 ч.I	Перевозка до I км	т	204,00	0,29	I46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	I-I88 24-I	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт I группы	I000м3	0,28	9,26	3	3	-	3 / I
I3	I-I94 25-I таб.3 тех.ч.	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000м3	0,28	II,48	3	3	-	3 / I
I4	I-23I 29-2 таб.3 тех.ч.	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м грунт 2 группы	I000м3	0,33	44,I6	I4	I4	-	I4 / 5
I5	I-238 29-9 таб.3 тех.ч.	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 23I	I000м3	0,33	I39,86	45	45	-	45 / I5
I6	I-967 8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	I00м3	0,50	4I,50	2I	2I	2I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	I-257 3I-4 таб.3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт 2 группы	I000м3	0,28	20,46	6	6	-	6/2
I8	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками:грунты I,2 групп	I00м3	2,75	9,69	27	26	I7	9/6
I9	8-28 4-8	Боковая обмазочная гидроизоляция стен,фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки,кирпичу и бетону -2 слоя, глиняная	м3	2,00	5,38	II	I0	6	4/I
20	ЦСЦ п.4-I	Глина 2хI,I5	м3	2,30	5,58	I3	-	-	-
2I	ССЦЭСМ п.27-45	Нагнетания тиксотропного раствора за стены колодца растворонагнетателями	м/ч	72,00	0,24	I7	I5	-	I5/I

УЕШ зак.43 тир.500 экз.78 (43 фо)

СФ444-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	Ед.расц. № I	Стоимость тиксотропного раствора	м3	23,00	7,94	I83	I53	-	I53/30
23	ССЦЭСМ п.27-4	Нагнетание в полость рубашки цементно-песчаного раствора	м/ч	32,00	0,24	8	7	-	7/I
24	Ед.расц. № 2	Стоимость цементно-песчаного раствора	м3	23,00	I5,52	357	338	-	338/I8
25	22-66 5-3	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром I00 мм	м	75,00	0,32	24	20	I7	3/I
26	ЦI ч.I п.I59	Трубы стальные электросварные диаметром I08х3 мм 75х0,998	м	74,85	I,43	I07°	-	-	-
27	22-66 К=0,6	Разборка труб диам.I00 мм	м	75,00	0,I9	I4	II	I0	I

УВШ зак.45 тир 500 дата 78 (43 до)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	22-65 5-2	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 75 мм	м	85,00	0,30	26	21	18	3/1
29	ЦI ч.I п.142	Трубы стальные электросварные диаметром 76х3 мм 85х0,998	м	84,83	0,97	82	-	-	-
30	22-65 К=0,6	Разборка труб диам. 75 мм	м	85,00	0,18	15	13	11	2/1
31	22-64 5-1	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 50 мм	м	10,00	0,27	3	2	2	-
32	ЦI ч.I п.127	Трубы стальные электросварные диаметром 50 мм 10х0,998	м	9,98	0,13	1	-	-	-
33	22-64 К=0,6	Разборка труб диам.50 мм	м	10,00	0,16	2	1	1	-

УЗШ зак.43 тир.500 ата 78 (43 фо)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34	22-377 24-I0	Установка задвижек чугунных водопроводных диаметром 400 мм	шт	I,00	I5,20	I5	I2	5	7/2
35	ЦI ч.Ш п.654	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением I МПА 30ч 6бр диаметром 400 мм	шт	I,00	24I,00	24I	-	-	-
36	22-377 24-I0 К=0,6	Демонтаж задвижки	шт	I,00	9,I2	9	7	3	4/I
37	ЦI ч.Ш п.I24	Вентили проходные фланцевые I5ч I4 бр для воды и пара, давлением I.6 МПА, диаметром I00 мм	шт	5,00	24,80	I24	-	-	-
38	Пр-I 23-07 п.I-0234	Вентиль фланцевый диам.50 мм I5ч 9бр 4,6хI,09	шт	I,00	5,0I	5	-	-	-
39	22-64 5-I	Подвеска к колодцу труб диам. 32 мм	м	70,00	0,27	I9	I5	I3	2/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
40	ЦI ч.I п.I32	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 32 мм 70х0,998	м	69,86	0,40	28	-	.	-
4I	22-64 5-I 4-0,6	Разборка труб диам.32 мм	м	70,00	0,I6	II	8	8	-
42	9-I35 2I-I	Монтаж резервуаров вертикальных цилиндрических вместимостью до I000 м3	т	3,85	52,70	203	I39	42	97/32
43	ЦI ч.II п.I988	Стоимость м/конструкций резервуара	т	3,85	253,00	974	-	-	-
44	9-I35 2I-I	Демонтаж резервуара (52,7-I0,9х0,4-25,2х0,3-I6,6х0,5)хI,I72+0,253х0,I72	т	3,85	8I,58	3I4	93	25	68/23
45	22-64 5-I	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 32мм	м	30,00	0,27	8	6	6	-

УНИ зак.43 тир 500 экз 28 (43 эф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
46	ЦI ч.I п.I32	Трубы стальные электросварные диаметром 32 мм 30х0,998	м	29,94	0,40	I2	-	-	-
47	22-64 5-I К=0,6	Разборка труб диам.32 мм	м	30,00	0,I6	5	3	3	-
48	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	2,I5	2,50	5	3	3	-
49	ЦСЦ п.I-I5	Бетон М-I00 2,I5хI,02	м3	2,I9	26,30	58	-	-	-
		ВСЕГО по разделу I			руб	484I	I639	382	I257 3I6
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	246I			
		Эксплуатация машин:			руб	83I			
		Заработная плата машинистов			руб	26I			
		Основная заработная плата			руб	3I5			
		Всего заработная плата			руб	576			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы			руб	405			
		Плановые накопления			руб	226			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб	3092			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	I49I			
		Эксплуатация машин			руб	II0			
		Заработная плата машинистов			руб	55			
		Основная заработная плата			руб	67			
		Всего заработная плата			руб	I22			
		Накладные расходы			руб	I28			
		Плановые накопления			руб	I30			
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ			руб	I749			
		РАЗДЕЛ 2. Днище							
50	II-5 I-5	Устройство подстилающих слоев гравийных	м3	I,8I	I,68	3	3	3	-
5I	ЦСЦ п.4-3	Гравий ФР 5-20 I,8IxI,25	м3	2,26	I0,20	23	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	3,54	2,50	9	6	6	-
53	ЦСЦ п.1-15	Бетон М-100 3,54х1,02	м3	3,61	26,30	95	-	-	-
54	41-3 1-3	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в два слоя	100м2	0,35	155,00	55	27	21	6/2
55	II-55 8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,35	17,20	6	3	3	-
56	ЦСЦ п.2-5	Цементный раствор М-150 35,3х0,02	м3	0,71	25,90	18	-	-	-
57	5-505 75-5	Устройство днища колодца	м3	10,90	8,87	97	67	30	37/11
58	ЦСЦ п.1	Бетон М-200 ФР 40-70 10,9х1,104	м3	12,03	27,40	330	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
59	ЦСЦ п.2-4	Раствор цементный М-I00 0,04хI0,9	м3	0,44	24,40	II	-	-	-
60	ЦI ч.У п.I6	Арматура класса AI	т	0,08	270,00	22	-	-	-
6I	ЦI ч.П п.I7	Арматура класса A2	т	I,39	256,00	346	-	-	-
62	ЦI ч.П п.I8	Арматура класса A3	т	0,33	283,00	93	-	-	-
63	6-30 3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3	м3	0,30	9,4I	3	2/I	I	-
64	ЦСЦ п.I-3	Бетон М-I00 фракции 40-70 03хI,02	м3	0,3I	25,80	8	-	-	-
65	6-I3 I-I3	Бетон в местах установки рам	м3	I,74	8,04	I4	8/5	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
66	ЦСЦ п.I-5	Бетон М-200 ФР 40-70 I,74xI,02	м3	I,7I	27,40	48	-	-	-
67	6-247 29-2	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой до 4 м	м2	3I,20	I,29	40	57 40	23	I7 6
68	ЦСЦ п.4-20	Песок 3I,2x0,0585	м3	I,83	7,79	I4	-	-	-
69	III-663	Цемент марки 300 3I,2x0,0II	т	0,34	26,50	9	-	-	-
70	6-249 29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расценкам № 247, № 25I	м2	3I,20	0,I0	3	4 4	2	2 I
7I	ЦСЦ п.4-20	Песок 3I,2x0,0095	м3	0,30	7,79	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
72	ЦI ч.I п.663	Цемент марки 300 3I,2х0,0037	т	0,I2	26,50	3	-	-	-
		ВСЕГО по разделу 2			руб	I575	224 / I55	94	62 / 20

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб	I252
Материалы	руб	75
Эксплуатация машин	руб	42
Заработная плата машинистов	руб	20
Основная заработная плата	руб	94
Всего заработная плата	руб	II4
Стоимость материалов и конструкций	руб	473
Накладные расходы	руб	206
Плановые накопления	руб	II7
Плановые НУЧП	руб	67
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб	I575
Норматив, условно-чистая продукция	руб	224

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ 3. Стены							
73	7-344 24-5	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью более I5 м2	м3	5I,00	7,I4	364	292	I42	I50 49
74	ЦСЦ п.I-I9	Бетон М-300 5Ix0,I7I	м3	8,72	32,I0	280	-	-	-
75	ЦСЦ п.4-20	Песок 45,8x0,083	м3	4,23	7,79	33	-	-	-
76	608-70I03 ЦСЦ п.9-204	Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью более I8 м2 М-300	м3	5I,00	76,60	3907	-	-	-
77	ЦСЦ таб.3-I	Арматура А-I	I00кг	I,57	22,90	36	-	-	-
78	-"-	Арматура А-3	I00кг	42,07	25,00	I052	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
79	ЦСЦ таб.3-I	Проволочная арматура В-I	I00кг	I,06	32,I0	34	-	-	-
80	-"-	Закладные детали	I00кг	I3,70	4I,30	566	-	-	
8I	-"-	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00кг:	I3,70	5,58	76	-	-	-
82	7-340 24-I	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 6 м2	м3	I,98	20,30	40	3I	I6	I5 / 5
83	ЦСЦ п.I-I9	Бетон М300 I,98х0,286	м3	0,57	52,I0	I8	-	-	-
84	ЦСЦ п.4-20	Песок" I,98х0,I9	м3	0,38	7,79	3	-	-	-
85	ЦСЦ п.9-I98	Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью до I8 м2 М-300,В-6 58+0,82х2+I,53х3	м3	I,98	64,23	I27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
86	ЦСЦ таб.3-I	Арматура А-I	I00кг	0,I4	22,90	3	-	-	-
87	-"-	Арматура А-3	I00кг	0,70	25,00	I8	-	-	-
88	-"-	Закладные детали	I00кг	I,50	4I,30	62	-	-	-
89	-"-	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00кг	I,50	5,58	8	-	-	-
90	7-34I 24-2	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 9 м2	м3	I4,36	I3,I0	I88	I48	70	78/26
9I	ЦСЦ п.I-I9	Бетон М300 I4,36х0,244	м3	3,50	32,I0	II2	-	-	-
92	ЦСЦ п.4-20	Песок I4,36х0,II9	м3	I,7I	7,79	I3	-	-	-
92а	ЦСЦ п.9-203	Стоимость панелей	м3	I4,36	76,2	I094	-	-	-

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

ФФ444-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
93	ЦСЦ таб.3-I	Арматура А-I	I00кг	I,40	22,90	32	-	-	-
94	-"-	Арматура А-3	I00кг	7,50	25,00	I88	-	-	-
95	-"-	Закладные детали	I00кг	6,80	4I,30	28I	-	-	-
96	-"-	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00кг	6,80	5,58	38	-	-	-
97	6-I33 I3-9	Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-I00 высотой до 6 м, толщиной до 300 мм	м3	2,70	I4,20	38	I2	I0	2/I
98	ЦСЦ п.I-3	Бетон М200 В-4 37хI,02 2,74+0,92х2	м3	2,75	29,24	80	-	-	-
99	6-I5I I4-9	Устройство железобетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 6м, толщиной до 300 мм	м3	5,70	I7,80	I0I	38	3I	7/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I00	ЦСЦ п.1-7	Бетон М-300 В-4 МРЗ-75	м3	5,70	3I,I0	I77	-	-	-
I0I	ЦI ч.П п.I6	Арматура класса AI	т	0,I2	270,00	32	-	-	-
I02	ЦI ч.П п,I8	Арматура класса A3	т	0,60	283,00	I70	-	-	-
I03	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом кг. до 20	т	0,I9	355,00	67	7	7	-
I04	ЦСЦ таб.3-I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00кг	I,87	5,58	I0	-	-	-
I05	-"-	Соединительные детали	I00кг	I4,90	4I,30	6I5	-	-	-
I06	ЦСЦ таб.3-I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00кг	I4,90	5,58	83	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107	Ед.расц. №37-20А	Торкретбетон в стыках соединения стеновых панелей	м3	17,00	33,00	571	553	-	553/19
108	9-107 15-2	Монтаж рам	т	2,68	55,80	150	98	38	60/22
109	ЦІ ч.П п.2098	Стоимость рам	т	2,68	279,00	748	-	- -	-
110	13-119 15-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой:ФЛ-03К	100м2	0,72	12,00	9	1	1	-
111	13-153 18-6 К=3	Окраска поверхностей эмалями ПФ-116 за 3 раза	100м2	0,72	30,90	22	3	3	-
112	6-248 29-2-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4м	м2	100,00	1,52	152	149	87	62/23
113	ЦСЦ п.4-20	Песок 100х0,0585	м3	5,85	7,79	46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II4	ЦI ч.I п.663	Цемент марки 300 I00х0,0II	т	I,I0	26,50	29	-	-	-
II5	6-250 29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248, № 252	м2	I00,00	0,II	II	II	5	6/2
II6	ЦСЦ п.4-20	Песок I00х0,0095	м3	0,98	7,79	7	-	-	-
II7	ЦI ч.I п.663	Цемент марки 300 II2х0,0037	т	0,37	26,50	I0	-	-	-
II8	6-248 29-2-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м	м2	I3,00	I,52	20	I9	II	8/3
II9	ЦСЦ п.4-20	Песок I3х0,0585	м3	0,76	7,79	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I20	ЦI ч.I п.663	Цемент марки 300 I3x0,0II	т	0,I4	26,50	4	-	-	-
I2I	6-250 29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248,№ 252	м2	03,00	I,2I	I6	I6	7	9/3
I22	ЦСЦ п.4-20	Песок I3x0,0095 7,79xII	м3	0,I2	85,69	I0	-	-	-
I23	III-663	Цемент марки 300 I3x0,0037	т	0,05	29I,50	I5	-	-	-
I24	8-I94 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2	0,28	7I,I0	20	II	II	-
I25	8-I95 22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке № 8-I94	I00м2	0,28	44,40	I2	8	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I26	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен.фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00м2	0,I0	25,I0	3	2	2	-
I27	ЦСЦ п.2-I	Цемент М-25 0,03IхI0	т	0,3I	I9,80	6	-	-	-
I28	22-362 22-5	Сальники диам. до 200 мм	т	0,II	777,00	85	38	2I	I7 / 5
I29	22-363 22-6	То же диам.400мм	т	0,20	634,00	I27	43	I7	26 / 8
I30	I6-223 23-I	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала,диаметром труб до I00 мм	сальник	3,00	3,33	I0	4	4	-
I3I	I6-223 23-I	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до I00 мм	сальник	3,00	3,33	I0	4	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
132	16-224 23-2	То же диам. 150 мм	сальник	1,00	8,90	9	2	2	-
133	16-224 23-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 200 мм	сальник	2,00	8,90	18	3	3	-
134	16-225 23-3	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 300 мм	сальник	4,00	15,50	62	8	8	-
135	16-226 23-4	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 400 мм	сальник	2,00	18,30	37	5	5	-
136	9-47 7-2	Монтаж конструкций форшахты и диафрагмы	т	1,70	46,80	80	62	32	30/9

СФ 444-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
137	ЦI ч.П п.2115	Стоимость м/конструкций форшахты	т	1,70	370,00	629	-	-	-
138	9-47 7-2	Демонтаж форшахты и диафрагмы	т	1,70	97,42	166	39	19	20/6
139	41-51 7-7	Прочие вертикальные уплотнения деформационного шва из резиновой диафрагмы	100м	0,21	66,50	14	13	13	-
140	ЦI ч.I п.356	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	кг	158,36	0,61	97	-	-	-
141	6-168 15-9	Кольцо форшахты из бетона М-200	м3	13,10	13,70	179	78	64	14/4
142	ЦСЦ п.1-17	Бетон М200 ФР 20-40	м3	13,30	28,20	375	-	-	-
143	ЦI ч.П п.7	Арматура класса А1	т	0,24	253,00	61	-	-	-
144	ЦI ч.П п.8	Арматура класса А2	т	0,42	243,00	102	-	-	-

УВШ зак.43 тир.500 экз.78 (43 экз)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I45	ЦI ч.II п.9	Арматура класса А3	т	0,03	286,00	9	-	-	-
I46	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,68	355,00	24I	27	26	I
I47	ЦСЦ таб.3-I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00кг	6,80	5,I0	35	-	-	-
I48	6-I68 I5-9	Внутреннее кольцо из бетона М-I00	м3	6,00	I3,70	82	35	29	6/2
I49	ЦСЦ п.I-I5	Бетон М-I00	м3	6,09	26,30	I60	-	-	-
I50	II-57 -3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной I00 мм	I00м2	0,I2	22,00	3	2	2	-
I5I	ЦСЦ п.I-4 таб.2.I техч.	Бетон М-I50 ФР 35-I0 мм I2x0,02 26,6+2,57	м3	0,24	29,I7	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
152	11-58 8-4 К=16	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	100м2	0,12	8,16	1	-	-	-
153	ЦСЦ п.1-4 табл.2.1 тех.ч.	Бетон М-150 0,12х0,51х16	м3	0,98	29,17	29	-	-	-
154	46-81 24-1	Разборка бетонного кольца	м3	6,00	8,20	49	49	25	24/7
155	ССЦЭСМ п.48-9	Выдача на поверхность мусора краном Э-1252	м/ч	16,00	6,39	102	103	-	103/64
156	1-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	100м3	0,11	74,50	8	8	8	-
		ВСЕГО по разделу 3			руб	18248	1922	731	1191/260

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

СФ444-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	12851			
		Эксплуатация машин			руб	858			
		Заработная плата машинистов			руб	223			
		Основная заработная плата			руб	642			
		Всего заработная плата			руб	865			
		Накладные расходы			руб	2120			
		Плановые накопления			руб	1198			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб	16169			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	1773			
		Эксплуатация машин			руб	73			
		Заработная плата машинистов			руб	37			
		Основная заработная плата			руб	89			
		Всего заработная плата			руб	126			
		Накладные расходы			руб	152			
		Плановые накопления			руб	154			
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ			руб	2079			

РАЗДЕЛ 4. Перекрытие

СФ444-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
157	6-178 16-8	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от спорной площадки более 6 м	м3	11,32	26,80	303	141	126	15/5
158	ЦСЦ п.1-29	Бетон М200 ФР 10-20	м3	13,02	29,30	381	-	-	-
159	ЦI ч.II п.10	Арматура класса А1	т	0,36	338,00	122	-	-	-
160	ЦI ч.II п.12	Арматура класса А3	т	0,64	325,00	208	-	-	-
161	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,16	355,00	57	6	6	-
162	ЦСЦ таб.30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	1,60	5,10	8	-	-	-
163	22-362 22-5	Ребристые патрубки диам. до 200 мм	т	0,16	777,00	124	56	30	26/8

УВШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 фо)

СФ444-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
164	22-363 22-6	То же диам. до 400 мм	т	0,29	634,00	184	61	24	37/11
165	6-30 3-1	Площадка под шкаф хлордозатора из бетона М150	м3	0,80	9,41	8	3	2	1
166	ЦСЦ п.1-4	Бетон М150 0,8х1,02	м3	0,82	26,60	22	-	-	-
		ВСЕГО по разделу 4			руб	1782	267	188	79/24

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб	1417
Эксплуатация машин	руб	55
Заработная плата машинистов	руб	24
Основная заработная плата	руб	188
Всего заработная плата	руб	212
Накладные расходы	руб	233
Плановые накопления	руб	132
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб	1782

УЗШ зак.43 тир 500 экз 78 (43 фо)

ОФ444-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ 5. Полы							
I67	II-II I-II	Набетонка по уклону	м3	9,20	2,50	23	I5	I5	-
I68	ЦСЦ п.4-3	Бетон МI00 9,2хI,02	м3	9,38	26,30	247	-	-	-
		ВСЕГО по разделу 5			руб	340	I5	I5	-

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб	270
Основная заработная плата	руб	I5
Всего заработная плата	руб	I5
Накладные расходы	руб	45
Плановые накопления	руб	25
Плановые НУЧП	руб	7
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб	340
Норматив.условно-чистая продукция	руб	2I

УЗНП зак.43 тир 500 дата 78 (43 фо)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ 6. Металлоконструкции							
I69	9-46 7-I тех.ч. п.2	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,62	59,38	37	42 / 29	9	20/7
I70	9-47 7-2 тех.ч. п.2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	0,49	48,70	24	27 / I9	I0	9/3
I7I	I2I-I976	Стремянки	т	0,52	384,00	200	-	-	-
I72	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,I0	327,00	33	-	-	-
I73	I2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6	т	0,49	326,00	I60	-	-	-

УЗШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 фр)

СФ444-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
174	13-119 15-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой:ФЛ-3К	100м2	0,30	12,00	4	1 1	1	-
175	13-153 18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за 3 раза	100м2	0,30	30,90	9	2 1	1	-
		ВСЕГО по разделу 6			руб	549	72 50	21	29/10

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб	13
Основная заработная плата	руб	2
Всего заработная плата	руб	2
Накладные расходы	руб	3
Плановые накопления	руб	1
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб	17
Стоимость металломонтажных работ	руб	454
Эксплуатация машин	руб	19
Заработная плата машинистов	руб	10
Основная заработная плата	руб	19

УЕШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 до)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего заработная плата			руб	29			
		Накладные расходы			руб	39			
		Плановые накопления			руб	39			
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ			руб	532			
		ВСЕГО по смете:			руб	27335	4049	I43I	2618 630
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	I8264			
		Эксплуатация машин			руб	I786			
		Заработная плата машинистов			руб	528			
		Основная заработная плата			руб	I256			
		Всего заработная плата			руб	I784			
		Накладные расходы			руб	30I2			
		Плановые накопления			руб	I699			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб	22975			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	37I8			
		Эксплуатация машин			руб	202			
		Заработная плата машинистов			руб	I02			

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата			руб	175			
		Всего заработная плата			руб	277			
		Накладные расходы			руб	319			
		Плановые накопления			руб	323			
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ			руб	4360			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

СВОДКА

объемов и стоимости работ по смете Iг-П84

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество	Сумма (руб) Прямых затрат	С накладными расходами и плановыми накоплен.	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
I	2	3	4	5	6	7
I	Земляные работы	м3	745,0	3952	48II	I7,7I
2	Днище	м3	I0,9	I252	I575	5,76
3	Стены	м3	75,74	I4624	I8248	66,76
4	Перекрытие	м3	I2,I2	I4I7	I782	6,52
5	Полы	м3	9,20	270	340	I,24
6	Металлоконструкции	т	I,II	467	549	2,0I
	Итого			2I982	27335	I00,0

Главный инженер проекта И.Н.Новомиский
Начальник сметного отдела Р.В.Лысая
Руководитель группы М.И.Волынская
Составила Т.Б.Маранц

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Iд-П.84

к типовому проекту водоприёмного берегового колодца диам. 3 м производительностью 20-180 л/сек. на общестроительные работы по подземной части, вариант со стенами из сборного ж/б глубиной 10 м в песках

Основание: Ал. 2 КЖI-3I

Составлена в ценах 1984 г. для I-го территориального района

Сметная стоимость - 29,59 тыс. руб.
Строительный объём - 299,00 м3
Цена единицы - I2I,I8 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: Основная з/плата	в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Земляные работы							
I.	I-55 II-I3 тех.ч. табл.3	Разработка грунта экскаватором на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт I группы	I000м3	0,33	I08,69	35	/36	2	34/I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I-I74 22-I3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт I группы	I000м3	0,I0	I47,08	I5	I5	I	I4/6
3	Ц. 3 ч.I	Перевозка до I км	т	I80,00	0,29	52	-	-	-
4	I-I88 24-I	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта а/самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины, грунт I группы	I000м3	0,I0	9,26	I	I	-	I
5	I-I94 25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт I группы	"	0,I0	II,48	I	I	-	I
6	I-959 80-I т.ч.п.3.67	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт I группы доработка	I00м3	0,I2	74,76	9	9	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	5-5I8 78-3	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейфером площадью до I00 м2 в грунты I группы	I00м3	3,20	207,00	662	550	I79	37I/I34
8	I-23I 29-I	Разработка грунта бульдозером мощностью до 59 кВт с перемещением до I0 м, грунт 2 группы	I000м3	0,33	44,I6	I4	I4	-	I4/5
9	I-238 29-8	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 23I	"	0,33	I39,86	45	45	-	45/I5
I0	I-I74 22-I3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на а/с, грунт I группы	"	0,32	I47,08	47	47	2	45/I8
II	Ц.Ш ч.I	Перевозка до I км							
		320 х I,8	т	576	0,29	I67	-	-	-

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	I-I88 24-I К=2	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта а/самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины, грунт I группы	I000м3	0,32	9,26	3	3	-	3/I
I3	I-I94 25-I табл. 3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт I группы	"	0,32	II,48	4	3	-	3/I
I4	I-23I 29-I7 табл. 3	Разработка грунта бульдозером мощностью до 59 кВт с перемещением до I0 м, грунт 2 группы	"	0,33	44,I6	I4	I4	-	I4/5
I5	I-238 29-8 табл. 3	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 23I	"	0,33	I39,86	45	45	-	45/I5
I6	I-967 8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт I группы	I00м3	0,50	4I,50	2I	2I	2I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	I-257 3I-4 табл. 3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами, грунт 2 группы	I000м3	0,28	20,46	6	6	-	6/2
I8	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I, 2 групп	I00м3	2,75	9,69	27	26	I7	9/6
I9	8-28 4-8	Боковая обмазочная гидроизоляция стен. фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, глиняная	м3	2,00	5,38	II	I0	6	4/I
20	ЦСЦ п. 4-I	Глина 2 х I,I5	м3	2,30	5,58	I3	-	-	-
2I	ССЦЭСМ п. 27 45	Нагнетание тиксотропного раствора за стены колодца растворонагнетателями	м/час	80,00	0,24	I9	I8	-	I8/2

УЗНП зак. 43 тир 500 экз 78г (4300)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	Ед. расц. № I	Стоимость тиксотропного раствора	м3	26,00	7,94	206	I73	-	I73/34
23	ССЦЭСМ п. 2745	Нагнетание в полость рубашки цементно-песчаного раствора	м/час	40,00	0,24	I0	9	-	9/I
24	Ед. расц. № 2	Стоимость цементно-песчаного раствора	м3	26,00	I5,52	404	383	-	383/2I
25	22-66 5-3	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диам. I00 мм	м	76,00	0,32	24	20	I7	3/I
26	Ц.I ч.I п. I59	Трубы стальные электросварные диам. I08х3 мм							
		75х0,998	м	74,85	I,43	I07	-	-	-
27	22-66 К=0,6	Разборка труб диам. I00 мм	м	76,00	0,I9	I4	II	I0	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	22-65 5-2	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 75 мм	м	85,00	0,30	26	2I	I8	3/I
29	Ц.I ч.I п. I42	Трубы стальные электросварные диам. 76х3 мм	м	84,83	0,97	82	-	-	-
30	22-65 К=0,6	Разборка труб диам. 75 мм	м	85,00	0,I8	I5	I3	II	2/I
3I	22-64 5-I	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диам. 50 мм	м	I0,00	0,27	3	3	2	-
32	Ц.I ч.I п. I37	Трубы стальные электросварные прямошовные диам. от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС наружный диаметр в мм-дн толщина стенов в мм-т дн - 57: Т-2,5 I0х0,998	м	9,98	0,63	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33	22-64 К=0,6	Разборка труб диам. 50 мм	м	I0,00	0,I6	2	I	I	-
34	22-377 24-I0	Установка задвижек чугунных водопроводных диам. 400 мм	шт	I,00	I5,20	I5	I2	5	7/2
35	Ц.I ч.III п. 654	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр диам. 400 мм	шт	I,00	24I,00	24I	-	-	-
36	22-377 24-I0 К=0,6	Демонтаж задвижки	шт	I,00	9,I2	9	7	3	4/I
37	3I0-I	Перевозка до I км	т	5,00	0,29	I	-	-	-
38	Пр-т 23-07 п. I-0234	Вентиль фланцевый диам. 50 мм I5ч6бр							
		4,6хI,096	шт	I,00	5,05	5	-	-	-
39	22-64 5-I	Подвеска колодцу труб диам. 32мм	м	80,00	0,27	22	I7	I5	2/I

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	Ц.1 ч.1 п. 132	Трубы стальные электросварные диам. 32 мм, т=3 мм							
		80 х 0,998	м	79,84	0,40	32	-	-	-
41	22-64 5-1 К=0,6	Разборка труб диам. 32 мм	м	80,00	0,16	13	9	9	-
42	9-135 21-1	Монтаж резервуаров вертикальных цилиндрических вместимостью до 1000 м3	т	3,85	52,70	203	139	42	97/32
43	Ц.1 ч. п. 1988	Стоимость м/конструкций	т	3,85	253,00	974	-	-	-
44	9-135	Демонтаж резервуара (52,7-10,9х0,4-25,2х0,3-16,6х х0,5)х1,172+253х0,172)	т	3,85	81,58	314	93	25	68/23
45	22-64 5-1	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диам. 50 мм	м	30,00	0,27	8	6	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	Ц.1 ч.1 п. 132	Трубы стальные электросварные диаметром 32 мм	м	29,94	0,40	12	-	-	-
47	22-64 5-1 К=0,6	Разборка труб диам. 32 мм	м	30,00	0,16	5	3	3	-
48.	11-11 1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных.	м3	2,15	2,50	5	3	3	-
49	ЦСЦ п. 1-15	Бетон М-100 2,15х1,02	м3	2,19	26,30	58	-	-	-
		ВСЕГО по разделу 1	руб.			4939	1786	407	1379/343
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	2536					
		Эксплуатация машин	руб.	926					
		Заработная плата машинистов	руб.	288					
		Основная заработная плата	руб.	340					
		ВСЕГО заработная плата	руб.	628					
		Накладные расходы	руб.	418					
		Плановые накопления	руб.	236					

ГЕКП зак.43 тир.500 сент.78г (4300)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	3190					
		Стоимость металломонтажных работ	руб.	1491					
		Эксплуатация машин	руб.	110					
		Заработная плата машинистов	руб.	55					
		Основная заработная плата	руб.	67					
		ВСЕГО, заработная плата	руб.	122					
		Накладные расходы	руб.	128					
		Плановые накопления	руб.	130					
		ВСЕГО, стоимость металлоконтажных работ	руб.	1749					
		Раздел 2. Д Н И Щ Е							
50	II-5 I-5	Устройство подстилающих слоев гравийных	м3	1,81	1,68	3	3	3	-
51	ЦСЦ п. 4-3	Гравий Фр 5-20							
		1,81х1,25	м3	2,26	10,20	23	-	-	-
52	II-11 I-11	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	3,54	2,50	9	6	6	-

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	ЦСЦ п. 1-15	Бетон М-100 3,54х1,02	м3	3,61	26,30	95	-	-	-
54	41-3 1-3	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в два слоя	100м2	0,35	155,00	55	27	21	6/2
55	11-55 8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,35	17,20	6	3	3	-
56	ЦСЦ п. 2-5	Цементный раствор М-150 35,3х0,2	м3	0,71	25,90	18	-	-	-
57	5-505 75-5	Устройство днища колодца	м3	10,90	8,87	97	67	30	37/11
58	ЦСЦ п. 1-3	Бетон М-200 Фр 40-70 10,9х1,104	м3	12,03	27,40	330	-	-	-
59	ЦСЦ п. 2-4	Раствор цементный М-100 0,04х10,9	м3	0,44	24,40	11	-	-	-
60	Ц.1 ч.П п. 16	Арматура класса А-1	т	0,08	270,00	22	-	-	-

ЛПИ зак.43 тир 500 ... (4300)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6I	Ц.I ч.П п. I7	Арматура класса А-2	т	I,35	256,00	346	-	-	-
62	Ц.I ч.П п. I8	Арматура класса А-3	т	0,33	283,00	93	-	-	-
63	6-30 3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3	м3	0,30	9,4I	3	I	I	-
64	ЦСЦ п. I-3	Бетон М-I00 фракции 40-70 0,3хI,02	м3	0,3I	25,80	8	-	-	-
65	6-I3 I-I3	Бетон в местах установки рам	м3	I,74	8,04	I4	5	5	-
66	ЦСЦ п. I-5	Бетон М-200 ФР 40÷70 I,74хI,02	м3	I,77	27,40	48	-	-	-
67	6-247 29-2	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 4 м	м2	3I,20	I,29	40	40	23	I7/6

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
68	ЦСЦ п. 4-20	Песок							
		3I,2x0,0585	м3	I,83	7,79	I4	-	-	-
69	Ц.I ч.I п. 663	Цемент марки 300							
		3I,2x0,0II	т	0,34	26,50	9	-	-	-
70	6-249 29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расценкам № 247, № 25I	м2	3I,20	0,I0	3	4	2	2/I
7I	ЦСЦ п. 4-20	Песок							
		3I,2x0,0095	м3	0,30	7,79	2	-	-	-
72	Ц.I ч.I п. 663	Цемент марки 300							
		3I,2x0,0037	т	0,I2	26,50	3	-	-	-
		ВСЕГО по разделу 2	руб.			I575	I56	94	62/20
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	I252					
		Эксплуатация машин	руб.	42					
		Заработная плата машинистов	руб.	20					
		Основная заработная плата	руб.	94					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ВСЕГО, заработная плата	руб.	II4					
		Накладные расходы	руб.	206					
		Плановые накопления	руб.	II7					
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	I575					
		Раздел 3. С т е н ы							
73	7-344 24-5	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью более I5 м2	м3	57,20	7,I4	408	327	I59	I68/55
74	ЦСЦ п. I-I9	Бетон М-300 5Ix0,I7I	м3	9,78	32,I0	3I4	-	-	-
75	ЦСЦ п. 4-20	Песок 45,8x0,083	м3	4,75	7,79	37	-	-	-
76	608-70I03 ЦСЦ п. 9-204	Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью более I8 м2 М-300	м3	57,20	76,60	4382	-	-	-
77	ЦСЦ таб. 3-I	Арматура А-I	I00кг	I,57	22,90	36	-	-	-

СФ44405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	ЦСЦ таб. 3-1	Арматура А-3	100кг	53,00	25,00	1325	-	-	-
79	-"-	Проволочная арматура В-1	"	1,19	32,10	38	-	-	-
80	-"-	Закладные детали	р"	13,70	41,30	566	-	-	-
81	-"-	Лакокрасочные покрытия закладных деталей	"	13,70	5,58	76	-	-	-
82	7-340 24-1	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 6 м2	м3	4,50	20,30	91	71	36	35/11
83	ЦСЦ п. 1-19	Бетон М-300 4,5 х 0,286	м3	1,29	32,10	41	-	-	-
84	ЦСЦ п. 4-20	Песок 4,5х0,19	м3	0,85	7,79	7	-	-	-

ЛВМ зак.43 тир.500 Сдать УК-14300

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
85	608-70I0 ЦСЦ п. 9-203	Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью М-300	м3	4,50	64,23	289	-	-	
86	ЦСЦ таб. 3-I	Арматура А-I	I00кг	0,36	22,90	8	-	-	-
87	-"-	Арматура А-3	"	2,06	25,00	5I	-	-	-
88	-"-	Закладные детали	"	2,86	4I,30	II8	-	-	-
89	-"-	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00кг	2,86	5,58	I6	-	-	-
90	7-34I 24-2	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 9 м2	м3	I8,44	I3,I0	242	I90	89	I0I/34
9I	ЦСЦ п. I-I9	Бетон М-300 I8,44x0,244	м3	4,50	32,I0	I44	-	-	-

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ТП	901-I-6/80	Ал.У.84	- 260 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
92	ЦСЦ п. 4-20	Песок I8,44x0,II9	м3	2,I9	7,79	I7	-	-	-
92а	ЦСЦ п.9-I98	Стоимость панелей	м3	I8,44	64,23	II84	-	-	-
93	ЦСЦ таб. 3-I	Арматура А-I	I00кг	I,43	22,90	33	-	-	-
94	-"-	Арматура А-3	"	I0,30	25,00	258	-	-	-
95	-"-	Закладные детали	"	7,30	4I,30	30I	-	-	-
96	-"-	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	"	7,30	5,58	4I	-	-	-
97	6-I33 I3-9	Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-I00 высотой до 6 м, толщиной до 300 мм	м3	3,40	I4,20	48	I5	I2	3/I
98	ЦСЦ п. I-3	Бетон М-200 В-4 3,4xI,02 27,4+0,92x2	м3	3,47	29,24	I0I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
99	6-I5I I4-9	Устройство ж/бетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 6 м, толщиной до 300 мм	м3	5,70	I7,80	I0I	38	3I	7/2
I00	ЦСЦ п. I-7	Бетон М-300 В-4 Мрз 75	м3	5,70	3I,I0	I77	-	-	-
I0I	Ц.I ч.П п. I6	Арматура класса А-I	т	0,I2	270,00	32	-	-	-
I02	Ц.I ч.П п. I8	Арматура класса А-3	т	0,60	283,00	I70	-	-	-
I03	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,I9	355,00	67	7	7	-
I04	ЦСЦ таб. 3-I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00кг	I,87	5,58	I0	-	-	-
I05	I47-24	Соединительные детали	I00кг	I6,20	4I,30	669	-	-	-
I06	ЦСЦ таб. 3-I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	"	I6,20	5,58	90	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I07	Ед.расц. Нр 37-20д	Торкретбетон в стыках соединения стеновых панелей	м3	I9,00	33,60	638	6I8	-	6I8/2I
I08	9-I07 I5-2	Монтаж рамы	т	2,92	55,80	I63	I07	4I	66/24
I09	Ц.I ч.П п. 2096	Стоимость рам	т	2,92	279,00	8I5	-	-	-
II0	I3-II9 I5-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ФЛ-03К	I00м2	0,79	I2,00	9	2	2	-
III	I3-I53 I8-6 К=3	Окраска поверхностей эмалями ПФ-II5 за 3 раза	"	0,79	30,90	24	4	4	-
II2	6-248 29-2-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой толщиной слоя до 20 мм в емкостях сооружениях высотой более 4 м	м2	II2,00	I,52	I70	I67	97	70/26

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II3.	ЦЦ п.4-20	Песок II2х 0,0585	м3	6,55	7,79	5I	-	-	-
II4.	Ц.I ч.I п.663	Цемент марки 300 II2х 0,0II	т	I,23	26,50	33	-	-	-
II5.	6-250 29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248, № 252	м2	II2,00	0,II	I2	/I2	6	6/2
II6.	ЦЦ п.4-20	Песок II2 х 0,095	м3	I,06	7,79	8	-	-	-
II7.	Ц ч.I п.663	Цемент марки 300 II2х 0,0037	т	0,4I	26.50	II	-	-	-
II8.	6-248 29-2-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м	м2	I5,00	I,52	23	/22	I3	9/3
II9.	ЦЦ п.4-20	Песок I5х0,0585	м3	0,88	7,79	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120.	ЦЦ ч.I п.663	Цемент марки 300 15х 0,011	т	0,16	26,50	4	-	-	-
121.	6-250 29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248, № 252	м2	15,00	1,21	18	/18	8	10/3
122.	ЦСЦ п.4-20	Песок 15х0,0095 7,79х11	м3	0,14	85,69	12	-	-	-
123.	ЦЦ ч.I п.663	Цемент марки 300 15х0,0037 26,5х11	т	0,06	291,50	17	-	-	-
124.	8-194 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	100м2 ГП	0,28	71,10	20	/11	11	-
125.	8-195 22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке № 8-194	"	0,28	44,40	12	/8	8	-
126.	8-13 4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	100м2	0,10	25,10	3	/2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I27.	ЦСЦ п.2-I	Цемент М-25 0,03Ix I0	т	0,3I	I9,80	6	-	-	-
I28.	22-362 22-5	Сальники диам.до 200 мм	т	0,II	777,00	85	/38	2I	I7/5
I29.	22-363 22-6	То же, диам.400 мм	т	0,20	634,00	I27	/43	I7	26/8
I30.	I6-228 23-I	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб 80 мм	сальник	3,00	3,33	I0	/4	4	-
I3I.	I6-223 23-I	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до I00 мм	"	3,00	3,33	I0	/4	4	-
I32.	I6-224 23-2	То же, диам. I50 мм	"	I,00	8,90	9	/2	2	-
I33.	I6-224 23-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 200 мм	"	2,00	8,90	I8	/3	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
134.	16-225 23-3	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 300 мм	сальник	4,00	15,50	62	/8	8	-
135.	16-226 23-4	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диам. труб до 400 мм	"	2,00	18,30	37	/5	5	-
136.	9-47 7-2	Монтаж конструкций форшахты и диафрагмы	т	1,70	46,80	80	/62	32	30/9
137.	ЦI ч.II п.2115	Стоимость м/конструкций форшахты	т	1,70	370,00	629	-	-	-
138.	9-47 7-2	Демонтаж форшахты и диафрагмы	т	1,70	97,42	166	/39	19	20/6
139.	41-51 7-7	Прочие вертикальные уплотнения деформационного шва из резиновой диафрагмы	100м	0,21	66,50	14	/13	13	-
140.	ЦI ч.I п. 356	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	кг	158,36	0,61	97	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
141.	6-168 15-9	Кольцо форшахты из бетона М200	м3	13,10	13,70	179	/78	64	14/4
142.	ЦСЦ п.1-17	Бетон М200 фр.20-40	м3	13,30	28,20	375	-	-	-
143.	ЦЦ ч.П п.7	Арматура класса А-1	т	0,24	253,00	61	-	-	-
144.	Ц.1 ч.П п.8	Арматура класса А-2	т	0,42	243,00	102	-	-	-
145.	Ц.1 ч.П п.9	Арматура класса А-3	т	0,03	286,00	9	-	-	-
146.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,68	355,00	241	/27	26	1
147.	ЦСЦ таб.3-1	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	6,80	5,10	35	-	-	-
148.	6-168 15-9	Внутреннее кольцо из бетона М-100	м3	6,00	13,70	82	/35	29	6/2

УНИВ. ЗАЛ 43 тир 500 экз (43 ф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I49.	ЦСЦ п.I-I5	Бетон М-I00	м3	6,09	26,30	I60	-	-	-
I50.	II-57 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм	I00м2	0,I2	22,00	3	/2	2	-
I5I.	ЦСЦ п.I-4 т.2.I тех.ч.	Бетон М-I50 ФР 5-I0 I2х 0,02 26,6+2,57	м3	0,24	29,I7	7	-	-	-
I52.	II-58 8-4	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	I00м2	0,I2	8,I6	I	-	-	-
I53.	ЦСЦ п.I-4 табл.2.I тех.ч.	Бетон М-I50 0,I2х0,5Iх16	м3	0,98	29,I7	29	-	-	-
I54.	46-8I 2ж-I	Разборка бетонного кольца	м3	6,00	8,20	49	/49	25	24/7
I55.	ССЭСМ п.48-9	Выдача на поверхность мусора краном Э-I252	м/ч	I6,00	6,39	I02	/I03	-	I03/64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I56.	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	I00м3	0,II	74,50	8	I2/8	8	-
		Всего по разделу 3	руб.			20389	2I42	808	I334 287
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I4478			
		Материалы			руб.	970			
		Эксплуатация машин			"	970			
		Заработная плата машинистов			"	2I8			
		Основная заработная плата			"	7I6			
		Всего заработная плата			"	964			
		Накладные расходы			"	2389			
		Плановые накопления			"	I349			
		Всего, стоимость общестроительных работ			"	I82I6			
		Стоимость металломонтажных работ			"	I853			
		Материалы			"	90			
		Эксплуатация машин			"	77			
		Заработная плата машинистов			"	39			
		Основная заработная плата				92			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, заработная плата			руб	131			
		Стоимость материалов и конструкций			"	1444			
		Накладные расходы			"	159			
		Плановые накопления			"	161			
		Плановые НУЧП			"	92			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			"	2173			
		Нормативно-чистая продукция			руб.	302			
		Раздел 4. Перекрытие							
157.	6-178 16-6	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки более 6 м	м3	11,32	26,80	303	141	126	15/5
158.	ЦСЦ п.1-29	Бетон М-200 фракции 10-20	м3	13,02	29,30	381	-	-	-
159.	Ц.1 ч.П п.10	Арматура класса А-I	т	0,36	338,00	122	-	-	-
160.	Ц ч.П п.12	Арматура класса А-3	т	0,64	325,00	208	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
161.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,16	355,00	57	6	6	-
162.	ЦСЦ таб.3-1	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	1,60	5,10	8	-	-	-
163.	22-362 22-5	Ребристые патрубки диам. до 200 мм	т	0,16	777,00	124	/56	30	26/8
164.	22-363 22-6	То же, диам. до 400 мм	т	0,29	634,00	184	/61	24	37/11
165.	6-30 3-1	Площадка под шкаф хлордозатора из бетона М-150	м3	0,80	9,41	8	/3	2	1
166.	ЦСЦ п.1-4	Бетон М-150 0,8х1,02	м3	0,82	26,60	22	-	-	-
		Всего по разделу 4			руб.	1782	/267	188	79/24
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	1417			
		Эксплуатация машин			"	55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Заработная плата машинистов			руб.	24			
		Основная заработная плата			"	I88			
		Всего заработная плата			"	2I2			
		Накладные расходы			"	233			
		Плановые накопления			"	I32			
		Всего, стоимость общестроительных работ			"	I782			
		Раздел 5. П о л н							
I67.	II-II I-II	Набетонка по уклону	м3	9,20	2,50	23	21/I5	I5	-
I68.	ЦЦ п.4-3	Бетон М100 9,2хI,02	м3	9.38	26,30	247	-	-	-
		Всего по разделу 5			руб.	340	21/I5	I5	-
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	270			
		Основная заработная плата			"	I5			
		Всего заработная плата			"	I5			
		Накладные расходы			"	45			
		Плановые накопления			"	25			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	340			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 6. Металлоконструкции							
I69.	9-46 7-I т.ч. прил.2	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждениями	т	0,66	59,38	39	3I	I0	2I/8
I70.	9-477-2 т.ч.прил. 2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	0,49	48,70	24	I9	I0	9/3
I7I.	Ш ч.II п.I976	Стремянки	т	0,56	384,00	2I5	-	-	-
I72.	Ш ч.II п.I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,I0	327,00	33	-	-	-
I73.	Ц.I ч.II п.I979	Площадки с настилом из листовой просечной, рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей, прямоугольные и трапециевидные 6	т	0,49	326,00	I60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I74.	I3-II9 I5-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К	I00м2	0,3I	I2,00	4	1	I	-
I75.	I3-I53 I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 3 раза	"	0,3I	30,90	I0	-	-	-
		Всего по разделу 6			руб.	570	52	22	30/II
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I4			
		Основная заработная плата			"	2			
		Всего заработная плата			"	2			
		Накладные расходы			"	3			
		Плановые накопления			"	I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			"	I8			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	47I			
		Эксплуатация машин			"	I9			
		Заработная плата машинистов			"	II			
		Основная заработная плата			"	20			
		Всего, заработная плата			"	3I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	40			
		Плановые накопления			"	41			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			"	552			
		Всего по смете:			руб.	29595	4418	1534	2884 685
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	19967			
		Эксплуатация машин			"	1993			
		Заработная плата машинистов				580			
		Основная заработная плата			"	1355			
		Всего, заработная плата			"	1935			
		Накладные расходы - 16,5%			"	3294			
		Плановые накопления - 8%			"	1860			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	25121			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	3815			
		Эксплуатация машин			"	206			
		Заработная плата машинистов			"	105			
		Основная заработная плата			"	179			
		Всего, заработная плата			"	284			
		Накладные расходы - 8,6%			"	327			
		Плановые накопления - 8%			"	332			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	4474			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

СВОДКА

объемов и стоимости работ по смете № Iд

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единицы измерения	Количество	Сумма (руб) Прямых затрат	Сумма (руб) С накладными расходами и плановыми накоплен.	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
I	2	3	4	5	6	7
I	Земляные работы	м3	745,0	4027	4939	I6,69
2	Днище	м3	I0,90	I252	I575	5,32
3	Стены	м3	89,24	I633I	20389	68,89
4	Перекрытие	м3	I2,I2	I4I7	I782	6,02
5	Полы	м3	9,20	270	340	I,I5
6	Металлоконструкции	т	I,25	485	570	I,93
	Итого			23782	29595	I00,0

Главный инженер проекта И.Н.Новоминский
Начальник сметного отдела Р.В.Лысая
Руководитель группы М.И.Волынская
Составила Т.Б.Маранц

СФ444-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на дополнение для температуры 40°, глубиной 8 ,9 и 10 м.

Сметная стоимость - 0,023 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: Основная зарплата	в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Добавляется при температуре 40°							
I.	6-178 16-6	Перекрытие	100м2	0,22	26,8	6	2	2	-
2.	ЦСЦ п.I-29	Бетон М-200 ФР 10-20	м3	0,25	29,30	7	-	-	-
3.	124-10	Арматура класса А-I	т	0,03	338,00	10	-	-	-
		Всего по смете:			руб.	29	-	-	-

ГПИ зак. 43 тир 500 дата 78 (43 фр)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	23			
		Накладные расходы - 16,5%			"	4			
		Плановые накопления - 8%			"	2			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	29			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

gost.e-ecolog.ru