

Т.П. 90I-I-6/80

Ал. У.84

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I - I - 6/80

Водоприёмные береговые колодцы diam. 6 м
производительностью от 20 до 180 м³/с

Альбом У.84

Книга I

С м е т ы

Разработан институтом
"Угводоканалпроект"

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

СФ 444-05 ТП-01.494

ИЗДАНИЕ № 12 от 5.06.1978 (1/2)

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-6/80

Водоприемные береговые колоды diam. 6 м
производительностью от 20 до 160 л/с

Альбом У.84

Сметы

Книга № I

стоимость:	при заглублении					
	8 м		9 м		10 м	
	монол. вариант	сборн. вар.	монол. вар.	сборн. вар.	монол. вар.	сборн. вар.
общая	34,59	42,99	36,61	44,95	38,93	48,14
в тыс. руб.	33,89	42,27	35,79	44,64	37,82	47,41
строит.-монтаж.	30,68	39,08	32,70	41,04	35,02	44,23
в тыс. руб.	29,98	38,36	31,88	40,73	33,91	43,50
I м3 здания	57,22	74,09	56,90	72,66	57,16	73,45
в руб.	55,91	72,72	55,47	72,11	55,35	72,24
строит.объем, м3	536,2	527,5	574,7	564,8	612,70	602,2

СФ 44-05

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 инсти-
тута Совводоканалпроект от _____ 1979 г. № _____
и введен в действие В/О Совводоканалпроект с
_____ 19 ____ г. Приказ № _____ от _____ 19 ____ г.

ТШ 90I-I-6/80 Ал. У.84

- 3 -

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Книга № I		Стр.
1. Пояснительная записка	-	8
2. Сводная таблица стоимости № I	- при варианте стен подземной части в монолитном железобетоне	10
3. Сводная таблица стоимости № 2	- при варианте стен подземной части в сборном железобетоне	21
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 10 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 10 м	125

- 4 -

10. Локальная смета № Iв-П.84	- то же, в песчаном грунте, глубиной 8 м	163
11. - " - № Iг-П.84	- то же, глубиной 9 м	206
12. - " - № Iд-П.84	- то же, глубиной 10 м	243

Книга № 2

13. Локальная смета № Iе-П.84	- на общестроительные работы подземной части колодца глубиной 8 м со стенами из монолитного бетона в суглинистом грунте	279
14. - " - № Iж-П.84	- то же, глубиной 9 м	309
15. - " - № Iз-П.84	- то же, глубиной 10 м	336
16. - " - № Iи-П.84	- то же, в песчаном грунте глубиной 8 м	362
17. - " - № Iк-П.84	- то же, глубиной 9 м	392

- 5 -

18. Локальная смета № 1а-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

- 6 -

25. Локальная смета № 4а-П.84	- на технологические трубопроводы при глубине 9 м	525
26. Локальная смета № 4б-П.84	- на технологические трубопроводы при глубине 10 м	530
27. Локальная смета № 5-П.84	- на эжекторную установку с насосами при глубине 8 м	535
28. Локальная смета № 5-И-П.84	- на эжекторную установку с насосами при глубине 9 м	542
29. Локальная смета № 5-2-П.84	- то же, глубиной 10 м	549
30. Локальная смета № 5а-П.84	- на эжекторную установку без насоса при глубине 8 м	555
31. Локальная смета № 5б-П.84	- на эжекторную установку без насосов при глубине 9 м	561

- 7 -

32. Локальная смета № 5в-П.84	- на эжекторную установку без насосов при глубине 10 м	587
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-Э-П.84	- на электрооборудование и освещение с эжекторной установкой без насосов.	600
39. Локальная смета № 2-Э-П.84	- то же, с насосами	611
40. Выборка ресурсов		626

Лист № 13 из 50 листов (14 300)

Т.П. 901-I-6/80

Ав. У.84

- 8 -

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 1 января 1984 года.

Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам разработанным ПИИ "Укрводоканал-проект" в номенклатуре IV части СНП-82 с учетом последующих изменений и дополнений.

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

Стоимость оборудования опраделена по прейскурантам оптовых цен, введенных с 1 января 1973 г. стоимость монтажа оборудования по ценикам 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 %
---------------------	-------

ТП 901-1-6/80

Лх. У.84

- 9 -

К стоимости оборудования в сметах учтены:

- транспортные расходы	- 3 %
- комплектация оборудования	- 0,7 %
- заготовительно-складские расходы	- 1,2 %
- тара и упаковка	- 1 %

Сметная документация разработана для суглинистого и песчаного грунта для монолитного и сборного варианта стен подземной части при глубине 8, 9 и 10 м, для температуры - 20°C, - 30°C и 40°C.

Основной вариант принят для производительности 90 - 180 л.с. в суглинистом грунте, с шнекторной установкой без насоса, при температуре - 30°C.

Объектные сметы составлены по основному варианту.

Составила

Волы

М.И.Вольнская

1984/12/24/ 15:00

Т.П.90I-I-6/80

Ал.У.84

- 10 -

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА № I

сметной стоимости водоприемных береговых колодцев диам. 6 м
производительностью от 20 до 180 л/с

/вариант со стенами в монолитном железобетоне/

№ п/п	Производи- тельность л/с	Глубина заложения в м.	Температура t, °C	Сметная стоимость в тыс.руб.												Всего
				Строительные работы		Отопление			Технологическ. оборудование			Электрооборудование и освет.			Ограждение площадки хлорог-ной установ.	
				Подземная часть	Надземная часть	Строит. работы	Монтаж.	Оборудование	Строит. работы	Монтаж.	Оборудование	Строит. работы	Монтаж	Оборудование		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<u>Эжекторная установка с насосами</u>																
I	0-25	8	-20°C	<u>17,69</u> 16,99	3,60	0,01	0,09	0,07	0,99	5,43	3,95	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>33,07</u> 32,37
			-30°	<u>17,69</u> 16,99	3,64	0,01	0,11	0,09	0,99	5,43	3,95	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>33,15</u> 32,45
			-40°	<u>17,72</u> 17,02	3,84	0,01	0,12	0,10	0,99	5,43	3,95	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>33,40</u> 32,70

ТМ 901-1-6/80

ТМ 901-1-6/80		А.У.84		- II -													
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
2	25-50	-20°C		<u>17.69</u> 16,99	3,60	0,01	0,09	0,07	1,01	5,56	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>33,19</u> 32,49	
		-30°C		<u>17.69</u> 16,99	3,64	0,01	0,11	0,09	1,01	5,56	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>33,27</u> 32,57	
		-40°		<u>17.72</u> 17,02	3,84	0,01	0,12	0,10	1,01	5,56	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>33,52</u> 32,82	
3	50-90	-20°		<u>17.69</u> 16,99	3,60	0,01	0,09	0,07	1,03	6,00	3,91	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>33,64</u> 32,94	
		8 -30°		<u>17.69</u> 16,99	3,64	0,01	0,11	0,09	1,03	6,00	3,91	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>33,72</u> 33,02	
		-40°		<u>17.72</u> 17,02	3,84	0,01	0,12	0,10	1,03	6,00	3,91	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>33,97</u> 33,27	
4.	90-180	-20°		<u>17.69</u> 16,99	3,60	0,01	0,09	0,07	1,05	7,23	3,91	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>34,89</u> 34,19	
		-30°		<u>17.69</u> 16,99	3,64	0,01	0,11	0,09	1,05	7,23	3,91	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>34,97</u> 34,27	
		-40°		<u>17.72</u> 17,02	3,84	0,01	0,12	0,10	1,05	7,23	3,91	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>35,22</u> 34,52	

Лист 13 из 13 (45/4)

III 90I-I-6/80		Ал.У.84		- 12 -													
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
<u>Эжекторная установка без насосов</u>																	
5	0-25	8	-20°	<u>17,69</u> 16,99	3,60	0,0I	0,09	0,07	0,99	5,37	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>32,69</u> 31,99	
			-30°	<u>17,69</u> 16,99	3,64	0,0I	0,1I	0,09	0,99	5,37	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>32,77</u> 32,07	
			-40°	<u>17,72</u> 17,02	3,84	0,0I	0,12	0,10	0,99	5,37	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>33,02</u> 32,32	
6.	25-50		-20°	<u>17,69</u> 16,99	3,60	0,0I	0,09	0,07	1,0I	5,50	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>32,8I</u> 32,1I	
			-30°	<u>17,69</u> 16,99	3,64	0,0I	0,1I	0,09	1,0I	5,50	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>32,89</u> 32,19	
			-40°	<u>17,72</u> 17,02	3,84	0,0I	0,12	0,10	1,0I	5,50	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>33,14</u> 32,44	
7.	50-90	8	-20°	<u>17,69</u> 16,99	3,60	0,0I	0,09	0,07	1,03	5,94	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>33,26</u> 32,56	
			-30°	<u>17,69</u> 16,99	3,64	0,0I	0,1I	0,09	1,03	5,94	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>33,34</u> 32,64	
			-40°	<u>17,72</u> 17,02	3,84	0,0I	0,12	0,10	1,03	5,94	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>33,59</u> 32,89	

1981 г. № 13 от 5.12.84 (1344)

ТП 90I-I-6/80		Ал.У.84		- 13 -													
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
8.	90-180		-20°	<u>17,69</u> 16,99	3,60	0,01	0,09	0,07	1,05	7,17	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>34,51</u> 33,81	
			-30°	<u>17,69</u> 16,99	3,64	0,01	0,11	0,09	1,05	7,17	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>34,59</u> 33,89	
			-40°	<u>17,72</u> 17,02	3,84	0,01	0,12	0,10	1,05	7,17	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>34,84</u> 34,14	
<u>С эжекторной установкой с насосами</u>																	
9.	0-25	9	-20°	<u>19,30</u> 18,48	3,60	0,01	0,09	0,07	1,01	5,75	3,96	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>35,03</u> 34,21	
			-30°	<u>19,30</u> 18,48	3,64	0,01	0,11	0,09	1,01	5,75	3,96	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>35,11</u> 34,29	
			-40°	<u>19,33</u> 18,51	3,84	0,01	0,12	0,10	1,01	5,75	3,96	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>35,36</u> 34,54	
10.	25-50	9	-20°	<u>19,30</u> 18,48	3,60	0,01	0,09	0,07	1,03	5,88	3,93	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>35,15</u> 34,33	
			-30°	<u>19,30</u> 18,48	3,64	0,01	0,11	0,09	1,03	5,88	3,93	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>35,23</u> 34,41	

Таблица 13 параметров (1984)

ТН 90I-1-6/80				Л.У.84				- 15 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
			-40°	<u>19,33</u> 18,51	3,84	0,01	0,12	0,10	1,03	5,88	3,93	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>35,48</u> 34,66	
II	50-90	9	-20°	<u>19,30</u> 18,48	3,60	0,01	0,09	0,07	1,05	6,32	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>35,60</u> 34,78	
			-30°	<u>19,30</u> 18,48	3,64	0,01	0,11	0,09	1,05	6,32	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>35,68</u> 34,66	
			-40°	<u>19,33</u> 18,51	3,84	0,01	0,12	0,10	1,05	6,32	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>35,93</u> 35,11	
I2	90-180		-20°	<u>19,30</u> 18,48	3,60	0,01	0,09	0,07	1,07	7,55	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>36,85</u> 36,03	
			-30°	<u>19,30</u> 18,48	3,64	0,01	0,11	0,09	1,07	7,55	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>36,93</u> 36,11	
			-40°	<u>19,33</u> 18,51	3,84	0,01	0,12	0,10	1,07	7,55	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>37,18</u> 36,36	
<u>С эжекторной установкой без насосов</u>																	
I3	0-25	9	-20°	<u>19,30</u> 18,48	3,60	0,01	0,09	0,07	1,02	5,72	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>34,67</u> 33,85	

1981 г. 13 сессия (134)

ТН 90I-I-6/80		Л.В.84		- 16 -													
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
			-30°	<u>19,30</u> 18,48	3,64	0,01	0,11	0,09	1,01	5,72	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>34,75</u> 33,93	
			-40°	<u>19,33</u> 18,51	3,84	0,01	0,12	0,10	1,01	5,72	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>35,00</u> 34,18	
14.	25-50		-20°	<u>19,30</u> 18,48	3,60	0,01	0,09	0,07	1,03	5,85	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>34,79</u> 33,97	
			-30°	<u>19,30</u> 18,48	3,64	0,01	0,11	0,09	1,03	5,85	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>34,87</u> 34,05	
			-40°	<u>19,33</u> 18,51	3,84	0,01	0,12	0,10	1,03	5,85	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>35,12</u> 34,30	
15.	50-90		-20°	<u>19,30</u> 18,48	3,60	0,01	0,09	0,07	1,05	6,29	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>35,24</u> 34,42	
			-30°	<u>19,30</u> 18,48	3,64	0,01	0,11	0,09	1,05	6,29	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>35,32</u> 34,50	
		9	-40°	<u>19,33</u> 18,51	3,84	0,01	0,12	0,10	1,05	6,29	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>35,57</u> 34,75	

ТН 90I-I-6/80		Ал.У.84		- I7 -													
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
16.	90-180		-20°	<u>19,30</u> 18,48	3,60	0,01	0,09	0,07	1,07	7,56	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>36,53</u> 35,71	
			-30°	<u>19,30</u> 18,48	3,64	0,01	0,11	0,09	1,07	7,56	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>36,61</u> 35,79	
			-40°	<u>19,33</u> 18,51	3,84	0,01	0,12	0,10	1,07	7,56	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>36,66</u> 36,04	
<u>Эжекторная установка с насосами</u>																	
17.	0-25	10	-20°	<u>21,11</u> 20,00	3,60	0,01	0,09	0,07	1,02	6,35	3,96	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>37,45</u> 36,34	
			-30°	<u>21,11</u> 20,00	3,64	0,01	0,11	0,09	1,02	6,35	3,96	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>37,53</u> 36,42	
			-40°	<u>21,14</u> 20,03	3,84	0,01	0,12	0,10	1,02	6,35	3,96	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>37,78</u> 36,67	
18.	25-50		-20°	<u>21,11</u> 20,00	3,60	0,01	0,09	0,07	1,04	6,48	3,93	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>37,57</u> 36,46	
			10	-30°	<u>21,11</u> 20,00	3,64	0,01	0,11	0,09	1,04	6,48	3,93	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>37,65</u> 36,54

2018 г. № 13 тираж № 1454

ТН 90I-I-6/80				Ал.У.84				- 18 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
			-40°	<u>21,14</u> 20,03	3,84	0,01	0,12	0,10	1,04	6,48	3,93	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>37,90</u> 36,79	
19.	50-90		-20°	<u>21,11</u> 20,00	3,60	0,01	0,09	0,07	1,06	6,92	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>38,02</u> 36,91	
			-30°	<u>21,11</u> 20,00	3,64	0,01	0,11	0,09	1,06	6,92	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>38,10</u> 36,99	
			-40°	<u>21,14</u> 20,03	3,84	0,01	0,12	0,10	1,06	6,92	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>38,35</u> 37,24	
20.	90-180		-20°	<u>21,11</u> 20,00	3,60	0,01	0,09	0,07	1,08	8,15	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>39,27</u> 38,16	
			-30°	<u>21,11</u> 20,00	3,64	0,01	0,11	0,09	1,08	8,15	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>39,35</u> 38,24	
			-40°	<u>21,14</u> 20,03	3,84	0,01	0,12	0,10	1,08	8,15	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>39,60</u> 38,49	

ЛЭП 10 кВ по балансу (1984)

ТН 901-1-6/80 Ал.У.С4																
- 19 -																
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
<u>Ожекторная установка без насосов</u>																
21.	0-25	10	-20°	<u>2I, II</u> 20,00	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,02	6,26	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>37,03</u> 35,92
			-30°	<u>2I, II</u> 20,00	3,64	0,0I	0,II	0,09	I,02	6,26	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>37,II</u> 36,00
			-40°	<u>2I, I4</u> 20,03	3,84	0,0I	0, I2	0, I0	I,02	6,26	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>37,36</u> 36,25
22.	25-50		-20°	<u>2I, II</u> 20,00	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,04	6,39	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>37, I5</u> 36,04
			-30°	<u>2I, II</u> 20,00	3,64	0,0I	0, II	0,09	I,04	6,39	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>37,23</u> 36, I2
			-40°	<u>2I, I4</u> 20,03	3,84	0,0I	0, I2	0, I0	I,04	6,39	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>37,48</u> 36,37
23.	50-90		-20°	<u>2I, II</u> 20,00	3,60	0,0I	0,09	0,07	I,06	6,83	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>37,60</u> 36,49
			-30°	<u>2I, II</u> 20,00	3,64	0,0I	0, II	0,09	I,06	6,83	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>37,68</u> 36,57
		10	-40°	<u>2I, I4</u> 20,03	3,84	0,0I	0, I2	0, I0	I,06	6,83	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>37,93</u> 36,82

Табл. № 13 стр. 5 от 10.05.84 (1/34)

ТП 901-I-6/80		Ал.У.84		- 20 -													
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
24.	90-180		-20°	<u>2I, II</u> 20,00	3,60	0,01	0,09	0,07	1,08	8,06	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>38,85</u> 37,74	
			-30°	<u>2I, II</u> 20,00	3,64	0,01	0,11	0,09	1,08	8,06	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>38,93</u> 37,82	
			-40°	<u>2I, I4</u> 20,03	3,84	0,01	0,12	0,10	1,08	8,06	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>39,18</u> 38,07	

Главный инженер проекта *[Signature]* И.Н.Новоминский
 Начальник сметного отдела *[Signature]* Р.В.Лыся
 Составила *[Signature]* М.И.Вольнская

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА № 2

сметной стоимости водоприёмных береговых колодцев diam. 6 м
производительностью от 20 до 180 м³/с
/вариант со стенами в сборном ж/бетоне/

№ п/п	Производи- тельность м ³ /с	Глубина заложения в м.	Температура Т _{об}	Сметная стоимость в тыс.руб.									Электрооборудование и освещ.			Всего
				Строительные работы		Отопление			Технологическое оборудование			Строит. работы	Монтаж	Оборудование	Отражение площади работной поверхности	
				Подземная часть суффл. песок	Надземная	Строит. работы	Монтаж	Оборудование	Строит. работы	Оборудование	Монтаж					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

С эжекторной установкой с насосами

I. 0-25	8	-20°	26,09	3,60	0,01	0,09	0,07	0,99	5,43	3,95	0,02	0,60	0,10	0,52	41,47
			25,37												40,75
			26,09												3,64
		-30°	25,37												40,83
		-40°	26,12	3,84	0,01	0,12	0,10	0,99	5,43	3,95	0,02	0,60	0,10	0,52	41,80
			25,40												41,08

7100 мм/15 мм/50 мм/100 мм/150 мм/200 мм/250 мм/300 мм/350 мм/400 мм/450 мм/500 мм/550 мм/600 мм/650 мм/700 мм/750 мм/800 мм/850 мм/900 мм/950 мм/1000 мм

Т.П. 90I-I-6/80		АЛ.У.84														
		- 22 -														
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.	25+50	-20°	<u>26,09</u> 25,37	3,60	0,01	0,09	0,07	1,01	5,56	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>41,59</u> 40,87	
		8	-30°	<u>26,09</u> 25,37	3,64	0,01	0,11	0,09	1,01	5,56	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>41,67</u> 40,95
		-40°	<u>26,12</u> 25,40	3,84	0,01	0,12	0,10	1,01	5,56	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>41,92</u> 41,20	
3.	50+90	-20°	<u>26,09</u> 25,37	3,60	0,01	0,09	0,07	1,03	6,00	3,91	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>42,04</u> 41,32	
		8	-30°	<u>26,09</u> 25,37	3,64	0,01	0,11	0,09	1,03	6,00	3,91	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>42,12</u> 41,40
		-40°	<u>26,12</u> 25,40	3,84	0,01	0,12	0,10	1,03	6,00	3,91	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>42,37</u> 41,65	
4.	90+180	-20°	<u>26,09</u> 25,37	3,60	0,01	0,09	0,07	1,05	7,23	3,91	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>43,29</u> 42,57	

Длина линии 5 км, скорость 1/3 км/ч

1.П. 90I-I-6/80				Ал.У.84				- 23 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
		8	-30°	<u>26,09</u> 25,37	3,64	0,01	0,11	0,09	1,05	7,23	3,91	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>43,37</u> 42,65	
		8	-40°	<u>26,12</u> 25,40	3,84	0,01	0,12	0,10	1,05	7,23	3,91	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>43,62</u> 42,90	
<u>С эжекторной установкой без насосов</u>																	
5.	0+25	8	-20°	<u>26,09</u> 25,37	3,60	0,01	0,09	0,07	0,90	5,37	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>41,09</u> 40,37	
			-30°	<u>26,09</u> 25,37	3,64	0,01	0,11	0,09	0,99	5,37	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>41,17</u> 40,45	
			-40°	<u>26,12</u> 25,40	3,84	0,01	0,12	0,10	0,99	5,37	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>41,42</u> 40,70	
6.	25+50	8	-20°	<u>26,09</u> 25,37	3,60	0,01	0,09	0,07	1,01	5,50	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>41,21</u> 40,49	
			-30°	<u>26,09</u> 25,37	3,64	0,01	0,11	0,09	1,01	5,50	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>41,22</u> 40,57	

(454) Reproduction of Data

Т.И. 90I-I-6/80 А.М. У.84																	
- 24 -																	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
			-40°	<u>26,12</u> 25,40	3,84	0,01	0,12	0,10	1,01	5,50	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>41,54</u> 40,82	
7.	50+90		-20°	<u>26,09</u> 25,37	3,60	0,01	0,09	0,07	1,03	5,94	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>41,66</u> 40,94	
		8	-30°	<u>26,09</u> 25,37	3,64	0,01	0,11	0,09	1,03	5,94	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>41,74</u> 41,02	
			-40°	<u>26,12</u> 25,40	3,84	0,01	0,12	0,10	1,03	5,94	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>41,99</u> 41,27	
8.	90+180	8	-20°	<u>26,09</u> 25,37	3,60	0,01	0,09	0,07	1,05	7,17	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>42,91</u> 42,19	
			-30°	<u>26,09</u> 25,37	3,64	0,01	0,11	0,09	1,05	7,17	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>42,99</u> 42,27	
			-40°	<u>26,12</u> 25,40	3,84	0,01	0,12	0,10	1,05	7,17	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>43,24</u> 42,52	

Таб. № 13 приложении (134)

Т.П. 90I-I-6/80

Ал.У.84

- 25 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<u>С эжекторной установкой с насосами</u>																
9.	0+25	9	-20°	<u>27,64</u> 27,33	3,60	0,01	0,09	0,07	1,01	5,75	3,96	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>43,37</u> 43,06
			-30°	<u>27,64</u> 27,33	3,64	0,01	0,11	0,09	1,01	5,75	3,96	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>43,45</u> 43,14
			-40°	<u>27,67</u> 27,36	3,84	0,01	0,12	0,10	1,01	5,75	3,96	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>43,70</u> 43,39
10.	25+50	9	-20°	<u>27,64</u> 27,33	3,60	0,01	0,09	0,07	1,03	5,88	3,93	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>43,49</u> 43,18
			-30°	<u>27,64</u> 27,33	3,64	0,01	0,11	0,09	1,03	5,88	3,93	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>43,57</u> 43,26
			-40°	<u>27,67</u> 27,36	3,84	0,01	0,12	0,10	1,03	5,88	3,93	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>43,82</u> 43,51
11.	50+90	9	-20°	<u>27,64</u> 27,33	3,60	0,01	0,09	0,07	1,05	6,32	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>43,94</u> 43,63

Т.Н. 90I-I-6/80					Ал.У.84					- 26 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		9	-30°	<u>27,64</u> 27,33	3,64	0,01	0,11	0,09	1,05	6,32	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>44,02</u> 43,71
			-40°	<u>27,67</u> 27,36	3,84	0,01	0,12	0,10	1,05	6,32	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>44,27</u> 43,96
12.	90+180		-20°	<u>27,64</u> 27,33	3,60	0,01	0,09	0,07	1,07	7,55	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>45,19</u> 44,88
		9	-30°	<u>27,64</u> 27,33	3,64	0,01	0,11	0,09	1,07	7,55	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>45,27</u> 44,96
			-40°	<u>27,67</u> 27,36	3,84	0,01	0,12	0,10	1,07	7,55	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>45,52</u> 45,21
<u>Векторная установка без насосов</u>																
13.	0+25	9	-20°	<u>27,64</u> 27,33	3,60	0,01	0,09	0,07	1,01	5,72	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>43,01</u> 42,70
			-30°	<u>27,64</u> 27,33	3,64	0,01	0,11	0,09	1,01	5,72	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>43,09</u> 42,78

1957) 1957-05-05 11:34

T.П. 90I-I-6/80 Ал. У.84																
- 27 -																
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		-40°		<u>27,67</u> 27,36	3,84	0,01	0,12	0,10	1,01	5,72	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>43,34</u> 43,03
I4.	25+50	-20°		<u>27,64</u> 27,33	3,60	0,01	0,09	0,07	1,03	5,85	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>43,13</u> 42,82
	9	-30°		<u>27,64</u> 27,33	3,64	0,01	0,11	0,09	1,03	5,85	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>43,21</u> 42,90
		-40°		<u>27,67</u> 27,36	3,84	0,01	0,12	0,10	1,03	5,85	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>43,46</u> 43,15
I5.	50+90	-20°		<u>27,64</u> 27,33	3,60	0,01	0,09	0,07	1,05	6,29	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>43,58</u> 43,27
	9	-30°		<u>27,64</u> 27,33	3,64	0,01	0,11	0,09	1,05	6,29	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>43,66</u> 43,35
		-40°		<u>27,67</u> 27,36	3,84	0,01	0,12	0,10	1,05	6,29	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>43,91</u> 43,60

Тема №1/3 по 5000000000 (1/300)

Т.П. 901-1-6/80

Ал. У.84

- 29 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			-30°	<u>30,32</u> 29,59	3,64	0,01	0,11	0,09	1,04	6,48	3,93	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>46,86</u> 46,13
			-40°	<u>30,35</u> 29,62	3,84	0,01	0,12	0,10	1,04	6,48	3,93	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>47,11</u> 46,38
19.	50+90		-20°	<u>30,32</u> 29,59	3,60	0,01	0,09	0,07	1,06	6,92	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>47,23</u> 46,50
	10		-30°	<u>30,32</u> 29,59	3,64	0,01	0,11	0,09	1,06	6,92	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>47,31</u> 46,58
			-40°	<u>30,35</u> 29,62	3,84	0,01	0,12	0,11	1,06	6,92	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>47,56</u> 46,83
20.	90+180		-20°	<u>30,32</u> 29,59	3,60	0,01	0,09	0,07	1,08	8,15	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>48,48</u> 47,75
	10		-30°	<u>30,32</u> 29,59	3,64	0,01	0,11	0,09	1,08	8,15	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>48,56</u> 47,83

ТИП ВАЛ 13 ПОДЪЕМНИКА (13-4)

Т.П. 90I-I-6/80					А.Л. У.84			- 30 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
				-40°	<u>30,35</u> 29,62	3,84	0,01	0,12	0,10	1,08	8,15	3,92	0,02	0,60	0,10	0,52	<u>48,81</u> 48,08
<u>Векторная установка без насосов</u>																	
21. 0+25	10			-20°	<u>30,32</u> 29,59	3,60	0,01	0,09	0,07	1,02	6,26	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>46,24</u> 45,51
				-30°	<u>30,32</u> 29,59	3,64	0,01	0,11	0,09	1,02	6,26	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>46,32</u> 45,59
				-40°	<u>30,35</u> 29,62	3,84	0,01	0,12	0,10	1,02	6,26	3,77	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>46,57</u> 45,84
22. 25+50				-20°	<u>30,32</u> 29,59	3,60	0,01	0,09	0,07	1,04	6,39	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>46,36</u> 45,63
	10			-30°	<u>30,32</u> 29,59	3,64	0,01	0,11	0,09	1,04	6,39	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>46,44</u> 45,71
				-40°	<u>30,35</u> 29,62	3,84	0,01	0,12	0,10	1,04	6,39	3,74	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>46,69</u> 45,96

Лист № 13 из 13 листов (1/34)

Т.Н. 90I-I-6/80		Ал. У.84		- 3I -													
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
23. 50+90			-20°	<u>30,32</u> 29,59	3,60	0,01	0,09	0,07	1,06	6,83	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>46,81</u> 46,08	
		10	-30°	<u>30,32</u> 29,59	3,64	0,01	0,11	0,09	1,06	6,83	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>46,89</u> 46,16	
			-40°	<u>30,35</u> 29,62	3,64	0,01	0,12	0,10	1,06	6,83	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>47,14</u> 46,41	
24. 90+180			-20°	<u>30,32</u> 29,59	3,60	0,01	0,09	0,07	1,08	8,06	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>48,06</u> 47,33	
			-30°	<u>30,32</u> 29,59	3,64	0,01	0,11	0,09	1,08	8,06	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>48,14</u> 47,41	
			-40°	<u>30,35</u> 29,62	3,64	0,01	0,12	0,10	1,08	8,06	3,73	0,02	0,47	0,09	0,52	<u>48,39</u> 47,66	

Главный инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составил

И.Н. Новоминский
Р.В. Лыся
М.И. Волынская

И.Н. Новоминский

Р.В. Лыся

М.И. Волынская

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 производствен. инвентаря	Прочих работ		Наименование	Количество	Сметная стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>I. Общестроительные работы</u>										
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/	17,69	-	-	-	17,69	м3	307,7	57,49
3	2-П84	Надземная часть	3,64	-	-	-	3,64	м3	228,5	15,93

ТИП 901-1-6/80
 Ал.У.84
 - 33 -
 13
 (134)

ТИП 901-1-6/80		Ал.У.84		- 33 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>II. Технологическое оборудование</u>										
4	3в- ПВ4	Технологическое оборудова- ние и трубопроводы произ- водительностью 90+180 л/с	0,40	3,75	0,30	-	4,45			
5	4	Технологические трубо- проводы	0,06	2,03	-	-	2,09			
6	5	Эжекторная установка без насосов	0,01	0,74	0,86	-	1,61			
7	6	Установка для хлориро- вания	0,58	0,65	2,57	-	3,80			
8	7	Электроотопление	0,01	0,11	0,09	-	0,21			
9	8	Ограждение площадки хло- раторной установки	0,52	-	-	-	0,52			
10	1-3	Электроосвещение и электрооборудование	0,02	0,47	0,09	-	0,58			

Лист № 13 из 13 листов (1934)

ТН 90I-I-6/80		Ал.У.84		- 34 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	ИТОГО: /вариант стен из сборного ж/б/		31,33	7,75	3,91	-	42,99			
	ИТОГО: /вариант стен из монолитного ж/б/		22,93	7,75	3,91	-	34,59			
	Главный инженер проекта					<i>И.И.Новомицкий</i>		И.И.Новомицкий		
	Начальник сметного отдела					<i>Р.В.Лыся</i>		Р.В.Лыся		
	Составила					<i>М.И.Волынская</i>		М.И.Волынская		

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

на строительство водоприемного берегового колодца диам. 6 м,
производительностью от 20 до 180 л/с /90+18%/ 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		
			строи- работ	монтаж- работ	обору- дован., приспособлен. и произ- водст. инвен- таря	про- чих работ		наиме- нован- ние	коли- чество	сметная стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>I. Общестроительные работы</u>										
I.	I	Подземная часть /вариант со стенами в сборном ж/б/	27,64	-	-	-	27,64	м3	336,3	82,19
	2	Ia Подземная часть /вариант со стенами в монолитном ж/б /	19,30	-	-	-	19,30	м3	346,2	55,75
	3	2 Надземная часть	3,64	-	-	-	3,64	м3	228,5	15,93

ТН 90I-I-6/80		Ал.У.84		- 36 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		<u>II. Технологическое оборудование</u>								
4	3	Технологическое оборудование и трубопроводы производительностью 90-180 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	0,01	0,81	0,86	-	1,68			
7	6	Установка для хлорирования	0,58	0,65	2,57	-	3,80			
8	7	Электроотопление	0,01	0,11	0,09	-	0,21			
9	8	Ограждение площадки хлораторной установки	0,52	-	-	-	0,52			

Лист № 13 из 50 листов (13/4)

ТП 901-1-6/80		Ал.У.84	- 37 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
10	I-3	Электроосвещение и электрооборудование:	0,02	0,47	0,09	-	0,58			
		ИТОГО: /вариант стен из сборного ж/б/	32,90	8,14	3,91	-	44,95			
		ИТОГО: /вариант стен из монолитного ж/б/	24,56	8,14	3,91	-	36,61			
		Главный инженер проекта								И.Н.Новоминский
		Начальник сметного отдела								Р.В.Лыся
		Составила								М.И.Вольнская

И.Н.Новоминский
Р.В.Лыся
М.И.Вольнская

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3-П84

на строительство водоприемного берегового колодца diam. 6 м
производительностью от 20 до 180 л/с /90-180/ глубиной 10 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		
			строи- тель- ных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, приспо- соблен. произво- дствен. инвен- таря	Прочих работ		наиме- нова- ние	коли- чест- во	сметная стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>I. Общестроительные работы</u>										
I	Ia	Подземная часть /вариант со стенами в монолитном ж/б/	21,11	-	-	-	21,11	м3	384,2	54,95
2	I	Подземная часть /вариант со стенами в сборном ж/б/	30,32	-	-	-	30,32	м3	373,7	81,13
3	2	Надземная часть	3,64	-	-	-	3,64	м3	228,5	15,93

ТИШ 901-I-6/80
 Ал.У.84
 - 39 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>II. Технологическое оборудование</u>										
4	3	Технологическое оборудова- ние и трубопроводы произво- дительностью 90-180 л/с	0,40	3,75	0,30	-	4,45			
5	4	Технологические трубопро- воды	0,09	2,95	-	-	3,04			
6	5	Эжекторная установка без насосов	0,01	0,71	0,86	-	1,58			
7	6	Установка для хлорирования	0,58	0,65	2,57	-	3,80			
8	7	Электроотопление	0,01	0,11	0,09	-	0,21			
9	8	Ограждение площадки хлора- торной установки	0,52	-	-	-	0,52			
10	I-Э	Электроосвещение и элек- троборудование	0,02	0,47	0,09	-	0,58			
Итого: /вариант стен из монолитного ж/б/			26,38	8,64	3,91	-	38,93			
Итого: /вариант стен из сборного ж/б/			35,59	8,64	3,91	-	48,14			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил

И. Н. Новоминский
Р. В. Лисая
И. И. Волжанская

/424/ сметы на 1984 г.

П-901-1-6/80

Ал.У.84

- 40 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-184

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	№ преисскурантов, 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	10

Раздел I. Земляные работы

I I-55 Разработка грунта
II-13 экскаваторами на

Лист № 13 из 15 (с 13 по 15)

III-90I-I-6/80		Ал.У.84		- 4I -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	т.ч. таб.3	на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,5 м3 грунт I группы	1000м3	0,26	108,69	28	28	I	$\frac{27}{11}$	
2	I-I74 22-I3 т.ч. таб.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобиль-самосвалы грунт I группы	1000м3	0,10	147,08	15	15	I	$\frac{14}{6}$	
3	Ц.3 ч.1	Перевозка до I км	т	180,00	0,29	52	-	-	-	
4	I-I88 24-I	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобильными-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт I группы	1000м3	0,10	9,26	I	I	-	I	

УИИ № 13 от 5/10/84 (134)

ПН-901-1-6/80			Ал.У.84		- 42 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5	I-194 28-I т.ч. таб.3	Работа на отвале при доставке грунта автомобильными средствами грунт I группы	1000м3	0,10	11,48	1	1	-	1	
6	I-959 80-I т.ч. таб.3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копаные ямы глубиной до 1,5 м грунт I группы (доработка)	100м3	0,12	74,76	9	9	9	-	
7	5-518	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краем с трактором площадью до 100 м2 в грунты I группы	100м3	2,40	207,00	497	412	134	$\frac{278}{100}$	
8	I-230 т.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	-	$\frac{9}{3}$	

Лист №13 из 50 листов (134)

III-90I-I-6/80			Ал.У.84		- 43 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
10	I-237 29-8 тех.ч. таб.3	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 230	1000м ³	0,26	119,96	31	30	-	$\frac{30}{10}$	
11	I-174 22-13 тех.ч. таб.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000м ³	0,24	147,08	35	36	2	$\frac{34}{14}$	
12	ц.3 ч.1	Перевозка до 1 км 240х1,8	т	432,00	0,29	126	-	-	-	
13	I-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	1000м ³	0,24	9,26	2	2	-	$\frac{2}{1}$	

Лист № 13 из 13 листов (1434)

III-90I-I-6/80		Ал.У.84		- 44 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I4	I-194 25-I тех.ч. таб.3	Работа на отвале при доставке грунта авто-транспортными средствами грунт I группы	1000м3	0,24	11,48	3	3	-	$\frac{3}{1}$	
I5	I-230 29-I 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	-	$\frac{9}{3}$	
I6	I-237 29-8 тех.ч. таб.3	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам № 230	1000м3	0,26	119,96	31	30	-	$\frac{30}{10}$	
I7	I-967 8I-I	Засыпка вручную траншей пазах котлованов и ям грунт I группы	100м3	0,50	41,50	21	21	21	-	

УИИ №13 1955г. №18 (134)

П-901-1-6/80			Ал.У.84			- 45 -				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
18.	I-256 3I-4 техч. таб.3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт I группы	1000м ³	0,21	16,13	3	3	-	$\frac{3}{1}$	
19.	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 1,2 групп	100м ³	2,05	9,69	20	20	13	$\frac{7}{5}$	
20	22-66 5-3	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм	м	50,00	0,32	16	13	11	2	
21	Ц.1 ч.1 п.159	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-ди толщина стенок в мм-т ди-106; Т-3	м	50,00	1,43	71	-	-	-	

III-90I-I-6/80			Ал.У.84		- 48 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
22	22-66	Демонтаж водообросного 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	211	211	-	$\frac{211}{110}$	
24.	"-" "-"	То же, резервными насосами	"	480,00	0,05	24	33	-	$\frac{33}{19}$	
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	11	10	6	$\frac{4}{1}$	
26.	ПСИ п.4-1	Глина	м3	2,30	5,58	13	-	-	-	

1258 1000/13 1000/13 (1/34)

Табл. № 1/3 стр. 5 от 12.04.84 (1/34ф)

III-90I-I-6/80			Ал.У.84	- 47 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27.	ССЦЭСМ п.2745	Нагнетание тиксотропного раствора за стёны колодца раствора-нагнетателями	м/час	64,00	0,24	15	14	-	$\frac{14}{1}$
28.	Ед. расц. № 1	Стоимость тиксотропного раствора	м3	20,00	7,94	159	133	-	$\frac{133}{26}$
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	15,52	310	294	-	$\frac{294}{16}$
31.	22-66 5-3	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм	м	75,00	0,32	24	20	17	$\frac{3}{1}$

№ 13 по 501-6/80 (434)

ТН-901-1-6/80			Ал.У.84	- 48 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
32	Ц. I ч. I п. 159	Трубы стальные электро- сварные диаметром 100х 3 мм 75х0,998	м	74,85	1,43	107	-	-	-	
33	22-66 K=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 испыта- нием диаметром 75 мм	м	85,00	0,30	26	21	18	$\frac{3}{1}$	
35.	Ц. I ч. I п. 142	Трубы стальные электро- сварные 76х3 мм	м	84,83	0,97	82	-	-	-	
36.	22-65 K=0,6	Разборка труб диам. 75 мм	м	85,00	0,18	15	13	11	$\frac{2}{1}$	
37.	22-64 5-1	Укладка трубопроводов из стальных труб с гид- равлическим испытанием диаметром 50 мм	м	10,00	0,27	3	2	2	-	

/45/1) Удостоверенная Служба ИТЛ

ТП-901-I-6/80			Ал.У.81			- 49 -				
Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
38.	Ц. I ч. I п. I37	Трубы стальные электро- сварные диаметром 50 мм 10х0,998	м	9,98	0,63	6	-	-	-	
39.	22-64 K=0,6	Разборка труб диам. 50 мм	м	10,00	0,16	2	I	I	-	
40.	22-377 24-10	Установка задвижек чугунных водопроводных диаметром 400 мм	шт	1,00	15,20	15	12	5	<u>7</u> 2	
41.		Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч66р диам. в 400 мм	шт	1,00	241,00	241	-	-	-	
42.	22-377 24-10 K=0,6	Демонтаж задвижки	шт	1,00	9,12	9	7	3	<u>4</u> I	
43.	Ц. I ч. 3 п. I24	Вентили проходные флан- цевые 15ч146г давлением 1,6 МПа диаметром 100мм	шт	5,00	24,80	124	-	-	-	

ТММ №13 таб. №14 (134)

ПН-90I-I-6/80			Л.У.84	- 50 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.	Пр-т 23-07 п. I - 02345	Вентиль фланцевый диам. 50 мм 15ч9р 4,6 x 1,098	шт	1,00	5,05	5	-	-	-
45.	22-64 5-I	Подвеска к колоде труб диам. 32 мм	м	60,00	0,27	16	13	11	$\frac{2}{1}$
46.	п. I ч. I п. I32	Трубы стальные электро- сварные диаметром. 32 мм 60 998	м	59,88	0,40	24	-	-	-
47.	22-64 5-I K=0,6	Разборка труб, / диам. 32 мм	м	60,00	0,16	10	7	7	-
48.	9-135 2I-I	Монтаж резервуаров вертикальных цилинд- рических вместимостью до 1000 м3	т	3,65	52,70	203	139	42	$\frac{97}{32}$

ТМД № 1/3 от 5 октября 1974 г.

III-90I-I-6/80			Ал.У.84	- 5I -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
49.	Ц. I ч. 2 п. 1988	Стоимость резервуаров	т	3,85	253,00	974	-	-	-	
50.	9-135	Демонтаж резервуара (52,7-10,9x0,4-25,2x x0,3-16,6x0,5)x1,172 +25x3x0,172	т	3,85	81,58	314	93	25	<u>68</u> 23	
51.	22-64 5-I	Укладка трубопроводов из стальных труб с гид- равлическим испытанием диаметром 50 мм	м	30,00	0,27	8	6	6	-	
52.	Ц. I ч. I п. 132	Трубы стальные электро- сварные диаметром 32 мм 30x0,998	м	29,94	0,40	12	-	-	-	
53.	22-64 5-I K=0,6	Разборка труб диам. 32 мм	м	30,00	0,16	5	3	3	-	

ТМН №13 от 5.10.84 (134)

ПТ-901-1-6/80

Ал.У.84

- 52 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54.	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	2,15	2,50	5	3	3	
55.	ЦСН п.1-15	Бетон, М-100 2,15x1,02	м3	2,19	26,30	58	-	-	-
		Всего по разделу I:	руб.			4958	1701	369	<u>1332</u> 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			

Лист № 13 из 50 листов (1/34)

III-90I-I-6/80			Ал.У.84		- 53 -				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.			236			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	"			3209			
		Стоимость металло- монтажных работ	"			1491			
		Эксплуатация машин	"			110			
		Зарботная плата машинистов	"			55			
		Основная заработная плата	"			67			
		Всего заработная плата	"			122			
		Накладные расходы	"			128			
		Плановые накопления	"			130			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	"			1749			

1981 г. № 13 от 5.10.81 (134)

III-90I-I-6/80		Л.У.84	- 54 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 2. Д И И Ф</u>									
56.	II-5 I-5	Устройство подстилающих слоев гравийных	м3	4,91	1,68	8	8	8	-
57.	ЦСН п.4-3	Гравий ФР 5-20 4,91x1,25	м3	6,14	10,20	63	-	-	-
58.	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	3,54	2,50	92	6	6	-
59.	ЦСН п.1-15	Бетон М-100 3,54x1,02	м3	3,61	26,30	95	-	-	-)
60.	4I-3 I-3	Структурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в 2 слоя	100м2	0,35	155,00	55	27	21	$\frac{6}{2}$
61.	II-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,35	17,20	6	3	3	-

(434)

III-90I-I-6/80		Ал.У.84	- 55 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62.	ЦСП п.2-5	Цементный раствор М-150 35,3x0,02	м3	0,71	25,00	18	-	-	-
63.	5-505 75-5	Устройство дна колодца	м3	10,90	8,87	97	67	30	$\frac{37}{II}$
64.	ЦСП п.1-5	Бетон М-200 ФР А40-70 10,9x1,104	м3	12,03	27,40	330	-	-	-
65.	ЦСП п.2-4	Раствор цементный М-100 0,04x10;9	м3	0,44	24,40	11	-	-	-
66.	Ц. I ч.2 п.16	Арматура класса А1	т	0,08	270,00	22	-	-	-
67.	Ц. I ч.2 п.16	Арматура класса А2	т	1,40	256,00	358	-	-	-

Лист 13 из 13

ТН-901-1-6/80		Ал.У.84	- 56						
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 м ³	м ³	0,30	9,61	3	1	1	-
69.	КСИ п.1-3	Бетон М-100 ФР 40-70 0,3х1,02	м ³	0,31	25,80	8	-	-	-
70.	9-209 32-12	Металлоконструкции водосбросного приема	т	0,27	70,70	19	15	9	$\frac{6}{2}$
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 грунтовой ФЛ-03К	100м ²	0,07	12,00	1	-	-	-

Лист № 13 из 500 листов (14300)

Т.П. 90I-I-6/80		Ал. У.84	- 57 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
73.	I3-I55 I8-6	Окраска поверхностей эмалью ПФ-I15 за три раза	100м2	0,07	30,90	2	-	-	-	
74.	6-I3 I-I3	Бетон в местах уста- новки РСМ	м3	1,76	8,04	14	5	5	-	
75.	ЦЦ п.1-5	Бетон М-200 ФР 40-70 1,74 x 1,02	м3	1,77	27,40	48	-	-	-	
76.	6-247 29-2	Торкретирование повер- хности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емко- стных сооружениях вы- сотой до 4 м	м2	31,20	1,29	40	40	23	17/6	
77.	ЦЦ	Песок 31,2 x 0,0585	м3	1,83	7,79	14	-	-	-	
78.	Ц.И ч.И п.663	Цемент марки 300 31,2 x 0,011	т	0,34	26,50	9	-	-	-	

2020 г. № 11 от 30.09.2020 г. (1430)

ПТ-901-1-6/80			Ал.У. 84		- 58 -				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79.	6-249 29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к рас- ценкам № 247,251	м2	31,20	0,10	3	-	2	$\frac{2}{1}$
80.	ЦСЦ п. 4-20	Песок 31,2x0,0095	м3	0,30	7,79	2	-	-	-
81.	Ц. I ч. I п. 663	Цемент марки 300 31,2x0,0037	т	0,12	26,50	3	-	-	-
Всего по разделу 2:			руб.			1665	176	108	$\frac{68}{22}$
В том числе:									
Стоимость общестроитель- ных работ			"			1219			
Эксплуатация машин			"			42			
Заработная плата маши- нистов			"			20			

(обсуд.) 8,2 км в год с 1970 г.

Ш-901-1-6/70			Лх.У.84		- 59 -					
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 обще- строительных работ	"			1532				
		Стоимость металломон- тажных работ	"			113				
		Эксплуатация машин	"			4				
		Зарботная плата машинистов	"			2				
		Основная заработная плата	"			9				
		Всего заработная плата	"			11				

Лист № 1/3
 от 20.08.84 № 506/к.т.38
 (1/3/0)

П-901-1-6/70		А.У.84	- 60 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.				10		
		Плановые накопления	"				10		
		Всего, стоимость металломонтажных работ	"				133		
<u>Раздел 3. С т е н ы</u>									
82.	7-344 24-5	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных отниках, замоноличиваемых бетоном площадью более 15м ²	м ³	45,80	7,14	327	262	127	<u>135</u> 44
83.	ЦСЦ п.1-19	Бетон М-300 45,8х0,171	м ³	7,83	32,10	251	-	-	-
84.	ЦСЦ п.4-20	Песок 45,8х0,083	м ³	3,8	7,79	30	-	-	-

Т.П. 90I-I-6/80		Ал. У.84	- 6I -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
85.	608-70I03 ИЦ п.9-204	Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью более 18 м2 М-300	м3	45,80	76,60	3508	-	-	-	
86.	ИЦ таб.3-I	Арматура А-I	100кг	1,57	22,9	36	-	-	-	
87.	"-	Арматура А-3	100кг	36,82	25,00	920	-	-	-	
88.	"-	Проволочная арматура В-I	100кг	0,92	32,10	30	-	-	-	
89.	"-	Закладные детали	"	13,40	41,30	553	-	-	-	
90.	"-	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	"	13,40	5,58	75	-	-	-	
91.	7-340 24-I	Установка панелей стен в сооружениях водопро- вода канализации при вертикальных отниках, замоноличиваемых бетоном								

2200 км. №1 вв 500мм²8. (1/3м)

Т.П. 90I-I-6/70			Ал. У.84			- 63 -			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97.	-"-	Закладные детали	100кг	5,80	41,30	240	-	-	-
98.	-"-	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	"	5,80	5,58	32	-	-	-
99.	7-34I 34-2	Установка панелей стоек в сооружениях водопровода канализации при вертикаль- ных стыках, замоноличива- емых бетоном площадью до 9 м ²	м ³	8,18	13,10	107	86	40	45/15
100.	ЦЦ п.1-19	Бетон М-300	м ³	2,00	32,10	64	-	-	-
101.	ЦЦ п.4-20	Песок 8,18 x 0,119	м ³	0,97	7,79	8	-	-	-
101а.	ЦЦ п.9-198	Стоимость панелей из бетона М-300, В-6	м ³	8,18	64,23	525	-	-	-
102.	ЦЦ таб.3-1	Арматура А-I	100кг	0,70	22,90	16	-	-	-

ПН-901-1-6/70			Лл.У.84		- 64 -				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103.	-"-	Арматура А-3	100 кг	4,20	25,00	105	-	-	-
104.	-"-	Закладные детали	"	3,60	41,30	149	-	-	-
105.	-"-	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	"	3,60	5,58	20	-	-	-
106.	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
107.	ПСИ п.1-3	Бетон М-200 В-4 2,1х1,02 27,4+0,92х2	м3	2,14	29,24	63	-	-	-
108.	6-151 14-9	Устройство железобетонных перегородок и стен из бетона высотой до 6 м, М-200, толщиной до 300 мм	м3	6,15	17,80	109	41	34	$\frac{7}{2}$

ЭИИ п.л. 1/2 т.р. 5020078 (1/300)

ПН-901-1-6/70			Л.У.84	- 65 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109.	ЦКН п.1-7	Бетон М-300 В-4 МРЗ-75	м3	6,15	31,10	191	-	-	-
110.	Ц.1 ч.П п.16	Арматура класса А-1	т	0,15	270,00	35	-	-	-
111.	"- п.18	Арматура класса А-3	т	0,63	283,00	178	-	-	-
112.	6-84 9-8	Установка закладных деталей веса-м до 20 кг	т	0,19	355,00	67	7	7	-
113.	ЦКН таб.3-1	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	1,87	5,58	10	-	-	-
114.	"-"	Соединительные металлы	"	13,59	41,30	561	-	-	-
115.	"-"	Лакокрасочные и другие неметаллические покры- тия	"	13,59	5,58	76	-	-	-

ЭМ № 1: см. 500м³ (1,5м)

III-901-I-6/70			Ал.У.84	- 66 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
II6.	Ед. расц. № 37-20А	Торкретбетон в откосах осаждения стеновых панелей	м ³	14,00	33,60	470	455	-	<u>455</u> 15	
II7.	9-107 15-2	Монтаж рам	т	2,29	55,80	128	85	33	<u>52</u> 19	
II8.	Ц. I ч. II п. 2098	Стоимость рам	т	2,29	279,00	639	-	-	-	
II9.	13-119 15-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтов- кой: ФЛ-ОЗК	100м ²	0,62	12,00	7	I	I	-	
II0.	13-153 18-6 К=3	Окраска поверхностей эмалью ПФ-115 за 3 раза	"	0,62	30,90	19	3	3	-	

ДЗШ №1/2 от 26.06.78 (14.8.80)

Ш-90I-I-6/70		Л.У.84	- 67 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I21.	6-248 29-2-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м	м ²	88,00	1,52	134	131	77	<u>54</u> 20
I22.	ПСЦ п.4-20	Песок 88х0,0585	м ³	5,15	7,79	40	-	-	-
I23.	Ц. I ч. I п.663	Цемент марки 300 88х0,011	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	м ²	88,00	0,11	10	10	4	<u>6</u> 2
I25.	ПСЦ п.4-20	Песок 88х0,0095	м ³	0,84	7,79	7	-	-	-

222
 11/30/81
 11/30/81

ПН-901-1-6/70			Ал.У.84			- 53 - - 68 -			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
126.	Ц. I ч. I п. 663	Цемент марки 300 88x0,0037	т	0,33	26,50	9	-	-	-
127.	6-248 29-2-5	Торкретирование поверх- ности с пескоструйной обра- боткой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных соору- жениях высотой более 4 м	м2	12,00	1,52	18	18	10	$\frac{8}{3}$
128.	ПСЦ п. 4-20	Песок 12x0,0585	м3	0,70	7,79	5	-	-	-
129.	Ц. I ч. I п. 663	Цемент марки 300 12x0,011	т	0,13	26,50	3	-	-	-
130.	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	$\frac{8}{3}$

(объем) в кубических метрах

III-90I-I-6/70			Ал.У.84		- 69 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I31.	ЦСИ п.4-20	Песок I2x0,0095 7,79xII	м3	0,II	85,69	9	-	-	-	
I32.	Ц.И ч.И 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	100м2	0,28	7I,IO	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,IO	25,IO	3	2	2	-	

(с/с/с) 22-362 22-5 22-6 16-223 16-223 16-224 23-2

III-90I-I/6-70			Ал.У.84	- 70 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
136.	ЦСЦ п.2-I	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	86	38	21	<u>17</u> 5
138.	22-363 22-6	То же, диам. 400 мм	т	0,20	634,00	127	43	17	<u>26</u> 8
139.	16-223 23-I	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-I	Заделка сальников при проходе труб через фунда- менты 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	-

2000 г. № 1/1 стр. 500 от 27.8. (14.3.01)

ПН-901-1-6/70			Ал. У. 84			-72 -			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
147.	9-47 7-2	Демонтаж формакты и диафрагмы	т	1,70	97,42	166	39	19	<u>20</u> с
148.	41-51 7-7	Прочие вертикальные уплотнения деформационного шва из резиновой диафрагмы	100м	0,21	66,50	14	13	13	-
149.	П. I ч. I п. 356	Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная)	кг	158,36	0,61	97	-	-	-
150.	6-168 15-9	Кольцо формакты из бетона М-200	м3	13,10	13,70	179	78	64	<u>14</u> 4
151.	ЦСЦ п. I-17	Бетон М-200 ФР 20-40	м3	13,30	28,20	375	-	-	-
152.	П. I ч. II п. 7	Арматура класса А-I	т	0,24	253,00	61	- -	-	-

(объем) в кубометрах и т.п.

П-901-1-6/70		Л.У.84	- 73 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
153.	Ц. I 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.	ЦЦ 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	$\frac{6}{2}$
158.	ЦЦ п. 1-15	Бетон М-100	м3	6,00	26,30	160	-	-	-

2000 г. № 13, стр. 500-501, 508 (1/2 стр.)

ПН-901-1-6/70		Ал.У.84	- 74 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
159.	II-57 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 100 мм	100м ²	0,12	22,00	3	2	2	-	
160.	НСЦ п.1-4 г.2.1 тех.ч.	Бетон М-150 ФР- 5-10 мм 12х0,02 26,6+2,57	м ³	0,24	29,17	7	-	-	-	
161.	II-58 8-4 К=16	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм 0,51х16	100м ²	0,12	8,16	1	-	-	-	
162.	НСЦ п.1-4 г.2.1 тех.ч.	Бетон М-150 0,12х0,51х16	м ³	0,96	29,17	28	-	-	-	
163.	46-8I 24-1	Разборка бетонного кольца	м ³	6,00	8,20	49	49	25	$\frac{24}{7}$	

(1000/1) 1000000 5 000 2/1/1000 0000

ТН-901-1-6/70		Ал.У.84		- 75 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
164.	ЦСЦ	Выдача на поверхность мусора краном З-1252	м/час	16,00	6,39	102	103	-	<u>103</u> 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	-	
		Всего по разделу 3:	руб.			16873	1828	732	<u>1096</u> 256	
		В том числе								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			11860				
		Эксплуатация машин	"			711				
		Заработная плата машинистов	"			222				
		Основная заработная плата	"			648				
		Всего заработная плата	"			870				

Лист № 13 из 50 листов (14 стр.)

Т.П. 901-1-6/78

Ал. У.84

- 76 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			1960			
		Плановые накопления 8%	"			1107			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			14947			
		Стоимость металлоконтактных работ	"			1642			
		Эксплуатация машин	"			68			
		Заработная плата машинистов	"			34			
		Основная заработная плата	"			84			
		Всего заработная плата	"			118			
		Накладные расходы 8,6%	"			141			
		Плановые накопления 8%	"			143			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	"			1926			

ТН-901-1-6/70		Л.У.84		- 77 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<u>Раздел 4. Перекрытие</u>										
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	<u>15</u> 5	
167.	ЦСН п.1-29	Бетон М-200 ФР 10-20	м3	13,02	29,30	381	-	-	-	
168.	Ц.1 ч.П п.10	Арматура класса А-1	т	0,36	338,00	122	-	-	-	
169.	"-" п.12	Арматура класса А-3	т	0,64	325,00	208	-	-	-	
170.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,16	355,00	57	6	6	-	
171.	ЦСН таб.3-1	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	1,60	5,10	8	-	-	-	

1984 г. 10.10.84

ТН-901-1-6/70		Ал.У.84		-- 78 --						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
172.	22-362 22-5	Ребристые патрубки диам. до 200 мм	т	0,16	777,00	124	56	30	<u>26</u> 8	
173.	22-363 22-6	То же, диам. до 400 мм	т	0,29	634,00	164	61	24	<u>37</u> 11	
174.	6-30 3-1	Площадка под шкаф хлор- дозатора из бетона М-150	м3	0,80	9,41	8	3	2	1	
175.	ЦСН п.1-4	Бетон М-150 0,8x1,02	м3	0,82	26,60	22	-	-	-	
Всего по разделу 4:			руб.			1782	267	188	<u>79</u> 24	
В том числе:										
Стоимость общестроитель- ных работ			руб.			1417				
Эксплуатация машин			"			55				

2200 кв.м. 1/2 кв.м. 500 кв.м. 7/8 (1/3 кв.)

III-90I-I-6/70		Ал.У.84		- 79 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Зарботная плата машинистов	руб.			24				
		Основная зарботная плата	"			188				
		Всего зарботная плата	"			212				
		Накладные расходы	"			233				
		Плановые накопления	"			132				
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			1782				
		<u>Раздел 5. П о л н</u>								
I76.	II-II I-II	Набетонка по уклону	м3	9,20	2,50	23	15	15	-	
I77.	ЦСН п.4-3	Бетон М-100 9,2х1,02	м3	9,38	26,30	247	-	-	-	
		Всего по разделу 5:	руб.			340	15	15	-	

2018 г. № 1/1 стр. 5 от 01.01.78 (14.3.80)

П-901-1-6/70

Ал.У.84

- 80 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	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			
		<u>Раздел 6. Металлоконструкции</u>							
I78.	9-46 7-1 тех. ч. п. 2.	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,58	59,38	34	28	9	<u>19</u> 7

ЭВМ № 17 стр. 500/178 (1/340)

Ш-901-1-6/70			Л.У.84		- 81 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
179.	9-47 7-2 тех. ч. п.2	Монтаж площадок с настилом из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	0,37	48,70	18	15	8	$\frac{7}{2}$	
180.	II. I ч. II п. 1976	Стремянки	т	0,48	384,00	184	-	-	-	
181.	"-" п. 1961	Ограждение из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,10	327,00	33	-	-	-	
182.	"-" п. 1979	Площадки с настилом из листовой, просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6	т	0,37	326,00	121	-	-	-	
183.	13-119 15-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К	100м ²	0,26	12,00	3	-	I	-	

Итого 117 руб 50 коп 117 (117 руб)

III-901-I-6/70		Ал.У.84	- 82 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
184.	13-153 18-6	Окраска поверхностей эмальями ПЭ-115 за 3 раза	100м2	0,26	30,90	8	I	I	-
		Всего по разделу 6:	руб.			472	45	19	<u>26</u> 9
		В том числе: стоимость общестро- ительных работ	руб.			11			
		Основная заработная плата	"			2			
		Всего заработная плата	"			2			
		Накладные расходы	"			2			
		Плановые накопления	"			1			
		Всего стоимость обще- строительных работ	"			14			
		Стоимость металломоң- тажных работ	"			390			
		Эксплуатация машин	"			17			

Т.П. 901-1-6/70		Дл. У.84		- 83 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Основная заработная плата		руб.			1254			
	Всего заработная плата		"			1865			
	Накладные расходы - 16,5%					2863			
	Плановые накопления 8%		"			1615			
	Всего, стоимость общестроительных работ		"			21824			
	Стоимость металломонтажных работ		руб.			3636			
	Эксплуатация машин		"			199			
	Заработная плата машинистов		"			100			
	Основная заработная плата		"			177			
	Всего заработная плата		"			277			
	Накладные расходы - 8,6%					313			

Ш.П. 901-1-6/70
 Дл. У.84
 - 83 -
 СФ 444-05

2011 г. № 1/13 от 05.01.2013 г. (14 стр.)

Т.П. 90I-I-6/70		Ал. У.84		- 84 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Зарботная плата машинистов	руб.			9			
		Основная зарботная плата	"			17			
		Всего зарботная плата	"			26			
		Накладные расходы	"			34			
		Плановые накопления	"			34			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	"			458			
Всего по смете:			руб.			26090	4032	1431	<u>2601</u>
в том числе:									<u>711</u>
		Стоимость общестроительных работ	руб.			17346			
		Эксплуатация машин	"			1691			
		Зарботная плата машинистов	руб.			611			

ДАН ЗАК. № 5092178-1/300/

Т.П. 901-1-6/80		Ал. У.84		- 85 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления 8%	руб.			317			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	4266			

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ № I-ПВ4

Табл. № 13. Приложение 5 к плану № 1 (1984)

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сумма (руб.)		Удельный вес конструктивных элементов к видам работ
				Прямых затрат	С накладными расходами и плановыми накоплениями	
1	2	3	4	5	6	7
1	Земляные работы	м3	595	4040	4958	19,41
2	Днище	м3	11,2	1332	1665	6,52
3	Стены	м3	85,0	13522	16673	63,91
4	Перекрытие	м3	12,1	1417	1762	6,98
5	Полы	м3	9,2	270	340	1,32
6	Металлоконструкции	т	1,8	401	472	1,85

ИТОГО: 20982 26090 100,00

Главный инженер проекта *В.Н.Новоминский*
 Начальник сметного отдела *В.И.Кли* Р.В.Лыся
 Руководитель группы *Ваня* М.И.Волынская
 Составила *Лиза* Т.Б.Маранц

Лист № 13 из 15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-Н.184 г.

к типовому проекту водоприемного берегового колодца diam. 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 I-го территориального района

Сметная стоимость - 27,64 тыс.руб.

Строительный объем - 336,3 м3

Основание: Ал. 2 КК-I-3I

Цена единицы - 82,19 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН расценок (пенника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	ВСЕГО	Общая стоимость, руб.		
							Нормат. условно-числовая продукция.	в том числе:	
								Основные затраты	Основная зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

I.	I-55, II-1B	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимость 0,5 м3, грунт I гр.	1000м3	0,26	108,69	28	28	I	27/II
----	-------------	--	--------	------	--------	----	----	---	-------

Лист № 13 из 13 стр. 50 листов (143 ф)

Т.П. 90I-I-6/80		Ал.У.84		- 88 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2.	I-174 22-13 тех.ч. таб.3	Разработка грунта экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт I группы	1000м ³	0,10	147,08	15	15	1	14/6	
3.	Ц.3 ч.1	Перевозка до 1 км	т	180,00	0,29	52	-	-	-	
4.	I-188 24-1	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобильными-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт I гр.	1000м ³	0,10	9,26	1	1	-	1	
5.	I-194 25-1 тех.ч. таб.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	"	0,10	11,48	1	1	-	1	

ЭММ №1/3 от 20.04.84 (1/340)

Т.П. 90I-I-6/80		Ал. У.84	- 89 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	I-959 80-I тех.ч. таб.3.	Разработка грунта вручную в границах глубиной до 2 м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м грунт I гр. доработка	100м3	0,12	74,76	9	9	9	-
7.	5-518	Опускание железобетонных колодез с разработкой грунта краном с грейфером площадью до 100 м2 в грунты I группы	"	2.80	207,00	580	482	157	325/II7
8.	I-230 29-I 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
9.	I-237 29-8 тех.ч. таб.3	Добавлять на каждые последние 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расцепке Н 230	"	0,26	119,94	3I	30	-	30/10
10.	I-174 22-I3 тех.ч. таб.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автосамосвалы, грунт I гр.	"	0,28	147,08	4I	4I	2	39/I6

Лист № 13 из 15 (1/34)

Т.П. 90I-I-6/80			Ал. У.84		- 90 -				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II. Ц.3 ч.1		Перевозка до 1 км 280 х 1,8	т	504,00	0,29	146	-	-	-
12. I-188 24-I		Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автосамосвалами, полупри- цепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины, грунт I группы	1000м3	0,28	9,26	3	3	-	3/1
13. I-194 25-I тех.ч. табл.3		Работа на отвале при доставке грунта автотран- спортными средствами грунт I группы	"	0,28	11,48	3	3	-	3/1
14. I-230 29-I тех.ч. таб.3		Разработка грунта бульдозе- рами мощностью до 59 квт с перемещением до 10 м грунт I группы	"	0,26	36,59	9	9	-	9/3
15. I-237 29-8 т.т.т.3		Добавлять на каждые после- дующие 10 м при перемеще- нии грунта бульдозерами к расправке Н 230	1000м3	0,26	119,94	31	30	-	30/10

Т.П. 90I-I-6/80		Ал. У.84	- 9I -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	I-967 8I-I	Засыпка траншей пазух котлованов вручную и ям Грунт I группы	100м3	0,50	41,50	2I	2I	2I	-
17.	I-256 3I-4 г.ч.г.3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кв. с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт I группы	1000м3	0,2I	16,13	3	3	-	3/I
18.	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I, 2 группы	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. I ч. I п. 159	Трубы стальные электро-сварные диам. 108x3 мм	м	50,00	1,43	71	-	-	-

Лист № 13 из 50 листов (134)

Т.П. 901-1-6/80		Ал. У.84		- 92 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
21.	22-66	Демонтаж водосборного коллектора диам. 50	м	50,00	0,19	9	8	7	1	
22.	ССЦСТ п.3318	Водоотлив насосом марки НЦ-3	м/час	480,00	0,44	211	211	-	211/110	
23.	ССЦСМ п.3318	То же, резервными насосами	м/час	480,00	0,05	24	33	-	33/19	
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	11	10	6	4/1	
25.	ЦЦ п.4-1	Глина 2x4,15	м3	2,30	5,58	13	-	-	-	
26.	ССЦСМ п.2745	Нагнетание тиксотропного раствора за стены колодца раствором-нагнетателями	м/час	72,00	0,24	17	15	-	15/1	
27.	Ед.расц.	Стоимость тиксотропного раствора	м3	23,00	7,94	183	153	-	153/30	

ЭПМ №13 от 5.04.84 (1/34)

Т.П. 90I-I-6/80		А.У.84		- 93 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28.	ССЦСМ п. 274	Нагнетание в полость рудан- ки цементно - песчаного раствора	м/час	32,00	0,24	8	7	-	7/1
29.	Ед.расц. № 2	Стоимость цементно-пес- чаного раствора	м3	23,00	15,52	357	338	-	338/18
30.	22-66 5-3	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравли- ческим испытанием диамет- ром 100 мм	м	75,00	0,32	24	20	17	3/1
31.	Ш ч. I п. 159	Трубы стальные электро- сварные диаметром 108х3 мм 75 х 0,998	м	74,85	1,43	107	-	-	-
32.	22-66 K=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 гидравли- ческим испытанием диам. 75 мм	м	65,00	0,30	26	21	18	3/1

Таб. № 13 тр. Бюджет № 11344

Т.Л. 90I-I-6/80			Ал. У.84			- 94 -			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34.	III ч. I п. 142	Трубы стальные электро- сварные прямошовные диам. 76x3 мм 85 x 0,998	м	84,83	0,97	82	-	-	-
35.	22-65 K=0,6	Разборка труб диам. 75 мм	м	85,00	0,16	15	13	11	2/1
36.	22-64 5-I	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравли- ческим испытанием диам. 50 мм	м	10,00	0,27	3	2	2	-
37.	III ч. I п. 137	Трубы стальные электро- сварные диам. 50 мм 10x 0,998	м	9,98	0,63	6	-	-	-
38.	22-64 K=0,6	Разборка труб диам. 50 мм	м	10,00	0,16	2	1	1	-
39.	22-377 24-10	Установка задвижек чугу- нных водопроводных диам. 400 мм	шт	1,00	15,20	15	12	5	7/2

(42/1) 1955 г. 13 мая 1955 г.

Т.П. 90I-I-6/0		Ал. У.84		- 95 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
40.	III ч. III п. 654	Задвижки параллельные фланцевые 30ч 6бр диам. 400 мм	шт	1,00	241,00	241	-	-	-	
41.	22-377 24-10 K=0,6	Демонтаж задвижки	шт	1,00	9,12	9	7	3	4/7	
42.	III ч. III п. 124	Вентили проходные флан- цевые 15ч 14бр диам. 100 мм	шт	5,00	24,80	124	-	-	-	
43.	Пр-т 23-07 п. I-0234 III ч. У табл.	Вентиль фланцевый диам. 50 мм 15ч 9бр 4,6 х I,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	75	13	2/1	
45.	Ц. I ч I п. 132	Трубы стальные эл. сварные диам. 32 мм 70,0х0,998	м	69,86	0,40	28	-	-	-	
46.	22-64 5-1 K=0,6	Разборка труб диам. 32 мм	м	70,00	0,16	11	8	8	-	
47.	9-135 2I-1	Монтаж резервуаров верти- кальных цилиндрических емкостью до 1000 м3	т	3,85	52,70	203	139	42	97/32	

Лист эк. № 53 от 5.04.1976 (14300)

Т.П. 90I-I-6/80		Ал.У.84	- 96 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48.	III ч. II п. 1988	Стоимость металлоконструкций резервуара	т	3,85	253,00	974	-	-	-
49.	9-135	Демонтаж резервуара (52,7-10,9x0,4-25,2x0,3- -16,6x0,5)x1,172+253x0,172	т	3,85	81,58	314	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	-
51.	III ч. I п. 132	Трубы стальные электро-сварные диам. 32 мм	м	29,94	0,40	12	-	-	-
52.	22-64 5-I K=0,6	Разборка труб диам. 32 мм	м	30,00	0,16	5	3	3	-
53.	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	2,15	2,50	5	3	3	-

(454) 0044-05

Т.П. 901-1-6/80		Л. У.84		- 97 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54.	ПСИ П.1-15	Бетон М-100 2,15. 1,02	м3	2,19	26,30	58	-	-	-
		Всего по разделу I			руб.	5202	1847	395	1452/426
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	2742			
		Эксплуатация машин			"	916			
		Зарботная плата машинистов			"	371			
		Основная заработная плата			"	328			
		Всего заработная плата			"	699			
		Накладные расходы			"	456			
		Плановые наценки			"	255			
		Всего, стоимость общестроительных работ			"	3453			
		Стоимость металломонтажных работ			"	1491			
		Эксплуатация машин			руб	110			
		Зарботная плата машинистов			"	55			
		Основная заработная плата			"	67			
		Всего, заработная плата			руб	122			

УИИ № 13 от 5 октября 1934 г.

Т.П. 901-1-6/80		Ал. У.84		- 98 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Накладные расходы				руб	128				
	Плановые накопления				"	130				
	Всего, стоимость металломонтажных работ				"	1749				
<u>Раздел 2. Д и м щ е</u>										
55.	II-5 I-5	Устройство подстилающих слоев гравийных	м3	4,91	1,68	8	8	8	-	
56.	ИИ п.4-3	Гравий ФР 5-20 4,91. I,25	м3	6,14	10,20	63	-	-	-	
57.	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	3,54	2,50	9	6	6	-	
58.	ИИ п.1-15	Бетон М-100 3,54 x I,02	м3	3,61	26,30	95	-	-	-	
59.	41-3 I-3	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в два слоя	100м2	0,35	155,00	55	27	21	6/2	

УИИ №1/3 по 504/84 (1/34)

Т.П. 901-1-6/80			А. У. 84		- 99 -				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60.	II-55 8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м ²	0,35	17,20	6	3	3	
61.	ПСЦ п.2-5	Цементный раствор М-150 35,3 х 0,02	м ³	0,71	25,90	18	-	-	-
62.	Б-506 75-5	Устройство днища колодца	м ³	10,90	8,87	97	67	30	37/11
63.	ПСЦ п.1-5	Бетон М-200 БР 40-70 10,9 . 1,104	м ³	12,03	27,40	330	-	-	-
64.	ПСЦ п.2-4	Раствор цементный М-100 0,04 . 10,9	м ³	0,44	24,40	11	-	-	-
65.	III ч. II п.16	Арматура класса А-1	т	0,08	270,00	22	-	-	-
66.	III ч. II п.17	Арматура класса А-2	т	1,35	256,00	346	-	-	-

Лист № 1 из 1 (1/200)

Т.П. 901-I-6/80			Ал.У.84	- 100 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
67.	III ч.П п.18	Арматура класса А-3	т	0,33	283,00	93	-	-	-	
68.	6-30 3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м3	м3	0,30	9,41	3	I	I	-	
69.	ИСП п.1-3	Бетон М-100 ФР 40-70 0,3 . I,02	м3	0,31	25,80	8	-	-	-	
70.	9-209 32-12	Металлоконструкция водосборного приямка	т	0,29	70,70	21	16	10	6/2	
71.	III ч.П п.2096	Стоимость м/конструкция	т	0,29	347,00	101	-	-	-	
72.	13-119 15-4	Отрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ФЛ-03К	100м2	0,08	12,00	1	-	-	-	
73.	13-153 18-6	Окраска поверхностей эмалью ПФ-115 за 3 раза	100м2	0,08	30,90	2	-	-	-	

Т.П. 901-1-6/80		Л.У.84		- IOI -					
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. ЦЦ 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. ЦЦ П.4-20	Песок	31,2 x 0,0585	м3	1,83	7,79	14	-	-	-
78. Ц1 ч.1 П.663	Цемент М-300	1.2 x 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. ЦЦ П.4-20	Песок	31,2x 0,0095	м3	0,30	7,79	2	-	-	-

Лист № 13 из 50 (134)

Т.П. 901-1-6/80		А.л. У.84		- 102 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
81.	Ш 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			
		Зароботная плата машинистов				"	20			
		Основная зароботная плата				"	99			
		Всего, зароботная плата				"	119			
		Накладные расходы				руб.	212			
		Плановые накопления				"	122			
		Всего, стоимость общестроительных работ				руб.	1634			
		Стоимость металломонтажных работ				"	122			
		Эксплуатация машин				"	4			
		Зароботная плата машинистов				"	2			
		Основная зароботная плата				"	10			
		Всего зароботная плата				"	12			
		Накладные расходы				руб	11			
		Плановые накопления				руб	11			
		Всего, стоимость металломонтажных работ				"	144			
		Норматив. условно-чистая продукция				руб	23			

УДН № 13 от 5 октября 1984

Т.П. 90I-I-6/80			Ал. У.84 - 103 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Надел 3. С т е н ы</u>									
82.	7-34 24-5	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью более 15 м ²	м ²	51,00	7,14	364	291	141	150/49
83.	ПСЦ п.1-19	Бетон М-300 51 . 0,171	м ³	8,72	32,10	280	-	-	-
84.	ПСЦ п.4-20	Песок 45,8 x 0,083	м ³	3,8	7,79	30	-	-	-
85.	608-70103 ПСЦ п.9-204	Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью более 18 м ² М-300	м ²	51,00	76,60	3907	-	-	-
86.	ПСЦ таб.3-1	Арматура А-1	100кг	1,57	22,90	36	-	-	-
87.	-"-	Арматура А-3	"	42,07	25,00	1062	-	-	-

Лист № 13 из 13 стр. 500 мм х 600 мм (1/3 ф)

Т.П. 901-1-6/80		Ал.У.84	- 104 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88.	-"	Проволочная арматура В-1	100кг	1,06	32,10	34	-	-	-
89.	-"	Закладные детали	"	13,70	41,30	566	-	-	-
90.	-"	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	"	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 м ²	м ³	1,98	20,30	40	31	16	15/5
92.	ЦЦ п.1-19	Бетон М-300	1,98х0,286	м ³	0,57	32,10	18	-	-
93.	ЦЦ п.4-20	Песок	1,98х0,19	м ³	0,38	7,79	3	-	-
94.	608-70101. ЦЦ п.9-198	Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью 18 м ² М-300	м ³	1,98	64,23	127	-	-	-

№ 13 (1984)

Т.П. 901-1-6/80			А.У.84		- 105 -				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95.	ИЩ таб.3-1	Арматура А-1	100кг	0,14	22,90	3	-	-	-
96.	..	Арматура А-3	"	0,70	25,00	18	-	-	-
97.	..	Закладные детали	"	1,60	41,30	62	-	-	-
98.	..	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	"	1,50	5,58	8	-	-	-
99.	7-3А1 24-2	Установка панелей стен в сооружениях водопровода на- назначении при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадь до 9 м2	м3	14,36	13,10	188	148	70	78/26
100.	ИЩ п.1-19	Бетон М-300 14,36x0,244	м3	3,50	32,10	112	-	-	-
101.	ИЩ п.4-20	Песок 14,36 x 0,119	м3	1,71	7,79	13	-	-	-
101а.	ИЩ п.9-198	Стоимость панелей из бетона М-300 В-6	м3	14,36	64,23	922	-	-	-

ТИП № 13 таб. 3-1 (1984)

Т.П. 901-1-6/80 Ал. У.84		- 106 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102.	ПСЦ таб.3-1	Арматура А-1	100кг	1,40	22,90	32	-	-	-
103.	-"-	Арматура А-3	"	7,50	26,00	188	-	-	-
104.	-"-	Закладные детали	"	6,80	41,30	281	-	-	-
105.	-"-	Лакокрасочные и другие не- металлические покрытия	"	6,80	5,58	38	-	-	-
106.	6-133 13-9	Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-100 высотой до 6 м, тол- щиной до 300 мм	м3	2,70	14,20	38	12	10	2/1
107.	ПСЦ П.1-3	Бетон М-200, В-4 2,7 x 1,02 27,4+0,92,2	м3	2,75	29,24	80	-	-	-
108.	6-151 14-9	Устройство железобетонных стен и перегородок из бе- тона М-200 высотой до 6 м толщиной до 300 мм	м3	5,70	17,80	101	38	31	3/2

УДЛ № 13 от 5 октября 1954г.

Т.П. 901-1-6/80			Ал. У.84	- 107 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
109.	ЦЦ п.1-7	Бетон М-300 В-4 МРЗ-75	м3	5,70	31,10	177	-	-	-	
110.	ЦЦ ч.П п.16	Арматура класса А-1	т	0,12	270,00	32	-	-	-	
111.	ЦЦ ч.П п.16	Арматура класса А-3	т	0,60	283,00	170	-	-	-	
112.	6-84 8-8	Установка закладных де- талей весом до 20 кг	т	0,19	355,00	67	7	7	-	
113.	ЦЦ таб.3-1	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	1,87	5,58	10	-	-	-	
114.	-"	Соединительные детали	"	14,90	41,30	615	-	-	-	
115.	ЦЦ таб.3-1	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	14,90	5,58	83	-	-	-	
116.	Ед.расп. 37-20д	Торкретбетон в стыках соединения стеновых пане- лей	м3	17,00	33,60	571	553	-	553/19	

Лист № 13 из 50 (стр. 14 из 30)

Т.П. 901-1-6/80		Ал.У.84		- 108 -						
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.	III ч.П п.2078	Стоимость рамы	т	2,68	279,00	748	-	-	-	
119.	13-119 15-4	Отрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К	100м ²	0,72	12,00	9	1	1	-	
120.	13-153 18-6 K=3	Окраска поверхностей эмалями ПФ-116 за 3 раза	"	0,72	30,90	22	3	3	-	
121.	6-248 29-2-6	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м	м ²	100,00	1,52	152	149	87	62/23	
122.	III п.А-20	Песок 100x0,0585	м ³	5,85	7,79	46	-	-	-	

ТМД № 13 от 01.01.84 (134)

Т.П. 901-1-6/80		Ал.У.84		- 109 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
123.	III ч. I п.663	Цемент марки 300	100x0,011 т		I,10	26,50	29	-	-	-
124.	6-250 29-3-5	На каждые 5 мм добав- лять на высоте более 4 м к расценкам НОМ 248, НОМ 252	м2		100,00	0,11	11	11	5	6/2
125.	ПСИ п.4-20	Песок 100x0;0095	м3		0,95	7,79	7	-	-	-
126.	III ч. I п.663	Цемент М-300	88x0,0037 т		0,37	26,50	10	-	-	-
127.	6-248 29-2-5	Торкретирование поверх- ности с пескоструйной об- работкой, толщиной слоя до 75 мм в емкостных со- оружениях высотой более 4 м	м2		13,00	1,52	20	19	11	8/3
128.	ПСИ п.4-20	Песок 13x0,0585	м3		0,76	7,79	6	-	-	-

Лист № 13 из 13 (134)

Т.П. 90I-I-6/80		Ал.У.84	- ИО -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
129.	Ц.І ЧІ п.663	Цемент М-300 13 x 0,011	т	0,14	26,50	4	-	-	-
130.	6-250 29-3-5 К=II	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.	ЦЦ п.4-20 К=II	Песок 13x0,0095 7x 79.11	м3	0,12	85,69	10	-	-	-
132.	ЦІ Ч.І п.663 К=II	Цемент М-300 13x 0,0037	т	0,06	291,50	15	-	-	-
133.	8-194 22-6	Внутренние леса трубча- тые 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 добав- лять к расценке НОМ 8-194	"	0,28	44,40	12	8	8	-

Т.П. 90I-I-6/80			Ал.У.84		- III -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I35.	8-13 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	100м ²	0,10	25,10	3	2	2	-	
I36.	ЦЦ п.2-I	Цемент М-25 0,03Ix 10	т	0,31	19,80	6	-	-	-	
I37.	22-362 22-5	Сальники diam. до 200 мм	т	0,11	777,00	85	38	21	17/5	
I38.	22-363 22-6	То же, diam. 400 мм	т	0,20	634,00	127	43	17	26/8	
I39.	16-223 23-I	Заделка сальников при переходе труб через фундаменты или стены подвала, diam. труб 80 мм	саль- ник	3,00	3,33	10	4	4	-	
I40.	16-223 23-I	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб 100 мм	"	3,00	3,33	10	4	4	-	

Т.П. 901-1-6/80

Т.П. 901-1-6/80

Ал. У.84

- II2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
И1.	16-224 23-2	То же, диам. 150 мм	саль- ник	1,00	8,90	9	2	2	-
И2.	16-224 23-2	Заделка сальников при проходе труб через фунда- менты или стены подвала, диам. труб до 200 мм	"	2,00	8,90	18	3	3	-
И3.	16-225 23-3	Заделка сальников при пе- реходе труб через фунда- менты или стены подвала, диам. труб до 300 мм	"	4,00	15,50	62	8	8	-
И4.	16-226 23-4	Заделка сальников при пе- реходе труб через фунда- менты или стены подвала, диам. труб до 400 мм	"	2,00	18,30	37	5	5	-
И5.	9-47 7-2	Монтаж конструктивный фор- шахты и диафрагмы	т	1,70	46,80	80	62	32	30/9
И6.	ЦГ ч.П п.2115	Стоимость м/к формашты	т	1,70	370,00	629	-	-	-

Т.П. 901-1-6/80
 Ал. У.84
 - И13 -

Т.П. 901-1-6/80		Ал. У.84		- И13 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
И47.	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	166	39	19	20/6
И48.	41-51 7-7	Прочие вертикальные уплотнения деформационного ява из резиновой диафрагмы	100м	0,21	66,50	14	13	13	-
И49.	III ч. I п.356	Прокладки резиновые /платина техническая пресованная/ 21,4 х 7,4	кг	158,36	0,61	97	-	-	-
И50.	6-168 15-9	Кольцо форшахты из бетона М-200	м3	13,10	13,70	179	78	64	14/4
И51.	III п.1-17	Бетон М-200 БР 20-40 13,1х1,015	м3	13,30	28,20	375	-	-	-
И52.	III ч. II п.7	Арматура класса А-I	т	0,24	253,00	61	-	-	-

План № 13 от 5/10/84 (134)

Т.П. 90I-I-6/80		Ал.У.84		- II4 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I53.	III ч. II II.8	Арматура класса А-2	т	0,42	243,00	103	-	-	-	
I54.	III ч. II II.9	Арматура класса А-3	т	0,03	286,00	9	-	-	-	
I55.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,68	355,00	24 I	27	26	I	
I56.	I47-30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	6,80	6,10	35	-	-	-	
I57.	6-I68 15-9	Внутреннее кольцо из бетона М-100	м3	6,00	13,70	82	35	29	6/2	
I58.	III II. I-I5	Бетон М-100	м3	6,09	26,30	160	-	-	-	
I59.	II-57 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 100 мм	100м2	0,12	22,00	3	2	2	-	

ТИП №1/3 по 507кв.м. (14.24)

Т.П. 901-I-6/80		Ал. У.84		- II5 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160.	ИЦ п.1-4 т.2.1 тех.ч.	Бетон М-150 ФР 5-10мм 12x0,02 26,6+2,57	м3	0,24	29,17	7	-	-	-
161.	II-58 8-4 К 16	Устройство стяжек бе- тонных или легкобетонных толщиной 5 мм	100м2	0,12	8,16	1	1	-	-
162.	ИЦ п.1-4 т.2.1 тех.ч.	Бетон М-150 ФР 5-10 0,12x0,51x16 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.	ССНЕСМ п.489	Выдача на поверхность мусора краном Э-1252	м/час	16,00	6,39	102	103	-	103/64
165.	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	100м3	0,11	74,50	8	8	8	-

Т.П. 901-1-6/80		Ал. У.84		- II6 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 3			руб.	17992	1970	751	<u>1219</u>
		в том числе:							270
		Стоимость общестроительных работ			руб.	12647			
		Эксплуатация машин			"	876			
		Зарботная плата машинистов			"	233			
		Основная зарботная плата			"	636			
		Всего зарботная 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			
		Зарботная плата машинистов			"	37			
		Основная зарботная плата			"	89			

Т.П. 901-1-6/80		Л. У. 84		- II7 -						
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 НУЧ			"	88				
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	2079				
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	289				
<u>Раздел 4. Перекрытие</u>										
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	
167.	ЦЦ п. I-29	Бетон М-200 ФР 10-20 11,32 x 1,15	м3	13,02	29,30	381	-	-	-	
168.	Ц ч. П п. 10	Арматура класса А-1	т	0,36	338,00	122	-	-	-	
169.	Ц ч. П п. 12	Арматура класса А-3	т	0,64	325,00	208	-	-	-	

Лист зак. № 13 от 20.01.84 (13.01)

Т.П. 901-1-6/80		Ал. У.84	- ИВ -						
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.	ЦЦ 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 хлор-дозатора из бетона М150	м3	0,80	9,41	8	3	2	1
175.	ЦЦ п.1-4	Бетон М-150 0,8 x 1,02	м3	0,82	26,60	22	-	-	-
Всего по разделу 4					руб.	1782	267	188	79/24

: 2500 кв. м/2 кв. 500 кв. м/8 (14.30)

Т.П. 90I-I-6/80

Ал.У.84

- II9 -

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

в том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб	1417							
Материалы	"	409							
Эксплуатация машин	"	55							
Заработная плата машинистов	"	24							
Основная заработная плата	"	188							
Всего заработная плата	"	212							
Стоимость материалов и конструкций	"	338							
Накладные расходы	"	233							
Плановые накопления	"	132							
Плановые НУЧП	"	118							
Всего, стоимость общестроительных работ	"	1782							
Норматив. условно-чистая продукция	руб	386							

Раздел 5. П о л и

176.	II-II I-II	Набетонка по уклону	м3	9,20	2,50	23	15	15	-
177.	ПСЦ п.4-3	Бетон М-100 9,2 x I,02	м3	9,38	26,30	247	-	-	-
		Всего по разделу 5			руб.	340	15	15	-

Т.П. 90I-I-6/80		Ал. У.84		- 120 -						
I	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				
<u>Раздел 6. Металлоконструкции</u>										
I78.	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	
I79.	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	
I80.	III ч. II п.1976	Стремянки	т	0,52	384,00	200	-	-	-	
I81.	III ч. II п.1981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, поло- совой и круглой стали 2	т	0,10	327,00	33	-	-	-	

Удл. инв. 13 пробирный (434)

Т.П. 901-1-6/80

Ал. У.84

- 123 -

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Стоимость металлоmontажных работ	руб.	3840
Эксплуатация машин	руб.	206
Зарботная плата машинистов	"	104
Основная зарботная плата	"	185
Всего зарботная плата	"	289
Накладные расходы	"	350
Плановые накопления	руб	334
Всего, стоимость металлоmontажных работ	руб	4504

ТП 901-1-6/80

Ал.У.84

- 124 -

СВОДА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ № Г-ПВ4

: 7531 шл. № 2 стр. 500 дат. 78. (14390)

Поряд. 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 наращениями	
1	2	3	4	5	6	7
1	Земляные работы	м3	635	4233	5202	19,57
2	Днище	м3	11,2	1422	1778	6,69
3	Стены	м3	94,8	14420	17992	63,69
4	Перекрытие	м2	12,1	1417	1782	6,70
5	Полы	м3	9,2	270	340	1,28
6	Металлоконструкции	тн	2,0	467	549	2,07

ИТОГО

22229

27643

100,00

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Руководитель группы
Составила

И. Н. Новоминский
Р. В. Лыся
М. И. Волынская
Т. Б. Маранц

И. Н. Новоминский
Р. В. Лыся
М. И. Волынская
Т. Б. Маранц

Таб. № 13 от 5.09.84 г. (14.30)

Т.П. 90I-I-6/80

Ал. У.84

- 125 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10-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-КК1-31

Сметная стоимость - 30,32 тыс.руб.

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

Строительный объём - 373,7 м3

Цена единицы - 81,13 руб.

№/п/п	№ преискурантов, УСН, расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едн. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе:	
								прямые затраты	Основная з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ I. Земляные работы

I	I-55 II-13 г.ч. таб.3	Разработка грунта экскаватором на гусеничном и колесном ходу в отвале с ковшем вместимостью 0,5 м3 грунт I группы	1000м3	0,26	108,69	28	28	I	27/II
---	--------------------------------	---	--------	------	--------	----	----	---	-------

Лист № 13 от 5.06.84 г. (1394)

ТП 90I-I-6/80		Ал.У.84	- 126 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	I-174 22-13	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 на гусеничной и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000м3	0,10	147,08	15	15	I	<u>I4</u> 6	
3	Ц.Зч. I	Перевозка до I км	т	180,00	0,29	52	-	-	-	
4	I-188 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	1000м3	0,10	9,26	I	I	-	I	
5	I-194 25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт. I группы	1000м3	0,10	11,48	I	I	-	I	
6	I-959 80-I т.ч. п.3.67	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м грунт I группы доработка	100м3	0,12	74,76	9	9	9	-	

ТН 90I-I-6/80		Ал.У.84	-127 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
7	5-518 78-3	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейдером площадью до 100м ² в грунты I группы	100м ³	3,20	207,00	662	550	179	<u>371</u> 134	
8	I-230 29-I тех.ч. таб.3	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до 10 м грунт I группы	1000м ³	0,26	36,59	9	9	-	<u>9</u> 3	
9	I-237 29-8 тех.ч. таб.3	Добавлять на каждые последние 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 230	1000м ³	0,26	119,94	31	30	-	<u>30</u> 10	
10	I-174 22-13 тех.ч. таб.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автосамосвалы грунт I группы	1000м ³	0,32	147,08	47	47	2	<u>45</u> 18	
II	Ц.3ч. I	Перевозка до I км 320хI,8	т	576,00	0,29	167	-	-	-	

ТНП д.к.13 кв.500д.к.2д (4344)

ТН 90I-I-6/80			Ал.У.84			- I28 -				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I2	I-188 24-I K=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	-	$\frac{13}{1}$	
I3	I-194 25-I тех.ч. таб.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000м3	0,32	11,48	4	3	-	$\frac{13}{1}$	
I4	I-230 29-I 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	-	$\frac{9}{3}$	
I5	I-237 29-8 тех.ч. таб.3	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке N 230	1000м3	0,26	119,94	31	30	-	$\frac{30}{10}$	
I6	I-967 8I-I	Засыпка вручную траншей па-зух котлованов и ям грунт I группы	100м3	0,50	41,50	21	21	21	-	

Лист № 13 из 50 листов (1/34)

ТН 901-1-6/80		Ал.У.84	- 129 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
17	I-256 3I-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	-	10	
18	I-1184 118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками:грунты I,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 диаметр 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	

ТП 901-1-6/80 Ал.У.84			- 130 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	ССЦЭСМ п.33-18	То же резервными насосами	м/час	480,00	0,05	24	33	-	$\frac{33}{19}$
24	8-28 4-8	Боковая обмазочная гидроизо- ляция стен, фундаментов и мас- сивов по выравненной поверх- ности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, глиняная	м3	2,00	5,38	11	10	6	$\frac{4}{1}$
25	ССЦ 4-1	Глина 2.1.15	м3	2,30	5,58	13	-	-	-
26	ССЦЭСМ п.27-45	Нагнетание тиксотропного раствора застены колодца раст- вором-нагнетателями	м/час	80,00	0,24	19	18	-	$\frac{18}{2}$
27	ед.расц. №1	Стоимость тиксотропного раствора	м3	26,00	7,94	206	173	-	$\frac{173}{34}$
28	ССЦ СМ п.274	Нагнетание в полость рубашки цементно-песчаного раствора	м/час	40,00	0,24	10	9	-	$\frac{9}{1}$

УИИ м.н. 13 стр. 500 л. 114 (1/34)

ТП 901-I-6/80		Ал.У.84	- I3I -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	ед.расц. № 2	Стоимость цементно-песчаного раствора	м3	26,00	15,52	404	383	-	<u>383</u> 21
30	22-66 5-3	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм	м	75,00	0,32	24	20	17	<u>3</u> 1
31	ЦI ч. I п. 159	Трубы стальные электросварные диаметром 108x3 мм 75x0,998	м	74,85	1,43	107	-	-	-
32	22-66 K=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 диаметром 75 мм	м	85,00	0,30	26	21	18	<u>3</u> 1
34	ЦI ч. I п. 142	Трубы стальные электросварные диаметром 76x3 мм 85x0,998	м	84,83	0,97	82	-	-	-

ТЭМ
 сан. № 3
 стр. 5 от 14.04.84
 (1434)

ТП 90I-I-6/80		Ал.У.84	- 132 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
35	22-65 K=0,6	Разборка труб диам. 75 мм	м	85,00	0,18	15	13	11	$\frac{2}{1}$	
36	22-64 5-I	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 50 мм	м	10,00	0,27	3	2	2	-	
37	ЦI ч. I п. 137	Трубы стальные электросварные диаметром 57x2,5 мм 10x0,998	м	9,98	0,63	6	-	-	-	
38	22-64 K=0,6	Разборка труб диам. 50 мм	м	10,00	0,16	2	1	1	-	
39	22-377 24-10	Установка задвижек чугунных водопроводных диаметром 400 мм	шт	1,00	15,20	1	12	5	$\frac{7}{2}$	
40	ЦI ч. III п. 654	Задвижки параллельные фланцевые 30ч 6бр диаметром 400 мм	шт	1,00	241,00	241	-	-	-	

Табл. № 13 стр. 500 из 528 (1/324)

ТП 901-I-6/80		Ал.У.84	- 133 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	22-377 24-10 K=0,6	Демонтаж задвижки	шт	1,00	9,12	9	7	3	$\frac{1}{1}$
42	ЦI ч.Ш 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	$\frac{2}{1}$
45	ЦI ч.1 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 80x0,998	м	79,84	0,40	32	-	-	-
46	22-64 5-1 K=0,6	Разборка труб диам. 32 мм	м	80,00	0,16	13	9	9	-

ТЭИ сан. №3 стр.500 дата 24.11.84

ТН 90I-I-6/80 Ал.У.84			- 134 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	9-135 2I-I	Монтаж резервуаров вертикальных цилиндрических вместимостью до 1000 м ³	т	3,85	52,70	203	139	42	<u>97</u> 32
48	ЦI ч.П п.1988	Стоимость м/конструкций	т	3,85	253,00	974	-	-	-
49	9-135	Демонтаж резервуара (52,7-10,9x0,4-25,2x0,3- -16,6x0,5)x1,172+253x0,172	т	3,85	81,58	314	93	25	<u>68</u> 23
50	22-64 5-I	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 30x0,998	м	20,94	0,40	12	-	-	-
52	22-64 5-I K=0,6	Разборка труб диам.32 мм	м	30,00	0,16	5	3	3	-

Лист № 13 от 5.04.84 (1/3ф)

ТН 90I-I-6/80		Ал.У.84		- 135 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
53	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	2,15	2,50	5	3	3	-	
54	ЦС п. I-15	Бетон М-100 2,15х1,02	м3	2,19	26,30	58	-	-	-	
ВСЕГО по разделу I					руб	5444	1994	420	<u>1574</u> 453	
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ					руб	2935				
Эксплуатация машин					руб	1011				
Зарботная плата машинистов					руб	398				
Основная зарботная плата					руб	353				
Всего зарботная плата					руб	751				
Накладные расходы					руб	488				
Плановые накопления					руб	272				
Всего, стоимость общестроительных работ					руб	3695				
Стоимость металломонтажных работ					руб	1491				
Эксплуатация машин					руб	110				
Зарботная плата машинистов					руб	55				
Основная зарботная плата					руб	67				
Всего зарботная плата					руб	122				

Лист 1 из 15 (Ф. 24)

ТП 90I-I-6/80		Ал.У.84	- 136 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Накладные расходы			руб		128			
		Плановые накопления			руб		130			
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ			руб		1749			
<u>РАЗДЕЛ 2. Днище</u>										
55	II-5 I-5	Устройство подстилающих слоев гравийных	м3	4,91	1,68	8	$\frac{12}{8}$	8	-	
56	ЦС п. 4-3	Гравий ФР 5-20 4,91x1,25	м3	6,14	10,20	63	-	-	-	
57	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	3,54	2,50	9	6	6	-	
58	ЦС п. 1-15	Бетон М-100 3.54x1,02	м3	3,61	26,30	95	-	-	-	

Лист № 13 из 50 листов (1/3 кв)

ТН 901-1-6/80		Ал.У.84	- 137 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	4I-3 I-3	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в два слоя	100м ²	0,35	155,00	55	27	21	16 2
60	II-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м ²	0,35	17,20	6	3	3	-
61	ЦСН п.2-5	Цементный раствор М-150 35,3х0,02	м ³	0,71	25,90	18	-	-	-
62	5-505 75-5	Устройство дна колодца	м ³	10,90	8,87	97	67	30	37 II
63	ЦСН п.1-5	Бетон М-200 ФР 40-70 10,9х1,104	м ³	12,03	27,40	330	-	-	-
64	ЦСН п.2-4	Раствор цементный М-100 0,04х10,9	м ³	0,44	24,40	11	-	-	-
65	ЦI ч.П п.16	Арматура класса AI	т	0,08	270,00	22	-	-	-

УДЛН ЗМК №13 стр.5 от 22.01.86 (134)

ТН 90I-I-6/80 Ал.У.84			- 139 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	13-II9 15-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К	100м2	0,08	12,00	1	-	-	-
73	13-153 18-6	Окраска поверхностей эмалями ПЭ-133 за три раза	100м2	0,08	30,90	2	-	-	-
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 1,74х1,02	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	<u>17</u> 6
77	ЦСЦ п.4-20	Песок 31,2х0,0585	м3	1,83	7,79	14	-	-	-

ТАБЛ. № 13 стр. 50 из 50 (1934)

ТН 90I-I-6/80 Ал.У.84			- I40 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	III-663	Цемент М-300 3I,2x0,0II	т	0,69	26,50	18	-	-	-
79	6-249 29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расценкам № 247, № 25I	м2	3I,20	0,10	3	4	2	$\frac{2}{I}$
80	ЦСИ п.4-20	Песок 3I,2x0,0095	м3	0,30	7,79	2	-	-	-
8I	III-663	Цемент М-300 3I,2x0,0037	т	0,12	26,50	3	-	-	-
		ВСЕГО по разделу	2		руб:	I79I	I77	I09	$\frac{68}{22}$
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	I309			
		Эксплуатация машин			руб	42			
		Зарботная плата машинистов			руб	20			
		Основная зарботная плата			руб	99			
		Всего зарботная плата			руб	II9			
		Накладные расходы			руб	216			

Лист № 13 от 5.09.84 (13/4)

ТП 90I-I-£/80

Л.У.84

- 143 -

- 144 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления			руб		122		
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб		1667		
		Норматив.-условно-чистая продукция			руб		233		
		Стоимость металломонтажных работ			руб		122		
		Эксплуатация машин			руб		4		
		Зарботная плата машинистов			руб		2		
		Основная зарботная плата			руб		10		
		Всего зарботная плата			руб		12		
		Накладные расходы			руб		11		
		Плановые накопления			руб		11		
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ			руб		144		
		Норматив.условно-чистая продукция			руб		23		
<u>РАЗДЕЛ 3. Стены</u>									
82	7-344 25-5	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до более 15 м2	м3	57,20	7,14	408	327	159	<u>168</u> 55

Лист № 13 из 13 стр. 50 листов (434)

ТН 90I-I-6/80 Ал.У.84			- I42 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83	ЦСИ п. I-19	Бетон М-300 57,2х0,171	м3	9,78	32,10	314	-	-	-
84	ЦСИ п. 4-20	Песок 57,2х0,083	м3	4,75	7,79	37	-	-	-
85	608-70I03 ЦСИ/ п. 9-204	Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью более 18 м2 М-300	м3	57,20	76,60	4382	-	-	-
86	ЦСИ таб. 3-I	Арматура А-I	100кг	1,57	22,90	36	-	-	-
87	ЦСИ таб. 3-I	Арматура А-3	100кг	53,00	25,00	1325	-	-	-
88	ЦСИ таб. 3	Проволочная арматура В-I	100кг	1,19	32,1	38	-	-	-
89	"-	Закладные детали	100кг	13,70	41,30	566	-	-	-

ТМН № 13 стр. 50 (1434)

ТН 90I-I-6/80			Л.У.84			- I43 -			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	ЦСИ таб.3	Лококрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	13,70	5,58	76	-	-	-
91	7-340 24-I	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 6 м2	м3	4,30	20,30	9I	7I	36	<u>35</u> II
92	ЦСИ п. I-19	Бетон М-300 4,5x0,286	м3	1,29	32,10	4I	-	-	-
93	ЦСИ п. 4-20	Песок 4,5x0,19	м3	0,85	7,79	7	--	-	-
94	608-7010I ЦСИ п. 9-298	Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью более 18 м2 М-300	м3	4,50	64,23	289	-	-	-
95	ЦСИ таб.3	Арматура А-I	100кг	0,36	22,90	8	-	-	-

ТЭЛ № 13 г. 5. 1988 г. (439)

ТН 90I-I-6/80			Ал.У.84		- I44 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
96	ЦСИ таб.3	Арматура А-3	100кг	2,06	25,00	51	-	-	-	
97	"-	Закладные детали	100кг	2,86	41,30	118	-	-	-	
98	"-	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	2,86	5,58	16	-	-	-	
99	7-34I 24-2	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 9 м ²	м ³	18,44	13,10	242	190	89	<u>101</u> 34	
100	ЦСИ п.1-19	Бетон М-300 18,44.0,244	м ³	4,50	32,10	144	-	-	-	
101	ЦСИ п.4-20	Песок 18,44х0,119	м ³	2,19	7,79	17	-	-	-	
101 ^в	ц.с.ч. п.9-198	Стоимость панелей из бетона М-300 В-6	м ³	18,44	64,23	1134				
102	ЦСИ таб.3	Арматура А-I	100кг	1,43	22,90	33	-	-	-	

ТДП в.н. 13 от 500 г. 1984 г. (1434)

ТДП 901-1-6/80			Ал.У.84			- 145 - - 145 -			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	ЦСУ таб.3	Арматура А-3	100кг	10,30	25,00	258	-	-	-
104	"-	Закладные детали	100кг	7,30	41,30	301	-	-	-
105	"-	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	7,30	5,58	41	-	-	-
106	6-133 13-9	Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-100 высотой до 6 м, толщиной до 300 мм	м3	3,40	14,20	48	15	12	$\frac{3}{1}$
107	ЦСУ п.1-3	Бетон М-200 В-4 3,4x1,02 27,4+0,92x2	м3	3,47	29,24	101	-	-	-
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	$\frac{7}{2}$

УДПД № 13 от 5/11/84 г. (434)

ТП 90I-I-6/80 Ал.У.84			- I46 -						
I	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 AI	т	0,12	270,00	32	-	-	-
111	ЦI ч.П п.18	Арматура класса A3	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	Лакокрасочные и другие неме- таллические 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 неме- таллические покрытия	100кг	16,20	5,58	90	-	-	-
116	ед. расц. №37-20Д	Торкрет бетон в стыках соедине- ния стеновых панелей	м3	19,00	33,60	638	618	-	<u>618</u> 21

ТИП № 13 тир. 500 листов (13 ф)

ТИП 901-I-6/80			Ал.У.84			- 147 -			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II7	9-107 15-2	Монтаж рамы	т	2,92	55,80	163	107	41	<u>66</u> 24
II8	ЦI ч.П п.2098	Стоимость рам	т	2,92	279,00	815	-	-	-
II9	13-119 15-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03к	100м2	0,79	12,00	9	2	2	-
I20	13-153 18-6 K=3	Окраска поверхностей эмалью ФЭ-115 за 3 раза	100м2	0,79	30,90	24	4	4	-
I21	6-248 29-2-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, тол- щиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4м	м2	112,00	1,52	170	167	97	<u>70</u> 26
I22	ЦСЦ п.4-20	Песок II2x0,0585	м3	6,55	7,79	51	-	-	-
I23	ЦI ч.1 п.663	Цемент М-300 II2x0,011	т	1,23	26,50	33	-	-	-

ЛПШ №13 г.г.р.Богданов (1344)

ТН 901-I-6/80 Ал.У.84			- I48 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I24	6-250 29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248, № 252	м2	112,00	0,11	12	12	6	<u>6</u> 2
I25	ЦСЦ п.4-20	Песок I12х0,0095	м3	1,06	7,79	8	-	-	-
I26	ЦИ ч. I п.663	Цемент М-300 112 х 0,0037	т	0,41	26,50	11	-	-	-
I27	6-248 29-2-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, тол- щиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м	м2	15,00	1,52	23	22	13	<u>9</u> 3
I28	ЦСЦ п.4-20	Песок I5х0,0585	м3	0,88	7,79	7	-	-	-
I29	ЦИ ч. I п.663	Цемент М-300 I5х0,011	т	0,16	26,50	4	-	-	-
I30	6-250 29-3-5 п.11	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248, № 252	м2	15,00	1,21	18	18	8	<u>10</u> 3

УИИ
 № 13
 от 5 октября 84 (1984)

ТН 90I-I-6/80			Ал.У.84		- I49 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I31	ЦСИ п.4-20	Песок 15x0,0095 7,79xII	м3	0,14	85,69	I2	-	-	-	
I32	ЦИ ч. I п.663	Цемент М-0300 15x0,0037	т	0,06	291,50	I7	-	-	-	
I33	8-194 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100м2	0,28	71,10	20	II	II	-	
I34	8-195 22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке № 8-194	100м2	0,28	44,40	I2	8	8	-	
I35	8-13 4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	100м2	0,10	25,10	3	2	2	-	
I36	ЦСИ п.2-1	Цемент М-25 0,031x10	т	0,31	19,80	6	-	-	-	

ТП 90I-I-6/80		Ал.У.84	- 150 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I37	22-362 22-5	Сальники диам. до 200 мм	т	0,11	777,00	85	38	21	<u>17</u> 5
I38	22-363 22-6	То же диам. 400 мм	т	0,20	634,00	127	43	17	<u>26</u> 8
I39	16-223 23-I	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 100 мм	сальник	3,00	3,33	10	4	4	-
I40	16-223 23-I	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 100 мм	сальник	3,00	3,33	10	4	4	-
I41	16-224 23-2	То же диам. 150 мм	сальник	1,00	8,90	9	2	2	-
I42	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	-

ТН 90I-I-6/80		Ал.У.84	- I5I -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I43	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	-		
I44	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	-		
I45	9-47 7-2	Монтаж конструкций формашты и диафрагмы	т	1,70	46,80	80	62	32	$\frac{30}{9}$	
I46	ЦI ч.П п.2.II5	Стоимость м/к формашты	т	1,70	370,00	629	-	-	-	
I47	9-47 7-2	Демонтаж формашты и диафрагмы	т	1,70	97,42	166	39	19	$\frac{20}{6}$	
I48	4I-5I 7-7	Прочие вертикальные уплотнения деформационного шва из резиновой диафрагмы	100м	0,2I	66,50	14	13	13	-	

УДП сан. уз. стр. 507хххххх (1434)

ТН 90I-I-6/80		Ал.У.84	- I52 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
149	ЦI ч. I п. 356	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/ 2I,4x7,4	кг	158,36	0,6I	97	-	-	-
150	6-168 I5-9	Кольцо форшахты из бетона M-200	м3	13,10	13,70	179	78	64	<u>14</u> 4
151	ЦCII п. I-I7	Бетон M-200 ФР 20-40 I3, IxI, 0I5	м3	13,30	28,20	375	-	-	-
152	ЦI ч. II п. 7	Арматура класса AI	т	0,24	253,00	6I	-	-	-
153	ЦI ч. II п. 8	Арматура класса A2	т	0,42	243,00	102	-	-	-
154	ЦI ч. II п. 9	Арматура класса A3	т	0,03	286,00	9	-	-	-
155	6-84 0-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,68	355,00	24I	27	26	i

УДН № 1/3 тр. 500 кг (1/30)

ТН 90I-I-6/80			Ал.У.84		- I53 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I56	ЦСН таб.3	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	6,80	5,10	35	-	-		
I57	6-168 15-9	Внутреннее кольцо из бетона М-100	м3	6,00	13,70	32	35	29	$\frac{6}{2}$	
I58	ЦСН л.1-15	Бетон М-100	м3	6,09	26,30	160	-	-	-	
I59	II-57 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 100 мм	100м2	0,12	22,00	3	2	2	-	
I60	ЦСН п.1-4 т.2.т.4	Бетон М-150 ФР 5-10 мм 12x0,02 26,6+2,57	м3	0,24	29,17	7	-	-	-	
I61	II-58 8-4 К-16	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	100м2	0,12	8,16	1	-	-	-	

ТП 90I-I-6/80		Ал.У.84	- I54 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I62	ЦСЦ п.1-4 т.2.1Т4	Бетон М-I50 0,12x0,51x16	м3	0,98	29,17	29	-	-	-	
I63	46-8I 24-I	Разборка бетонного кольца	м3	6,00	8,20	49	49	25	<u>24</u> 7	
I64	ССЦЭСМ п.489	Выдача на поверхность мусора краном Э-1252	м/час	16,00	6,39	102	103	-	<u>103</u> 64	
I65	I-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	20369	2142	808	<u>1334</u> 287
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ						руб	14478			
Эксплуатация машин						руб	970			
Заработная плата машинистов						руб	248			

Лист №13 из 15 (1434)

ТН 90I-I-6/80		Л.У.84	- 155 -							
I	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				
		Зарботная 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				
<u>РАЗДЕЛ 4. Перекрытие</u>										
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	<u>15</u> 5	

(4024) 32.0000050000 2/1/100 12/100

ТП 90I-I-6/80		Ал.У.84	- I56 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I67	ЦСН п. 1-29	Бетон М-200 ФР 10-20 II, 32xI, I5	м3	13,02	29,30	38I	-	-	-
I68	I24-I0	Арматура класса AI	т	0,36	338,00	I22	-	-	-
I69	I24-I2	Арматура класса A3	т	0,64	325,00	208	-	-	-
I70	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,16	355,00	57	6	6	-
I7I	I47-30	Лакокрасочные и другие неме- таллические покрытия	100кг	I,60	5,10	8	-	-	-
I72	22-362 22-5	Рёбристые патрубки диам. до 200 мм	т	0,16	777,00	I24	56	30	$\frac{26}{8}$
I73	22-363 22-6	То же диам. до 400 мм	т	0,29	634,00	I24	6I	24	$\frac{37}{II}$

(42/1) Удмуртская Республика

ТН 90I-I-6/80		Ал.У.84	- 157 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I74	6-30 3-I	Площадка под шкаф хлордозатора из бетона М-150	м3	0,80	9,4I	8	3	2	I
I75	ЦСЦ п.1-4	Бетон М-150	м3	0,82	26,60	22	-	-	-
ВСЕГО по разделу 4					руб	I782	267	188	<u>79</u> 24
в том числе:									
Стоимость общестроительных работ					руб	I4I7			
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	I782			
<u>РАЗДЕЛ 5. Полы</u>									
I76	II-II I-II	Набетонка по уклону	м3	9,20	2,50	23	15	15	-

1984 г. № 13 от 5 октября (13-м)

ТП 901-1-6/80		Ал.У.84		- 158 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I77	ЦЦ 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				
		<u>РАЗДЕЛ 6. Металлоконструкции</u>								
I78	9-46 7-1 т.4.п.2	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,66	59,38	39	31	10	<u>21</u> 8	

ТН 901-I-6/80		Ал.У.84	- I59 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
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	19	10	$\frac{9}{3}$	
I80	ЦИ ч.П п.1976	Стремянки	т	0,66	384,00	215	-	-	-	
I81	ЦИ ч.П п.1981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,10	327,00	33	-	-	-	
I82	ЦИ 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	-	-	-	
I83	I3-II9 I5-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФД-03к	100м2	0,31	12,00	4	1	1	-	
I84	I3-I53 I8-6	Окраска поверхностей эмалью ИЭ-133 за 3 раза	100м2	0,31	30,90	10	1	1	-	

ТН 901-1-6/80		Лл.У.84		- 160 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО по разделу 6			руб	571	52	22	<u>30</u> 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			
		Зарплата 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	<u>3076</u> 794

Лист № 13 от 20.03.84 (1/300)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.	204	23		
		Эксплуатация машин			"	207	8		
		Зарботная плата машинистов			"	69	0		
		Основная зарботная плата			"	137	3		
		Всего зарботная плата			"	206	3		
		Накладные расходы - 16,5%			"	33	7		
		Плановые накопления - 8%			"	19	0		
		Всего, стоимость общестроительных работ			"	24	276		
		Стоимость металломонтажных работ			"	39	37		
		Эксплуатация машин			"	20	4		
		Зарботная плата машинистов			"	10	4		
		Основная зарботная плата			"	17	9		
		Всего зарботная плата			"	28	3		
		Накладные расходы - 8,6%			"	3	3		
		Плановые накопления - 8%			"	3	4		
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	46	19		

ср 444-05

Т.П. 901-1-6/80

Ал. У.84

- 162 -

С В О Д К А
объемов и стоимости работ по смете 16-184

№ 1434

№ 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.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Земляные работы	м3	675,0	4426	5444	17,96
2	Днище	м3	10,90	1431	1791	5,91
3	Стены	м3	89,34	16331	20389	67,25
4	Перекрытие	м3	12,12	1417	1782	5,88
5	Полы	м3	9,20	270	340	1,12
6	Металлоконструкции	т	1,15	485	571	1,88

Итого 24360 30317 100,0

Главный инженер проекта *Михайлов* И.Н.Новоминский
 Начальник сметного отдела *Сидорова* Р.В.Лыса
 Руководитель группы *Валу* М.И.Вольнская
 Составила *Валу* Т.Б.Марац

2830 км. №13 стр. 500-00178 (1/340)

ТП-901-1-6/80

Ал.У.84 - 163 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Г-184

к типовому проекту водоприемного берегового колодца диам. 6 м производительность 20-180 л/сек на общестроительные работы по подземной части вариант со стенами из сборного ж/б глубиной 8 м в песках

Основание: Ал.2.КЖ 1-31
 Составлена в ценах 1984 г.
 для I-го территориального района

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

№ п/п	№ преисскурантов, УСН, расценки, (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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
РАЗДЕЛ I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
I	I-55 II-13 т.ч. т.3	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,5 м3 грунт I группы	1000м3	0,33	108,69	35	36	2	34/14	

230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532
 533
 534
 535
 536
 537
 538
 539
 540
 541
 542
 543
 544
 545
 546
 547
 548
 549
 550
 551
 552
 553
 554
 555
 556
 557
 558
 559
 560
 561
 562
 563
 564
 565
 566
 567
 568
 569
 570
 571
 572
 573
 574
 575
 576
 577
 578
 579
 580
 581
 582
 583
 584
 585
 586
 587
 588
 589
 590
 591
 592
 593
 594
 595
 596
 597
 598
 599
 600
 601
 602
 603
 604
 605
 606
 607
 608
 609
 610
 611
 612
 613
 614
 615
 616
 617
 618
 619
 620
 621
 622
 623
 624
 625
 626
 627
 628
 629
 630
 631
 632
 633
 634
 635
 636
 637
 638
 639
 640
 641
 642
 643
 644
 645
 646
 647
 648
 649
 650
 651
 652
 653
 654
 655
 656
 657
 658
 659
 660
 661
 662
 663
 664
 665
 666
 667
 668
 669
 670
 671
 672
 673
 674
 675
 676
 677
 678
 679
 680
 681
 682
 683
 684
 685
 686
 687
 688
 689
 690
 691
 692
 693
 694
 695
 696
 697
 698
 699
 700
 701
 702
 703
 704
 705
 706
 707
 708
 709
 710
 711
 712
 713
 714
 715
 716
 717
 718
 719
 720
 721
 722
 723
 724
 725
 726
 727
 728
 729
 730
 731
 732
 733
 734
 735
 736
 737
 738
 739
 740
 741
 742
 743
 744
 745
 746
 747
 748
 749
 750
 751
 752
 753
 754
 755
 756
 757
 758
 759
 760
 761
 762
 763
 764
 765
 766
 767
 768
 769
 770
 771
 772
 773
 774
 775
 776
 777
 778
 779
 780
 781
 782
 783
 784
 785
 786
 787
 788
 789
 790
 791
 792
 793
 794
 795
 796
 797
 798
 799
 800
 801
 802
 803
 804
 805
 806
 807
 808
 809
 810
 811
 812
 813
 814
 815
 816
 817
 818
 819
 820
 821
 822
 823
 824
 825
 826
 827
 828
 829
 830
 831
 832
 833
 834
 835
 836
 837
 838
 839
 840
 841
 842
 843
 844
 845
 846
 847
 848
 849
 850
 851
 852
 853
 854
 855
 856
 857
 858
 859
 860
 861
 862
 863
 864
 865
 866
 867
 868
 869
 870
 871
 872
 873
 874
 875
 876
 877
 878
 879
 880
 881
 882
 883
 884
 885
 886
 887
 888
 889
 890
 891
 892
 893
 894
 895
 896
 897
 898
 899
 900
 901
 902
 903
 904
 905
 906
 907
 908
 909
 910
 911
 912
 913
 914
 915
 916
 917
 918
 919
 920
 921
 922
 923
 924
 925
 926
 927
 928
 929
 930
 931
 932
 933
 934
 935
 936
 937
 938
 939
 940
 941
 942
 943
 944
 945
 946
 947
 948
 949
 950
 951
 952
 953
 954
 955
 956
 957
 958
 959
 960
 961
 962
 963
 964
 965
 966
 967
 968
 969
 970
 971
 972
 973
 974
 975
 976
 977
 978
 979
 980
 981
 982
 983
 984
 985
 986
 987
 988
 989
 990
 991
 992
 993
 994
 995
 996
 997
 998
 999
 1000

ТП-901-1-6/80		Ал.У.84		- 164 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	I-174 22-13	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000м ³	0,10	147,08	15	15	1	14/6	
3	ЦЗч.1	Перевозка до 1 км	т	180,00	0,29	52	-	-	-	
4.	I-188 24-1	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думпферами на каждые 0,5 км длины грунт I группы	1000м ³	0,10	9,26	1	1	-	1	
5.	I-194 25-1	Работа на отвале при доставке грунта авто-транспортными средствами грунт I группы	"	0,10	11,40	1	1	-	1	

ЛЭП № 17 стр. 5 от 1978 г. (14 стр.)

III-90I-I-6/80		Ал.У.84	- 165 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	I-959 80-I т.ч. п.3.67	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м грунт I группы доработка	100м3	0,12	74,76	9	9	9	-
7.	5-518 78-3	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейдером площадь до 100 м2 в грунтах I гр.	"	2,40	207,00	497	412	134	278/100
8.	I-231 29-2	Разработка грунта бульдозером мощностью до 59 квт с перемещением до 10 м грунт 2 группы	1000м3	0,33	44,16	14	14		14/5
9.	I-238 29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 23	"	0,53	139,86	45	45	-	45/15

[обс.] 84.11.1985 г. 11.11.85

III-90I-I-6/80			Ал.У.84		- I66 -				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	I-I74 22-I3	Разработка грунта экска- ваторами с ковшеммести- мостью 0,5 м3 на гусенич- ном и колесном ходу с по- грузкой на автомобили- самосвалы грунт I группы	1000м3	0,24	147,08	35	36	2	34/14
11.	Ц.Зч.1	Перевозка до I км 280х1,8	т	432,00	0,29	125	-	-	-
12.	I-I88 24-I	Ремонт и содержание до- рог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-са- мосвалами, полу- прицепами-самосвалами или думперами на кажде 0,5 км длины грунт I группы	1000м3	0,24	9,26	2	2	-	2/1
13.	I-I94 25,1 г.3	Работа на отвале при дос- тавке грунта авто-тран- спортными средствами грунт I группы	"	0,24	11,48	3	3	-	3/1

ЭШ № 1/7 от 20.04.78 (13/4)

III-90I-I-6/80			Ал.У.84		- I68 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
19.	8-28 4-8	Боковая обмазочная гидро- изоляция стен, фундамен- тов и массивов по вы- равненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, гли- няная	м3	2,00	5,38	II	IO	6	4/I	
20.	КСИ п.4-I	Глина 2xI, I5	"	2,30	5,58	I3	-	-	-	
21.	ССЦЭСМ п.27-45	Нагнетание тиксотроп- ного раствора за стены колодца раствором-наг- нетателями	м/час	64,00	0,24	I5	I4	-	I4/I	
22.	Ед.расч. N1	Стоимость тиксотроп- ного раствора	м3	20,00	7,94	I59	I33	-	I33/26	
23.	ССЦЭСМ п.27-4	Нагнетание в полость рубашки цементно-пес- чаного раствора	м/час	24,00	0,24	6	5	-	5	

2200
кв. м. 1/2
гид. 500 мм х 28
(143 мм)

III-90I-I-6/80			Ал.У.84		- 169 -					
I	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 diam. 100 мм	м	75,00	0,32	24	20	17	3/1	
26.	Ц. Уч. I п. 159	Трубы стальные электро-сварные диаметром 108х3 мм 75х0,998	м	74,65	1,43	107	-	-	-	
27.	22-66 K=0,6	Разборка труб diam. 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	

(10/2/4) 82.11.00.05 04.11.11.11.11.11

III-90I-I-6/80			Ал.У.84		- I70 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
29.	Ц. I ч. I п. I42	Трубы стальные электро- сварные диаметром 76х 3 мм 85х0,995	м	84,83	0,97	82	-	-	-	
30.	22-65 K=0,6	Разборка труб диам. 75 мм	м	85,00	0,18	15	13	11	2/1	
31.	22-64 5-I	Укладка трубопроводов из стальных труб с гид- равлическим испытанием диаметром 50 мм	м	10,00	0,27	3	2	2	-	
32.	Ц. I ч. I п. I37	Трубы стальные электро- сварные диаметром 50 мм 10х0,998	м	9,98	0,63	6	-	-	-	
33.	22-64 K=0,6	Разборка труб диам. 50 мм	м	10,00	0,16	2	1	1	-	

1984 г. № 504/118 (430)

Т.П. 901-I-6/80		Ал. У. 84	- I7I -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
34.	22-377 24-10	Установка задвижек чугунных всдопроводных диаметром 400 мм	шт	1,00	15,20	15	12	5	7/2	
35.	Ц.І ч.Ш п.654	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем диаметром 400 мм	шт	1,00	241,00	241	-	-	-	
36.	22-377 24-10 K=0,6	Демонтаж и задвижки	шт	1,00	9,12	9	7	3	4/1	
37.	Ц.І ч.Ш п.124	Вентили проходные фланцевые 15ч146р для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 100 мм	шт	5,00	24,80	124	-	-	-	
38.	Пр-т 23-07 п.І-0234	Вентиль фланцевый диам. 50 мм 15ч96р 416 x 1,098 =	шт	1,00	5,05	5	-	-	-	

ТН-90I-I-6/80			Ал.У.84	- 172 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
39.	22-64 5-I	Подвеска к колоде труб диам. 32 мм	м	60,00	0,27	16	13	11	2/1	
40.	Ц. I ч. I п. 132	Трубы стальные электро- сварные диаметром 32 мм 60x0,998	м	59,88	0,40	24	-	-	-	
41.	22-64 5-I K=0,6	Разборка труб диам. 32 мм	м	60,00	0,16	10	7	7	-	
42.	9-I35 2I-I	Монтаж резервуаров вер- тикальных цилиндричес- ких вместимостью до 1000 м3	т	3,85	52,70	203	139	42	97/32	
43.	Ц. I ч. II п. 1988	Стоимость металлокон- струкций	т	3,85	253,00	974	-	-	-	
44.	9-I35	Демонтаж резервуара (52,7-10,9x0,4-25,2x0,3- 16,6x0,5)x1,172+253x0,172	т	3,85	81,58	314	93	25	68/23	

Лист № 1 из 50 листов (ИЗ 30)

III-90I-I-6/80			Д.У.84		- I73 -				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45.	22-64 5-I	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 60 мм	м	30,00	0,27	8	6	6	-
46.	II-I ч. I п. I32	Трубы стальные электросварные диаметром 32 мм	м	29,94	0,40	12	-	-	-
47.	22-64 5-I K=0,6	Разборка труб диам. 32 мм	м	30,00	0,16	5	3	3	-
48.	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	2,15	2,50	5	3	3	-
49.	ЦСЦ п. I-I5	Бетон М-100 2,15x1,02	"	2,19	26,30	58	-	-	-
Всего по разделу I			руб.			4603	1493	356	II37/290

(обс. И) 88.12.1988 г. 11.3.88

ПТ-901-1-6/80		А.У.84		- 174 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2272			
		Эксплуатация машин	"			737			
		Зарботная плата машинистов	"			235			
		Основная зарботная плата	"			289			
		Всего зарботная плата	"			524			
		Накладные расходы	"			374			
		Плановые накопления	"			208			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			2854			
		Стоимость металломотажных работ	"			1491			
		Эксплуатация машин	"			110			
		Зарботная плата машинистов	"			55			

2010 г. № 17 стр. 500 от 27.08.11 (1/3 ф0)

III-90I-I-6/80		Ал.У.84	- 175 -						
I	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		
<u>РАЗДЕЛ 2. ДНИЩЕ</u>									
50.	II-5 I-5	Устройство подстиляющих слоев гравийных	м3	1,81	1,68	3	3	3	-
51.	КСИ п.4-3	Гравий ФР 5-20 I,8IхI,25	"	2,26	10,20	23	-	-	-
52.	II-II I-II	Устройство подстиляющих слоев бетонных	"	3,54	2,50	9	6	6	-

Итого по плану 509,178 (143,00)

Т.И. 901-1-6/80		Ал. У.84	- 177 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59.	ЦЦ п.2-4	Раствор цементный М-100 0,04 x 10,9	м3	0,44	24,40	II	-	-	-
60.	Ц.1 ч.II п.16	Арматура класса А-I	т	0,08	270,00	22	-	-	-
61.	"-" п.17	Арматура класса А-2	т	1,40	256,00	368	-	-	-
62.	6-30 3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетон- ных из бетона М-100 объемом до 5 м3	м3	0,30	9,41	3	I	I	-
63.	ЦЦ п.1-3	Бетон М-100 ФР 40-70 0,3 x 1,02	м3	0,31	25,80	8	-	-	-
64.	6-13 1-13	Бетон в местах установ- ки рам	м3	1,74	8,04	14	5	5	-

(объем) 82,4005 кв. м. 1/1 кв. м. 1 кв. м.

ТП-901-1-6/80			Ал. У. 84			- 178 -			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65.	ПСЦ п. 1-5	Бетон М-200 ФР 40-70 1,74x1,02	м3	1,77	27,40	48	-	-	-
66.	6-247 29-2	Торкретирование поверхно- сти с пескоструйной обра- боткой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой до 4 м	м2	31,20	1,20	40	40	23	17/6
67.	ПСЦ п. 4-20	Песок 31,2x0,0585	м3	1,83	7,79	14	-	-	-
68.	Ц. I ч. I п. 663	Цемент марки 300 31,2x0,011	т	0,34	26,50	9	-	-	-
69.	6-249 29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к ра- сценкам № 247, № 251	м2	31,20	0,10	3	4	2	2/1

(объём) 8,2м³/с/об. 2/1/1 км шпек

ТП-901-1-6/89			Ал.У.84			- 179 -			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70.	ЦСЦ п.4-20	Песок 31,2х0,0095	м3	0,30	7,79	2	-	-	-
71.	Ц.Ич. I п.663	Цемент М-300 31,2х0,0037	т	0,12	26,50	3	-	-	-
72.	Всего по разделу 2		руб.			1473	156	94	62/20
	В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ		руб.			1171			
	Эксплуатация машин		"			42			
	Заработная плата машинистов		"			20			
	Основная заработная плата		"			94			
	Всего заработная плата		"			114			
	Накладные расходы		"			193			

ТИЛ № 13 от 5 июля 84 (134)

ТН-901-1-6/80		Ал.У.84	- 180 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.						109
		Всего, стоимость обще- строительных работ	"						1473
<u>РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ</u>									
72.	7-344 24-5	Установка стеновых па- нелей при вертикальных стыках, замощиваемых бетоном площ. более 15 м ²	м ³	45,80	7,14	321	260	127	133/44
73.	ПСЦ п.1-19	Бетон М-300 45,8x0,171	"	7,83	32,10	251	-	-	-
74.	"- п.4-20	Песок 45,8x0,083	"	3,80	7,79	30	-	-	-
75.	608-70103 ЩС п.9-	Панели прямоугольные плоские и переменного							

(444) проект 8/13 таб. 3-1

ТП-90I-I-6/80			Л.У.84		- IBI -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	
	204	сечения площадью более 18 м ² М-300	м ³	45,80	76,60	3508	-	-	-	
76.	ЦСП 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 ка- нализации при вертикаль- ных стыках, замоноличива- емых бетоном площадью до 6 м ²	м ³	7,50	20,30	152	118	59	59/19	

Т.П. 90I-I-6/80

Ал. У.84

- 182 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82.	ЦЦ п.1-19	Бетон М-300 7,5 x 0,286	м3	2,14	32,10	69	-	-	-
83.	"- п.4-20	Песок 7,5 x 0,19	м3	1,42	7,79	11	-	-	-
84.	608-70101 ЦЦ п.9-198	Панели прямоугольные плоские и переменного се- чения площадью до 18 м2 М-200	м3	7,50	64,23	482	-	-	-
85.	ЦЦ таб.3-1	Арматура А-1	100кг	0,60	22,90	14	-	-	-
86.	"-"	Арматура А-3	"	3,73	25,00	93	-	-	-
87.	"-"	Закладные детали	"	5,80	41,30	240	-	-	-
88.	"-"	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	"	5,80	5,58	32	-	-	-

Табл. № 13 из 13 (СР444-05)

Лист № 43 из 500 листов (43/50)

Т.П. 90I-I-6/80		Ал. У.84	- 183 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89.	7-34I 2А-2	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикаль- ных стыках, замоноличивае- мых бетоном площадью до 9 м2	м3	8,18	13,10	107	85	40	45/10
90.	ПСЦ п.1-19	Бетон М-300 8,18 x 0,244	м3	2,00	32,10	64	-	-	-
91.	ПСЦ п.4-20	Песок 8,18 x 0,119	м3	0,97	7,79	8	-	-	-
92.	608-7010I ПСЦ п.9-198	Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью до 18 м2 М-200	м3	8,18	64,23	525	-	-	-
93.	ПСЦ таб.3-1	Арматура А-I	100кг	0,70	22,90	16	-	-	-

Лист № 13 из 13 (134)

ПТ-901-1-6/80		Ал.У.84		- 184 -					
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 неметаллический покрыва-	"	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.	ПСН п.1-3	Бетон М-200 В-4 2,1х1,02 27,4х0,92х2	м3	2,14	29,24	63	-	-	-
99.	6-151 14-9	Устройство железобетон- ных стен и перегородок из бетона М-200 высотой							

Лист №13 таб.5 (434)

ТИ-901-1-6/80		Л.У.84		- 185 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		до 6 м, толщиной до 300 мм	м3	6,15	17,80	109	41	34	7/2
100.	ЦСН п.1-7	Бетон М-300 В-4 МРЗ-75	м3	6,15	31,10	191	-	-	-
101.	ЦГч.П п.16	Арматура класса А-1	т	0,13	270,00	35	-	-	-
102.	"-" п.18	Арматура класса А-3	т	0,13	283,00	37	-	-	-
103.	6-04 9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг	т	0,19	355,00	67	7	7	-
104.	ЦСН таб.30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	1,87	5,58	10	-	-	-

Т.П. 90I-I-6/80			Ал. У.84		- 187 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
III.	13-153 18-6 K-3	Окраска поверхностей эма- лами ПФ-115 за 3 раза	100м2	0,62	30,90	19	3	3	-	
II2.	6-248 29-2-5	Торкретирование поверхно- сти с пескоструйной обра- боткой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных со- оружениях высотой более 4 м	м2	88,00	1,52	134	131	77	54/20	
II3.	ИЦ п.4-20	Песок 88 x 0,0585	м3	5,15	7,79	40	-	-	-	
II4.	Ц.1 ч.1 п.663	Цемент марки 300 88 x 0,011	т	0,97	26,50	26	-	-	-	
II5.	6-250 29-3-5	На каждые 5 мм добавля- ется на высоте более 4 м к расценкам № 248, № 252	м2	88,00	0,11	10	10	4	6/2	

Табл. № 43 стр. 50 из 178 (143001)

ТН 901-I-6/80		Ал. У.84	- 188 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
II6	ЦЦ п. 4-20	Песок 88x0,0035	м3	0,84	7,79	7	-	-	-	
II7	Ц. I ч. I п. 663	Цемент М-300 88x0,0037	т	0,33	26,50	9	-	-	-	
II8	6-248 29-2-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных соору- жениях высотой более 4 м	м2	12,00	1,52	18	18	10	8/3	
II9	ЦЦ п. 4-20	Песок 12x0,0585	м3	0,70	7,79	5	-	-	-	
II0	Ц. I ч. I п. 663	Цемент М-300 12x0,011	т	0,13	26,50	3	-	-	-	
II1	6-250 29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на вы- соте более 4 м к расценкам № 248, 252	м2	12,00	1,21	15	15	7	8/3	

Лист № 43 из 50 (с 1 по 43)

ТП 90I-I-6/80		Ал. У.84		- 189 -						
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10
I22	ЦЩ п. 4-20	Песок 12x0,0095 7,79xII		м3	0,11	85,69	9	-	-	-
I23	Ц. I ч. I п. 663	Цемент М-300 12,0x0,0037		т	0,04	291,50	12	-	-	-
I24	8-194 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м		100м2	г/п 0,28	71,10	20	II	II	-
I25	8-196 22-7	На каждые последующие 4 м высо- ты помещений добавлять к расцен- ке № 8-194		"	0,28	44,40	12	8	8	-
I26	8-13 4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом		100м2	0,10	25,10	3	2	2	-

Лист № 43 из 50, 03.11.84 г. /ИЗ/

ТП 90I-I-6/80 Ал, У.84			- 190 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I27	ЦСЦ п.2-1	Цемент М-25 0,031x10	т	0,31	19,80	6	-	-	-	
I28	22-362 22-5	Сальники диам. до 200 мм	т	0,11	777,00	85	38	21	17/5	
I29	22-363 22-6	То же, диам 400 мм	т	0,20	634,00	127	43	17	26/8	
I30	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	-	
I31	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	-	
I32	16-224 23-2	То же, диам. 150 мм	"	1,00	8,90	9	2	2	-	

ТМД № 13 от 20.08.84 (1/2)

III-90I-I-6/80			Ал.У.84 - I9I -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I33.	I6-224 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	
I34.	I6-225 23-3	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 300 мм	"	4,00	15,50	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	18,30	37	5	5	-
I36.	9-47 7-2	Монтаж конструкций формашты и диафрагмы	т	1,70	46,80	80	62	32	30/9
I37.	Ц.Ич.П п.2115	Стоимость м/к формашты	т	1,70	370,00	629	-	-	-

Ш-902-I-6/80			Л.У.84		- 192 -				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
138.	9-47 7-2	Демонтаж форматы и диа- фрагмы	т	1,70	97,42	166	39	19	20/6
139.	4I-5I 7-7	Прочие вертикальные уп- лотнения деформационного шва из резиновой диафраг- мы	100м	0,21	66,50	14	13	13	-
140.	Ц.Ич.1 п.356	Прокладки резиновые (плас- тина техническая прессо- ванная)	кг	158,36	0,61	97	-	-	-
141.	6-168 15,9	Кольцо форматы из бето- на М-200	м3	13,10	13,70	179	78	64	14/4
142.	ЦСН п.1-17	Бетон М-200 ФР 20-40	м3	13,30	28,20	375	-	-	-
143.	Ц.Ич.П п.7	Арматура класса А-I	т	0,24	253,00	61	-	-	-

ТМН №13 от 05.01.84 (1/34)

ТН-90I-I-6/80			Лк. 7.84		- 193 -				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I44.	Ц.Ич.П п.8	Арматура класса А-2	т	0,42	243,00	102	-	-	-
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 покры- тия	100кг	6,80	5,10	35	-	-	-
I48.	6-168 15-9	Внутреннее кольцо из бетона М-100	м3	6,00	13,70	82	35	29	6/2
I49.	ЦСЦ п.1-15	Бетон М-100	м3	6,09	26,30	160	-	-	-

/45/1) 27.000.000.000.000.000

III-90I-I-6/80			Ал.У.84		- I94 -				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I50.	II-57 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщи- ной 100 мм	100м2	0,12	22,00	3	2	2	-
I51.	ЦСН п. I-4 т. 2	Бетон М-150 ФР 5-10 мм 12x0,02 26,6+2,57	м3	0,24	29,17	7	-	-	-
I52.	II-58 8-4 К=16	Устройство стяжек бетон- ных или легкобетонных толщиной 5 мм	100м2	0,12	8,16	1	-	-	-
I53.	ЦСН п. I-4 т. 2	Бетон М-150 0,12x0,51x16	м3	0,98	29,17	29	-	-	-
I54.	46/81 24-I	Разборка бетонного ко- льца	м3	6,00	8,20	49	49	25	24/7

2000 кв. м. / 2 кв. 500 кв. м. (14 кв. м.)

III-90I-I-6/80			Ал.У.84	- I95 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I55.	ССЦЭСМ п.489	Выдача на поверхность мусора краном Э-1252	м/час	16,00	6,39	102	103		103/64	
I56.	I-960 80-2	Разработка грунта вруч- ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	100м ³	0,11	74,50	8	8	8	-	
		Всего по разделу 3:	руб.			16681	1782	713	1069/247	
		В том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	"			11727				
		Эксплуатация машин	"			719				
		Заработная плата ма- шинистов	"			194				
		Основная заработная плата	"			572				
		Всего заработная пла- та	"			766				

22501 кв.м. 1/2 стр. 500 кв.м. 178 (1/2 кв.)

III-90I-I-6/80			Л.У.84 - 196 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.				1935		
		Плановые накопления	"				1093		
		Всего, стоимость обще- строительных работ	"				14755		
		Стоимость металломон- тажных работ	"				1642		
		Эксплуатация машин	"				68		
		Зарботная плата маши- нистов	"				34		
		Основная зарботная плата	"				84		
		Всего зарботная плата	"				118		
		Накладные расходы	"				141		
		Плановые накопления	"				143		
		Всего, стоимость метал- ломонтажных работ	"				1926		

ТН-901-6/80

Ал.У. 84

- 197 -

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕКРЫТИЕ

I57.	6-Г78 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
I58.	ЦСЦ п. I-29	Бетон М-200 ФР 10-20	м3	13,02	29,30	381	-	-	-
I59.	Ц. Гч. П п. 10	Арматура класса А-I	т	0,36	338,00	122	-	-	-
I60.	"-" п. 12	Арматура класса А-3	т	0,64	325,00	208	-	-	-
I61.	6-83 9-8	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,16	441,00	71	20	20	-
I62.	ЦСЦ таб. 3-1	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	1,60	5,10	8	-	-	-

2311 1011 1111 1211 1311 1411 1511 1611 1711 1811 1911 2011 2111 2211 2311 2411 2511 2611 2711 2811 2911 3011 3111 3211 3311 3411 3511 3611 3711 3811 3911 4011 4111 4211 4311 4411 4511 4611 4711 4811 4911 5011 5111 5211 5311 5411 5511 5611 5711 5811 5911 6011 6111 6211 6311 6411 6511 6611 6711 6811 6911 7011 7111 7211 7311 7411 7511 7611 7711 7811 7911 8011 8111 8211 8311 8411 8511 8611 8711 8811 8911 9011 9111 9211 9311 9411 9511 9611 9711 9811 9911 10011 10111 10211 10311 10411 10511 10611 10711 10811 10911 11011 11111 11211 11311 11411 11511 11611 11711 11811 11911 12011 12111 12211 12311 12411 12511 12611 12711 12811 12911 13011 13111 13211 13311 13411 13511 13611 13711 13811 13911 14011 14111 14211 14311 14411 14511 14611 14711 14811 14911 15011 15111 15211 15311 15411 15511 15611 15711 15811 15911 16011 16111 16211 16311 16411 16511 16611 16711 16811 16911 17011 17111 17211 17311 17411 17511 17611 17711 17811 17911 18011 18111 18211 18311 18411 18511 18611 18711 18811 18911 19011 19111 19211 19311 19411 19511 19611 19711 19811 19911 20011 20111 20211 20311 20411 20511 20611 20711 20811 20911 21011 21111 21211 21311 21411 21511 21611 21711 21811 21911 22011 22111 22211 22311 22411 22511 22611 22711 22811 22911 23011 23111 23211 23311 23411 23511 23611 23711 23811 23911 24011 24111 24211 24311 24411 24511 24611 24711 24811 24911 25011 25111 25211 25311 25411 25511 25611 25711 25811 25911 26011 26111 26211 26311 26411 26511 26611 26711 26811 26911 27011 27111 27211 27311 27411 27511 27611 27711 27811 27911 28011 28111 28211 28311 28411 28511 28611 28711 28811 28911 29011 29111 29211 29311 29411 29511 29611 29711 29811 29911 30011 30111 30211 30311 30411 30511 30611 30711 30811 30911 31011 31111 31211 31311 31411 31511 31611 31711 31811 31911 32011 32111 32211 32311 32411 32511 32611 32711 32811 32911 33011 33111 33211 33311 33411 33511 33611 33711 33811 33911 34011 34111 34211 34311 34411 34511 34611 34711 34811 34911 35011 35111 35211 35311 35411 35511 35611 35711 35811 35911 36011 36111 36211 36311 36411 36511 36611 36711 36811 36911 37011 37111 37211 37311 37411 37511 37611 37711 37811 37911 38011 38111 38211 38311 38411 38511 38611 38711 38811 38911 39011 39111 39211 39311 39411 39511 39611 39711 39811 39911 40011 40111 40211 40311 40411 40511 40611 40711 40811 40911 41011 41111 41211 41311 41411 41511 41611 41711 41811 41911 42011 42111 42211 42311 42411 42511 42611 42711 42811 42911 43011 43111 43211 43311 43411 43511 43611 43711 43811 43911 44011 44111 44211 44311 44411 44511 44611 44711 44811 44911 45011 45111 45211 45311 45411 45511 45611 45711 45811 45911 46011 46111 46211 46311 46411 46511 46611 46711 46811 46911 47011 47111 47211 47311 47411 47511 47611 47711 47811 47911 48011 48111 48211 48311 48411 48511 48611 48711 48811 48911 49011 49111 49211 49311 49411 49511 49611 49711 49811 49911 50011 50111 50211 50311 50411 50511 50611 50711 50811 50911 51011 51111 51211 51311 51411 51511 51611 51711 51811 51911 52011 52111 52211 52311 52411 52511 52611 52711 52811 52911 53011 53111 53211 53311 53411 53511 53611 53711 53811 53911 54011 54111 54211 54311 54411 54511 54611 54711 54811 54911 55011 55111 55211 55311 55411 55511 55611 55711 55811 55911 56011 56111 56211 56311 56411 56511 56611 56711 56811 56911 57011 57111 57211 57311 57411 57511 57611 57711 57811 57911 58011 58111 58211 58311 58411 58511 58611 58711 58811 58911 59011 59111 59211 59311 59411 59511 59611 59711 59811 59911 60011 60111 60211 60311 60411 60511 60611 60711 60811 60911 61011 61111 61211 61311 61411 61511 61611 61711 61811 61911 62011 62111 62211 62311 62411 62511 62611 62711 62811 62911 63011 63111 63211 63311 63411 63511 63611 63711 63811 63911 64011 64111 64211 64311 64411 64511 64611 64711 64811 64911 65011 65111 65211 65311 65411 65511 65611 65711 65811 65911 66011 66111 66211 66311 66411 66511 66611 66711 66811 66911 67011 67111 67211 67311 67411 67511 67611 67711 67811 67911 68011 68111 68211 68311 68411 68511 68611 68711 68811 68911 69011 69111 69211 69311 69411 69511 69611 69711 69811 69911 70011 70111 70211 70311 70411 70511 70611 70711 70811 70911 71011 71111 71211 71311 71411 71511 71611 71711 71811 71911 72011 72111 72211 72311 72411 72511 72611 72711 72811 72911 73011 73111 73211 73311 73411 73511 73611 73711 73811 73911 74011 74111 74211 74311 74411 74511 74611 74711 74811 74911 75011 75111 75211 75311 75411 75511 75611 75711 75811 75911 76011 76111 76211 76311 76411 76511 76611 76711 76811 76911 77011 77111 77211 77311 77411 77511 77611 77711 77811 77911 78011 78111 78211 78311 78411 78511 78611 78711 78811 78911 79011 79111 79211 79311 79411 79511 79611 79711 79811 79911 80011 80111 80211 80311 80411 80511 80611 80711 80811 80911 81011 81111 81211 81311 81411 81511 81611 81711 81811 81911 82011 82111 82211 82311 82411 82511 82611 82711 82811 82911 83011 83111 83211 83311 83411 83511 83611 83711 83811 83911 84011 84111 84211 84311 84411 84511 84611 84711 84811 84911 85011 85111 85211 85311 85411 85511 85611 85711 85811 85911 86011 86111 86211 86311 86411 86511 86611 86711 86811 86911 87011 87111 87211 87311 87411 87511 87611 87711 87811 87911 88011 88111 88211 88311 88411 88511 88611 88711 88811 88911 89011 89111 89211 89311 89411 89511 89611 89711 89811 89911 90011 90111 90211 90311 90411 90511 90611 90711 90811 90911 91011 91111 91211 91311 91411 91511 91611 91711 91811 91911 92011 92111 92211 92311 92411 92511 92611 92711 92811 92911 93011 93111 93211 93311 93411 93511 93611 93711 93811 93911 94011 94111 94211 94311 94411 94511 94611 94711 94811 94911 95011 95111 95211 95311 95411 95511 95611 95711 95811 95911 96011 96111 96211 96311 96411 96511 96611 96711 96811 96911 97011 97111 97211 97311 97411 97511 97611 97711 97811 97911 98011 98111 98211 98311 98411 98511 98611 98711 98811 98911 99011 99111 99211 99311 99411 99511 99611 99711 99811 99911 100011

(объём) в куб. метрах 2,8 м³

ТП-90Г-I-6/80		Л.У.84	- 198 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I63.	22-362 22-5	Рёбристые патрубки диам. до 200 мм	т	0,16	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.	ПСИ П.1-4	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			

№ инв. № 500000000 (14340)

ПН-901-1-6/80

Ал.У.84

- 199 -

- 199 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная пла- та	руб.			202			
		Всего заработная плата	"			226			
		Накладные расходы	"			236			
		Плановые накопления	"			134			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	"			1601			
		<u>РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ</u>							
167.	II-II I-II	Набетонка по уклону	м3	9,20	2,50	23	15	15	
168.	ЦСП 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:							

7528 кв.м. 17 кв. 500 кв.м. 78 (14 кв.м.)

ПТ-901-1-6/80			Л.У. 84 - 200 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ	руб.			270			
		Основная заработная плата	"			15			
		Всего заработная плата	"			15			
		Накладные расходы	"			45			
		Плановые накопления	"			25			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			340			
<u>РАЗДЕЛ 6. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ</u>									
169.	9-46 7-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных пожарных с ограждением	т	0,58	59,38	34	28	9	19/7
170.	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	18	15	8	7/2

УИИИ ш.л. № 12, стр. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

Ш-90I-I-6/80		Ал.У.84	- 202 -						
I	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	"			14			
		Стоимость металломонтажных работ	"			390			
		Эксплуатация машин	"			17			
		Заработная плата машинистов	"			9			
		Основная заработная плата	"			17			
		Всего заработная плата	"			26			
		Накладные расходы	"			34			

1 1888
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200

ТП-901-1-6/80			Л.У.84	203 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.			34			
		Всего, стоимость метал- ломонтажных работ	"			458			
		Всего по смете:	руб.			25370	3772	1399	2370/590
		В том числе:							
		Стоимость общестроите- льных 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 обще- строительных работ	"			21237			

ТП-90I-I-6/80

Ал.У.84

- 204 -

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Стоимость металломотаж-
ных работ

руб.

3523

Эксплуатация машин

"

195

Зарботная плата ма-
шинистов

"

98

Основная зарботная
плата

"

168

Всего зарботная пла-
та

"

266

Накладные расходы

"

303

Плановые накопления

"

307

Всего, стоимость мета-
лломонтажных работ

"

4133

ТН 901-1-6/80

Ал.У.84

- 205 -

С В О Д К А
объемов и стоимости работ по смете № 1а

№ 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.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Земляные работы	м3	705,0	3763	4603	18,14
2	Днище	м3	10,9	1171	1473	5,81
3	Стены	м3	69,73	13369	16681	65,75
4	Перекрытия	м3	12,12	1431	1801	7,10
5	Полы	м3	9,20	270	340	1,34
6	Металлоконструкции	т	0,95	401	472	1,86

Итого

20405

25370

100,0

Главный инженер проекта"
Начальник сметного отдела
Руководитель группы
Составила

Иванов
И.Н.Новосимский
Александр
Р.В.Лыса
Ваня
М.И.Волынская
Лиза
Т.Б.Мариц

ТН 901-1-6/80

- 206 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I²-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 9 м в песках

Основание: Ал.2 КЖИ-31
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.

№№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб			
						Всего	Норм. услов- но-чис- тая продук- ция прямые затраты	в том числе	Основ- ная зарп- лата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>РАЗДЕЛ I. Земляные работы</u>									
I	I-55 11-13 тех.ч. таб.3	Разработка грунта экскаватора- ми на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вмести- мостью 0,5 м ³ грунт I группы	1000м ³	0,33	108,69	35	36	2	<u>34</u> 14

2301 ш.л. № 12 стр. 5. Сметы № 143401

ТН 901-I-6/80		Ал.У.84	- 208 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	5-518 70-3	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта крапом с диаметром площадью до 100 м ² в грунты I группы	100м ³	2,80	207,00	580	482	157	<u>325</u> 117
8	I-231 29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до 10 м грунт 2 группы	1000м ³	0,33	44,16	14	14	-	<u>14</u> 5
9	I-238 29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 231	1000м ³	0,33	139,86	45	45	-	<u>45</u> 15
10	I-174 22-13	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000м ³	0,28	147,08	41	41	2	<u>39</u> 16
II	ЦЗ ч. I	Перевозка до 1 км	т	204,00	0,29	146	-	-	-

ЭШ №1, №2, №3, №4, №5, №6, №7, №8, №9, №10, №11, №12, №13, №14, №15, №16, №17, №18, №19, №20, №21, №22, №23, №24, №25, №26, №27, №28, №29, №30, №31, №32, №33, №34, №35, №36, №37, №38, №39, №40

ТН 90I-I-6/80		Ал.У.84	- 209 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
12	I-188 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	1000м3	0,28	9,26	3	3	-	$\frac{3}{1}$	
13	I-194 25-I таб.3 тех.ч.	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000м3	0,28	11,48	3	3	-	$\frac{3}{1}$	
14	I-231 29-2 таб.3 тех.ч.	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до 10 м грунт 2 группы	1000м3	0,33	44,16	14	14	-	$\frac{14}{5}$	
15	I-238 29-9 таб.3 тех.ч.	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 231	1000м3	0,33	139,86	45	45	-	$\frac{45}{15}$	
16	I-957 81-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	100м3	0,50	41,50	21	21	21	-	

2510 м.л. № 13 стр. 505-512 (14 300)

ТП 901-1-6/80		Ал.У.84	- 210 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
17	1-257 31-4 таб.3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт 2 группы	1000м3	0,28	20,46	6	6	-	$\frac{6}{2}$	
18	1-1184 118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками:грунты 1,2 групп	100м3	2,75	9,69	27	26	17	$\frac{9}{6}$	
19	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	11	10	6	$\frac{4}{1}$	
20	ЦСЦ п.4-1	Глина 2х1,15	м3	2,30	5,58	13	-	-	-	
21	ССЦЭСМ п.27-45	Нагнетания тиксотропного раствора за стены колодца раствора нагнетателями	м/ч	72,00	0,24	17	15	-	$\frac{15}{1}$	

ТП 90I-I-6/80		Ал.У.84	- 2II -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
22	Ед.расц. № I	Стоимость тиксотропного раствора	м3	23,00	7,94	183	153	-	<u>153</u> 30	
23	ССЦЭСМ п.27-4	Нагнетание в полость рубашки цементно-песчаного раствора	м/ч	32,00	0,24	8	7	-	<u>7</u> I	
24	Ед.расц. № 2	Стоимость цементно-песчаного раствора	м3	23,00	15,52	357	338	-	<u>338</u> 18	
25	22-66 5-3	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм	м	75,00	0,32	24	20	17	<u>3</u> I	
26	ЦI ч. I п. I59	Трубы стальные электросварные диаметром 108x3 мм 75x0,998	м	74,85	1,43	1070	-	-	-	
27	22-66 К=0,6	Разборка труб диам. 100 мм	м	75,00	0,19	14	11	10	1	

ТН 901-I-6/80		Ал.У.84	- 2I2 -						
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	$\frac{3}{1}$
29	ЦI ч. I п. 142	Трубы стальные электросварные диаметром 76x3 мм 85x0,998	м	84,83	0,97	82	-	-	-
30	22-65 K=0,6	Разборка труб диам. 75 мм	м	85,00	0,18	15	13	11	$\frac{2}{1}$
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 10x0,998	м	9,98	0,13	1	-	-	-
33	22-64 K=0,6	Разборка труб диам. 50 мм	м	10,00	0,16	2	1	1	-

ТП 90I-I-6/80		Ал.У.84	- 213 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
34	22-377 24-10	Установка задвижек чугунных водопроводных диаметром 400 мм	шт	1,00	15,20	15	12	5	$\frac{7}{2}$	
35	ЦИ ч.Ш п.654	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа 30ч 6бр диаметром 400 мм	шт	1,00	241,00	241	-	-	-	
36	22-377 24-10 K=0,6	Демонтаж задвижки	шт	1,00	9,12	9	7	3	$\frac{4}{1}$	
37	ЦИ ч.Ш п.124	Вентили проходные фланцевые 15ч 14 бр для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 100 мм	шт	5,00	24,80	124	-	-	-	
38	Пр-I 23-07 п. I-0234	Вентиль фланцевый диам. 50 мм 15ч 9бр 4,6х1,09	шт	1,00	5,01	5	-	-	-	
39	22-64 5-I	Подвеска к колодцу труб диам. 32 мм	м	70,00	0,27	19	15	13	$\frac{2}{1}$	

ТН 90I-I-6/80			Ал.У.84		- 2I4 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
40	ЦI ч. I п. 132	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 32 мм 70x0,998	м	69,86	0,40	28	-	-	-	
41	22-64 5-I 4-0,6	Разборка труб диам. 32 мм	м	70,00	0,16	11	8	8	-	
42	9-135 2I-I	Монтаж резервуаров вертикаль- ных цилиндрических вместимос- тью до 1000 м3	т	3,85	52,70	203	139	42	<u>97</u> 32	
43	ЦI ч. II п. 1988	Стоимость м/конструкций резервуара	т	3,85	253,00	974	-	-	-	
44	9-135 2I-I	Демонтаж резервуара (52,7-10,9x0,4-25,2x0,3- -16,6x0,5)xI, I72+0,253x0, I72	т	3,85	81,58	314	93	25	<u>68</u> 23	
45	22-64 5-I	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравличе- ским испытанием диаметром 32мм	м	30,00	0,27	8	6	6	-	

14051) 1984 г. 13 стр. 50 коп. 1984 г. (13-1)

ТН 901-1-6/80 Ал.У.84			- 215 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	III ч. I п. 132	Трубы стальные электросварные диаметром 32 мм 30x0,998	м	29,94	0,40	12	-	-	-
47	22-64 5-1 K=0,6	Разборка труб диам. 32 мм	м	30,00	0,16	5	3	3	-
48	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	2,15	2,50	5	3	3	-
49	ЦСЦ п. 1-15	Бетон М-100 2,15x1,02	м3	2,19	26,30	58	-	-	-
ВСЕГО по разделу I					руб	4841	1639	382	<u>1257</u> 316
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ					руб	2461			
Эксплуатация машин:					руб	831			
Зарботная плата машинистов					руб	261			
Основная зарботная плата					руб	315			
Всего зарботная плата					руб	576			

ТП 901-1-6/80 Ал.У.84			- 216 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Накладные расходы			руб	405				
		Плановые накопления			руб	226				
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб	3092				
		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 металломонтажных работ			руб	1749				
<u>РАЗДЕЛ 2. Днище</u>										
50	II-5 I-5	Устройство подстилающих слоев гравийных	м3	1,81	1,68	3	3	3	-	
51	ЦС п.4-3	Гравий ФР 5-20 I,8IxI,25	м3	2,26	10,20	23	-	-	-	

ТИП № 1/3 тип Бюджетный (1/3 кв)

ТН 90I-I-6/80			Ал.У.84			- 2I7 -			
I	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 3,54хI,02	м3	3,6I	26,30	95	-	-	-
54	4I-3 I-3	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в два слоя	100м2	0,35	155,00	55	27	2I	$\frac{6}{2}$
55	II-55 8-I	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	0,7I	25,90	18	-	-	-
57	5-505 75-5	Устройство дна колодца	м3	10,90	8,87	97	67	30	$\frac{37}{II}$
58	ЦСЦ п. I	Бетон М-200 ФР 40-70 10,9хI, I04	м3	12,03	27,40	330	-	-	-

(421) Устройство пола 2-го этажа

ТН 90I-I-6/80 Ал.У.84			- 2I8 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	ЦСИ п.2-4	Раствор цементный М-100 0,04х10,9	м3	0,44	24,40	11	-	-	-
60	ЦИ ч. II п.16	Арматура класса АI	т	0,08	270,00	22	-	-	-
61	ЦИ ч. II п.17	Арматура класса А2	т	1,39	256,00	346	-	-	-
62	ЦИ ч. II п.18	Арматура класса А3	т	0,33	283,00	93	-	-	-
63	6-30 3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м3	м3	0,30	9,41	3	$\frac{2}{1}$	1	-
64	ЦСИ п.1-3	Бетон М-100 фракция 40-70 03х1,02	м3	0,31	25,80	8	-	-	-
65	6-13 1-13	Бетон в местах установки рам	м3	1,74	8,04	14	$\frac{8}{5}$	5	-

(фсн) укметосдм сфнм шнл

ТН 901-I-6/80			Ал.У.84			- 219 -			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	ЦСИ п.1-5	Бетон М-200 ШР 40-70 I,74xI,02	м3	1,71	27,40	48	-	-	-
67	6-247 29-2	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщи- ной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой до 4 м	м2	31,20	1,29	40	$\frac{57}{40}$	23	$\frac{17}{6}$
68	ЦСИ п.4-20	Песок 3I,2x0,0585	м3	1,83	7,79	14	-	-	-
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, № 251	м2	31,20	0,10	3	$\frac{4}{4}$	2	$\frac{2}{1}$
71	ЦСИ п.4-20	Песок 3I,2x0,0095	м3	0,30	7,79	2	-	-	-

Лист № 13 из 13 (134)

ТП 901-I-6/80		Ал.У.84		- 220 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	ЦП ч. I п. 663	Цемент марки 300 31,2х0,0037	т	0,12	26,50	3	-	-	-
		ВСЕГО по разделу 2			руб	1575	<u>224</u> 155	94	<u>62</u> 20
В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб	1252			
		Материалы			руб	75			
		Эксплуатация машин			руб	42			
		Зарботная плата машинистов			руб	20			
		Основная заработная плата			руб	94			
		Всего заработная плата			руб	114			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	473			
		Накладные расходы			руб	206			
		Плановые накопления			руб	117			
		Плановые НУЧП			руб	67			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб	1575			
		Норматив, условно-чистая продукция			руб	224			

1981 г. № 13 от 05.08.81 (13/81)

ТН 901-1-6/80 Ал.У.84			- 221 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>РАЗДЕЛ 3. Стены</u>									
73	7-344 24-5	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью более 15 м ²	м ³	51,00	7,14	364	292	142	<u>150</u> 49
74	ЦСЦ п.1-19	Бетон М-300 51x0,171	м ³	8,72	32,10	280	-	-	-
75	ЦСЦ п.4-20	Песок 45,8x0,083	м ³	4,23	7,79	33	-	-	-
76	608-70103 ЦСЦ п.9-204	Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью более 18 м ² М-300	м ³	51,00	76,60	390 ⁷	-	-	-
77	ЦСЦ таб.3-1	Арматура А-1	100кг	1,57	22,90	36	-	-	-
78	-"-	Арматура А-3	100кг	42,07	25,00	1052	-	-	-

1000/1/ 8000-000 2, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

ТП 90I-I-6/80		Ал.У.84		- 222 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79	ЦСН таб.3-1	Проволочная арматура В-I	100кг	1,06	32,10	34	-	-	-
80	"-	Закладные детали	100кг	13,70	41,30	566	-	-	-
81	"-	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг:	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	1,98	20,30	40	31	16	<u>15</u> 5
83	ЦСН п.1-19	Бетон М300 1,98x0,286	м3	0,57	52,10	18	-	-	-
84	ЦСН п.4-20	Песок" 1,98x0,19	м3	0,38	7,79	3	-	-	-
85	ЦСН п.9-198	Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью до 18 м2 М-300, В-6 58x0,82x2+1,53x3	м3	1,98	64,23	127	-	-	-

2210 ш.м. №3 стр.50-51 п.78 (143 см)

ТН 90I-I-6/80			Ал.У.84			- 223 -			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	ЦСЦ таб.3-I	Арматура А-I	100кг	0,14	22,90	3	-	-	-
87	-"-	Арматура А-3	100кг	0,70	25,00	18	-	-	-
88	-"-	Закладные детали	100кг	1,50	41,30	62	-	-	-
89	-"-	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	1,50	5,58	8	-	-	-
90	7-34I 24-2	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замонтируемых бетоном площадью до 9 м ²	м ³	14,36	13,10	188	148	70	<u>78</u> 26
91	ЦСЦ п.1-19	Бетон М300 14,36x0,244	м ³	3,50	32,10	112	-	-	-
92	ЦСЦ п.4-20	Песок 14,36x0,119	м ³	1,71	7,79	13	-	-	-
92а	ЦСЦ п.9-203	Стоимость панелей	м ³	14,36	76,2	1094	-	-	-

(мфн) укрупнённый 2,1-го ПИЛ

ТН 90I-I-6/80		Ал.У.84	- 224 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	ЦСЦ таб.3-1	Арматура А-I	100кг	1,40	22,90	32	-	-	-
94	"-	Арматура А-3	100кг	7,50	25,00	188	-	-	-
95	"-	Закладные детали	100кг	6,80	41,30	281	-	-	-
96	"-	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	6,80	5,58	38	-	-	-
97	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	$\frac{2}{1}$
98	ЦСЦ п.1-3	Бетон М200 В-4 37x1,02 2,74x0,92x2	м3	2,75	29,24	80	-	-	-
99	6-151 14-9	Устройство железобетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 6м, толщиной до 300 мм	м3	5,70	17,80	101	38	31	$\frac{7}{2}$

1985 г. 11.17. 1985 г. 11.17. 1985 г. 11.17.

ТН 901-1-6/80		Ал.У.84	- 225 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I00	ЦСИ п. 1-7	Бетон М-300 В-4 МРЗ-75	м3	5,70	31,10	177	-	-	-
I01	ЦИ ч.П п. 16	Арматура класса А1	т	0,12	270,00	32	-	-	-
I02	ЦИ ч.П п. 16	Арматура класса А3	т	0,60	283,00	170	-	-	-
I03	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом кг. до 20	т	0,19	355,00	67	7	7	-
I04	ЦСИ таб. 3-1	Лакокрасочные и другие неметал- лические покрытия	100кг	1,87	5,58	10	-	-	-
I05	-"	Соединительные детали	100кг	14,90	41,30	615	-	-	-
I06	ЦСИ таб. 3-1	Лакокрасочные и другие неметал- лические покрытия	100кг	14,90	5,58	83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107	Ед. расц. ИЗ7-20А	Торкретбетон в стыках соедине- ния стеновых панелей	м3	17,00	33,00	571	550	-	<u>553</u> 19
108	9-107 15-2	Монтаж рам	т	2,68	55,80	150	98	38	<u>10</u> 22
109	ЦИ 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 ИЭ-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	<u>62</u> 23
113	ЦСЦ п.4-20	Песок 100x0,0585	м3	5,85	7,79	46	-	-	-

2780
 инв. № 2
 стр. 5
 04.04.84
 (14304)

ТП 901-I-6/80		Ал.У.84		- 227 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
II4	ЦЧ ч. I п. 663	Цемент марки 300 100х0,011	т	1,10	26,50	29	-	-	-	
II5	6-250 29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248, № 252	м2	100,00	0,11	11	11	5	$\frac{6}{2}$	
II6	ЦЩ п. 4-20	Песок 100х0,0095	м3	0,98	7,79	7	-	-	-	
II7	ЦЧ ч. I п. 663	Цемент марки 300 112х0,0037	т	0,37	26,50	10	-	-	-	
II8	6-248 29-2-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, тол- щиной слой до 20 мм в емкост- ных сооружениях высотой более 4 м	м2	13,00	1,52	20	19	11	$\frac{10}{3}$	
II9	ЦЩ п. 4-20	Песок 13х0,0585	м3	0,76	7,79	6	-	-	-	

1988 г. № 13 от 08.04.78 (1434)

ТН 901-1-6/80			Ал.У.84			- 228 -			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120	ЦП ч. I п. 663	Цемент марки 300 I3x0,011	т	0,14	26,50	4	-	-	-
121	6-250 29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248, № 252	м2	23,00	1,21	16	16	7	$\frac{9}{3}$
122	ЦСП п. 4-20	Песок I3x0,0096 7,79xII	м3	0,12	85,69	10	-	-	-
123	III-663	Цемент марки 300 I3x0,0037	т	0,05	291,50	15	-	-	-
124	8-194 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100м2	0,28	71,10	20	II	II	-
125	8-195 22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке № 8-194	100м2	0,28	44,40	12	8	8	-

2281 кв.м/3 кв.объемов/8 (14 кв.)

ТН 90I-I-6/80			Ал.У.84			- 229 -			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I26	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен.фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	100м ²	0,10	25,10	3	2	2	-
I27	ЦСИ п.2-I	Цемент М-25 0,03Iх10	т	0,3I	19,80	6	-	-	-
I28	22-362 22-5	Сальники диам. до 200 мм	т	0,1I	777,00	85	38	2I	<u>17</u> 5
I29	22-363 22-6	То же диам.400мм	т	0,20	634,00	127	43	17	<u>26</u> 8
I30	16-223 23-I	Заделка сальников при прохо- де труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 100 мм	сальник	3,00	3,33	10	4	4	-
I3I	16-223 23-I	Заделка сальников при прохо- де труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 100 мм	сальник	3,00	3,33	10	4	4	-

ТИШ № 13 стр. 5 от 1978 г. (14.3.80)

ТН 901-I-6/80

Ал.У.84

- 230 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I32	I6-224 23-2	То же диам. 150 мм	сальник	1,00	8,90	9	2	2	-
I33	I6-224 23-2	Заделка сальников при прохо- де труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 200 мм	сальник	2,00	8,90	18	3	3	-
I34	I6-225 23-3	Заделка сальников при прохо- де труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 300 мм	сальник	4,00	15,50	62	8	8	-
I35	I6-226 23-4	Заделка сальников при прохо- де труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 400 мм	сальник	2,00	18,30	37	5	5	-
I36	9-47 7-2	Монтаж конструкций форшахты и диафрагмы	т	1,70	46,80	80	62	32	<u>30</u> 9

ТП 901-1/6/80			Ал.У.84			- 231 -				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I37	ЦИ ч.П п.2115	Стоимость м/конструкций форшахты	т	1,70	370,00	629	-	-	-	
I38	9-47 7-2	Демонтаж форшахты и диафрагмы	т	1,70	97,42	166	39	19	20/6	
I39	4I-5I 7-7	Прочие вертикальные уплотнения деформационного шва из резиновой диафрагмы	100м	0,2I	66,50	I4	I3	I3	-	
I40	ЦИ ч. 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	ЦСИ п. I-I7	Бетон М200 ФР 20-40	м3	I3,30	28,20	375	-	-	-	
I43	ЦИ ч.П п.7	Арматура класса AI	т	0,24	253,00	6I	-	-	-	
I44	ЦИ ч.П п.8	Арматура класса A2	т	0,42	243,00	I02	-	-	-	

ТП 90I-I-6/80		Ал.У.84	- 233 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
152	II-58 8-4 K=16	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	100м2	0,12	8,16	I	-	-	-	
153	ЦСЦ п.1-4 табл.2.1 тех.ч.	Бетон М-150 0,12x0,51x16	м3	0,98	29,17	29	-	-	-	
154	46-8I 24-I	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	I-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	<u>1191</u> 260

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ			руб	12851			
		Эксплуатация машин			руб	858			
		Зарботная 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			
		Зарботная 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							

ТП 901-I-6/80			Ал.У.84			- 235 -				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I57	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	
I58	ЦСИ п.1-29	Бетон М200 ФР 10-20	м3	13,02	29,30	381	-	-	-	
I59	ЦИ ч.П п.10	Арматура класса А1	т	0,36	338,00	122	-	-	-	
I60	ЦИ ч.П п.12	Арматура класса А3	т	0,64	325,00	208	-	-	-	
I61	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,16	355,00	57	6	6	-	
I62	ЦСИ таб.30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	1,60	5,10	8	-	-	-	
I63	22-362 22-5	Ребристые патрубки диам. до 200 мм	т	0,16	777,00	124	56	30	26/8	

7230 шл. 1/2 кв. 50 кв. м. 1/2 кв. м. (1/2 кв. м.)

ТН 90I-I-6/80		Ал.У.84	- 236 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
164	22-303 22-6	То же diam. до 400 мм	т	0,29	634,00	184	61	24	37/II
165	6-30 3-I	Площадка под шкаф хлордозато- ра из бетона М150	м3	0,80	9,41	8	3	2	I
166	ЦСН п. I-4	Бетон М150 0,8x1,02	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			

ТП 901-1-6/80		Ал.У.84	- 237 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>РАЗДЕЛ 5. Полы</u>									
I67	II-II I-II	Набетонка по уклону	м3	9,20	2,50	23	15	15	-
I68	ЦСЦ п.4-3	Бетон М100 9,2x1,02	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			
Плановые НУЧП					руб	7			
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ					руб	340			
Норматив. условно-чистая продукция					руб	21			

(объём) 82,41009 кв. м; 11 кв. м

ТП 901-I-6/80

Ал.У.84

- 238 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>РАЗДЕЛ 6. Металлоконструкции</u>									
I69	9-46 7-1 тех. ч. п.2	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,62	59,38	37	<u>42</u> 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	<u>27</u> 19	10	9/3
I71	I2I-1976	Стремянки	т	0,52	384,00	200	-	-	-
I72	I2I-198I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,10	327,00	33	-	-	-
I73	I2I-1979	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	160	-	-	-

ТН 901-1-6/80			Ал.У.84		- 239 -					
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-ЭК	100м2	0,30	12,00	4	$\frac{1}{1}$	1	-	
175	13-153 18-6	Окраска поверхностей эмалями ПЭ-133 за 3 раза	100м2	0,30	30,90	9	$\frac{2}{1}$	1	-	
ВСЕГО по разделу 6					руб	549	$\frac{72}{50}$	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				

ТИП 901-1-6/80 Ал.У.84 - 2А0 -
 (ср 44)

ТИ 901-1-6/80		Ал.У.84		- 2А0 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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	1431	<u>2618</u> 630
В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ		"	руб	18264			
		Эксплуатация машин			руб	1786			
		Заработная плата машинистов			руб	528			
		Основная заработная плата			руб	1256			
		Всего заработная плата			руб	1784			
		Накладные расходы			руб	3012			
		Плановые накопления			руб	1699			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб	22975			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	3718			
		Эксплуатация машин			руб	202			
		Заработная плата машинистов			руб	102			

Лист № 12 от 20.08.84 (1434)

ТН 901-1-6/80		Ал.У.84		- 241 -					
I	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			

ТН 90I-I-6/80

Ал.У.84

- 22 -

-242-

С В О Д К А
объемов и стоимости работ по смете Iг-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.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Земляные работы	м3	745,0	3952	4811	17,71
2	Днище	м3	10,9	1252	1575	5,76
3	Стены	м3	75,74	14624	18248	66,76
4	Перекрытие	м3	12,12	1417	1782	6,52
5	Полы	м3	9,20	270	340	1,24
6	Металлоконструкции	т	1,11	467	549	2,01
Итого				21982	27335	100,0

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Руководитель группы
Составила

И.Н.Новомиский
И.Н.Новомиский
Р.В.Лыся
Р.В.Лыся
М.И.Вольнская
М.И.Вольнская
Т.В.Маранц
Т.В.Маранц

27.01.84 № 12 стр. 28 от 12.84 (1/3 ф)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Ид-П.84

к типовому проекту водопримного берегового колодца diam. 0 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 ККИ-3И
Составлена в ценах 1984 г.
для I-го территориального района

Сметная стоимость - 29,59 тыс. руб.
Строительный объем - 299,00 м³
Цена единицы - 121,18 руб.

№ п/п	№ проектантов, УСН, район, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.					
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция	в том числе:			
								прямые затраты	Основная з/плата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8				9
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

Раздел I. Земляные работы

I. I-55
II-13
тех.ч.
табл.3

Разработка грунта экскаватором на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,5м³ грунт I группы

1000м³ 0,33 108,69 35 /36 2 34/14

Лист № 13 от 5.08.2017г. (14300)

ТП	90I-I-6/80	Ал.У.84	- 244 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	I-174 22-13	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт I группы	1000м ³	0,10	147,08	15	15	1	14/6	
3	Ц. 3 ч.1	Перевозка до 1 км	т	180,00	0,29	52	-	-	-	
4	I-188 24-I	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта в самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины, грунт I группы	1000м ³	0,10	9,26	1	1	-	1	
5	I-194 25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт I группы	"	0,10	11,48	1	1	-	1	
6	I-959 80-I т.ч.п.3.67	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м грунт I группы разработка	100м ³	0,12	74,76	9	9	9	-	

Лист № 18 из 50 листов (14300)

ТП 901-1-6/80		Лт. У.84	- 245 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
7	Б-518 78-3	Опускание железобетонных колодез с разработкой грунта краном с грейфером площадью до 100 м ² в грунт I группы	100м ³	3,20	207,00	662	550	179	371/134	
8	I-231 29-1	Разработка грунта бульдозером мощностью до 59 кВт с перемещением до 10 м, грунт 2 группы	1000м ³	0,33	44,16	14	14	-	14/5	
9	I-238 29-8	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 231	"	0,33	139,86	45	45	-	45/15	
10	I-174 22-13	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на а/с, грунт I группы	"	0,32	147,08	47	47	2	45/18	
II	Ц.Ш ч. I	Перевозка до I км 320 x I,8	т	576	0,29	167	-	-	-	

Лист № 13 из 14

ТП	90I-I-6/80	Ал. У.84	- 246 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	I-188 24-1 K=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	1000м3	0,32	9,26	3	3	-	3/1
I3	I-194 25-1 табл. 3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт I группы	"	0,32	11,48	4	3	-	3/1
I4	I-231 29-17 табл. 3	Разработка грунта бульдозером мощностью до 59 кВт с перемещением до 10 м, грунт 2 группы	"	0,33	44,16	14	14	-	14/5
I5	I-238 29-8 табл. 3	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 231	"	0,33	139,86	45	45	-	45/15
I6	I-967 8I-I	Засыпка вручную траншей пазах котлованов и ям, грунт I группы	100м3	0,50	41,50	21	21	21	-

Табл. № 13 стр. 506-511 № 1/300/

ТП 902 -I-6/80		Ал. У.84	- 247 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
17	I-257 3I-4 табл. 3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 69 кВт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами, грунт 2 группы	1000м3	0,28	20,46	6	6	-	6/2	
18	I-1184 II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 1, 2 групп	100м3	2,75	9,69	27	26	17	9/6	
19	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	11	10	6	4/1	
20	ЦСЦ п. 4-1	Глина 2 x I, I5	м3	2,30	5,58	13	-	-	-	
21	ССЦСМ п. 27 45	Нагнетание тиксотропного раствора за стены колодца раствором-нагнетателями	м/час	80,00	0,24	19	18	-	18/2	

ТП 901-1-6/80 Ал. У -84		- 248 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	Ед. расц. № 1	Стоимость тексотропного раствора	м3	26,00	7,94	206	173	-	173/34
23	ССЦЭСМ п. 2745	Нагнетание в полосьб рубашки цементно-песчаного раствора	м/час	40,00	0,24	10	9	-	9/1
24	Ед. расц. № 2	Стоимость цементно-песчаного раствора	м3	26,00	15,52	404	383	-	383/21
25	22-66 5-3	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диам. 100 мм	м	76,00	0,32	24	20	17	3/1
26	Ц. I ч. I п. 159	Трубы стальные электросварные диам. 108х3 мм 75х0,998	м	74,85	1,43	107	-	-	-
27	22-66 K=0,6	Разборка труб диам. 100 мм	м	76,00	0,19	14	11	10	1

Табл. № 43 стр. 5002178с. 143001

ТП 90I-I-6/80		Ал. У.84	- 249 -							
I	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	65,00	0,30	26	2I	18	3/I	
29	Ц. I ч. I п. 142	Трубы стальные электросварные диам. 76x3 мм	м	84,83	0,97	82	-	-	-	
30	22-65 K=0,6	Разборка труб диам. 75 мм	м	65,00	0,18	15	13	11	2/I	
31	22-64 5-I	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диам. 50 мм	м	10,00	0,27	3	2	2	-	
32	Ц. I ч. I п. 137	Трубы стальные электросварные прямошовные диам. от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из ста- ли марок ВСТ2КП-В СТ4КП и ВСТ2ПС-ВСТ4ПС наружный диаметр в мм-ди толщина стенов в мм-т ди - 57: Т-2,5 10x0,998	м	9,98	0,63	6	-	-	-	

Лист № 13 из 50 (14300)

ТП 90I-I-6/80		Ал.У.84	- 250 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	22-64 K=0,6	Разборка труб диам. 50 мм	м	10,00	0,16	2	I	I	-
34	22-377 24-10	Установка задвижек чугунных водо- проводных диам. 400 мм	шт	1,00	15,20	15	I2	5	7/2
35	Ц. I ч. III п. 654	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр диам. 400 мм	шт	1,00	24I,00	24I	-	-	-
36	22-377 24-10 K=0,6	Демонтаж задвижки	шт	1,00	9,12	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 15ч6бр 4,6хI,098	шт	1,00	5,05	5	-	-	-
39	22-64 5-I	Подвеска колодцу труб диам. 32мм	м	80,00	0,27	22	I7	I5	2/I

ТП 90I-I-6/80 Ал.У.84		- 25I -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	Ц. I ч. I п. 132	Трубы стальные электросварные диам. 32 мм, т=3 мм 80 x 0,998	м	79,84	0,40	32	-	-	-
41	22-64 5-I K=0,6	Разборка труб диам. 32 мм	м	80,00	0,16	13	9	9	-
42	9-I35 2I-I	Монтаж резервуаров вертикальных цилиндрических вместимостью до 1000 м3	т	3,85	52,70	203	139	42	97/32
43	Ц. I ч. п. 1988	Стоимость м/конструкций	т	3,85	253,00	974	-	-	-
44	9-I35	Демонтаж резервуара (52,7-10,9x0,4-25,2x0,3-16,6x x0,5) и (172+253x0,172)	т	3,85	81,58	314	93	25	68/23
45	22-64 5-I	Укладка трубопроводов из сталь- ных труб с гидравлическим испы- танием диам. 50 мм	м	30,00	0,27	8	6	6	-

Табл. эк. № 8 стр. 50 (22) эк. (4500)

ТП 90I-I-6/80 Ал. У.84		- 252 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	Ц. I ч. I п. 132	Трубы стальные электросварные диаметром 32 мм	м	29,94	0,40	12	-	-	-
47	22-64 5-1 K=0,6	Разборка труб диам. 32 мм	м	30,00	0,16	5	3	3	-
48.	II-II I-II	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 I	руб.			4939	1786	407	1379/343
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	2536					
		Эксплуатация машин	руб.	926					
		Зарботная плата машинистов	руб.	288					
		Основная зарботная плата	руб.	340					
		ВСЕГО зарботная плата	руб.	628					
		Накладные расходы	руб.	418					
		Плановые накопления	руб.	236					

Лист № 53 из 500 листов (143 см)

ТП 901-1-6/80 Ал. У.84		- 253 -								
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						
		Зарботная плата машинистов	руб.	55						
		Основная зарботная плата	руб.	67						
		ВСЕГО, зарботная плата	руб.	122						
		Накладные расходы	руб.	128						
		Плановые накопления	руб.	130						
		ВСЕГО, стоимость металлоконтактных 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 1,81x1,25	м3	2,26	10,20	23	-	-	-	
52	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	3,54	2,50	9	6	6	-	

ТП 901-1-6/80 Ал., У., 84			- 254 -							
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 вертикаль- ной бетонной поверхности мас- тикой 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. I ч. П п. 16	Арматура класса А-I	т	0,08	270,00	22	-	-	-	

табл. № 93 пр. 50/217/84 (1/300)

ТП 90I-I-6/80		Ал.У.84	- 255 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
61	Ц.И ч.П п. 17	Арматура класса А-2	т	1,35	256,00	346	-	-	-	
62	Ц.И ч.П п. 18	Арматура класса А-3	т	0,33	283,00	93	-	-	-	
63	6-30 3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м3	м3	0,30	9,41	3	1	1	-	
64	ЦСЦ п. 1-3	Бетон М-100 фракции 40-70 0,3х1,02	м3	0,31	25,80	8	-	-	-	
65	6-13 1-13	Бетон в местах установки рам	м3	1,74	8,04	14	5	5	-	
66	ЦСЦ п. 1-5	Бетон М-200 ФР 40 + 70 1,74х1,02	м3	1,77	27,40	48	-	-	-	
67	6-247 29-2	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 4 м	м2	31,20	1,29	40	40	23	17/6	

Лист № 13 из 500 листов (14300)

ТП 90I-I-6/80		А.т. У,84		- 256 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
68	ЦСЦ п. 4-20	Песок 3I,2x0,0585	м3	1,83	7,79	14	-	-	-	
69	Ц. I ч. I п. 663	Цемент марки 300 3I,2x0,011	т	0,34	26,50	9	-	-	-	
70	6-249 29-3	На каждые 5 мм добавлять на вы- соте до 4 м к расценкам № 247, № 251	м2	31,20	0,10	3	4	2	2/1	
71	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	0,12	26,50	3	-	-	-	
		ВСЕГО по разделу 2	руб.			1575	156	94	62/20	
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	1252						
		Эксплуатация машин	руб.	42						
		Заработная плата машинистов	руб.	20						
		Основная заработная плата	руб.	94						

Лист № 13 из 50 листов (14300)

ТП 901-1-6/80		Ал.У.84	- 257 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		ВСЕГО, заработная плата	руб.	114						
		Накладные расходы	руб.	206						
		Плановые накопления	руб.	117						
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	1575						
		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 15 м ²	м ³	57,20	7,14	408	327	159	168/55	
74	ЦСЦ п. 1-19	Бетон М-300 51х0,171	м ³	9,78	32,10	314	-	-	-	
75	ЦСЦ п. 4-20	Песок 45,8х0,083	м ³	4,75	7,79	37	-	-	-	
76	608-701С3 ЦСЦ п. 9-204	Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью более 18 м ² М-300	м ³	57,20	76,60	4382	-	-	-	
77	ЦСЦ таб. 3-1	Арматура А-1	100кг	1,57	22,90	36	-	-	-	

Лист № 13 из 50 (стр. 14 из 50)

ТП 901-1-6/80		Ал. У.84	- 258 -							
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 м ²	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	-	-	-	

Лист № 83 из 500 листов (1/300)

ТП 90I-I-6/80		Лл. У.84		- 259 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
85	608-7010 ЦСЦ п. 9-203	Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью М-300	м3	4,50	64,23	289	-	-	-	
86	ЦСЦ таб. 3-1	Арматура А-I	100кг	0,36	22,90	8	-	-	-	
87	"-	Арматура А-3	"	2,06	25,00	51	-	-	-	
88	"-	Закладные детали	"	2,86	41,30	118	-	-	-	
89	"-	Лакокрасочные и другие неметал- лические покрытия	100кг	2,86	5,58	16	-	-	-	
90	7-341 24-2	Установка панелей стен в сооруже- ниях водопровода канализации при вертикальных стыках, замонодичи- ваемых бетоном площадью до 9 м2	м3	18,44	13,10	242	190	89	101/34	
91	ЦСЦ п. 1-19	Бетон М-300 18,44x0,244	м3	4,50	32,10	144	-	-	-	

Лист экз. 1/3 стр. 50021178- (1/300)

ТП 901-1-6/80 Ал.У.84			- 260 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
92	ЦСЦ п. 4-20	Песок 18,44x0,119	м3	2,19	7,79	17	-	-	-	
92а	ЦСЦ п. 9-198	Стоимость панелей	м3	18,44	64,23	1184	-	-	-	
93	ЦСЦ таб. 3-1	Арматура А-1	100кг	1,43	22,90	33	-	-	-	
94	"-	Арматура А-3	"	10,30	25,00	258	-	-	-	
95	"-	Закладные детали	"	7,30	41,30	301	-	-	-	
96	"-	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	"	7,30	5,58	41	-	-	-	
97	6-133 13-9	Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-100 высотой до 6 м, толщиной до 300 мм	м3	3,40	14,20	48	15	12	3/1	
98	ЦСЦ п. 1-3	Бетон М-200 В-4 3,4x1,02 27,4x0,92x2	м3	3,47	29,24	101	-	-	-	

Лист № 13 стр. 50021706 (11300)

ТП 90I-I-6/80		Ал.У.84	- 26I -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
99	6-15I I4-9	Устройство ж/бетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 6 м, толщиной до 300 мм	м3	5,70	17,80	101	38	3I	7/2	
100	ЦСЦ п. I-7	Бетон М-300 В-4 Мрз 75	м3	5,70	3I,10	177	-	-	-	
101	Ц. I ч. П п. I6	Арматура класса А-I	т	0,12	270,00	32	-	-	-	
102	Ц. I ч. П п. I6	Арматура класса А-3	т	0,60	283,00	170	-	-	-	
103	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,19	355,00	67	7	7	-	
104	ЦСЦ таб. 3-I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	1,87	5,58	10	-	-	-	
105	I47-24	Соединительные детали	100кг	16,20	41,30	669	-	-	-	
106	ЦСЦ таб. 3-I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	"	16,20	5,58	90	-	-	-	

Лист № 03 из 50 листов (1 из 30)

ТП	901-1-6/80	Ал.У.84	- 262 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I07	Ед. расц. Нр 37-20д	Торкретбетон в стыках соедине- ния стеновых панелей	м3	19,00	33,60	638	618	-	618/21
I08	9-107 15-2	Монтаж рамы	т	2,92	55,80	163	107	41	66/24
I09	Ц. I ч. П п. 209Б	Стоимость рам	т	2,92	279,00	815	-	-	-
I10	13-119 15-4	Огрунтовка поверхностей за пер- вый и каждый последующий раз грунтовкой ФЛ-03К	100м2	0,79	12,00	9	2	2	-
I11	13-153 18-6 К=3	Окраска поверхностей эмалями ПВ-115 за 3 раза	"	0,79	30,90	24	4	4	-
I12	6-248 29-2-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой тол- щиной слоя до 20 мм в емкостях сооружениях высотой более 4 м	м2	112,00	1,52	170	167	97	70/26

Лист № 13 из 50 листов (1/34)

Т.П. 90I-I-6/80			Ал. У.84		- 263 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
II3.	ИЩ п.4-20	Песок II2x 0,0585	м3	6,55	7,79	5I	-	-	-	
II4.	Ц.І ч.І п.863	Цемент марки 300 II2x 0,0II	т	1,23	26,50	33	-	-	-	
II5.	6-250 29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к рас- пределкам № 248, № 252	м2	II2,00	0,II	12	/12	6	6/2	
II6.	ИЩ п.4-20	Песок II2 x 0,095	м3	1,06	7,79	8	-	-	-	
II7.	III ч.І п.663	Цемент марки 300 II2x 0,0037	т	0,4I	26.50	II	-	-	-	
II8.	6-248 29-2-5	Торкретирование поверхнос- ти с пескоструйной обработкой толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м	м2	15,00	1,52	23	/22	13	9/3	
II9.	ИЩ п.4-20	Песок I5x0,0585	м3	0,88	7,79	7	-	-	-	

Лист № 13 от 5.04.1984 (1/3)

Т.П. 90I-I-6/80		Ал. У 84		- 264 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
120.	Щ ч. I п.663	Цемент марки 300 15x 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 рас- ценкам № 248, № 252	м2	15,00	1,21	18	/18	8	10/3	
122.	ЩЩ п.4-20	Песок 15x0,0095 7,79x11	м3	0,14	85,69	12	-	-	-	
123.	Щ ч. I п.663	Цемент марки 300 15x0,0037 26,5x11	т	0,06	291,50	17	-	-	-	
124.	8-194 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	100м2 III	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-I	Горизонтальная гидроизо- ляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жид- ким стеклом	100м2	0,10	26,10	3	/2	2	-	

27000 км/ч №13 от 5 января 84 (1/34)

Т.Л. 901-1-6/80		Л. У. 84		- 265 -						
Ц	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I27.	ИЦ п.2-1	Цемент М-25	0,031x 10	т	0,31	19,80	6	-	-	-
I28.	22-362 22-5	Сальники диам.до 200 мм		т	0,11	777,00	85	√38	21	17/5
I29.	22-363 22-6	То же, диам.400 мм		т	0,20	634,00	127	√43	17	26/8
I30.	16-228 23-1	Заделка сальников при про- ходе труб через фундамен- ты или стены подвала, диамет- ром 80 мм	саль- ник		3,00	3,33	10	√4	4	-
I31.	16-223 23-1	Заделка сальников при про- ходе труб через фундамен- ты или стены подвала, диамет- ром труб до 100 мм	"		3,00	3,33	10	√4	4	-
I32.	16-224 23-2	То же, диам. 150 мм	"		1,00	8,90	9	√2	2	-
I33.	16-224 23-2	Заделка сальников при проходе труб через фунда- менты или стены подвала, диаметром труб до 200 мм	"		2,00	8,90	18	√3	3	-

Т.П. 901-Г-6/80		Ал. У.84		- 266 -					
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 формашты и диафрагмы	т	1,70	46,80	80	/62	32	30/9
137.	III ч. II п. 2115	Стоимость м/конструкций формашты	т	1,70	370,00	629	-	-	-
138.	9-47 7-2	Демонтаж формашты и диафрагмы	т	1,70	97,42	166	/39	19	20/6
139.	4I-5I 7-7	Прочие вертикальные уплотнения деформационного шва из резиновой диафрагмы	100м	0,21	66,50	14	/13	13	-
140.	III ч. I п. 356	Прокладки резиновые /пластичная техническая прессованная/	кг	158,36	0,61	97	-	-	-

1984 г. 13 мая 5 часов 15 мин. (1984)

Т.П. 901-Г-6/80		Ал.У.84	- 267 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
141.	6-168 15-9	Кольцо форматы из бетона М200	м3	13,10	13,70	179	/78	64	14/4	
142.	ЦЦ п.1-17	Бетон М200 фр.20-40	м3	13,30	28,20	375	-	-	-	
143.	III ч.П п.7	Арматура класса А-1	т	0,24	253,00	61	-	-	-	
144.	II.1 ч.П п.8	Арматура класса А-2	т	0,42	243,00	102	-	-	-	
145.	II.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.	ЦЦ 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	

УДШ л.к. 1/3 стр. 5 от 1984 г. (1/34)

Т.П. 901-1-6/80			Ал. У.84			- 268 -				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
149.	ИЦ п.1-15	Бетон М-100	м3	6,09	26,30	160	-	-	-	
150.	II-57 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм	100м2	0,12	22,00	3	1/2	2	-	
151.	ИЦ п.1-4 г.2.1 тех.ч.	Бетон М-150 ФР 5-10 12х 0,02 26,6+2,57	м3	0,24	29,17	7	-	-	-	
152.	II-58 8-4	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толши- ной 5 мм	100м2	0,12	8,16	1	-	-	-	
153.	ИЦ п.1-4 табл.2.1 тех.ч.	Бетон М-150 0,12х0,51х16	м3	0,98	29,17	29	-	-	-	
154.	46-81 2-1	Разборка бетонного кольца	м3	6,00	8,20	49	1/49	25	24/7	
155.	СЭСМ п.48-3	Выдача на поверхность му- сора краном Э-1252	м/ч	16,00	6,39	102	1/103	-	103/64	

УИИЛ кол №3 стр.5 от 20.08.84 (1/34)

Т.П. 901-I-6/80		Ал. У.84		- 269 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I56. I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копание им глубиной до 1,5 м грунт 2 группы		100м3	0,11	74,50	8	12/8	8	-
Всего по разделу 3			руб.			20389	2142	808	<u>1334</u> 287
в том числе:									
Стоимость общестроительных работ					руб.	14478			
Материалы					руб.	970			
Эксплуатация машин					"	970			
Зарботная плата машинистов					"	248			
Основная зарботная плата					"	716			
Всего зарботная плата					"	964			
Накладные расходы					"	2389			
Плановые накопления					"	1349			
Всего, стоимость общестроительных работ					"	18216			
Стоимость металломонтажных работ					"	1853			
Материалы					"	90			
Эксплуатация машин					"	77			
Зарботная плата машинистов					"	39			
Основная зарботная плата					"	92			

1988 г. № 13 от 5.10.88 (143/4)

Т.П. 901-1-6/80		Ал. У.84		- 270 -					
I	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			
<u>Раздел 4. П е р е к р ы т и е</u>									
157.	6-178 16-6	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки более 6 м	м ³	11,32	26,80	303	141	126	15/5
158.	ЦЦ п.1-29	Бетон М-200 фракция 10-20	м ⁶	13,02	29,30	381	-	-	-
159.	Ц.1 ч.П п.10	Арматура класса А-1	т	0,36	338,00	122	-	-	-
160.	Ц ч.П п.12	Арматура класса А-3	т	0,64	325,00	208	-	-	-

Лист № 13 от 5.05.84 (1/34)

Т.П. 90I-I-6/80		Ал. У.84		- 272 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Зарботная плата машинистов			руб.	24			
		Основная зарботная плата			"	188			
		Всего зарботная плата			"	212			
		Накладные расходы			"	233			
		Плановые накопления			"	132			
		Всего, стоимость общестроительных работ			"	1782			
<u>Раздел 5. П о л н</u>									
167.	II-II I-II	Набетонка по уклону	м3	9,20	2,50	23	21/15	15	-
168.	ЦЦ п.4-3	Бетон М100	9,2х1,02	м3	9.38	26,30	27	-	-
		Всего по разделу 5				руб.	340	21/15	15
в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.	270			
		Основная зарботная плата			"	15			
		Всего зарботная плата			"	15			
		Накладные расходы			"	45			
		Плановые накопления			"	25			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	340			

1984/13 (1984)

Т.П. 90I-I-6/80		Ал. У.84		- 275 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	40			
		Плановые накопления			"	41			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			"	552			
		Всего по с.эте:			руб.	29595	4418	1534	<u>2884</u>
									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			

ТН 901-1-6/80

Ал.У.84

- 276 -

С В О Д К А
объемов и стоимости работ по смете № 1д

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единицы измерения	Количество	Сумма (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				Прямых затрат	С накладными расходами и плановыми накоплен.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Земляные работы	м3	745,0	4027	4939	16,69
2	Днище	м3	10,90	1252	1575	5,32
3	Стены	м3	89,24	16331	20389	68,89
4	Перекрытие	м3	12,12	1417	1782	6,02
5	Полы	м3	9,20	270	340	1,15
6	Металлоконструкции	т	1,25	485	570	1,93
Итого				23782	29595	100,0

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Руководитель группы
Составила

Иванов
Офицер
Волы
Сев.

И.Н.Новоминский
Р.В.Лысая
М.И.Волынская
Т.Б.Маранц

Т.П. 901-1-6/80

Ал.У.84

- 277 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на дополнение для температуры 40⁰, глубиной 8, 9 и 10 м.

Сметная стоимость - 0,023 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	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 I. Добавляется при температуре 40⁰

1.	6-178 16-6	Перекрытие	100м ²	0,22	26,8	6	2	2	-
2.	ЦСН П.1-29	Бетон М-200 ФР 10-20	м ³	0,25	29,30	7	-	-	-
3.	124-10	Арматура класса А-I	т	0,03	338,00	10	-	-	-
Всего по смете:					руб.	29	-	-	-

Т.П. 90Г-I-6/80

Ал.У.84

- 278 -

I	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

ТПШ 90Г-I-6/80 Ал.У.84
 (1/1301)