

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-I-30

РЕЧНЫЕ ВОДОЗАБОРНЫЕ СОСРУЖЕНИЯ СОВМЕЩЕННОГО
ТИПА ДЛЯ АМПИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ ОТ
6 ДО 14 М ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО
1,0 м³/С

АЛЬБОМ IX/1.85

ОБЪЕКТНЫЕ СМЕТЫ, СМЕТЫ НА СЕЧЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ
И ВНУТРЕННИЕ САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Где-только для справок

зам. Т. П. с 90I-I-91.88
по 90I-I-98.88
(21-11-88)

СФ 374-21

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-I-30

Речные водозаборные сооружения совмещенного типа
для амплитуд колебания уровней воды от 6 до 14 м
производительностью от 0,2 до 1,0 м³/с

А л ь б о м IX/1.85

Объектные сметы, сметы на общестроительные и
внутренние сантехнические работы

Стоимость:

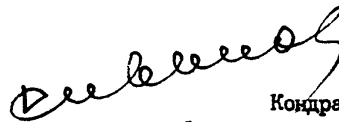
Общая, вариант с насосом 24А-18х1 при глубине опускания колодца 17 м, надземный павильон
с кирпичными стенами, водяным отоплением и отсутствие на площадке наружных сетей - 199,60 тыс.руб.

Разработан Государственным
проектным институтом
Ленинградский Водоканалпроект

Утвержден и введен в действие
В/О Совхозоканалпроект
Приказ № 137 от 12 мая 1978г.
Альбомы IX/1.85; IX/2.85; IX/3.85;
X введены в действие В/О СовхозоканалНИИ-
проект.
Приказ № 224 от 02 сентября 1985г.

СФ 374-21

Главный инженер



Кондратенко Г.А.

Главный инженер проекта



Беляев Д.В.

Начальник отдела



Возовой С.Л.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Дополнительная записка.....	4
2. Объяснительная смета.....	5
3. Локальная смета № 1 на строительные работы по подземной части (вариант с кирпичными стенами).....	7
4. Локальная смета № 2 на строительные работы по надземной части (вариант с кирпичными стенами).....	42
5. Локальная смета № 3 на изменение сметной стоимости по строительным работам подземной части при варианте с панельными стенами.....	64
6. Локальная смета № 4 на строительные работы по надземной части (вариант с панельными стенами).....	87
7. Локальная смета № 5 на изменение сметной стоимости строительных работ по подземной части при наружной температуре воздуха -40°C (вариант с кирпичными стенами).....	87
8. Локальная смета № 6 на изменение сметной стоимости строительных работ по надземной части при наружной температуре воздуха -20°C (вариант с кирпич- ными стенами).....	90
9. Локальная смета № 7 на изменение сметной стоимости строительных работ по надземной части при наружной температуре воздуха -40°C (вариант с панель- ными стенами).....	94

10. Локальная смета № 8 на общестроительные работы.....	98
11. Локальная смета № 9 на внутреннюю канализацию с насосами А, АТН, ЭЦВ.....	102
12. Локальная смета № 10 на внутренний водопровод с насосами А, АТН, ЭЦВ.....	104
13. Локальная смета № 11 на горячее водоснабжение с насосами А, АТН, ЭЦВ.....	106
14. Локальная смета № 12 на водяное отопление с насосами А, АТН, ЭЦВ при температуре воздуха -30°C	108
15. Локальная смета № 13 на водяное отопление при температуре воздуха -20°C , -40°C	111
16. Локальная смета № 14 на вентиляцию с насосами типа П, АТН, ЭЦВ.....	114
17. Ведомость потребности в производственных ресурсах.....	116

ПОСОНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Курс сметной документации в ценах 1984 г. к типовому проекту 901-1-30 "Речные водозаборные сооружения сооспорного типа для амплитуд колебания уровней воды от 6 до 14 м и производительностей от 0,2 до 1,0 м³/с" выполнен по плану типового проектирования в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Для определения базисной сметной стоимости приняты:

- а) единые районные единичные расценки на строительные работы для I-го территориального района (подрайон I);
- б) сборники сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденный Мособлвыполкомом;
- в) расценки на монтаж оборудования

Накладные расходы учтены в процентах:

- для общестроительных работ - 16,5 (от прямых затрат);
- для монтажа металлоконструкций - 8,6 (от прямых затрат)
- для электротехнических работ - 13,8 (от прямых затрат)
- для электромонтажных работ - 87 (от основной заработной платы);
- для монтажа оборудования - 80% (от основной заработной платы);

Плановые накопления в процентах (от прямых затрат и накладных расходов) - 8.

Типовой проект имеет большое количество вариантов, а именно:

- 4 варианта надземной части, 36 вариантов подземной части, 14 типов технологического оборудования (в зависимости от производительности и глубины опускания колодца,
- 2 варианта отстояния (водяное и электрическое).

Локальная смета № I на строительные работы по подземной части (вариант с кирпичными стенами) составлена для насосов типа А, АТН для глубин 13, 15, 17, 19 и 21 м, для насосов типа ЭЦВ для глубин 11, 13, 15, 17 и 19 м и имеет 15 сводок объемов и стоимости работ.

Остальные локальные сметы так же составлены по групповому методу для всех типов насосов и результаты расчетов приведены в конце каждой сметы.

Объектная смета составлена для одного варианта: насос марки 24А-18Х1 при глубине опускания колодца 17 м, надземный павильон с кирпичными стенами, отстояние водяное и отсутствие на площадке наружных сетей.

Сметная документация выдана в трех альбомах IX/1.84, IX/2.84, IX/3.84.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту речных водозаборных сооружений совмещенного типа для амплитуд колебания уровня воды от 6 до 14 м производительностью от 0,2 до 1,0 м³/с вариант с насосом 24А-18Х1 при глубине опускания колодца 17 м, надземный павильон с кирпичными стенами, водяным отоплением и отсутствием на площадке наружных сетей.

Сметная стоимость 199,60 тыс.руб.

Стоимость на 1 м³ объема здания 85,56 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ	Всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатационных машин	нормативной условно-чистой продукцией	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Смета № 1	Подземная часть	72,98	-	-	-	72,98	-	-	-	м ³	1498	48,72
2	Смета № 2	Надземная часть	32,15	-	-	-	32,15	-	-	-	м ³	2108	15,25
3	Смета № 3	Особостроительные работы	2,51	-	-	-	2,51	-	-	-			
4	Смета № 9	Внутренняя канализация	0,22	-	-	-	0,22	-	-	-			
5	Смета № 10	Внутренний водопровод	0,06	-	-	-	0,06	-	-	-			
6	Смета № 11	Горячее водоснабжение	0,27	-	-	-	0,27	-	-	-			
7	Смета № 12	Отопление	0,89	-	-	-	0,89	-	-	-			
8	Смета № 14	Вентиляция	0,27	-	-	-	0,27	-	-	-			
9	Смета № 16	Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов	0,86	10,46	52,90	-	64,22	-	-	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	Смета № 29	Силовое электрооборудование	0,03	4,86	16,60	-	21,49	-	-	-	-	-	-
11	Смета № 32	Технологический контроль	-	1,18	1,38	-	3,01	-	-	-	-	-	-
12	Смета № 33	Электрическое освещение	-	1,53	-	-	1,53	-	-	-	-	-	-
		Всего:	110,24	17,98	71,38	-	199,60	-	-	-	13	3603	35,56

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил от. завед.
 Проверил руководитель

Г.А.Кондратенко
 Ю.В.Белая
 С.Л.Возовой
 Л.Н.Казанкова
 Т.С.Минякина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Цены на транспорт К=1,0	Отвалка грунта автотранспортом на 1 км	тн	0,29	<u>192</u> 56	<u>192</u> 56	<u>192</u> 56	<u>192</u> 56	<u>192</u> 56	<u>192</u> 56
15	I-194	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспорт- ными средствами	1000 м3	10,7	<u>0,12</u> I	<u>0,12</u> I	<u>0,12</u> I	<u>0,12</u> I	<u>0,12</u> I	<u>0,12</u> I
16	I-959 г.ч. п.3-67 К=1,2	Подквозка дна траншеи в сухом грунте I группы вручную при метании и ровной разработке Цена: 62,3x1,2	100 м3	74,76	<u>0,04</u> 3	<u>0,04</u> 3	<u>0,04</u> 3	<u>0,04</u> 3	<u>0,04</u> 3	<u>0,04</u> 3
17	I-56 г.ч. п.3-2 К=1,4	Отсыпка щебня экскаватором с трейлерным ковшом вместимостью 0,5 м3 Цена: 6,53x1,4+125,47x1,15x1,4	1000 м3	211,15	<u>0,007</u> I	<u>0,007</u> I	<u>0,007</u> I	<u>0,007</u> I	<u>0,007</u> I	<u>0,007</u> I
18	ЦЦ п.4-52	Стоимость щебля	м3	9,50	<u>7,7</u> 78	<u>7,7</u> 78	<u>7,7</u> 78	<u>7,7</u> 78	<u>7,7</u> 78	<u>7,7</u> 78
19	I-969	Разравнивание щебня вручную	100 м3	56,2	<u>0,07</u> 4	<u>0,07</u> 4	<u>0,07</u> 4	<u>0,07</u> 4	<u>0,07</u> 4	<u>0,07</u> 4
20	I-55 г.ч. п.3-1 К=1,2	Отсыпка песка экскаватором с трейлерным ковшом вместимостью 0,5 м3 Цена: 4,81x1,2+91,99x1,15x1,2	1000 м3	132,72	<u>0,088</u> 12	<u>0,088</u> 12	<u>0,088</u> 12	<u>0,088</u> 12	<u>0,088</u> 12	<u>0,088</u> 12
21	ЦЦ п.4-20	Стоимость песка	м3	7,79	<u>92,4</u> 720	<u>92,4</u> 720	<u>92,4</u> 720	<u>92,4</u> 720	<u>92,4</u> 720	<u>92,4</u> 720
22	5-508	Опускание железобетонного колод- ца с разработкой грунта I группы экскаватором с выдчей багеном краем при площади до 100 м2	100 м3	319	<u>7,96</u> 2539	<u>9,62</u> 3069	<u>11,32</u> 3611	<u>13,02</u> 4153	<u>14,72</u> 4695	<u>16,42</u> 5238
23	I-959	Разработка сухого грунта I груп- пы вручную в колодце с подкладкой к ковшу экскаватора	100 м3	62,3	<u>3,20</u> 199	<u>3,87</u> 241	<u>4,57</u> 285	<u>5,27</u> 328	<u>5,97</u> 372	<u>6,67</u> 416

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	1-189 д.2	По кв. для транспортирования трубчатых свай II группы Цена: 5,1х2	1000 м ³	10,20	$\frac{0,06}{I}$	$\frac{0,06}{I}$	$\frac{0,06}{I}$	$\frac{0,06}{I}$	$\frac{0,06}{I}$	$\frac{0,06}{I}$
		Итого по А для насосов А и АПН	руб.	-	-	5307	5975	6643	7311	7980
		Б: Устройство скважин в опускном колоде для насосов типа ЭПВ								
35	5-57	Погружение с земли стальных трубчатых свай длиной 3,8 м с конусным наконечником вброд - погружателем	тн	19,2	$\frac{6,8}{I31}$	$\frac{6,8}{I31}$	$\frac{6,8}{I31}$	$\frac{6,8}{I31}$	$\frac{6,8}{I31}$	$\frac{6,8}{I31}$
36	П.1ч.1 д.240	Стоимость стальных труб диамет- ром 630х12 мм	м	37,4	$\frac{27}{I010}$	$\frac{27}{I010}$	$\frac{27}{I010}$	$\frac{27}{I010}$	$\frac{27}{I010}$	$\frac{27}{I010}$
37	22-368	Конусная часть стальных труб- чатых свай	тн	634	$\frac{1,87}{II36}$	$\frac{1,87}{II36}$	$\frac{1,87}{II36}$	$\frac{1,87}{II36}$	$\frac{1,87}{II36}$	$\frac{1,87}{II36}$
38	5-338 П.1 д.2-6	Компонаж конусной части свай цементным раствором Цена: 33,4х3,1х1,09	м ³	64,03	$\frac{0,14}{9}$	$\frac{0,14}{9}$	$\frac{0,14}{9}$	$\frac{0,14}{9}$	$\frac{0,14}{9}$	$\frac{0,14}{9}$
		Итого по Б для насосов типа ЭПВ	руб.	-	2336	2336	2336	2336	2336	-
		Итого по I разделу: для насосов типа А и АПН	руб.	-	-	5307	5975	6643	7311	7980
		для насосов типа ЭПВ	руб.	-	6991	7643	8311	8979	9647	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<u>II. ТИКСОТРОПНАЯ РУБЕШКА</u>								
39	8-28	Устройство глиняного замка	МЗ	11,80	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
					<u>77</u>	<u>77</u>	<u>77</u>	<u>77</u>	<u>77</u>	<u>77</u>
40	5-507	Устройство форшахты	МЗ	40,2	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8
					<u>655</u>	<u>655</u>	<u>655</u>	<u>655</u>	<u>655</u>	<u>655</u>
41	Цены ч. II стр. 192 № I	Арматура класса А-I	тн	270	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
					<u>95</u>	<u>95</u>	<u>95</u>	<u>95</u>	<u>95</u>	<u>95</u>
42	То же, п. 2	Арматура класса А-II	тн	278	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
					<u>156</u>	<u>156</u>	<u>156</u>	<u>156</u>	<u>156</u>	<u>156</u>
43	То же, п. 2	Арматура класса А-III	тн	270	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
					<u>12</u>	<u>12</u>	<u>12</u>	<u>12</u>	<u>12</u>	<u>12</u>
44	6-33	Установка закладных деталей в кольцо форшахты	тн	441	0,885	0,885	0,885	0,885	0,885	0,885
					<u>363</u>	<u>363</u>	<u>363</u>	<u>363</u>	<u>363</u>	<u>363</u>
45	Цены ч. II стр. 195 № 2114	Стоимость стальных конструкций форшахты и диафрагмы	тн	441	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
					<u>970</u>	<u>970</u>	<u>970</u>	<u>970</u>	<u>970</u>	<u>970</u>
46	5-507	Монолитное внутреннее бетон- ное кольцо из бетона М-100	МЗ	38,53	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80
					<u>262</u>	<u>262</u>	<u>262</u>	<u>262</u>	<u>262</u>	<u>262</u>
		Цена: 40,2-(27,4-25,8)х1,015								
47	5-528 НС1 п. 4-1 Цены ч. I стр. 28 п. 455	Приготовление и подача гли- няного раствора в засыпанное пространство колодца при его опускании	МЗ	3,52	27,00	35,00	42,00	50,00	58,00	66,00
					<u>95</u>	<u>123</u>	<u>148</u>	<u>176</u>	<u>204</u>	<u>232</u>
		Цена: 1,98+5,58х0,33+0,073х4								
48	5-528 НС1 п. 2-1	Заполнение глиняного про- странства колодца после его опускания в тиксотропной рубеш- ке цементным раствором М-25	МЗ	22,13	27,00	35,00	42,00	50,00	58,00	66,00
					<u>598</u>	<u>775</u>	<u>929</u>	<u>1107</u>	<u>1284</u>	<u>1461</u>
		Цена: 1,93+19,8х1,02								
		Итого по II разделу	руб.	-	3238	3498	3672	3878	4033	4238

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	II-55 II-56	Цементная стяжка толщиной 15 мм Цена: 70-1В,6	100 м3	56,4	0,747	0,747	0,747	0,747	0,747	0,747
					42	42	42	42	42	42
60	1В-225 1В-226	Склеенная гидроизоляция из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике Цена: 1,88+0,69x2	м2	3,21	75	75	75	75	75	75
					241	241	241	241	241	241
61	II-55	Цементно-песчаная стяжка толщиной 20 мм	100 м2	70,0	0,747	0,747	0,747	0,747	0,747	0,747
					52	52	52	52	52	52
62	5-504	Устройство щебеночно-дренажного слоя	м3	12,4	28,85	28,85	29,18	29,18	29,18	29,18
					352	352	361	361	361	361
63	8-14	Гидроизоляция из одного слоя голя по щебеночно-дренажному слою	100 м2	148	0,747	0,747	0,747	0,747	0,747	0,747
					III	III	III	III	III	III
64	5-505	Монолитное железобетонное днищеopusного колодца из бетона М-200, МРЗ-100, МПА-0,4 Цена: 40,1+0,92x2x1,015	м3	41,97	41,70	41,70	48,60	48,60	48,60	48,60
					1750	1750	2040	2040	2040	2040
65	Цена ч. II стр. 192 п. 1	Каркасы из арматуры класса А-I	тн	270	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085
					23	23	23	23	23	23
66	То же, п. 2	То же, из арматуры класса А-II	тн	278	0,55	0,55	0,654	0,654	0,647	0,647
					153	153	182	182	180	180
67	То же, стр. 194 п. 29	Отдельные стержни Ø 10 А I	тн	223	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068
					15	15	15	15	15	15
68	То же, п. 34	Отдельные стержни Ø 12 А II	тн	203	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382
					79	79	79	79	79	79
69	То же, п. 35	Отдельные стержни Ø 16 АII, Ø 18 АII, Ø 20 АII	тн	198	0,494	0,494	0,736	0,736	0,857	0,857
					98	98	146	146	170	170
70	То же, п. 35	Отдельные стержни Ø 22 АII для насосов типа А и АТН	тн	198	-	2,63	-	-	-	-
					-	521	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
71	То же, л.35	Отдельные стержни \varnothing 22 АП для насосов типа ЭПВ	тн	198	<u>2,90</u> 574	<u>2,90</u> 574	- -	- -	- -	- -
72	То же, л.36	Отдельные стержни \varnothing 25 АП, \varnothing 28 АП для насосов типа А и АТН	тн	189	- -	- -	<u>2,95</u> 558	<u>2,95</u> 558	<u>3,668</u> 698	<u>3,668</u> 698
73	То же, л.36	Отдельные стержни \varnothing 25 АП, \varnothing 28 АП для насосов типа ЭПВ	тн	189	- -	- -	<u>3,30</u> 624	<u>3,30</u> 624	<u>4,127</u> 780	- -
74	То же, л.28	Отдельные стержни \varnothing 6 А1	тн	232	- -	- -	<u>0,004</u> I	<u>0,004</u> I	<u>0,004</u> I	<u>0,004</u> I
75	6-88	Установка закладных деталей	тн	441	<u>2,215</u> 977	<u>2,215</u> 977	<u>2,215</u> 977	<u>2,215</u> 977	<u>2,215</u> 977	<u>2,215</u> 977
76	6-100	Монолитные железобетонные внутренние стены из бетона М-200, МРЗ-100, МДА-04 высотой более 6 м, толщиной до 500 мм Цена: 40,9+0,92х2х1,015	мз	42,77	<u>80,00</u> 3422	<u>94,00</u> 4020	<u>119,50</u> 5111	<u>135,50</u> 5795	<u>155,0</u> 6629	<u>172,00</u> 7356
77	Ценник ч. II стр. 194 л. 28	Арматура из отдельных стержней \varnothing 6 А1	тн	232	<u>0,018</u> 4	<u>0,022</u> 5	<u>0,027</u> 6	<u>0,031</u> 7	<u>0,036</u> 8	<u>0,040</u> 9
78	То же, л.29	То же, \varnothing 8 А1, \varnothing 10 А1	тн	223	<u>0,122</u> 27	<u>0,138</u> 30	<u>0,455</u> 101	<u>0,494</u> 110	<u>0,541</u> 121	<u>0,641</u> 143
79	То же, л.33	То же, \varnothing 12 АП, \varnothing 14 АП	тн	222	<u>2,290</u> 508	<u>2,800</u> 622	<u>3,060</u> 679	<u>3,495</u> 776	<u>3,740</u> 830	<u>4,185</u> 929
80	То же, л.35	То же, \varnothing 18 АП, \varnothing 20 АП	тн	198	<u>0,649</u> 129	<u>1,307</u> 259	<u>0,651</u> 129	<u>0,649</u> 129	<u>0,610</u> 121	<u>0,610</u> 121
81	То же, л.35	То же, \varnothing 22 АП	тн	198	<u>2,040</u> 404	- -	<u>0,900</u> 178	- -	<u>0,886</u> 175	- -
82	То же, л.36	То же, \varnothing 25 АП, \varnothing 28 АП	тн	189	- -	<u>3,240</u> 612	<u>2,710</u> 512	<u>5,180</u> 979	<u>5,300</u> 1002	<u>8,530</u> 1612

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	6-100	Железобетонка из железобетона М-200, МРЗ-100, МПА-04 по стенам насосной станции (от отм.-1,5 м до отм. - 0,15 м) Цена: 40,9+0,92x2x1,015 Для насосов типа А	МЗ	42,77	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80
					<u>1659</u>	<u>1659</u>	<u>1659</u>	<u>1659</u>	<u>1659</u>	<u>1659</u>
84	Ценник ч. II стр. 192 п. 21	Арматура класса А-III	ТН	306	-	1,350	1,350	1,350	1,350	1,350
					-	<u>413</u>	<u>413</u>	<u>413</u>	<u>413</u>	<u>413</u>
		Для насосов типа АТН и ЭПВ								
85	То же	Арматура класса А-III	ТН	306	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860
					<u>263</u>	<u>263</u>	<u>263</u>	<u>263</u>	<u>263</u>	<u>263</u>
		Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на отметке - 0,15 м из бетона М-200								
86	6-178	а) Для насосов типа А	МЗ	56,4	-	76,80	76,80	76,80	76,80	76,80
					-	<u>4332</u>	<u>4332</u>	<u>4332</u>	<u>4332</u>	<u>4332</u>
87	Ценник ч. II стр. 192 п. 10	Арматура класса А-I	ТН	338	-	1,495	1,495	1,495	1,495	1,495
					-	<u>505</u>	<u>505</u>	<u>505</u>	<u>505</u>	<u>505</u>
88	То же п. 12	Арматура класса А-III	ТН	325	-	7,094	7,094	7,094	7,094	7,094
					-	<u>2306</u>	<u>2306</u>	<u>2306</u>	<u>2306</u>	<u>2306</u>
88a	6-178	б) Для насосов типа АТН	МЗ	56,4	-	78,6	78,6	78,6	78,6	78,6
					-	<u>4433</u>	<u>4433</u>	<u>4433</u>	<u>4433</u>	<u>4433</u>
89	Ценник ч. II стр. 192 п. 10	Арматура класса А-I	ТН	338	-	1,522	1,522	1,522	1,522	1,522
					-	<u>514</u>	<u>514</u>	<u>514</u>	<u>514</u>	<u>514</u>
90	То же, п. 12	Арматура класса А-III	ТН	325	-	6,270	6,270	6,270	6,270	6,270
					-	<u>2038</u>	<u>2038</u>	<u>2038</u>	<u>2038</u>	<u>2038</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	То же, табл.3-1	Закладные детали								
		а) Для насосов типа А	тн	413	-	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
					-	27	27	27	27	27
		б) Для насосов типа АПН	тн	413	-	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
					-	20	20	20	20	20
		в) Для насосов типа ЭПВ	тн	413	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	-
					27	27	27	27	27	-
104	6-178	Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на отм. 0,00 из бетона М-100	м3	56,4	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
					130	130	130	130	130	130
105	Ценник ч. II стр. 192 п. 10	Арматура класса А-I	тн	338	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112
					38	38	38	38	38	38
106	То же, п. II	Арматура класса А-II	тн	277	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155
					43	43	43	43	43	43
107	6-33	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	тн	441	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
					7	7	7	7	7	7
108	9-123	Металлическое окаймление отверстий	тн	45	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
					2	2	2	2	2	2
109	Ценник ч. II п. 2095	Стоимость металлоконструкций	тн	393	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
					21	21	21	21	21	21
110	9-47	Шты из рифленой стали	тн	46,8	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215
					10	10	10	10	10	10
111	Ценник ч. II стр. 106 п. 1979	Стоимость металлоконструкций цитов	тн	326	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215
					70	70	70	70	70	70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II2	15-613	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза Кол-во: $(0,053+0,215) \times 27 \times 0,01$ Итого по III разделу для насосов типа А для насосов типа АТН для насосов типа ЭПВ <u>IV. Фундаменты под стены в осях 5-6</u>	100 м2	43,50	<u>0,072</u> 3	<u>0,072</u> 3	<u>0,072</u> 3	<u>0,072</u> 3	<u>0,072</u> 3	<u>0,072</u> 3
			руб.	-	-	35652	39868	43427	49266	51338
			руб.	-	-	35337	39553	43112	48951	51078
			руб.	-	31773	35448	39675	43234	49094	-
III3	8-10	Песчаный выравнивающий слой под фундаментами толщиной 50 мм а) Для насосов типа А б) Для насосов типа АТН и ЭПВ Для насосов типа А	м3	9,32	-	<u>6,00</u> 56	<u>6,00</u> 56	<u>6,00</u> 56	<u>6,00</u> 56	<u>6,00</u> 56
			м3	9,32	<u>7,50</u> 70	<u>7,50</u> 70	<u>7,50</u> 70	<u>7,50</u> 70	<u>7,50</u> 70	<u>7,50</u> 70
III4	7-3	Укладка сборных железобетонных плит фундаментов весом до 85 тн трапецидального сечения марки Ф 12	шт	2,99	-	<u>14</u> 42	<u>14</u> 42	<u>14</u> 42	<u>14</u> 42	<u>14</u> 42
III5	ЦСП п.9-110 таб.3	Стоимость сборных железобетонных фундаментных плит трапецидального сечения объемом до 1 м3 из бетона М-150 Ф 12 Цена: 54,1-0,82	м3	53,28	-	<u>9,80</u> 522	<u>9,80</u> 522	<u>9,80</u> 522	<u>9,80</u> 522	<u>9,80</u> 522
III6	ЦСП таб.3-1	Арматура класса А-I	тн	229	-	<u>0,028</u> 6	<u>0,028</u> 6	<u>0,028</u> 6	<u>0,028</u> 6	<u>0,028</u> 6
III7	То же	Арматура класса А-III	тн	250	-	<u>0,085</u> 21	<u>0,085</u> 21	<u>0,085</u> 21	<u>0,085</u> 21	<u>0,085</u> 21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	То же	Арматура класса В-I	тн	82I	-	<u>0,002</u>	<u>0,002</u>	<u>0,002</u>	<u>0,002</u>	<u>0,002</u>
					-	<u>I</u>	<u>I</u>	<u>I</u>	<u>I</u>	<u>I</u>
119	7-2	Укладка сборных железобетонных плит фундаментов весом до 1,5 тн	шт.	2,09	-	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
					-	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
120	ПСИ п.9-110 таб.3.3	Стоимость сборных железобетонных фундаментных плит трапецидального сечения марки Ф12-12 из бетона М-150	м3	53,28	-	<u>0,70</u>	<u>0,70</u>	<u>0,70</u>	<u>0,70</u>	<u>0,70</u>
					-	<u>87</u>	<u>87</u>	<u>87</u>	<u>87</u>	<u>87</u>
		Цена: 54,1-0,82								
121	ПСИ таб.3-1	Арматура класса А-I	тн	229	-	<u>0,003</u>	<u>0,003</u>	<u>0,003</u>	<u>0,003</u>	<u>0,003</u>
					-	<u>I</u>	<u>I</u>	<u>I</u>	<u>I</u>	<u>I</u>
122	ПСИ таб.3-1	Арматура класса А-III	тн	250	-	<u>0,006</u>	<u>0,006</u>	<u>0,006</u>	<u>0,006</u>	<u>0,006</u>
					-	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
123	То же	Арматура класса В-I	тн	82I	-	<u>0,0014</u>	<u>0,0014</u>	<u>0,0014</u>	<u>0,0014</u>	<u>0,0014</u>
					-	<u>I</u>	<u>I</u>	<u>I</u>	<u>I</u>	<u>I</u>
124	7-2	Укладка сборных железобетонных плит фундаментов весом до 1,5 т из бетона М-150 трапецидального сечения марки Ф6	шт.	2,09	-	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
					-	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>8</u>
125	ПСИ п.9-110 таб.3.3	Стоимость сборных железобетонных фундаментных плит трапецидального сечения объемом до 1 м3 из бетона М-150 марки Ф6	м3	53,28	-	<u>1,70</u>	<u>1,70</u>	<u>1,70</u>	<u>1,70</u>	<u>1,70</u>
					-	<u>91</u>	<u>91</u>	<u>91</u>	<u>91</u>	<u>91</u>
		Цена: 54,1-0,82								
126	ПСИ таб.3-1	Арматура класса А-I	тн	229	-	<u>0,003</u>	<u>0,003</u>	<u>0,003</u>	<u>0,003</u>	<u>0,003</u>
					-	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
127	То же	То же, класса А-III	тн	250	-	<u>0,010</u>	<u>0,010</u>	<u>0,010</u>	<u>0,010</u>	<u>0,010</u>
					-	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
128	То же	То же, класса В-I	тн	82I	-	<u>0,003</u>	<u>0,003</u>	<u>0,003</u>	<u>0,003</u>	<u>0,003</u>
					-	<u>I</u>	<u>I</u>	<u>I</u>	<u>I</u>	<u>I</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
129	7-2	Укладка сборных железобетонных плит фундаментов весом до 1,5 т из бетона М-150 трапецидального сечения марки Ф6-12	шт.	2,09	-	I	I	I	I	I
					-	2	2	2	2	2
130	ЦСН п.9-110 таб.3.3	Стоимость сборных железобетонных плит фундаментов трапецидального сечения объемом до 1 м ³ из бетона М-150 марки Ф6-12	м ³	53,28	-	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
					-	II	II	II	II	II
		Цена: 54,1-0,82								
131	ЦСН таб.3-1	Арматура класса А-I	тн	229	-	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
					-	I	I	I	I	I
132	То же	Арматура класса А-III	тн	250	-	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
					-	I	I	I	I	I
133	7-2	Укладка сборных бетонных фундаментных блоков весом 1,0 т из бетона М-100 марки ФС3	шт.	2,09	-	15	15	15	15	15
					-	81	31	31	31	31
134	ЦСН п.3-II	Стоимость сборных бетонных блоков ФС3 из бетона М-100	м ³	42,5	-	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
					-	259	259	259	259	259
135	7-1	Укладка сборных бетонных фундаментных блоков ФС3-8 весом до 0,5 т	шт.	1,52	-	2	2	2	2	2
					-	3	3	3	3	3
136	ЦСН п.3-19	Стоимость бетонных блоков ФС3-8 объемом менее 0,3 м ³ из бетона М-100	м ³	44,2	-	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
					-	13	13	13	13	13
137	7-2	Укладка сборных бетонных фундаментных блоков ФС4 весом 1,3 т	шт.	2,09	-	37	37	37	37	37
					-	77	77	77	77	77
138	ЦСН п.3-II	Стоимость сборных бетонных блоков ФС4 из бетона М-100	м ³	42,5	-	17,82	17,82	17,82	17,82	17,82
					-	757	757	757	757	757
139	7-1	Укладка сборных бетонных фундаментных блоков ФС4-8 весом до 0,5 т	шт.	1,52	-	24	24	24	24	24
					-	36	36	36	36	36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
140	ПЦП д.3-19	Стоимость сборных железобетонных фундаментных блоков ФБ4-8 из бетона М-100	м3	44,2	-	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08
		Для насосов типа АТН и ЗНВ			-	180	180	180	180	180
141	7-2	Укладка сборных железобетонных фундаментных плит Ф10 весом до 3,5 т	шт.	2,99	10	10	10	10	10	10
					30	30	30	30	30	30
142	ПЦП д.3-110 таб.3.3	Стоимость сборных железобетонных фундаментных плит Ф10 трапециевидного сечения из бетона М-150	м3	53,28	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
		Цена: 54,1-0,82			325	325	325	325	325	325
143	ПЦП таб.3-1	Арматура класса А-I	тн	229	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
					5	5	5	5	5	5
144	То же	То же, класса А-II	тн	250	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
					11	11	11	11	11	11
145	То же	То же, класса В-I	тн	321	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
					4	4	4	4	4	4
146	7-2	Укладка сборных железобетонных фундаментных плит Ф10-12 весом до 1,5 т	шт.	2,09	4	4	4	4	4	4
					8	8	8	8	8	8
147	ПЦП д.9-110 таб.3.3	Стоимость сборных железобетонных фундаментных плит трапециевидного сечения марки Ф10-12 из бетона М-150	м3	53,28	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
					64	64	64	64	64	64
148	ПЦП таб.3-1	Арматура класса А-I	тн	229	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
					14	14	14	14	14	14
149	То же	Арматура класса А-I	тн	250	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
					2	2	2	2	2	2
150	То же	Арматура класса В-I	тн	321	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
					1	1	1	1	1	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
151	7-2	Укладка сборных бетонных фундаментных блоков ФБ4 весом до 1,5 т	шт.	2,09	33	33	33	33	33	33
					69	69	69	69	69	69
152	ПСЦ п.8-11	Стоимость сборных бетонных блоков ФБ4 из бетона М-100	м3	42,5	17,90	17,90	17,90	17,90	17,90	17,90
					761	761	761	761	761	761
153	7-1	Укладка сборных бетонных фундаментных блоков ФБ4-8 весом до 0,5 т	шт.	1,52	14	14	14	14	14	14
					21	21	21	21	21	21
154	ПСЦ п.8-19	Стоимость сборных бетонных фундаментных блоков ФБ4-8 из бетона М-100	м3	44,20	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
					106	106	106	106	106	106
155	7-127	Укладка сборных железобетонных перемычек весом 0,6 т Цена: 1,5+0,0023x21,9	шт.	1,55	4	4	4	4	4	4
					6	6	6	6	6	6
156	ПСЦ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек БП2-2 из бетона М-200	м3	64,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
					64	64	64	64	64	64
157	ПСЦ таб.3-1	Арматура класса А-I	тн	229	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
					10	10	10	10	10	10
158	То же	То же, класса А-II	тн	250	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108
					27	27	27	27	27	27
159	То же	То же, закладные детали	тн	413	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
					2	2	2	2	2	2
160	6-22 ПСЦ п.1-15 п.1-17	Монолитные бетонные участки фундаментов из бетона М-100 Цена: 34,5-(23,2-26,3)x1,02								
		а) Для насосов типа А	м3	32,56	-	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
					-	85	85	85	85	85
		б) Для насосов типа АТН и ЭПВ	м3	32,56	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
					70	70	70	70	70	70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по IV разделу для насосов типа А	руб.	-	-	2262	2262	2262	2262	2262
		для насосов типа АТН	руб.	-	-	1680	1680	1680	1680	1680
		для насосов типа ЭЩБ	руб.	-	1680	1680	1680	1680	1680	-
		<u>У: Стальные конструкции</u>								
161	9-46 таб.2 К=1,1	Монтаж стальных конструкций лестниц	тн	60,56	0,358	0,477	0,535	0,657	0,719	0,837
		Цена: $58+(12,8+11,8) \times 0,1$			22	29	33	40	44	51
162	Цена Ч. II стр. 106 н. 1975	Стоимость стальных конструк- ций лестниц	тн	353	0,359	0,477	0,533	0,657	0,719	0,837
					129	171	193	235	257	300
163	9-47 таб.2 К=1,1	Монтаж стальных конструкций лестничных и обслуживающих площадок	тн	49,24	1,543	1,736	1,786	1,929	1,929	2,122
		Цена: $46,8+(19+5,42) \times 0,1$			76	85	88	95	95	104
164	Цена Ч. I стр. 106 н. 1975	Стоимость стальных конструк- ций лестничных и обслуживающих площадок	тн	326	1,543	1,736	1,786	1,929	1,929	2,122
					503	566	582	629	629	682
165	9-123	Обрешетка и установка стальных конструкций окантовки люков и отверстий в перекрытии								
		а) для насосов типа А	тн	45	-	1,044	1,044	1,044	1,044	1,044
					-	47	47	47	47	47
		б) для насосов типа АТН	тн	45	-	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022
					-	46	46	46	46	46
		в) для насосов типа ЭЩБ	тн	45	0,992	0,992	0,992	0,992	0,992	-
					45	45	45	45	45	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
166	Цена ч. II стр. 118 п. 2095	Откосность стальных конструкций квадратная плит и отверстий	а) Для насосов типа А	тн	393	-	0,718	0,718	0,718	0,718	0,718	
							-	282	282	282	282	282
							-	0,856	0,656	0,656	0,656	0,656
167	Цена ч. II стр. 118 п. 2114	Откосность стальных конструкций рифленых плит покрытия	а) Для насосов типа А	тн	441	-	0,326	0,326	0,326	0,326	0,326	
							-	144	144	144	144	144
							-	0,366	0,366	0,366	0,366	0,366
168	9-123	Оборуд и установка стальных конструкций крыши из рифленой стали	б) Для насосов типа АТН	тн	441	-	161	161	161	161	161	
							-	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336
							-	148	148	148	148	148
169	Цена ч. II стр. 118 п. 2114	Оборуд и установка стальных конструкций крыши из рифленой стали	в) Для насосов типа ЭПВ	тн	45	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	
							16	16	16	16	16	
							154	154	154	154	154	
		Итого по У разделу для насосов типа А	руб.	-	-	1494	1539	1642	1668	1790		
		для насосов типа АТН	руб.	-	-	1486	1531	1634	1660	1782		
		для насосов типа ЭПВ	руб.	-	-	1351	1472	1517	1646	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>VI. Отделочные работы</u>										
170	15-61B	Масляная окраска за 2 раза лестниц, площадок, ограждений, крышек, окаймления отверстий за 2 раза								
	а) Для насосов типа А	100 м ²	43,50	-	0,97	0,99	1,07	1,09	1,18	
				-	42	43	47	47	51	
	б) Для насосов типа АТН	100 м ²	43,50	-	0,97	0,98	1,07	1,09	1,17	
				-	42	43	47	47	51	
	в) Для насосов типа ЭПВ	100 м ²	43,50	0,88	0,96	0,98	1,06	1,08	-	
				38	42	43	46	47	-	
171	41-30	Окрасочная изоляция наружных поверхностей стен горячим битумом по предварительной огрунтовке раствором битума в бензине	100 м ²	54,3	3,504	4,144	4,785	5,426	6,067	6,708
					190	225	260	295	329	364
	Итого по VI разделу для насосов типа А	руб.	-	-	263	298	336	371	409	
	для насосов типа АТН	руб.	-	-	263	298	336	371	409	
	для насосов типа ЭПВ	руб.	-	224	263	298	336	371	-	

ОВОЦКА № I

объемов и стоимости работ в локальной смете № I для насосов типа А при глубине 13 м

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоимости конструктивного элемента к общей стоимости работ по смете	
				Прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	Итого по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе		в накладных	в пла-		всего по
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Безымянная работа	м3	1924	5307	16,5	876	495	6678	-	-	-	-	-	10,99
2	Трехсторонняя рубашка	м3	36	2523	16,5	416	235	4311	-	-	-	-	-	3,47
				970	8,6	83	84	-						7,09
3	Спускной колодез	м3 бетона	225	35549	16,5	5866	3313	44849	-	-	-	-	-	90,69
				103	8,6	9	9	-						73,82
4	Фундаменты под стелы	м3	40,71	2262	16,50	373	211	2846	-	-	-	-	-	199,33
														4,68
5	Стальные конструкции	т	3,606	1494	8,6	128	130	1752	-	-	-	-	-	69,91
														2,88
6	Отделочные работы	м2	511,4	263	16,5	43	24	330	-	-	-	-	-	485,86
														0,54
														0,65
	Всего:	м3 колодез	1144	48471	-	7794	4501	60766	-	-	-	-	-	100
														53,12

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

Д.В.Белая
С.Л.Возовой
Н.В.Чебада
Т.С.Минякина

СВОДКА № 2

объемов и стоимости работ и локальной смете № I
для насосов типа А при глубине 15 м

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете	
				Прямых затрат	накладных расходов %	сумма	плановых накоп-лений, % стоимо-сти по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе основной заработной платы	эксплуатационных машин в т.ч. заработной платы	расходов, % сумм по гр.7	в пла-новых накоп-лениях % стоимо-сти по гр. 10,11		всего по данным гр. 10,11,12,13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Земляные работы	м3	2094	5975	16,5	986	557	7518	-	-	-	-	-	11,18
2	Тягостропная рубашка	м3	42	2702	16,5	446	252	4537	-	-	-	-	-	3,59
				970	8,6	83	84	-	-	-	-	-	-	6,76
3	Опускной колодез	м3 бетона	261	39765	16,5	6561	3706	50153	-	-	-	-	-	74,60
				103	8,6	9	9	-	-	-	-	-	-	192,16
4	Фундаменты под стены	м3	40,71	2262	16,5	373	211	2846	-	-	-	-	-	4,23
														69,91
5	Стальные конструкции	т	3,718	1539	8,6	132	134	1805	-	-	-	-	-	2,68
														485,48
6	Отделочные работы	м2	577,5	298	16,5	49	28	375	-	-	-	-	-	0,56
														0,65
	Всего:	м3 колодеза	1820	53614	-	8639	4981	67234	-	-	-	-	-	100,00
														50,98

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

Ю.В.Белая
О.Л.Возовой
Н.В.Чебада
Т.С.Менякина

объемов и стоимости работ к локальной смете № I
для насосов типа А при глубине 17 м

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоимости конструктивного элемента для вида работ % к общей стоимости работ по смете	
				прямых затрат	накладных расходов	платежных накоплений	всего по гр. 5,7,8	в том числе	в накладных расходах, % суммы по гр. 7	в платежных накоплениях % стоимости по гр. 10,11	всего по данным гр. 10,11,13			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Земляные работы	м3	2264	6643	16,5	1096	619	8358	-	-	-	-	-	11,4
2	Тягостропная рубашка	м3	50	2908	16,5	480	271	4796	-	-	-	-	-	3,69
				970	8,6	83	84							6,5
3	Опускной колодез	м3 бетона	297	43324	16,5	7148	4038	54631	-	-	-	-	-	75,2
				103	8,6	9	9							183,94
4	Фундаменты под стены	м3	40,71	2262	16,5	373	211	2846	-	-	-	-	-	3,8
5	Стальные конструкции	тн	3,979	1642	8,6	141	148	1926	-	-	-	-	-	69,91
														2,6
6	Отделочные работы	м2	649,6	336	16,5	55	31	422	-	-	-	-	-	484,04
														0,5
														0,65
	Всего:	м3 колодез	1498	58188	-	9385	5406	72979	-	-	-	-	-	100
														48,72

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

Ю.В.Беляев
С.Л.Возовой
Н.В.Чебаца
Т.С.Минякина

СВОДКА № 4

объемов и стоимости работ к локальной смете № I
для насосов типа А при глубине 19 м

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете	
				прямых затрат	накладных расходов	рас-ходов	плано-вых накоп-лений	всего по гр. 5,7,8	в том числе	в на-кладных	в пла-новых	всего по данным		
				%	сумма	% стои-мости по гр. 5,7	основ-ной зара-ботной платы	эксплуа-тации машин	расхо-дах, % сумм по гр. 7	накоп-лениях % стои-мости по гр. 10,11	гр. 10,11,13	стоимость едини-цы измерения, руб.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Земляные работы	м3	2434	73II	16,5	1206	68I	9198	-	-	-	-	-	II,2
														3,78
2	Текстурная рубашка	м3	58	3II13	16,5	514	290	5054	-	-	-	-	-	6,2
					970	8,6	83	84	-	-	-	-	-	37,14
3	Опускной колодез	м3 бетона	334	49I63	16,5	8II2	4582	61978	-	-	-	-	-	76,3
				103	8,6	9	9	-	-	-	-	-	-	185,56
4	Фундаменты под стены	м3	40,7I	2262	16,5	373	2II	2846	-	-	-	-	-	3,4
														69,9I
5	Стальные конструкции	тн	4,04I	1668	8,6	143	145	1956	-	-	-	-	-	2,4
														484,04
6	Отделочные работы	м2	715,7	37I	16,5	6I	35	467	-	-	-	-	-	0,5
														0,65
	Всего	м3 колодез	1674	6496I	-	1050I	6037	81499	-	-	-	-	-	100
														48,69

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Оставили ст. инженер
Проверил рук. группы

О.В.Белая
С.Л.Возовой
Н.В.Чебалда
Т.С.Мякина

СВЕТЛА № 5

объемы и стоимости работ к локальной смете № I для насоса типа А при глубине 21 м

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете		
				прямых затрат	накладных расходов	плановых накладных % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе		в накладных расходах, % суммы по гр. 7	в плановых накладных % стоимости по гр. 10,11		всего по данным 10,11,12,13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Земляные работы	м3	2604	7980	16,5	1317	744	10041	-	-	-	-	-	11,8
2	Тысотропная рубашка	м3	68	3318	16,5	547	309	5311	-	-	-	-	-	3,36
3	Опускной колодец	м3 бетона	370	51235	16,5	8454	4775	64585	-	-	-	-	-	80,47
4	Фундаменты под стены	м3	40,71	2262	16,5	373	211	2846	-	-	-	-	-	75,6
5	Стальные конструкции	тн	4,352	1790	8,6	154	156	2100	-	-	-	-	-	174,55
6	Отделочные работы	м2	788,8	409	16,5	67	38	514	-	-	-	-	-	3,3
	Всего	м3 колодца	1850	68067	-	11004	6326	85397	-	-	-	-	-	69,91
														2,5
														482,54
														0,6
														0,65
														100
														46,16

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

П.В.Беляев
С.Л.Васовой
Н.В.Чебада
Т.С.Минякина

СВОДКА № 6

объемов и стоимости работ к локальной смете № I
для насосов типа АН при глубине 13 м

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоимости конструктивного элемента для вида работ % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов	в т.ч. %	всего по гр. 5,7,8	в том числе	в накладных расходах, % суммы по гр. 7	в пла-новых накоп-лениях % стои-мости по гр. 10,11	всего по данным гр. 10,11,12,13		
I	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Земляные работы	м3	1924	5237	16,5	876	495	6678	-	-	-	-	11,19
2	Трикотропная рубашка	м3	35	2523	16,5	416	235	4311	-	-	-	-	8,47
				970	8,6	83	84	-					7,23
3	Опускной колодез	м3 бетона	225	35234	16,5	5814	3284	44453	-	-	-	-	74,55
				103	8,6	9	9						197,57
4	Фундаменты под стены	м3	28,80	1680	16,5	277	157	2114	-	-	-	-	3,55
5	Стальные конструкции	т	3,584	1486	8,6	128	129	1743	-	-	-	-	73,92
													2,92
6	Отделочные работы	м2	511,4	263	16,5	43	25	331	-	-	-	-	486,32
													0,56
													0,65
	Всего:	м3 колодез	1144	47566	-	7646	4418	59630	-	-	-	-	100
													52,12

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

М.В.Беляев
С.Л.Возовой
Н.В.Чебадзе
Т.С.Минякина

ОБЪЕМЫ И СТОИМОСТЬ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 1

для насосов типа А1Н при глубине 15 м

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоимости конструктивного элемента для вида работ % к общей стоимости работ по смете	
				прямых затрат	накладных расходов %	сумма	плановых накопленных % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе		в накладных расходах, % сумм по гр. 7	в плановых накоплениях % стоимости по гр. 10, II		всего по гр. 12, 13
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Земляные работы	м3	2094	5975	16,5	986	557	7518	-	-	-	-	-	11,38
														3,59
2	Тикостропная рубашка	м3	42	2702	16,5	446	252	4537	-	-	-	-	-	6,86
				970	8,6	83	84	-						108,02
3	Опускной колодез	м3 бетона	261	39450	16,5	6509	3677	49757	-	-	-	-	-	75,28
				103	8,6	9	9	-						190,64
4	Фундаменты под стены	м3	28,60	1680	16,5	277	157	2114	-	-	-	-	-	3,20
														73,92
5	Стальные конструкции	т	3,696	1531	8,6	132	133	1796	-	-	-	-	-	2,72
														485,93
6	Отделочные работы	м2	576,5	298	16,5	49	28	375	-	-	-	-	-	0,56
														0,65
	Всего:	м3 колодца	1320	52709	-	8491	4897	66097	-	-	-	-	-	100
														50,07

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

Д.В.Белая
С.Л.Возовой
Н.В.Чебалда
Т.О.Минякина

СВОДКА № 8

объемов и стоимости работ к локальной смете № I
для насосов типа АН при глубине 17 м

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в общей стоимости работ по смете		
				прямых затрат	накладных расходов % сумма	плановых накопленных % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе		в накладных расходах, % суммы по гр. 7	в плановых накопленных % стоимости по гр. 10,11		всего по латным гр. 10,11,12,13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Земляные работы	м3	2264	6643	16,5	1096	619	8358	-	-	-	-	-	11,63
														3,69
2	Техостропная рубашка	м3	50	2908	16,5	480	271	4796	-	-	-	-	-	6,68
				970	8,6	83	84	-						73,18
3	Опускной колодез	м3 бетона	237	43009	16,5	7097	4008	54235	-	-	-	-	-	75,49
				103	8,6	9	9	-						132,2
4	Фундаменты под стены	м3	28,60	1630	16,5	277	157	2114	-	-	-	-	-	2,94
														73,92
5	Стальные конструкции	т	3,957	1634	8,6	141	142	1917	-	-	-	-	-	2,67
														484,46
6	Отделочные работы	м2	649,60	336	16,5	55	31	422	-	-	-	-	-	0,59
														0,65
	Всего:	м3 колодез	1498	57283	-	9238	5321	71842	-	-	-	-	-	100
														47,96

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

И. В. Беляев
С. Л. Возовой
Н. В. Чебалда
Т. С. Милыкина

ОБЪЕМЫ РАБОТ

объемов и стоимости работ к локальной смете № I
для насосов типа АТН при глубине 19 м

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете	
				прямых затрат	накладных расходов	плановых накопленных % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе	в наладке	в плане новых накопленных % стоимости по гр. 10,11	всего по данным гр. 10,11,12			
				%	сумма				основной заработной платы	эксплуатационных машин	в т.ч. заработной платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Земляные работы	м3	2434	73II	16,5	1206	68I	9198	-	-	-	-	-	II,45
														3,78
2	Тыкостропная рубашка	м3	58	3II3	16,5	5I4	290	5054	-	-	-	-	-	6,29
					970	8,6	83	84	-	-	-	-	-	87,13
3	Одусный колодез	м3 бетона	334	48448	16,5	8060	4553	61582	-	-	-	-	-	76,63
				103	8,6	9	9	-	-	-	-	-	-	184,38
4	Фундаменты под стены	м3	28,60	1680	16,5	277	157	2114	-	-	-	-	-	2,62
														73,92
5	Стальные конструкции	т	4,019	1660	8,6	143	144	1947	-	-	-	-	-	2,42
														484,45
6	Отделочные работы	м2	715,70	37I	16,5	6I	35	467	-	-	-	-	-	0,58
														0,65
Всего:		м3 колодез	1674	64056	-	10353	5953	80362	-	-	-	-	-	100
														48,01

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

В.В.Беляев
С.Л.Восовой
Н.В.Чебада
Т.С.Минякина

ОБЩАЯ № 10

объемов и стоимости работ к локальной смете № 1 для насосов АН при глубине 21 м

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция				Удельная вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете	
				прямых затрат	накладных расходов	плановых накопленной % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе	в наемных работах	в плановых накопленной % стоимости по гр. 10,11	всего по гр. 10,11,12,13			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Земляные работы	м3	2604	7980	16,5	1317	744	10041	-	-	-	-	-	11,91
														3,86
2	Трассотропная рубашка	м3	66	3318	16,5	545	309	5309	-	-	-	-	-	6,30
				970	9,6	83	84	-						30,44
3	Опускной колодец	м3 бетона	370	50970	16,5	8410	4750	64251	-	-	-	-	-	76,20
				103	8,6	9	9	-						173,65
4	Фундаменты под стены	м3	28,60	1630	16,5	277	157	2114	-	-	-	-	-	2,51
														73,92
5	Стальные конструкции	т	4,33	1782	8,6	153	155	2090	-	-	-	-	-	2,43
														432,65
6	Отделочные работы	м2	787,8	402	16,5	68	38	515	-	-	-	-	-	0,60
														0,65
	Всего:	м3 колодца	1850	67212	-	10862	6246	84320	-	-	-	-	-	100
														45,56

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

Д.В.Белаяв
С.Л.Возовоф
Н.В.Чебаца
Т.С.Миллякина

СВОДКА № II

объемов и стоимости работ к локальной смете № I
для насосов типа ЭНВ при глубине II м

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете		
				прямых затрат	накладных расходов	плановых накопленных % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе		в накладных расходах, % суммы по гр. 7	в плановых накопленных % стоимости по гр. 10,11		всего по данным гр. 10, 11, 12, 13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Земляные работы	м3	1758	6991	16,5	1154	652	8797	-	-	-	-	-	15,40
														5,00
2	Тиксотропная рубашка	м3	27	2318	16,5	383	216	4054	-	-	-	-	-	7,14
				970	8,6	83	84	-						150,15
3	Опускной колодез	м3 бетона	225	31670	16,5	5226	2952	39969						70,37
				103	8,6	9	9	-						177,68
4	Фундаменты под стены	м3	28,60	1680	16,5	277	157	2114						3,72
														73,92
5	Стальные конструкции	т	3,243	1351	8,6	116	117	1584						2,78
														488,43
6	Отделочные работы	м2	438,40	224	16,5	37	21	282						0,50
														0,64
	Всего:	м3 колодца	970	45307	-	7285	4208	56800						100
														58,56

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

Д.В.Беляев
С.Л.Возовой
Н.В.Чебалда
Т.С.Минякина

СВОДКА № 12

объемов и стоимости работ к локальной смете № I
для насосов типа ЭНЦ при глубине 13 м

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция					Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов	плановых накоплений	всего по гр. 5,7,8	в том числе	в накладных расходах, % сумм по гр. 7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10, 11	всего по данным гр. 10, 11, 12, 13	стоимость единицы измерения, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Земляные работы	м3	1924	7643	16,5	1261	712	9616						15,33
														4,99
2	Тиксотропная рубашка	м3	35	2523	16,5	416	235	4311						6,88
				970	8,6	83	84	-						123,17
3	Опускной колодез	м3 бетона	225	35345	16,5	5832	3294	44592						71,13
				103	8,6	9	9	-						198,19
4	Фундаменты под стены	м3	28,60	1680	16,5	277	157	2114						8,27
														73,92
5	Стальные конструкции	т	3,554	1472	8,6	127	128	1727						2,76
														485,93
6	Отделочные работы	м2	510,4	263	16,5	43	25	331						0,53
														0,65
	Всего:	м3 колодез	1144	49993	-	8048	4644	62631						100
														52,80

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

Ю.В.Белая
С.Л.Возовой
Н.В.Чебалда
Т.С.Минякина

СВОДКА № 13

объемов и стоимости работ к локальной смете № I
для насосов типа ЭЦВ при глубине 15 м

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента для вида работ % к общей стоимости работ по смете		
				прямых затрат	накладных расходов	плановых накопленний % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе	в накладных расходах, % по гр. 7	в штеновых накопленниях % стоимости по гр. 10,11	всего по данным гр. 10,11,13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Земляные работы	м3	2094	8311	16,5	1371	775	10457	-	-	-	-	-	15,11
														4,99
2	Тягостропная рубашка	м3	42	2702 970	16,5 8,6	446 83	252 84	4537	-	-	-	-	-	6,55
														108,02
3	Одувочной колодез	м3 бетона	261	39572 103	16,5 8,6	6529 9	3688 9	49910	-	-	-	-	-	72,18
														191,23
4	Фундаменты под стены	м3	28,60	1680	16,5	277	157	2114	-	-	-	-	-	3,05
														73,92
5	Стальные конструкции	тн	3,666	1517	8,6	130	132	1779	-	-	-	-	-	2,57
														485,27
6	Отделочные работы	м2	576,5	298	16,5	49	28	375	-	-	-	-	-	0,54
														0,65
	Всего:	м3 колодез	1320	55153	-	8894	5125	69172	-	-	-	-	-	100
														52,40

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

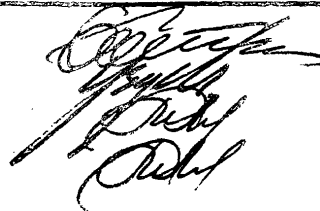
Д.В.Беляев
С.Л.Возовой
Н.В.Чебада
Т.С.Минякина

СВОДКА № 14

объемов и стоимости работ в локальной смете № 1
для насосов типа ЗЦВ при глубине 17 м

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-числовая продукция				Удельная вес стоимости конструктивного элемента для вида работ в общей стоимости работ по смете	
				прямых затрат	накладных расходов	плановых накопленений по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе		в наладочных расходах по гр. 7	в плановых накопленениях по гр. 10,11	всего по данным гр. 10,11,12,13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Земляные работы	м3	2264	8978	16,5	1482	837	11298	-	-	-	-	-	15,06
														4,99
2	Технообшивная рубашка	м3	50	2908	16,5	480	271	4796	-	-	-	-	-	6,40
				976	8,6	83	84	-						95,92
3	Обусной колодез	м3 бетона	297	43131	16,5	7117	4020	54389	-	-	-	-	-	72,61
				103	8,6	9	9	-						183,13
4	Фундаменты под стены	м3	28,60	1680	16,5	277	157	2114	-	-	-	-	-	2,82
														73,92
5	Стальные конструкции	тн	3,927	1620	8,60	138	141	1899	-	-	-	-	-	2,53
6	Отделочные работы	м2	648,6	336	16,5	55	31	422	-	-	-	-	-	483,53
														0,56
														0,65
	Всего:	м3 колочен.	1499	99727	-	9642	5550	74913	-	-	-	-	-	100
														50,01

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



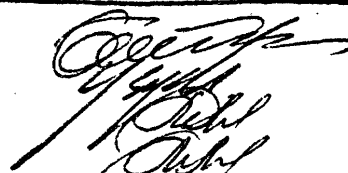
В.В. Давыдов
С.И. Возовок
Н.В. Чебакин
Т.С. Минякина

СВОДКА № 15

объемов и стоимости работ к локальной смете № 1
для насосов типа ЭЦВ при глубине 19 м

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете		
				прямых затрат	накладных расходов %	сумма	плановых накопленных % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе	в накладных расходах, % сумм по гр. 7	в плановых накопленных % стоимости по гр. 10,11		всего по данным гр. 10, 11, 12, 13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Земляные работы	м3	2434	9647	16,5	1592	899	12138	-	-	-	-	-	14,56
														4,99
2	Тыкостропная рубашка	м3	58	3113	16,5	514	290	5054	-	-	-	-	-	6,06
				970	8,6	83	84							87,13
3	Опускной колодец	м3 бетона	334	48991	16,5	8084	4566	61762	-	-	-	-	-	73,96
				103	8,6	9	9	-						184,92
4	Фундаменты под стены	м3	28,60	1680	16,50	277	157	2114	-	-	-	-	-	2,54
														73,92
5	Стальные конструкции	тя	3,989	1646	8,60	142	143	1931	-	-	-	-	-	2,32
														484,08
6	Отделочные работы	м2	714,7	371	16,5	61	35	467	-	-	-	-	-	0,56
														0,65
	Всего:	м3 колодца	1674	66521	-	10762	6183	83376	-	-	-	-	-	100
														49,81

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



Д. В. Беляев
С. Л. Возовой
Н. В. Чебада
Т. С. Минякина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту речных водозаборных сооружений современного типа для амплитуды уровней воды от 6 до 14 м производительностью от 0,2 до 1,0 м³/с на строительные работы по наземной части (вариант с кирпичными стенами)

Основание: задание № 901-1-30

Лист № 0/1

Составлена в г. Ленинград 1984 г.

№ п/п	№ проектных работ, разделов, подразделов и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Цена	При установке насосов типа А		При установке насосов типа АН и ЭНЦ	
					кол-во	общая стоимость	кол-во	общая стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Стены								
1	8-73-8	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой силикатным кирпичом общей толщиной 380 мм при высоте этажа более 5 м	м ³	35,02	142,4	4987	142,4	4987
2	8-72-6	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой силикатным кирпичом общей толщиной 380 мм при высоте этажа до 5 м	м ³	35,22	75,40	2656	55,80	1954
3	8-30	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м ³	34,20	5,50	188	6,1	209
4	8-13	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	100 м ²	86,5	0,31	27	0,297	26
5	8-139	Леса наружные стальные трубчатые для кладки	100 м ²	42,2	3,21	135	3,21	135
6	8-36	Кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м ³	34,30	45,7	1568	61,0	2092
7	8-61	Закладные металлические рамы в кирпичных стенах	тн	335	-	-	0,006	2
8	8-61	Закладные детали в кирпичной стене для ворот	тн	335	0,067	22	0,067	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9
9	9-94	Укладка металлических перемычек из уголка	тн	29,2	0,067	2	0,067	2
10	Пенек ч. II стр. ПБ п. 2095	Стоимость металлоконструкций перемычек	тн	393	0,067	26	0,067	26
11	7-445 ПЦП к. 2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т Цена: 0,23+0,025х24,4	шт.	0,84	76	64	87	76
12	ПЦП п. 9-92	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	64,4	3,07	198	2,99	198
13	ПЦП таб. 3-1	Арматура класса А-III	тн	250	0,081	20	0,086	22
14	То же	Арматура класса Р-I	тн	321	0,055	18	0,100	32
15	То же	Закладные детали	тн	413	0,012	5	0,011	5
16	7-127 ПЦП п. 2-2	Укладка сборных железобетонных перемычек весом 0,6 т Цена: 1,5+0,0023х21,9	шт.	1,55	-	-	3	5
17	ПЦП п. 9-92	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	64,4	-	-	0,75	48
18	ПЦП таб. 3-1	Арматура класса А-I	тн	229	-	-	0,034	8
19	То же	То же, класса А-III	тн	250	-	-	0,081	20
20	То же	То же, класса А-II	тн	229	-	-	0,030	7
21	7-127 ПЦП п. 2-2	Укладка сборных железобетонных перемычек весом 0,33 т Цена: 1,5+0,0023х21,9	шт.	1,55	5	8	3	5
22	ПЦП п. 9-92 к-1,4 п-1 06-08 О.У. п. 1.10	Стоимость нетиповых железобетонных перемычек из бетона М-200 Цена: 64,4+55,2х0,4х1,02	м3	86,92	1,35	117	0,39	34

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	НСИ таб.3-1 п.1,4	Арматура класса А-I Цена: 229+220x0,4x1,02	тн	318,76	0,155	49	0,03	10
24	То же	Арматура класса А-II Цена: 250+240x0,4x1,02	тн	347,92	0,215	74	0,045	16
25	То же	Закладные детали Цена: 413+400x0,4x1,02	тн	575,20	0,048	22	0,029	17
26	7-663	Укладка железобетонных плит балконов Цена: 6,99+0,0237x24,4	шт.	7,57	I	8	I	8
27	НСИ п. II-177	Стоимость железобетонных плит балконов из бетона М-200 марки ПБ-33-4	м2	10,3	4	4I	4	4I
28	7-32	Установка сборных железобетонных стоек ворот весом 1,6 т	шт.	10,6	2	2I	2	2I
29	НСИ п.9-5	Стоимость сборных железобетонных стоек ворот высотой 3,15 м из бетона М-200 Цена: 80,6-0,82x2	м3	78,96	1,24	98	1,24	98
30	НСИ п.3-1	Арматура класса А-I	тн	229	0,007	2	0,007	2
31	НСИ таб.3-1	Арматура класса А-II	тн	229	0,04I	9	0,04I	9
32	То же	Прокат	тн	250	0,032	8	0,032	8
33	То же	Закладные детали	тн	413	0,092	38	0,092	38
34	7-94	Укладка сборного железобетонного ригеля весом до 3-х т	шт.	4,50	I	5	I	5
35	НСИ п.9-237	Стоимость железобетонного ригеля марки Р-I из бетона М-200 Цена: 70,4-0,82x2	м3	68,76	0,94	65	0,94	65
36	НСИ таб.3-1	Арматура класса А-I	тн	229	0,01I	3	0,01I	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9
37	То же	То же, класса А-П	тн	229	0,031	7	0,031	7
38	То же	То же, прокат	тн	250	0,018	5	0,018	5
39	То же	Закладные детали	тн	413	0,067	28	0,067	28
40	8-178	Укладка железобетонных подоконных плит	100 м2	687	0,016	11	0,0203	14
41	7-665	Укладка железобетонных карнизных плит	шт.	2,53	6	15	6	15
		Цена: 2,14+0,018x24,4						
42	ПСЦ н.П-235	Стоимость сборных железобетонных карнизных плит марки ПК-1 из бетона М-200	м3	78,24	4,8	376	4,8	376
		Цена: 76,6+0,82x2						
43	ПСЦ таб.3-1	Арматура класса А-1	тн	229	0,064	15	0,064	15
44	То же	Арматура класса А-П	тн	250	0,176	44	0,176	44
45	То же	Арматура класса В-1	тн	321	0,111	36	0,111	36
46	То же	Закладные детали	тн	413	0,344	142	0,305	126
47	8-38	Кладка вентиляционных стояков из обыкновенного глиняного кирпича	м3	37,9	2,3	87	1,4	53
		Итого по разделу I	руб.			11256		10967
		в том числе стальные конструкции (п.9,10)	руб.			28		28

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>II. Перекрытия</u>						
		<u>I. Перекрытие на отм. +0,65 м</u>						
48	6-176	Монолитное железобетонное сплошное перекрытие толщиной 250 мм из бетона М-200	м3	40,9	-	-	0,91	37
49	Ценаж Ч. II стр. 192 п. 10	Арматура класса А-I	тн	338	-	-	0,078	26
50	6-161	Монолитные железобетонные бабки (направляющие для трансформаторов) из бетона М-200 высотой до 500 мм	м3	50,50	-	-	0,72	36
51	Ценаж Ч. II стр. 192 п. 7	Арматура класса А-I	тн	253	-	-	0,040	10
52	То же	Арматура класса А-II	тн	243	-	-	0,040	10
53	6-83	Установка закладных деталей	тн	441	-	-	0,239	105
54	6-83	Скашивание отверстий в перекрытии уголком	тн	441	-	-	0,036	16
55	15-514	Масляная окраска за 2 раза металлоконструкций кол-во: 0,036х27х0,01	100 м2	55,6	-	-	0,01	1
		2) Перекрытие на отм. 4,2 м						
56	7-243	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия длиной 6 м площадью до 10 м2	шт.	3,68	8	29	-	-
57	ЦОП п. 8-415	Стоимость сборных железобетонных плит марки ИЛ-5-2 по серии ИЛ-24-2/70 из бетона М-300	м2 м3	9,17 -	72 7,6	660 -	- -	- -
58	7-243	Укладка сборных железобетонных ребристых плит площадью до 10 м2	шт.	3,68	-	-	8	29

I	2	3	4	5	6	7	8	9
59	ПСИ п.8-507	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПП-5, 5а, 5Б серия ИС-01-04 в.2 из бетона М-300 кол-во: 0,52х8	м3 шт.	65,5 -	- -	- -	4,16 8	272 -
60	ПСИ т.3-1	Арматура класса А-III	т	250,0	-	-	0,060	15
61	То же	Арматура класса В-I	т	321,0	-	-	0,190	61
62	То же	Закладные детали	т	413,0	-	-	0,029	12
63	То же	Закладные детали дополнительные	т	413	-	-	0,014	6
64	7-460	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия тамбура и кладовой на отм.3 м што - падью до I м2	шт	2,09	4	8	4	8
65	ПСИ п.8-512	Стоимость железобетонных плит марки ППД серии ИС-01-04 из бетона М-300	м3	63,2	0,52	33	0,52	33
66	ПСИ т.3-1	Арматура класса А-III	т	250,0	0,038	10	0,038	10
67	То же	Арматура класса В-I	т	321,0	0,004	1	0,004	1
68	То же	Закладные детали	т	413,0	0,007	3	0,007	3
		Итого по разделу II	руб.	-	-	744	-	691
		<u>III. Покраска</u>						
69	7-98	Укладка сборных железобетонных балок весом 5,4 т	шт.	11,9	2	24	2	24
70	ПСИ п.8-32	Стоимость железобетонных балок двускатных прямоугольных марки ЗБПР12-4 из бетона М-400	шт.	250	2	500	2	500
71	ПСИ т.3-1	Дополнительные закладные детали	т	413	0,055	28	0,055	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9
72	7-209	Установка железобетонных опорных плит	шт.	2,43	4	10	4	10
73	ПСИ п.8-26	Стоимость железобетонных плит марки ОИ-1 из бетона М-200	м3	62,7	0,48	30	0,48	30
74	ПСИ таб.3-1	Арматура А-I	т	229	0,028	6	0,028	6
75	То же,	Закладные детали	т	413	0,032	13	0,04	17
76	7-245	Укладка сборных железобетонных плит покрытия длиной 6 м площадь 18 м2 весом 2,65 т	шт.	6,52	10	65	10	65
77	ПСИ п.8-120	Стоимость железобетонных ребристых плит покрытия марки ПА-17 - 2 из бетона М-200 3х6м кол-во: 3х6х10=180 м2	м3 м2	- 5,62	10,7 180	- 1012	10,7 180	- 1012
78	7-246	Укладка сборных железобетонных плит покрытия длиной 6 м площадь 18 м2 весом 3,5 т с отверстием	шт.	7,06	2	14	-	-
79	ПСИ п.8-120	Стоимость железобетонных ребристых плит покрытия марки ПА-17-10 - 2 3х6 из бетона М-250 кол-во: 3х6х2=36 м2	м3 м2	- 5,62	2,9 36	- 202	- -	- -
80	ПСИ таб.3-1	Дополнительные закладные детали	т	413	0,05	21	-	-
81	7-209	Установка опорных стоек для дефекторов	шт.	2,43	2	5	-	-
82	ПСИ п.8-236	Стоимость железобетонных стоек марки ОИ-10 из бетона М-200	м3	90,2	0,16	14	-	-
83	ПСИ таб.3-1	Арматура А-I	т	229	0,007	2	-	-
84	То же	Арматура А-II	т	250	0,003	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
85	ИДИ таб.3-I	Арматура В-I	т	32I	0,006	2	-	-
86	То же	Прокат	т	250	0,004	I	-	-
		Итого по разделу III	руб.			1945		1687
		<u>IV. Кровля</u>						
87	I2-293	Гидроизоляция покрытия обмазочная из битумной мастики	100 м2	26,5	2,37	63	1,98	52
88	I2-286	Утепление покрытия плитам пенобетонными $\gamma = 600$ кг/м3 толщиной 100 мм	100 м2	17,3	2,37	41	1,98	34
89	ИДИ п.3-146	Стоимость плит из пенобетона. кол-во: 237x0,10x1,03 198x0,10x1,03	м3	16,2	24,41	395	20,39	330
90	I2-299	Цементно-песчаная стяжка из утеплителя и верховной плите толщиной 15 мм	100 м2	51,6	2,463	127	2,223	115
91	I2-300	Добавляется на толщину стяжки 5 мм Цена: 2,53x5	100 м2	12,65	2,463	31	2,223	23
92	I2-38	Кровля 3-х слойная из рубероида на битумной мастике с защитным слоем гравия, втопленного в битумную мастику	100 м2	252	2,70	680	2,257	569
93	I2-280	Свесы из оцинкованного кровельного железа	100 м2	192	0,18	35	0,13	25
94	I2-280	Покрытие черепичным материалом оцинкованным кровельным железом	100 м2	192	0,327	63	0,273	52
95	I2-276	Обделки на фасаде из оцинкованного железа	100 м2	28,9	5,59	162	5,08	147
		Итого по разделу IV	руб.			1597		1352

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>У. Перегородки</u>						
96	8-45	Перегородки неармированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной 1/2 кирпича	100 м2	472	1,21	571	0,206	97
97	8-41	То же, армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в 1/4 кирпича	100 м2	305	0,56	171	0,73	223
98	10-42	Утепление кирпичных перегородок фибролитом толщиной 60 мм	м2	3,37	9,3	31	9,3	31
		Итого по разделу У	руб.			778		851
		<u>VI. Проемы</u>						
99	10-84	Установка оконных блоков со старыми переплетами при площади проема до 5 м2	м2	2,99	19,17	57	31,57	94
100	Ц.Ич.П п.5	Стоимость оконных блоков марки ОО15-05	м2	20,7	7,92	164	7,92	164
101	Ц.Ич.П п.13	То же, ОО15-15	м2	17,6	11,25	198	23,65	416
102	10-87	Установка рамужных приборов	I компл.	0,5	6	3	6	3
103	Ц.Ич.И п.395	Стоимость рамужных приборов	I компл.	1,23	6	7	6	7
104	10-88	Установка оконных приборов	I компл.	0,24	16	4	20	5
105	Ц.Ич.И п.434	Стоимость оконных приборов для одностворных переплетов	компл.	2,09	6	13	6	13
106	Ц.Ич.И п.437	Стоимость оконных приборов для двустворных переплетов	компл.	3,38	10	34	14	47
107	15-707	Остекление оконных переплетов 3 мм стеклом на штапиках по замку	100 м2	242	0,1917	46	0,3157	76

I	2	3	4	5	6	7	8	9
108	15-537	Окраска масляной краской оконных блоков, подготовленных под вторую окраску	100 м2	32,10	0,4235	14	0,696	22
109	10-105	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2	м2	1,45	6,2	9	6,2	9
110	Ц.И.П п.239	Стоимость дверных блоков марки ДВБ-6/1м1, ДВБ-1, ДВБ-2/8	м2	18,3	6,2	113	6,2	113
111	Ц.И.П п.446	Стоимость дверных приборов	компл.	6,73	3	20	3	20
112	15-566	Окраска масляной краской дверных блоков, подготовленных под вторую окраску	100 м2	23,7	0,149	4	0,149	4
113	10-144	Установка ворот трансформаторной со стальными коробками с полотнами, обитыми сталью по войлоку	м2	3,76	19,8	74	11,4	43
114	Ц.И.П п.1969	Стоимость каркаса ворот	т	287	0,512	147	0,302	97
115	Ц.И.П п.372	Стоимость полотен ворот	м2	18,4	19,8	364	11,4	210
116	Ц.И.П п.342	Стоимость приборов ворот	кг	0,32	79,8	26	156	50
117	10-129	Обивка полотен, ворот кровельной сталью с одной стороны	м2	4,21	19,8	83	11,4	49
118	15-564	Окраска ворот масляной краской за 2 раза по дереву	100 м2	80	0,099	8	0,083	7
119	15-612	То же, по железу	100 м2	32	0,099	3	0,083	3
120	20-410	Установка металлических жалюзи площадью до 1 м2	шт.	1,5	12	18	12	18
121	Ц.И.П п.1479	Стоимость жалюзиных решеток	м2	35	3,6	126	3,6	126
122	20-410	Установка вентиляционной жалюзи площадью до 1 м2	шт.	1,5	-	-	2	3
123	20-411	То же, площадью до 1,5 м2	шт.	1,94	-	-	2	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I24	20-413	То же, площадь до 3 м ²	шт.	3,07	4	12	-	-
I25	П.Ич.Ш п.1479	Стоимость жалюзи площадью до 1,5 м ²	м ²	35	-	-	3,96	139
I26	П.Ич.Ш п.1479	То же, площадь более 1,5 м ²	м ²	35	6,4	224	-	-
I27	10-107	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м ² с притвковой прибором	м ²	2,0	1,8	4	9,0	13
I28	П.Ич.П п.218	Стоимость дверных блоков ДГ21-9	м ²	14,2	1,8	26	9,0	128
I29	П.Ич.И п.448	Стоимость дверных приборов	компл.	2,97	1	3	5	15
I30	15-566	Окраска масляной краской дверных блоков подготовленных под вторую окраску	100 м ²	23,7	0,043	1	0,216	5
I31	10-107	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м ² в кирпичных перегородках	м ²	2,00	27,6	55	22,1	44
I32	П.Ич.П п.239	Стоимость дверных блоков марки ДБ9-5М1	м ²	18,3	2,2	40	2,2	40
I33	П.Ич.П п.219	Стоимость дверных блоков марки ДГ21-9	м ²	14,2	13,3	189	10,8	153
I34	П.Ич.П п.217	Стоимость дверных блоков марки ДГ21-7	м ²	15,0	10,0	150	9,1	137
I35	П.Ич.П п.273	Стоимость дверных блоков марки Д-37	м ²	14,8	2,1	31	-	-
I36	П.Ич.И п.448	Стоимость дверных приборов для однопольных дверей	компл.	2,97	14	42	13	39
I37	15-566	Окраска масляной краской дверных блоков, подготовленных под вторую окраску	100 м ²	23,7	0,622	15	0,549	13
I38	9-210	Оборка и установка стальных стеновых переплетов	т	42,9	0,418	18	0,418	18
I39	П.Ич.П п.1967	Стоимость стеновых глухих переплетов	т	357	0,418	149	0,418	149

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I40	15-762	Остекление стальных одинарных панелей коробчатым стеклопрофилятом	м ²	11,4	22,2	253	22,2	253
I41	15-622	Окраска масляной краской за 2 раза стальных стеновых перегородок код-во: 0,413x27x0,01	100 м ² т	53,4	0,113 0,413	6 -	0,113 0,413	6 -
		Итого по разделу VI	руб.			2753		2743
		в том числе, металлоконструкций (п.п. 138, 139, 114)	руб.			314		314
		<u>УП. Металлоконструкции</u>						
I42	9-99	Сборка и установка стальных конструкций подкрановых путей	м	16	-	-	24	384
I43	Ц.И.П в.1977	Стоимость стальных конструкций	т	278	-	-	2,269	631
I44	9-46	Сборка и установка стальных конструкций лестниц Цена: 58+13,8x0,1=59,38	т	59,38	0,85	50	0,816	48
I45	9-47	То же, площадок Цена: 46,8+19x0,1=48,7	т	48,7	2,432	118	1,973	96
I46	Ц.И.П п.1975	Стоимость стальных конструкций лестниц	т	358	0,85	304	0,816	292
I47	Ц.И.П п.1979	То же, площадок	т	326	2,432	793	1,973	643
I48	15-613	Окраска масляной краской подкрановых путей код-во: 2,269x0,29=0,658	100 м ² 100 м ²	43,5	-	-	0,658	29
I49	15-613	То же, лестниц и площадок Код-во: 0,85x0,27+2,432x0,24=0,813 код-во: 0,816x0,27+1,973x0,24=0,694	100 м ²	43,5	0,813	35	0,694	30

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по разделу УП	руб.	-	-	1300		2153
		в том числе металлоконструкций (п.п. 138+143)	руб.			1265		2094
		<u>Уш. Полы</u>						
		а) по грунту						
150	II-2	Уплотнение грунта песком	100 м ²	43,3	0,5II	22	0,II8	5
151	II-II	Бетонная подготовка из бетона М-100 толщиной 100 мм	м ³	29,3	4,88	143	1,2	35
152	II-60 II-47	Тепло и звукоизоляция древесноволокнистыми плитами и толщиной 16 мм в один слой на мастике	100 м ²	431,4	-	-	0,II8	51
		Цена: 96,4x4+45,8=431,4						
153	II-60 II-47	Сборная стяжка из древесноволокнистых плит толщиной 4 мм на прослойке из холодной мастики в один слой	100 м ²	142,2	-	-	0,II8	17
		Цена: 96,4+45,8						
154	II-202	Покрyтие из линолеума поливинилхлоридного однослойного на битумной мастике	100 м ²	4II	-	-	0,II8	48
155	II-69	Покрyтие цементно-песчаное	100 м ²	84,7	0,476	40	-	-
156	II-77	Железнение цементного покрытия	100 м ²	9,83	0,476	5	-	-
157	II-II	Бетонная подготовка под мозаичные полы из бетона М-200	м ³	31,24	0,4	12	-	-
		Цена: 29,3+(28,2-26,3)x1,02=31,24						
158	II-71 II-73	Покрyтие мозаичное из бетона М-200 толщиной 25 мм на цементе М-300 с белым зацвечивателем	100 м ²	758	0,035	27	-	-
		Цена: 628+130=758						
		Итого по а)	руб.			249		156

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>с) по перекрытию</u>						
159	II-69	Покрyтие цементно-песчаное	100 м2	84,7	-	-	0,204	17
160	II-II	Подготовка из бетона М-200 с уклоном толщиной 125 мм Цена: 29,3+(28,2-26,3)х1,02=31,24	м3	31,24	2,7	84	2,7	84
161	II-67 II-68	Покрyтие бетонные толщиной 25 мм Цена: 123-15,8=107,2	100 м2	107,2	0,215	23	0,215	23
162	II-77	Железобетон цементно-песчаного покрyтия	100 м2	9,83	-	-	0,204	2
163	II-II	Набетонка из бетона М-200 с уклоном толщиной 110 мм	м3	29,3	12,1	355	12,1	355
164	II-71 II-73	Покрyтия мозаичные из бетона М-200 толщиной 25 мм на цементно-песчаном М-300 с белым заполнителем Цена: 628+130=758	100 м2	758	1,10	834	1,10	834
165	II-57-I II-58-I	Обрyбка из легкого бетона П100-1200 кг/м3 толщиной 25 мм по железобетонной плите под покрyтием из керамическим плиток кол-во: 0,2:0,025х0,01 Цена: 82,6+15,6=98,2	100 м2	98,2	0,08	8	0,08	8
166	II-225 II-226	Гидроизоляция оклеечная клеи-слонная гидроизола на битумной мастике толщиной 10 мм Цена: 1,83+0,69=2,52	м2	2,52	6,5	16	6,5	16
167	II-140	Покрyтия из плиток керамичес-ких с красителем на битумной мастике	100 м2	394	0,065	26	0,065	26

I	2	3	4	5	6	7	8	9
168	II-60 II-47	Древесно-волокнистая плита изоляционная толщиной 16 мм в один слой на мастике Цена: $96,4 \times 4 + 45,8 = 431,4$	100 м2	431,4	0,592	255	-	-
169	II-60 II-47	Древесно-волокнистая изоля- ционная плита толщиной 32 мм в два слоя на мастике Цена: $96,4 \times 8 + 45,8 \times 2 = 862,8$	100 м2	862,8	-	-	0,22	190
170	II-60 II-47	Сборная стяжка из древесно- волокнистых плит толщиной 9 мм на прослойке из холодной мастики в два слоя Цена: $96,4 \times 2 + 45,8 \times 2 = 284,4$	100 м2	284,4	0,592	168	-	-
171	II-60 II-47	Сборная стяжка из древесно- волокнистых плит толщиной 13 мм на прослойке из холод- ной мастики в три слоя Цена: $96,4 \times 3 + 45,8 \times 3$	100 м2	426,6	-	-	0,235	100
172	II-202	Покртия из линолеума поли- винилхлоридного однослойного на битумной мастике	100 м2	411	0,35	144	0,125	51
173	II-206	Покртия из линолеума поли- винилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	100 м2	421	0,242	102	0,11	46
		Итого по б)	руб.			2015		1752
		Итого по разделу VIII	руб.			2264		1908
		<u>IX. Отделочные работы</u>						
174	I5-242	Простая штукатурка по кирпи- чу стен известковым раство- ром внутри здания при высоте помещения до 4 м	100 м2	76,2	7,76	591	3,58	273

1	2	3	4	5	6	7	8	9
175	15-242 т.ч. п.3.10	Простая штукатурка по кирпичу стен известковым раствором внутри здания при высоте помещения более 4 м Цена: 76,2-37,6x0,1=72,44	100 м2	72,44	2,30	167	3,60	261
176	15-298	Улучшенная штукатурка стен по сетке известковым раствором	100 м2	386	0,045	17	0,045	17
177	8-57	Подрезка швов кирпичной кладки	100 м2	13,1	-	-	1,03	13
178	15-508 т.ч. п.3.18	Известковая побелка стен при высоте до 8 м Цена: 5,84+4,95x0,1=6,335	100 м2	6,34	-	-	1,25	8
179	15-551	Простая масляная окраска панелей на высоту 1,8 м	100 м2	45,3	2,392	108	1,3	59
180	15-84	Облицовка стен глазурованными плитками на высоту 2,1 м	100 м2	516	0,55	284	0,52	268
181	15-551	Простая масляная окраска стен по штукатурке при высоте помещения до 4 м	100 м2	43,8	-	-	0,38	17
182	15-551 т.ч. п.3.18	То же, при высоте помещения более 4 м Цена: 43,8+11,4x0,10	100 м2	44,94	-	-	0,57	26
183	15-501	Внутренняя клеевая простая окраска стен при высоте помещения до 4 м	100 м2	8,44	5,65	48	1,80	15
184	15-501 т.ч. п.3.18	Внутренняя клеевая простая окраска стен при высоте помещения более 4 м Цена: 8,44+3,66x0,1	100 м2	8,81	4,50	40	3,85	34
185	15-509	Известковая побелка плоских потолков при высоте помещения до 4 м	100 м2	3,13	-	-	0,20	1
186	15-501	Клеевая побелка плоских потолков при высоте помещения до 4 м	100 м2	8,44	0,80	7	0,44	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9
187	15-501	Клеевая побелка ребристых потолков при высоте помещения до 4 м	100 м2	8,44	0,77	6	0,03	I
188	15-501 т.ч. п.3.18	Клеевая побелка ребристых потолков при высоте помещения более 4 м Цена: 8,44+3,66x0,1=8,806	100 м2	8,81	2,59	23	2,5	22
189	15-659	Окраска ребристых потолков вододисперсионной краской при высоте помещения до 4 м	100 м2	45,9	0,03	I	0,03	I
190	8-194	Леса внутренние при высоте помещения до 10 м	100 м2	71,1	3,58	255	3,18	228
191	8-195	Добавляется к расценке 8-194	100 м2	44,4	3,58	159	3,18	141
192	15-201	Улучшенная штукатурка потолка цементно-известковым раствором	100 м2	85,3	0,19	16	0,174	15
193	15-224	Высококачественная штукатурка фасада декоративным раствором Итого по разделу IX	100 м2	311	0,14	44	0,10	31
			руб.			1766		1435
		<u>X. Разные работы</u>						
194	27-173 27-174	Щебеночное основание под асфальтовую отмостку толщиной 100 мм Цена: 230-9,06x2=	100 м2	211,88	0,68	144	0,62	131
195	27-169 27-172	Асфальтовая отмостка вокруг здания толщиной 20 мм Цена: 156-25,3x2=105,4	100 м2	105,4	0,68	72	0,62	65
196	II-50	Утепление шлаком вокруг здания	м3	16,1	62,4	1005	57,6	927
197	II-II	Бетонная подготовка толщиной 100 мм из бетона М-100 под газух	м3	29,3	0,8	23	0,8	23

I	2	3	4	5	6	7	8	9
198	II-57 II-58	Ландус из бетона М-100 толщиной 20 мм по бетонной подготовке	100 м ²	91,4	0,076	7	0,076	7
		Цена: 123-15,8х2=91,4						
199-	6-15	Входная ступень из бетона М-100	м ³	27,8	0,4	II	0,4	II
		Итого по разделу X	руб.			1262		1164

СВОДКА № I

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2
при установке насосов типа А

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете	
				прямых затрат	накладных расходов % сумма	плановых накопленных % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе		в накладных расходах, % суммы по гр. 7	в плановых накопленных % стоимости по гр. 10,11	всего по данным гр. 10,11,12,13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Стены	м3	275,72	1228	16,5	1853	1046	14159						44,05
				28	8,6	2	2							51,35
2	Перекрытие	м3	8,12	744	16,5	123	69	936						2,91
														115,27
3	Покрытие	м3	18,42	1945	16,5	321	181	2447						7,61
														132,84
4	Кровля	м2	270,0	1597	16,5	264	149	2010						6,25
														7,44
5	Перегородки	м2	177,0	773	16,5	128	72	973						3,03
														5,50
6	Проемы	м2	106,77	2439	16,5	402	227	3436						10,69
				314	8,6	27	27							32,18
7	Металлоконструкции	т		35	16,5	6	3							4,75
			3,28	1265	8,6	109	110	1526						465,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Полы	м2	248,3	2264	16,5	374	211	2849						8,86
														<u>11,47</u>
9	Отделочные работы	м2	1426,3	1766	16,5	291	165	2222						6,91
														<u>1,56</u>
10	Разные работы	-	-	1262	16,5	208	118	1588						4,94
	Всего:	м3 здания	2108	25660		4108	2380	32148						100
														<u>15,25</u>

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила ст. техник

Проверила ст. инженер

Ю.В.Беляя

С.Л.Возужой

Л.Н.Кажанкова

И.А.Фарова

Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Отделочные работы	м2	1170,0	1435	16,5	237	134	1806						5,84
														<u>1,54</u>
10	Разные работы	-	-	1164	16,5	192	108	1464						4,73
	Всего:	м3 вдании	1778	24457		3843	2641	30941						100
														<u>17,40</u>

Главный инженер проекта



D.V. Вельев

Начальник сметного отдела



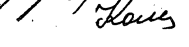
G.L. Возовой

Составила ст. техник



L.N. Казанкова

Проверила ст. инженер



I.A. Комарова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	Ценник ч. II стр. 192 п. 12	Арматура класса А-III	тн	325	<u>1,248</u> 406	<u>1,248</u> 406	<u>1,248</u> 406	<u>1,248</u> 406	<u>1,248</u> 406	-
		г) Для всех типов насосов								
7	6-83	Установка закладных деталей	тн	441	<u>0,402</u> 177	<u>0,402</u> 177	<u>0,402</u> 177	<u>0,402</u> 177	<u>0,402</u> 177	<u>0,402</u> 177
8	6-178	Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на отм. -3 м из бетона М-200	м3	56,4	<u>0,60</u> 34	<u>0,60</u> 34	<u>0,60</u> 34	<u>0,60</u> 34	<u>0,60</u> 34	<u>0,60</u> 34
9	6-83	Установка закладных деталей	тн	441	<u>0,069</u> 30	<u>0,069</u> 30	<u>0,069</u> 30	<u>0,069</u> 30	<u>0,069</u> 30	<u>0,069</u> 30
10	9-123	Скаймление отверстий уголком	тн	45	<u>0,040</u> 2	<u>0,040</u> 2	<u>0,040</u> 2	<u>0,040</u> 2	<u>0,040</u> 2	<u>0,040</u> 2
II	Ценник ч. II стр. 118 п. 2095	Стоимость металлоконструкций	тн	393	<u>0,040</u> 16	<u>0,040</u> 16	<u>0,040</u> 16	<u>0,040</u> 16	<u>0,040</u> 16	<u>0,040</u> 16
12	15-613	Масляная окраска металлоконструкций	100 м2	38,6	<u>0,01</u> 1	<u>0,01</u> 1	<u>0,01</u> 1	<u>0,01</u> 1	<u>0,01</u> 1	<u>0,01</u> 1
		Итого для насосов типа А	руб.	-	2522	2522	2522	2522	2522	2522
		в т.ч. общестроительные работы	руб.	-	2504	2504	2504	2504	2504	2504
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	18	18	18	18	18	18
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	руб.	-	413	413	413	413	413	413
		Накладные расходы на металлоконструкции - 8,6%	руб.	-	2	2	2	2	2	2
		Итого:	руб.	-	2937	2937	2937	2937	2937	2937
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	235	235	235	235	235	235
		Всего для насосов типа А	руб.	-	-	3172	3172	3172	3172	3172

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого для насосов типа АТН	руб.	-	-	2326	2326	2326	2326	2326
		в т.ч. общестроительные работы	руб.	-	-	2308	2308	2308	2308	2308
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	18	18	18	18	18
		Накладные расходы на обще- строительные работы - 16,5%	руб.	-	-	381	381	381	381	381
		Накладные расходы на металло- конструкции - 8,6%	руб.	-	-	2	2	2	2	2
		Итого	руб.	-	-	2709	2709	2709	2709	2709
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	217	217	217	217	217
		Всего для насосов типа АТН	руб.	-	-	2926	2926	2926	2926	2926
		Итого для насосов типа ЭЦВ	руб.	-	2268	2268	2268	2268	2268	-
		в т.ч. общестроительные работы	руб.	-	2250	2250	2250	2250	2250	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	18	18	18	18	18	-
		Накладные расходы на обще- строительные работы - 16,5%	руб.	-	371	371	371	371	371	-
		Накладные расходы на металло- конструкции - 8,6%	руб.	-	2	2	2	2	2	-
		Итого:	руб.	-	2641	2641	2641	2641	2641	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	211	211	211	211	211	-
		Всего для насосов типа ЭЦВ	руб.	-	2852	2852	2852	2852	2852	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ст. инженер

Проверила руководитель группы

И.В.Белая

С.Л.Возовой

Н.В.Чебалда

Т.С.Минякина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту речных водозаборных сооружений совмещенного типа для амплитуд колебания уровня воды от 6 до 14 м производительностью от 0,2 до 1,0 м³/с на строительные работы по надземной части (вариант с панельными стенами)

Основание: задание г.п.907-1-30

ЛДСМ П/2

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ проектных УОИ, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Цена	При установке насосов типа А		При установке насосов типа АИИ и ЭИВ	
					кол-во	общая стоимость	кол-во	общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Каркас								
1	7-98	Укладка сборных железобетонных балок весом 5,4 т	шт.	11,9	3	36	3	36
2	ПСИ п.8-40 т.ч. таб.8.8	Стоимость балок двускатных прямоугольных марки 2БДР-12-5 из бетона М-400	м ³	78,80	6,51	513	6,51	513
			кол-во: 2,17х3=6,51					
3	ПСИ таб.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-III	тн	229,0	0,732	168	0,732	168
			кол-во: 0,244х3=0,732					
4	ПСИ таб.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III	тн	250,0	0,29	73	0,29	73
			кол-во: 0,0968х3=0,290					
5	ПСИ табл.3-1 п.6	Стоимость арматуры класса В-I	тн	321,0	0,08	26	0,08	26
			кол-во: 0,0268х3=0,08					
6	ПСИ таб.3-1 п.13	Стоимость закладных деталей	тн	413,0	0,11	45	0,11	45
			кол-во: 0,0352х3=0,106					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	таб.3-1 п.19	Масляная окраска закладных деталей	т	55,8	0,11	6	0,11	6
8	7-82	Установка фахверковых колонн весом 3,25 т на подколоники	м3 шт.	- 13,8	1,3 1	- 14	1,3 1	- 14
9	ПСЦ п.9-6	Стоимость сборных железобетонных колонн К-7 по серии КЭ-01-55 из бетона М-200 высотой 8,1 м Цена: 70,8-0,82х2=69,16	м3	69,16	1,3	90	1,3	90
10	ПСЦ таб.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	229,0	0,013	3	0,013	3
11	То же п.3	То же, класса А-III	тн	250,0	0,146	37	0,146	37
12	То же, п.13	То же, закладных деталей	тн	413,0	0,065	27	0,065	27
13	ПСЦ таб.3-1 п.13	Дополнительные закладные детали	тн	413,0	0,014	6	0,014	6
14	ПСЦ таб.3-1 п.13	Оценкование закладных деталей	тн	178	0,062	11	0,062	11
15	То же, п.13	Масляная окраска закладных деталей	т	55,8	0,02	1	0,02	1
16	7-82	Установка продольных колонн весом 3,2 т прямоугольных по серии КЭ-01-49 вкл. II КПИ-21а, б, в	шт.	13,8	6	83	6	83
17	ПСЦ п.9-6	Стоимость железобетонных сборных колонн из бетона М-300 длиной - 7,2 м	м3	70,8	7,8	552	7,8	552
18	ПСЦ таб.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III кол-во: 0,1848х6=1,109	тн	250,0	1,109	277	1,109	277

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	ИСН таб. 3-1 п. 13	То же, закладных деталей кол-во: 46,8x6x0,001=0,281 т	тн	413,0	0,281	116	0,281	116
20	ИСН таб. 3-1 п. 13	Дополнительные закладные детали	тн	413,0	0,184	76	0,184	76
21	То же п. 13	Масляная окраска закладных деталей	т	55,8	0,184	10	0,184	10
22	9-30	Монтаж металлических стоек фахверка из швеллера	т	43,0	0,832	36	0,832	36
23	П. IV. II п. 178 I	Стоимость металлоконструкций	т	275,0	0,832	229	0,832	229
24	9-38	Монтаж связей стальных по колоннам Цена: 41;3+15,4x0,10=42,84	тн	42,84	0,171	7	0,171	7
25	П. IV. II п. 1920	Стоимость металлоконструкций связей решетчатых	тн	304	0,171	52	0,171	52
26	15-613	Масляная окраска металлоконст- рукций кол-во: 0,832x29+0,171x27=28,75 м ²	100 м ²	43,50	0,29	13	0,29	13
		Итого по I разделу	руб.	-	-	2494	-	2494
		в т.ч. металлоконструкции (п.п. 22+25)	руб.	-	-	(324)	-	(324)
		<u>II. Стены</u>						
27	8-72	Кладка наружных стен из обыкно- венного глиняного кирпича с облицовкой лицевым слоем толщи- ной 380 мм при высоте этажа до 5 м	м ³	45,3	0,85	39	0,85	39
28	8-30	Кладка наружных стен (местами) из обыкновенного глиняного кир- пича при высоте этажа до 5 м	м ³	34,2	5,2	178	4,3	147
29	8-72-6	Кладка наружных стен из обыкновен- ного глиняного кирпича с облицов- кой силикатным кирпичом общей тол- щиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	м ³	35,92	76,9	2762	59,7	2144

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30	8-59	Закладные детали в кирпичных стенах	шт	194,0	0,095	18	0,141	27
31	8-20	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	100 м ²	114,0	0,221	25	0,219	25
32	8-129	Леса наружные стальные трубчатые для кладки	100 м ²	42,2	3,3	139	3,3	139
33	7-247	Установка панелей наружных стен площадью до 10 м ²	шт.	16,3	48	782	48	782
34	7-665	Установка карнизных плит	шт.	2,14	6	13	6	13
35	7-265	Установка угловых блоков	шт.	6,53	19	124	19	124
36	ПСИ п.8-343	Стоимость керамзитобетонных панелей с фактурным слоем с 2-х сторон объемом весом 1100 кг/м ³ длиной 6 м, толщиной 200 мм с расходом арматуры до 7 кг/м ² кол-во: 7,2 (6+11+2)=136,8 м ²	м ²	12,20	136,8	1669	136,8	1669
37	ПСИ п.8-323	То же, длиной до 3-х м кол-во: 3,6х4=14,4 м ²	м ²	11,8	14,4	170	14,4	170
38	ПСИ п.8-344	То же, с расходом арматуры до 10 кг/м ² длиной до 6 м кол-во: 7,2х(2+2+4)=57,6 м ²	м ²	13,40	57,6	772	57,6	772
39	ПСИ п.8-345	То же, с расходом арматуры до 13 кг/м ² длиной до 6 м кол-во: 7,2х6=43,2	м ²	14,2	43,2	613	43,2	613
40	ПСИ п.8-325	То же, с расходом арматуры до 13 кг/м ² длиной до 8 м кол-во: 1,8х5=9,0 м ²	м ²	13,8	9,0	124	9,0	124
41	ПСИ п.8-324	Стоимость угловых стеновых блоков керамзитобетонных с фактурным слоем с 2-х сторон объемом весом 1100 кг/м ³ длиной до 3-х м толщиной 200 мм с расходом арматуры до 10 кг/м ² кол-во: 0,54х3=1,62 м ²	м ²	13,0	1,62	21	1,62	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	ПСИ п.2-326	То же, с расходом арматуры до 20 кг/м ² кол-во: 0,29х16=4,64	м ²	15,0	4,64	70	4,64	70
43	ПСИ п.3-359	Стоимость карнизных панелей дли- ной до 3 м керамзитобетонных	м ³	57,6	4,8	276	4,8	276
44	7-285	Крепления стеновых панелей	т	362,0	0,7II	257	0,7II	257
45	7-7I4	Расшировка швов панельных стен	100 м	4,85	5,62	27	5,62	27
46	8-178	Сборные железобетонные под - оконные плиты площадью до 0,22 м ²	100 м ²	687	0,02	14	0,03	21
47	7-445 ПСИ п.2-4	Установка сборных железобетон- ных перемычек весом до 0,3 т Цена: 0,23+0,025х24,4=0,84	шт.	0,84	38	32	50	42
48	7-127	То же, весом до 0,7 т	шт.	1,5	3	5	5	8
49	ПСИ п.9-92	Стоимость сборных железобетон- ных перемычек из бетона М-200	м ³	64,4	2,II	136	2,59	167
50	ПСИ таб.3-I п.1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	22,9	0,098	2	0,052	1
51	ПСИ таб.3-I п.3	То же, класса А-II	т	250,0	0,17	43	0,158	40
52	ПСИ таб.3-I п.6	То же, класса В-I	т	321,0	0,04	13	0,054	17
53	То же п.13	То же, закладных деталей	т	413,0	0,033	14	0,028	12
54	6-83	Закладные уголки в проемах	т	441,0	0,04	18	0,04	18
55	ПСИ таб.3-I п.19	Масляная окраска закладных деталей	т	55,8	0,073	4	0,068	4
		Итого по II разделу	руб.	-	-	8404	-	7813

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>III. Перекрытие</u>						
56	6-175	Монолитное железобетонное сплошное перекрытие толщиной 250 мм из бетона М-200 на отм.+0,65	м3	38,5	-	-	0,91	35
57	Ц.Ич.П п.10	Стоимость арматуры класса А-I	т	338,0	-	-	0,078	26
58	6-161	Монолитные железобетонные балки (направляющие) для трансформаторов из бетона М-300 высотой до 500 мм	м3	50,5	-	-	0,72	36
59	Ц.Ич.П п.7	Стоимость арматуры класса А-I	т	253,0	-	-	0,04	10
60	Ц.Ич.П п.8	То же, класса А-II	т	243,0	-	-	0,04	10
61	6-83	Закладные детали	т	441,0	-	-	0,239	105
62	9-209	Окаймление отверстий уголком	т	70,7	-	-	0,036	3
63	Ц.Ич.П п.2095	Стоимость металлоконструкций	т	393,0	-	-	0,036	14
64	15-613	Масляная окраска м/к кол-во: 0,036х29=1,04	100 м2	43,5	-	-	0,01	1
65	7-243	Монтаж сборных ж/бетонных плит перекрытия на отметке +4,20 м длиной 6 м шир. до 10 м2	шт.	3,68	8	29	-	-
66	ПСИ п.8-415	Стоимость плит III-5-2 по серии ИС-24-2/70 из бетона М-300 размером 6,0х1,5 кол-во: 9,0х8=	м2	9,17	72,0	660	-	-
67	7-243	Монтаж сборных ж/бетонных ребристых плит площадью до 10 м2	шт.	3,68	-	-	8	29
68	ПСИ п.8-507	Стоимость плит III-5, 5а серии ИС-01-04 вид.2 из бетона М-300 размером 6,0х1,5 кол-во: 0,52х8=4,16 м3	м2 м3	65,5	-	-	72,0 4,16	272
69	ПСИ таб.3-1 п.3	Арматура класса А-II кол-во: 7,5х8х0,001=	т	250,0	-	-	0,06	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	ЦСН таб.3-1 п.6	Арматура класса В-1 кол-во: 23,7х8х0,001=0,19	т	321,0	-	-	0,19	61
71	То же п.13	Закладные детали	т	413,0	-	-	0,029	12
72	6-83	Установка закладных деталей в плитах перекрытия	т	441,0	-	-	0,015	7
73	7-460	Укладка сборных ж/бетонных плит перекрытия тамбура и кладовой на отм. +3,0 площ. д% 1 м2	шт.	2,09	4	8	4	8
74	ЦСН п.3-512	Стоимость ж/бетонных плит марки П4д серии ИС-01-04 из бетона М-300	м3	63,2	0,52	33	0,52	33
75	ЦСН таб.3-1 п.3	Арматура класса А-III	т	250,0	0,038	10	0,038	10
76	То же п.6	Арматура класса В-1	т	321,0	0,004	1	0,004	1
77	То же п.13	Закладные детали	т	413,0	0,007	3	0,007	3
78	6-173	Монолитная ж/бетонная плоская плита перекрытия над тамбуром из бетона М-200 толщ.100 мм	м3	42,7	0,70	30	0,70	30
79	Ц.Ич.П п.10	Арматура класса А-1	т	338,0	0,064	22	0,064	22
		Итого по разделу III	руб.	-	-	796	-	743
		<u>IV. Покрытие</u>						
80	7-245	Укладка сборных ж/бетонных плит покрытия длиной 6 м пло- щадью 18 м2 весом 2,65 т	шт.	6,52	12	78	10	65
81	ЦСН п.8-120	Стоимость ж/бетонных ребристых плит покрытия марки ПА-IV-2(3) 3х6 из бетона М-300 размером 3х6 м кол-во: 3х6х12=216,0 м2 3х6х10=180,0 м2	м2	5,62	216,0	1214	180,0	1012

1	2	3	4	5	6	7	8	9
82	7-208	Установка опорных стоек для дефекторов	шт.	2,43	6	15	2	6
83	НСИ п.3-236	Стоимость ж/бетонных стоек из бетона М-200	м3	90,2	0,48	43	0,16	14
84	НСИ п.3-146	Стоимость арматуры класса В-I	т	321,0	0,02	6	0,006	2
85	По п. п.18	Закладные детали	т	413,0	0,042	17	0,014	6
		Итого по разделу IV	руб.	-	-	1373	-	1104
		<u>V. Кровля</u>						
86	12-299	Перевозка для покрытия обмазочная из битумной мастики	100 м2	26,5	2,20	58	1,84	49
87	12-286	Утепление покрытия плитным утеплителем толщ. 100 мм	100 м2	17,3	2,20	38	2,20	38
88	НСИ п.3-146	Стоимость плит из легкого бетона $\gamma = 600$ кг/м ³	м3	16,2	22,66	367	18,95	307
		Формы:						
		гр.6 - 220,0х0,10х1,03=22,66 м3						
		гр.8 184х0,10х1,03 = 18,93 м3						
89	12-299	Цементно-песчаная стяжка по утеплителю толщ. 15 мм	100 м2	51,60	2,44	126	2,04	105
90	12-300	На 5 мм толщины досыпать в расценке 12-299	100 м2	12,65	2,44	31	2,04	26
		Цена: 2,53х5=12,65						
91	12-38	Трехслойная рубероидная кровля на битумной мастике с защитным слоем гравия	100 м2	252,0	2,44	618	2,04	514
92	12-280	Покрытие парапетов оцинкованной сталью	100 м2	192,0	0,33	63	0,33	54
93	12-276	Обделки на фасаде из оцинкованной стали	100 м2	28,90	1,04	30	1,04	30

I	2	3	4	5	6	7	8	9
94	I2-280	Свесы из оцинкованной стали	100 м2	192,0	0,153	29	0,153	29
		Итого по У разделу	руб.	-	-	1357	-	1152
		<u>VI. Перегородки</u>						
95	8-43	Перегородки армированные из обыкновенного глиняного кирпича толщиной 120 мм	100 м2	496,0	1,18	586	0,272	135
96	8-4I	То же, толщиной 65 мм	100 м2	305,0	0,50	153	0,40	122
97	10-42	Утепление кирпичных перегородок фибролитом толщ. 60 мм	м2	3,37	8,8	30	8,8	30
		Итого по разделу VI	руб.	-	-	768	-	287
		<u>VII. Проемы</u>						
98	10-84	Заполнение оконных проемов в кирпичных стенах блоками со опаренными перемычками площадью до 5 м2	м2	2,99	11,25	34	11,25	34
99	10-85	То же, при площади проема до 10 м2	м2	1,96	-	-	9,0	18
100	П.Ич.П п.13	Стоимость блоков марки ОО15-15	м2	17,6	11,25	198	11,25	198
101	П.Ич.П п.5	То же, ОО15-05	м2	20,70	-	-	9	186
102	П.Ич.И п.410	Стоимость оконных приборов для двустворчатых перемычек	компл	4,12	5	21	5	21
103	П.Ич.И п.407	То же, для одностворчатых	компл	1,94	-	-	4	8
104	15-707	Остекление оконных заполнений 3 мм стеклом на штапиках на замазку	100 м2	242,0	0,113	27	0,203	49
105	15-567	Масляная окраска оконных заполнений	100 м2	32,10	0,25	8	0,45	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9
106	15-782	Заполнение стальных оконных панелей корочатым стеклом - профилитом	м2	11,40	28,8	328	28,8	328
107	17-782	То же, стеклопакетами	м2	11,40	6,8	78	6,8	78
108	9-213	Оборка и установка стальных стеновых обрамлений	т м	42,90	0,451	19	0,451	19
109	Н.И.С.И п.1907	Стоимость металлоконструкций	тк	357,0	0,451	161	0,451	161
110	15-612	Малярная окраска конструкции из 2 раза вс-во: 0,451x27x0,001-0,012	100 м2	43,5	0,012	1	0,012	1
111	10-906	Установка наружных дверных блоков до 5 м2 в каменных стенах с привязкой приборов	м2	1,45	6,08	9	6,08	9
112	Н.И.С.И п.236	Стоимость блоков ДВ-5м1 ДВ-2/8	м2	19,4	6,08	118	6,08	118
113	Н.И.С.И п.449	Дверные блоки	компл.	6,73	3	20	3	20
114	15-463	Малярная окраска дверных наличников	100 м2	23,7	0,12	3	0,12	3
115	10-107	Установка внутренних дверных блоков в кирпичных стенах площадью до 3 м2 с привязкой приборов	м2	2,0	39,78	80	23,45	47
116	Н.И.С.И п.239	Стоимость блоков ДВ-3-3/1м1	м2	18,3	2,08	38	2,08	38
117	Н.И.С.И п.217	То же, ДВ-21-7	м2	15,0	5,80	87	7,0	105
118	Н.И.С.И п.215	То же, ДВ-21-8	м2	14,20	11,2	159	14,4	204
119	Н.И.С.И п.273	То же, Д-37	м2	14,6	20,7	206	-	-
120	Н.И.С.И п.448	Дверные блоки	компл.	5,43	23	125	16	87

І	2	3	4	5	6	7	8	9
І21	І5-566	Масляная окраска дверных блоков	100 м2	23,7	1,0	24	0,61	14
І22	І0-І44	Установка ворот со стальными коробками расширяющимися полотнами	м2	3,09	10,8	33	10,8	33
І23	Ц.Іч.ІІ п.1969	Стоимость каркаса ворот	ты	287,0	0,394	113	0,394	113
І24	Ц.Іч.ІІ п.2115	То же, полотно ворот	т	370,0	0,267	99	0,267	99
І25	І5-810	Прокладка сукна между металли- ческими фиделями	100 м2	403,0	0,092	37	0,092	37
І26	І0-І44	Установка ворот трансформатор- ных со стальными коробками	м2	3,76	17,68	66	11,4	43
І27	Ц.Іч.ІІ п.1969	Стоимость металлоконструкций каркаса ворот	т	287,0	0,54	155	0,302	87
І28	Ц.Іч.ІІ п.372	Стоимость полотен ворот	м2	18,4	17,68	325	11,40	210
І29	І0-І29	Обивка ворот сталью по войлоку с одной стороны	м2	4,21	17,68	74	11,40	48
І30	Ц.Іч.І п.342	Приборы ворот	кг	0,32	52,6	17	150,0	48
І31	І5-547	Масляная окраска ворот по дереву за 2 раза	100 м2	34,4	0,14	5	0,14	5
І32	І5-612	То же, по железу	100 м2	32,0	0,14	4	0,14	4
І33	20-410	Установка жалюзи площ.І м2	шт.	1,5	2	3	-	-
І34	20-411	То же, площадью 1,5 м2	шт.	1,94	-	-	3	6
І35	Ц.Іч.ІІІ п.1479	Стоимость жалюзиных решеток	м2	35,0	2	70	3,6	126
		Итого по УП разделу	руб.	-	-	2845		2619
		В т.ч. стальные конструкции (п.п.108, 109)	руб.	-	-	(180)	-	(180)

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>УШ. Металлоконструкции</u>						
I36	9-99	Оборка и установка стальных конструкций подкрановых путей	м	16,0	24	384	24	384
I37	П.Ич.П п.1797	Стоимость конструкций	тн	278,0	2,308	642	2,308	642
I38	9-46 г.ч. таб.2	Монтаж металлоконструкций лестниц Цена: 58,0+13,8х0,10=59,38	тн	59,38	0,75	45	0,816	48
I39	9-47 г.ч. таб.2	То же, металлоконструкция площадок Цена: 46,8+19,0х0,10	тн	48,7	2,51	122	2,51	122
I40	П.Ич.П п.1975	Стоимость м/к лестниц	тн	358,0	0,75	269,0	0,816	292
I41	П.Ич.П п.1979	То же, площадок	тн	326	2,51	818	2,51	818
I42	I5-613	Масляная окраска подкрановых путей кол-во: 2,308х0,29=0,67	100 м2	43,5	0,67	29	0,67	29
I43	I5-613	То же, лестниц и площадок кол-во: гр.6 2,507х0,24+0,75х0,27=0,80 гр.8 2,507х0,24+0,816х0,27=	100 м2 100 м2 100 м2	43,5	0,80	35	0,82	36
		Итого по разделу УШ	руб.	-	-	2344	-	2371
		В т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	(2280)	-	(2306)
		<u>IX. Полы</u>						
I44	II-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м3	43,3	0,51	22	0,12	5
I45	II-II	Бетонная подготовка из бетона М-100 толщ. 100 мм	м3	29,3	4,8	141	1,2	35
I46	II-60 с ковф.на толщину шифт II-47	Тепло и звукоизоляция древесно-волоконными плитами толщиной 16 мм в один слой на мастике Цена: 96,4х4+45,8=	100 м2	431,4	-	-	0,12	52

			4	5	6	7	8	9
147	II-80 II-47	Оборная стяжка из древесно-волокнистых плит толщиной 4 мм на просмоленной изолоидной массе - цена в один слой	100 м2	141,6	-	-	0,12	17
		Цена: 96,4-45,2-141,6						
148	II-302	Покрyтия из древесно-волокнистого однослойного на битумной мастике	100 м2	411,0	-	-	0,12	49
149	II-59	Покрyтия цементно-гравийное	100 м2	84,7	0,48	41	-	-
150	II-77	Железобетонное цементное покрытие	100 м2	9,83	0,48	5	-	-
151	II-11	Бетонная подготовка под мозаичные полы из бетона М-200	м3	31,24	0,40	12	-	-
		Цена: 29,3+(28,2-26,3)х1,02=31,24						
152	II-71	Покрyтия мозаичные из бетона М-200 толщ. 20 мм на цементе М-300 с белым заполнителем	100 м2	628,0	0,04	25	-	-
153	II-73	Добавляется 5 мм толщины	100 м2	130,0	0,04	5	-	-
		Итого по "а"	руб.	-	-	251	-	158
		б) По изрекрyтия						
154	II-69	Покрyтия цементно-гравийное	100 м2	84,7	-	-	0,20	17
155	II-11	Бетонная подготовка из бетона М-200 с угловой толщиной 125 мм	м3	31,24	2,7	84	2,7	84
		Цена: 29,3+(28,2-26,3)х1,02=31,24						
156	II-57 II-38	Покрyтия бетонные толщиной 25 мм	100 м2	107,2	0,22	24	0,22	24
		Цена: 123,0-15,8=107,2						
157	II-77	Железобетонное цементно-гравийное покрытие	100 м2	9,83	-	-	0,20	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
158	II-II	Бетонная подготовка из бетона М-200 с углем толщиной 110 мм Цена: 29,3+(28,2-26,3)х1,02=31,24	м3	31,24	12,1	378	12,1	378
159	II-71	Покртия мозаичные из бетона М-200 толщиной 20 мм на цементе М-300 с белым заполнителем	100 м2	628,0	1,10	691	1,10	691
160	II-73	Добавляется 5 мм толщины	100 м2	130,0	1,10	143	1,10	143
161	II-57-I	Стяжка из легкого бетона γ = 1100-1200 кг/м3 толщ. 20 мм по з/бетонной плите под покрытие из керамических плиток	100 м2	82,6	0,08	7	0,08	7
162	II-58-I	Добавляется 5 мм толщины	100 м2	15,6	0,08	1	0,08	1
163	13-225	Гидроизоляция оклеечная слоем гидроизола на битумной мастике толщ. 10 мм	м2	1,83	7,0	13	7,0	13
164	13-226	Добавляется один слой гидро - изола	м2	0,69	7,0	5	7,0	5
165	II-140	Покртия из плиток керамических с красителем на битумной мас - тике	100 м2	394,0	0,07	28	0,07	28
166	II-60 К=4 на толщ. II-47 К=2	Древесноволокнистая плита изоляционная толщиной 15 мм в один слой на мастике Цена: 96,4х4+45,8=431,4	100 м2	431,4	0,592	255	-	-
167	II-60 К=8 II-47 К=2	Древесноволокнистая плита изоляционная толщиной 32 мм в два слоя на мастике Цена: 96,4х8+45,8х2=862,8	100 м2	862,8-	-	-	0,22	190
168	II-60 К=2 на толщ. плит II-47	Оборная стяжка из древесно - волокнистых плит толщиной 9 мм на прослойке из холодной мастики в два слоя Цена: 96,4х2+45,8х2	100 м2	284,4	0,592	168	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
169	II-80 К-3 на голш. плит II-47 К-2	Оборная стяжка из древесноволокнистых плит толщиной 13 мм на прослойке из холодной мастики в 3 слоя Цена: $96,4 \times 3 + 45,8 \times 3 = 426,6$	100 м2	426,6	-	-	0,24	102
170	II-202	Покрyтия из линолеума поливинилхлоридного однослойного на битумной мастике	100 м2	411,0	0,35	144	0,13	53
171	II-206	Покрyтия из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике Итого по "б" Итого по IX разделу	100 м2 руб. руб.	421,0 - -	0,242 - -	102 2043 2294	0,11 - -	46 1784 1942
X. Отделочные работы								
172	15-201	Штукатурка потолка цементным раствором	100 м2	85,3	0,103	8	0,08	7
173	15-210	То же, наружных оконных и дверных откосов цементно-известковым раствором	100 м	34,6	1,07	37	0,46	16
174	15-225	Штукатурка наружных кирпичных стен (участки) цементным раствором с рустовкой под фактуру панелей	100 м2	459,0	0,072	33	0,072	33
175	15-520	Известковая окраска потолка и откосов с добавлением мраморной крошки шириной 600 мм	100 м	4,62	0,212	1	0,151	1
176	ПСИ п.2-30	Раствор цементно-известковый	м3	23,7	0,15	4	0,11	3
177	ПСИ п.2-8 п.7-48	Раствор с каменной крошкой Цена: $33,4 + 28,6 \times 2 \times 0,5 = 62,0$	м3	62,0	0,1	6	0,1	6
178	15-242	Штукатурка стен по кирпичу цементным раствором при высоте помещения до 4 м	100 м2	76,2	4,85	370	2,72	207
179	15-242 г.ч.п.3.10	То же, при высоте помещения более 4 м Цена: $76,2 - 37,6 \times 0,1 = 72,44$	100 м2	72,44	0,08	6	0,08	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9
180	8-194	Маса для штукатурных работ	100 м ²	71,7	0,24	17	0,24	17
181	15-277	Штукатурка откосов цементно-известковым раствором	100 м ²	215,0	0,272	58	0,114	25
182	8-57	Подрезка швов кирпичной кладки	100 м ²	13,1	1,44	15	1,23	16
183	15-551	Масляная окраска панелей по штукатурке	100 м ²	43,8	2,29	100	1,25	55
184	15-92	Панели из глазурованной плитки по кирпичу	100 м ²	532,0	0,83	442	0,70	372
185	15-551	Простая масляная окраска стен по штукатурке	100 м ²	43,8	0,64	28	0,71	31
186	15-501	Внутренняя клеевая простая окраска	100 м ²	8,44	0,11	1	0,08	1
187	15-509	Внутренняя известковая окраска по кирпичу и бетону	100 м ²	3,13	0,03	-	0,02	-
188	15-659	Окраска потолков по бетону водомульсионной краской	100 м ²	45,9	0,03	1	0,03	1
189	8-194 8-195	Маса для отделочных работ Цена: 71,7+44,4=116,1	100 м ²	116,10	1,44	167	1,44	167
		Итого по X разделу	руб.	-	-	1296	-	964
		<u>XI. Разные работы</u>						
190	27-169	Асфальтовая отмостка толщ. 30 мм	100 м ²	156,0	0,67	105	0,62	97
191	II-6	Щебеночная подготовка толщ. 120 мм	м ³	16,0	8,02	129	7,4	118
192	II-50	Утепление шлаком вокруг здания	м ³	16,1	67,0	1079	61,5	990
193	II-II	Бетонная ступень из бетона М-100	м ³	29,3	0,4	12	0,4	12
194	27-169 27-172	Асфальтовый пандус толщ. 20 мм Цена: 156,0-25,3х2=105,4	100 м ²	105,4	0,08	8	0,08	8
195	27-173 27-174	Щебеночная подготовка толщ. 100 мм под пандус Цена: 230,0-9,06х2=211,88	100 м ²	211,88	0,08	17	0,08	17
		Итого по XI разделу	руб.	-	-	1350	-	1242

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Отделочные работы	м2	414	1298	16,5	214	121	1633						5,16
														3,944
11	Разные работы	руб.		1350	16,5	223	126	1699						5,37
	Всего:			25323		3960	2342	31625						100,00

Главный инженер проекта

Васильев
Ю.В.Беляев

Начальник сметного отдела

Возовой
С.Л.Возовой

Составила ст. инженер

Комарова
И.А.Комарова

Проверила рук. группы

Минякина
Т.С.Минякина

СВОДКА № 2

объемов и стоимости работ к локальной смете № 4
при установке насосов типа АТН и ЭЦВ

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете			
				прямых затрат	накладных расходов % сумма	плановых накоплений, % стоимость по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе		в накладных расходах, % по гр. 7	в плановых накоплениях, % по гр. 10,11		всего по данным гр. 10,11,12,13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Каркас	м3	15,61	2170	16,5	358	202	3110							10,97
			1,003	324	8,6	28	28								199,23
2	Стены	м3	123,1	7813	16,5	1289	728	9830							34,66
															79,85
3	Перекрытие	м3	7,01	743	16,5	123	69	935							3,30
															133,38
4	Покрытие	м3	11,72	1104	16,5	182	103	1389							4,90
															118,52
5	Кровля	м2	204	1152	16,5	190	107	1449							5,11
															7,103
6	Перегородки	м2	67,2	287	16,5	47	27	361							1,27
															5,37
7	Проемы	м2	107,61	2439	16,5	402	227	3279							11,56
			0,302	180	8,6	15	16								30,47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Металлоконструкции	т		65	16,5	11	6	2786						9,82
			5,63	2306	8,6	198	200							494,85
9	Колы	м2	195	1942	16,5	320	181	2443						8,62
														12,53
10	Отделочные работы	м2	294,1	964	16,5	159	90	1213						4,23
														4,12
11	Разные работы	руб.		1242	16,5	205	116	1563						5,51
														-
	Всего:			22731		3527	2100	28358						100

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила ст. инженер
 Проверила рук. группы

Ю. В. Белая
 С. Л. Возовой
 И. А. Комарова
 Т. С. Меньякина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту речных водозаборных сооружений совмещенного типа для амплитуд колебания уровней воды от 6 до 14 м производительностью от 0,2 до 1,0 м³/с на изменения сметной стоимости строительных работ по подземной части при наружной температуре воздуха -40°C (вариант с кирпичными стенами)

Основание: чертежи т.п. 901-1-30

Альбомы Ш/1, Ш/2, Ш/3

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преискурантов УСН, расценок, ценыков и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- нения	Стоимо- сть едина - ца руб.	Глубина, в м					
					II	I3	I5	I7	I9	2I
					к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во
					общая стоим.	общая стоим.	общая стоим.	общая стоим.	общая стоим.	общая стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Добавляется к смете № I								
		Фундаменты под стены в осях 5-6								
		Для насосов типа А								
I	7-3	Укладка сборных бетонных фунда- ментных блоков ФС-5 весом 1,63 т	шт.	2,99	I7 5I	I7 5I	I7 5I	I7 5I	I7 5I	I7 5I
2	ЦСН п.3-II	Стоимость сборных бетонных блоков ФС-5 из бетона М-100	м3	42,5	II,50 489	II,50 489	II,50 489	II,50 489	II,50 489	II,50 489
3	7-2	Укладка сборных бетонных фунда- ментных блоков ФС5-8 весом 0,52т	шт.	2,09	25,0 52	25,0 52	25,0 52	25,0 52	25,0 52	25,0 52
4	ЦСН п.3-II	Стоимость сборных бетонных блоков ФС5-8 из бетона М-100	м3	42,5	5,20 22I	5,20 22I	5,20 22I	5,20 22I	5,20 22I	5,20 22I
5	6-22 ЦСН п.1-15 п.1-17	Монолитные бетонные участки фундаментов из бетона М-100 Цена: 34,5-(28,2-26,3)х1,02	м3	32,56	0,7 23	0,7 23	0,7 23	0,7 23	0,7 23	0,7 23
		Итого добавляется	руб.	-	836	836	836	836	836	836

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>Исключается из сметы № I</u>										
6	7-2	Укладка сборных бетонных фундаментных блоков ФС4 весом до 1,5 т	шт.	2,09	25	25	25	25	25	25
					52	52	52	52	52	52
7	НСИ к.3-11	Стоимость сборных бетонных фундаментных блоков ФС-4 из бетона М-100	м3	42,5	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40
					485	485	485	485	485	485
8	7-1	Укладка сборных бетонных фундаментных блоков ФС4-8 весом до 0,5 т	шт.	1,52	21	21	21	21	21	21
					32	32	32	32	32	32
9	НСИ к.3-19	Стоимость сборных бетонных фундаментных блоков ФС4-8 из бетона М-100	м3	44,20	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
					150	150	150	150	150	150
		Итого исключается	руб.	-	719	719	719	719	719	719
		Итого добавляется для насосов типа А	руб.	-	-	117	117	117	117	117
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	-	-	19	19	19	19	19
		Итого:	руб.	-	-	136	136	136	136	136
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	11	11	11	11	11
		Всего добавляется для насосов типа А	руб.	-	-	147	147	147	147	147
<u>Добавляется к смете № I</u>										
Фундаменты под стелы в боксах 5-6										
Для насосов типа АТН и ЗДБ										
10	7-3	Укладка сборных бетонных фундаментных блоков ФС5 весом 1,63 т	шт.	2,99	20	20	20	20	20	20
					60	60	60	60	60	60
11	НСИ к.3-11	Стоимость сборных бетонных блоков ФС5 из бетона М-100	м3	42,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50
					574	574	574	574	574	574
12	7-2	Укладка сборных бетонных фундаментных блоков ФС4-8 весом 0,52 т	шт.	2,09	6	6	6	6	6	6
					13	13	13	13	13	13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ПСЦ п.3-II	Стоимость сборных бетонных блоков ФС5-8 из бетона М-100	м3	42,5	<u>1,30</u> 55	<u>1,30</u> 55	<u>1,30</u> 55	<u>1,30</u> 55	<u>1,30</u> 55	<u>1,30</u> 55
14	6-22 ПСЦ п.1-15 п.1-17	Монолитные бетонные участки фундаментов из бетона М-100 Цена: 34,5-(28,2-26,3)х1,02	м3	32,56	<u>0,24</u> 8	<u>0,24</u> 8	<u>0,24</u> 8	<u>0,24</u> 8	<u>0,24</u> 8	<u>0,24</u> 8
		Итого добавляется:	руб.	-	710	710	710	710	710	710
		<u>Исключается из сметы № I</u>								
15	7-2	Укладка сборных бетонных фундаментных блоков ФС4 ве- сом до 1,5 т	шт.	2,09	<u>25</u> 52	<u>25</u> 52	<u>25</u> 52	<u>25</u> 52	<u>25</u> 52	<u>25</u> 52
16	ПСЦ п.3-II	Стоимость сборных бетонных фундаментных блоков ФС4 из бетона М-100	м3	42,5	<u>11,40</u> 485	<u>11,40</u> 485	<u>11,40</u> 485	<u>11,40</u> 485	<u>11,40</u> 485	<u>11,40</u> 485
17	7-I	Укладка сборных бетонных фундаментных блоков ФС4-8 весом до 0,5 т	шт.	1,52	<u>8</u> 12	<u>8</u> 12	<u>8</u> 12	<u>8</u> 12	<u>8</u> 12	<u>8</u> 12
18	ПСЦ п.3-19	Стоимость сборных бетонных фундаментных блоков ФС4-8 из бетона М-100	м3	44,20	<u>0,90</u> 40	<u>0,90</u> 40	<u>0,90</u> 40	<u>0,90</u> 40	<u>0,90</u> 40	<u>0,90</u> 40
		Итого исключается:	руб.	-	589	589	589	589	589	589
		Итого добавляется для насосов типа АТН и ЭЦВ	руб.	-	121	121	121	121	121	121
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	-	20	20	20	20	20	20
		Итого:	руб.	-	141	141	141	141	141	141
		Плановые накопления 8%	руб.	-	11	11	11	11	11	11
		Всего для насосов типа АТН и ЭЦВ	руб.	-	152	152	152	152	152	152

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ст. инженер
Проверила руководитель группы

Ю.В.Беляев
С.Л.Возова
Н.В.Чебалда
Т.С.Минякина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту речных водозаборных сооружений совмещенного типа для амплитуд колебания уровней воды от 6 до 14 м производительностью от 0,2 до 1,0 м³/с на изменения сметной стоимости строительных работ по надземной части при наружной температуре воздуха -20°С и -40°С (вариант с кирпичными стенами)

Основание: чертежи т.п. 90I-I-30

Альбом Ц/Г

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преискурантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Стоимость единицы руб.	При установке насосов типа А		При установке насосов типа АГН и ЭПВ	
					к-во	общая стоимость	к-во	общая стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Добавляется к смете № 2 при температуре - 20°С						
		<u>IV. Кровля</u>						
I	I2-286	Утепление покрытий плитами пенобетонными $\gamma = 600$ кг/м ³ толщиной 80 мм	100 м ²	17,3	2,37	41	1,98	34
2-	ЦСН п.3-146	Стоимость плит из пенобетона	м ³	16,2	19,53	316	16,32	264
		кол-во: 237х0,08х1,03 198х0,08х1,03						
		Итого добавляется	руб			357		298
		Исключается из сметы № 2						
3	I2-286	Утепление покрытия пенобетонными плитами $\gamma = 600$ кг/м ³ толщиной 100 мм	100 м ²	17,3	2,37	41	1,98	34
4	ЦСН п.3-146	Стоимость пенобетонных плит	м ³	16,2	24,41	395	20,39	330
		кол-во: 237х0,1х1,03=24,41 198х0,1х1,03=20,39						
		Итого исключается	руб.			436		364

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого исключается				79		66
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			13		11
		Итого:	руб.			92		77
		Плановые исключения - 6%	руб.			7		6
		Всего исключается из сметы № 2 при температуре - 20°С				99		83
		Добавляется при температуре - 40°С						
		I. Стены						
5	8-74-3	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой облицовочным кирпичом общей толщиной 510 мм при высоте этажа более 5 м	м3	34,3	96	3293	72,3	2480
6	8-30	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	34,2	1,3	44	1,7	56
7	8-13	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	100 м2	86,5	0,03	3	0,025	2
8	7-445 ЦСИ п.2-4	Укладка оборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т кол-во: 0,53:0,034=16 кол-во: 0,39:0,034=11 Цена: 0,23+0,025=24,4	шт.	0,84	16	13	11	9
9	ЦСИ п.9-92	Стоимость железобетонных перемычек на бетоне М-200	м3	64,4	0,53	34	0,39	25
10	ЦСИ таб.3-1	Арматура класса А-III	т	250	0,013	3	0,009	2
11	То же	Арматура класса Б-I	т	321	0,015	5	0,006	2
12	То же	Закладные детали	т	413	0,010	4	0,011	3
13	8-178	Укладка железобетонных подоконных плит	100 м2	687	1,2	824	1,6	1099
		Итого по разделу I	руб.			4223		3682

I	2	3	4	5	6	7	8	9
III. Покрытие								
I4	7-245	Укладка сборных железобетонных плит покрытия длиной 6 м площадью 18 м2 весом до 4 т	шт	6,52	12	78	10	65
I5	ПСИ п.8-120	Стоимость железобетонных плит марки <u>ПА-IV-3</u> <u>ПА-IV-10</u> <u>3х6</u> <u>3х6</u> из бетона М-300	м2	5,62	216	1213	180	1012
		кол-во: 18х12=216 18х10=180						
Итого по разделу III			руб				1291	1077
IV. Кровля								
I6	12-286	Утепление покрытия пенобетоном $\rho = 600$ кг/м3 толщиной 120 мм	100 м2	17,3	2,37	41	1,98	34
I7	ПСИ п.3-146	Стоимость плит из пенобетона	м3	16,2	29,29	474	24,47	396
		кол-во: 237х0,12х1,03 198х0,12х1,03						
Итого по разделу IV			руб.				515	430
Итого добавляется			руб.				6029	5189
Исключается из сметы № 2								
I. Стены								
I8	8-73-6	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой силикатным кирпичом общей толщиной 380 мм при высоте этажа более 5 м	м3	35,02	75,4	2641	55,8	1954
Итого по разделу I			руб				2641	1954

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>III. Покрытие</u>						
19	7-245	Укладка сборных железобетонных плит покрытия длиной 6 м площадью 18 м ² весом 2,65 т	шт.	6,52	10	65	10	65
20	ПСИ п.8-120	Стоимость железобетонных ребристых плит покрытия марки <u>ПА-IV</u> - 2 из бетона 3х6 М-200	м ²	5,82	130	1012	180	1012
		Итого по разделу III	руб.			1077		1077
		<u>IV. Кровля</u>						
21	12-236	Утепление покрытия деңебетонными плитами $\gamma=600$ кг/м ³ толщиной 100 мм	100 м ²	17,3	2,37	41	1,98	34
22	ПСИ п.3-16	Стоимость плит пенобетонных код-во: 237х0,1х1,03 198х0,1х1,03	м ³	16,2	24,41	395	20,39	330
		Итого по разделу IV	руб.	-		436		364
		Итого включается из сметы № 2	руб.			4154		3395
		Всего добавляется	руб.			1875		1794
		(3029-4154=1875) (5189-3395=1794)						
		Накладные расходы на строительные работы - 16,5%	руб.			309		298
		Итого:	руб.			2184		2090
		Кладовые накопления - 8%	руб.			175		167
		Всего добавляется в смете № 2 при температуре -40°С	руб.			2359		2267

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила ст. техник
Проверила руководители группы

В.В.Беляев
С.И.Возовол
Л.Н.Казанкова
Т.С.Меньякина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту речных водозаборных сооружений совмещенного типа для амплитуд колебания уровня воды от 6 до 14 м производительностью от 0,2 до 1,0 м³/с на изменения сметной стоимости строительных работ по надземной части при наружной температуре воздуха -40°C (вариант с панельными стенами)

Основание: чертёж г.л. 901-1-30

Алгоритм П/2

Составлена в ценах 1964 г.

№ п/п	В префектураторе УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Стоимость единицы руб.	При установке насосов типа А		При установке насосов типа АТН и ЭПВ	
					к-во	общая стоимость	к-во	общая стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>Добавляется к смете № 4</u>								
1	8-74	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой лицевым общей толщиной 510 мм при высоте этажа до 5 м	м ³	42,1	0,90	38	0,90	38
2	8-30	Кладка наружных стен местами из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м ³	34,2	0,70	24	0,70	24
3	8-74-3	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой силикатным общей толщиной 510 мм при высоте этажа до 5 м	м ³	34,3	99,2	3403	81,0	2778
4	7-247	Установка панелей наружных стен площадью стен до 10 м ²	шт.	16,3	48	782	48	782
5	7-365	Установка карнизных плит	шт.	2,14	6	13	6	13
6	7-263	Установка угловых блоков	шт.	6,53	19	124	19	124

I	2	3					
7	ПСН п.8-351	Стоимость керамзитобетонных панелей с фактурным слоем с 2-х сторон объемным весом 1100 кг/м ³ длиной 6 м толщиной 240 мм с расходом арматуры до 7 кг/м ²	м ²	17,90			
		кол-во: 7,20х(6+11)=122,4 м ²					
8	ПСН п.8-327	То же, длиной до 3-х м	м ²	14,4	14,4		
		кол-во: 3,6х4=14,4 м ²					
9	ПСН п.8-348	То же, с расходом до 10 кг/м ² длиной до 6 м	м ²	15,8	79,2	1251	
		кол-во: 7,2х(2+2+4+1+2)=79,2					
10	ПСН п.8-349	То же, с расходом арматуры до 13 кг/м ² длиной до 6 м	м ²	16,7	36,0	601	36,
		кол-во: 7,2х5=36 м ²					
11	ПСН п.8-329	То же, с расходом арматуры до 13 кг/м ² длиной до 3 м	м ²	16,8	9,0	147	9,0
		кол-во: 1,8х5=9,0 м ²					
12	ПСН п.8-328	Стоимость угловых стеновых блоков керамзитобетонных с фактурным слоем с 2-х сторон объемным весом 1100 кг/м ³ длиной до 3-х м толщиной 240 мм с расходом арматуры до 10 кг/м ²	м ²	15,4	1,62	25	1,62 25
		кол-во: 0,54х3=1,62					
13	ПСН п.8-330	То же, с расходом арматуры до 20 кг/м ²	м ²	17,2	4,64	80	4,64 80
		кол-во: 0,29х16=					
14	ПСН п.8-359	Стоимость керамзитобетонных панелей длиной до 3-х м керамзитобетонных	м ³	57,6	5,1	294	5,1 294
15	7-285	Крепление стеновых панелей	т	362,0	0,004	1	0,004 1
16	7-714	Расшивка швов панельных стен	100 м	4,85	30,0	146	30,0 146

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	8-175	Обрешетка ж/бетонные подоконные плиты площадью до 0,22 м ²	100 м ²	687	0,033	23	0,033	23
18	8-20	Горизонтальная гидроизоляция этажа цементным раствором	100 м ²	114,0	0,051	6	0,034	6
19	7-445 ПСП п.2-4	Установка сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3 т	шт.	0,84	16	13	11	9
20	ПСП п.9-92	Стоимость сборных ж/бетонных перемычек из бетона М-200	м ³	64,4	0,55	35	0,37	24
21	ПСП таб.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	250,0	0,008	2	0,016	4
22	ПСП таб.3-1 п.3	То же, класса В-I	т	321,0	0,01	3	0,009	3
23	То же п.13	То же, закладных деталей	т	413,0	0,019	8	0,011	5
24	ПСП п.3-146	Стоимость плит из легких бетонов $\gamma = 600$ кг/м ³	м ³	16,2	4,49	73	3,79	61
		Итого добавляется	руб.	-	-	9490	-	8837
		Исключается из сметы № 4						
25	8-72	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой лицевым при толщине 380 мм и высоте этажа до 5 м	м ³	45,3	0,85	39	0,85	39
26	8-72-6	То же, с облицовкой силикатным кирпичом	м ³	34,90	76,90	2684	59,7	2084
27	7-247	Установка панелей наружных стен площадью до 10 м ²	шт.	16,3	48	782	48	782
28	7-665	Установка карнизных плит	шт.	2,14	6	13	6	13
29	7-265	Установка угловых блоков	шт.	6,53	19	124	19	124

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30	ПСН п.8-343	Стоимость керамзито-бетонных панелей с фактурным слоем с 2-х сторон объемным весом 1100 кг/м ³ длиной 6 м толщиной 200 мм с расходом арматуры до 7 кг/м ²	м ²	12,20	136,8	1669	136,8	1669
31	ПСН п.8-323	То же, длиной до 3-х м	м ²	11,8	14,4	170	14,4	170
32	ПСН п.8-344	То же, с расходом арматуры до 10 кг/м ² длиной до 6 м	м ²	13,4	57,6	772	57,6	772
33	ПСН п.8-345	То же, с расходом арматуры до 13 кг/м ² длиной до 6 м	м ²	14,2	43,2	613	43,2	613
34	ПСН п.8-325	То же, с расходом арматуры до 13 кг/м ² длиной до 3 м	м ²	13,8	9,0	124	9,0	124
35	ПСН п.8-324	То же, угловых стеновых блоков длиной до 3-х м с расходом арматуры до 10 кг/м ²	м ²	13,0	1,62	21	1,62	21
36	ПСН п.8-326	То же, с расходом арматуры до 20 кг/м ²	м ²	15,0	4,64	70	4,64	70
37	ПСН п.8-359	Стоимость карнизных панелей длиной до 3 м керамзито-бетонных	м ³	57,6	4,8	276	4,8	276
		Итого исключается	руб.	-	-	7357	-	6757
		Всего добавляется	руб.	-	-	2133	-	2080
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	-	-	352	-	343
		Итого с накладными расходами	руб.	-	-	2485	-	2423
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	199	-	194
		Всего добавляется к смете № 4	руб.	-	-	2684	-	2617

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила ст.инженер
Проверила руководитель группы

И.В.Беляев
С.Л.Возовой
И.А.Комарова
Т.С.Минякина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к КЕШОВОМУ ПРОСЕКТУ речных водозаборных сооружений совмещенного типа для амплитуд колебания уровней воды от 6 до 14 м производительностью от 0,2 до 1,0 м³/с на оссоостроительные работы

Основание: чертеж г.л. 901-I-30

Альбом П/1

Составлены в ценах 1984 г.

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок, цен - иннов и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Цена единицы измерения	Вариант с кирпичными стенами				Вариант с панельными стенами			
					при установке насосов типа А		при установке насосов типа АТН, ЭПВ		при установке насосов типа А		при установке насосов типа АТН и ЭПВ	
					кол-во	сумма	кол-во	сумма	кол-во	сумма	кол-во	сумма
1	II-II	Бетонная подготовка из бетона М-100	м ³	29,3	2,2	64	-	-	1,7	50	-	-
2	6-127	Монолитные бетонные стенки каналов толщ. до 200 мм из бетона М-100 Цена: 49,2-(28,2-26,8)х х1,02=47,26	м ³	47,26	6,10	288	-	-	4,7	222	-	-
3	6-128	То же, при толщине стен до 300 мм	м ³	40,3	-	-	-	-	1,8	73	-	-
4	6-129	То же, при толщине стен до 500 мм	м ³	36,9	0,8	30	-	-	0,8	30	-	-
5	II-II	Монолитное бетонное днище каналов из бетона М-100	м ³	29,3	7,0	205	-	-	5,1	149	-	-
6	6-13	Монолитные бетонные столбики из бетона М-100	м ³	34,4	0,24	8	0,20	7	0,1	3	-	-
7	6-161	Монолитные ж/бетонные балки Б-5 из бетона М-200	м ³	50,5	1,7	86	1,7	86	1,7	86	2,38	120
8	6-161	То же, Б-6	м ³	52,0	-	-	-	-	0,18	9	0,18	9
9	П.Ич.П разд. LV п.7	Арматура класса А-I	т	253,0	0,03	8	0,03	8	0,035	9	0,035	9
10	То же п.8	То же, класса А-II	т	243,0	0,071	17	0,071	17	0,081	20	0,122	30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	6-83	Закладные детали в каналах	т	441,0	0,189	83	0,194	86	0,116	51	0,214	94
12	6-83	Закладные газовые трубки	т	441,0	0,97	428	0,651	287	1,02	450	0,651	287
13	6-83	Окаймление отверстий в каналах из уголков	т	441,0	0,286	126	0,146	64	0,20	88	0,266	117
14	15-613	Масляная окраска окаймлений	100 м ²	38,6	0,08	3	0,04	2	0,054	2	0,072	3
	гр.6	кол-во: 0,286x27=7,72 м ²										
	гр.8	0,146x27=3,94 м ²										
	гр.10	0,20 x27=5,4 м ²										
	гр.12	0,266x27=7,18 м ²										
15	9-209	Сборка и установка металлических решеток в трансформаторных ямах	т	70,7	0,483	34	-	-	0,303	21	-	-
16	П.Ич.П п.2096	Стоимость м/к решеток	т	347,0	0,483	168	-	-	0,303	105	-	-
17	15-613	Масляная окраска конструкций	100 м ²	38,6	0,13	5	-	-	0,082	3	-	-
		кол-во: гр.6:0,483x27=13 м ²										
		гр.10:0,303x27=8,18 м ²										
18	9-47	Сборка и установка плит из рифленой стали	т	46,8	0,902	42	0,498	23	0,894	42	0,547	26
19	П.Ич.П п.1979	Стоимость м/к плит из рифленой стали	т	326,0	0,902	294	0,498	162	0,894	291	0,547	178
20	15-613	Масляная окраска конструкций	100 м ²	38,6	0,22	8	0,12	5	0,21	8	0,13	5
		кол-во:										
		гр.6:0,902x24=21,65										
		гр.8:0,498x24=11,95										
		гр.10:0,894x24=21,46										
		гр.12:0,547x24=13,13										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	7-362	Укладка сборных ж/бетонных балок в трансформаторных ямах	м3	3,31	4	13	-	-	4	13	-	-
22	ПСИ п.9-284	Стоимость сборных ж/бетонных балок из бетона М-200 длиной до 3-х м	м3	70,3	0,44	31	-	-	0,44	31	-	-
23	ПСИ таб.3-1 п.1	Арматура класса А-I	т	229,0	0,012	3	-	-	0,012	3	-	-
24	То же п.1	То же, класса А-II	т	229,0	-	-	-	-	0,036	8	-	-
25	То же п.3	То же, класса А-III	т	250,0	0,036	9	-	-	-	-	-	-
26	То же п.13	То же, газовые трубы	т	413,0	0,008	3	-	-	0,008	3	-	-
27	То же п.13	То же, закладные детали	т	413,0	0,117	48	-	-	0,117	48	-	-
28	II-55 II-56	Выравнивающий цементный слой по дну толщиной 0+30	м2	0,56	4,4	2	-	-	4,4	2	-	-
		Цена: 0,70-0,136=0,56										
29	II-50	Заполнение трансформаторных ям промытым гравием крупностью 30-50 мм толщ. 0,25 м	м3	2,88	1,1	3	-	-	1,1	3	-	-
30	ПСИ п.4-7	Стоимость гравия крупностью 30-50 мм	м3	9,43	1,21	11	-	-	1,21	11	-	-
		Цена: 8,92+0,51=9,43										
		кол-во: 1,1х1,1=1,21 м3										
31	6-30	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование из бетона М-100 объемом до 5 м3 Ф0-1, Ф0-2	м3	35,7	0,20	7	0,20	7	0,20	7	0,20	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	6-73	Подливка под оборудование цементным раствором толщ. 20 мм	100 м ²	90,2	0,02	2	0,02	2	0,02	2	0,02	2
		Итого	руб.	-	-	2029	-	755	-	1843	-	887
		в т.ч. м/конструкции	руб.	-	-	538	-	185	-	459	-	204
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.	-	-	246	-	94	-	228	-	113
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции	руб.	-	-	46	-	16	-	46	-	17
		Итого с накладными расходами	руб.	-	-	2321	-	866	-	2117	-	1017
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	186	-	69	-	169	-	81
		Всего:	руб.	-	-	2507	-	935	-	2286	-	1098

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила руководитель группы

В. В. Белая
В. В. Белая

С. Л. Вазовой
С. Л. Вазовой

И. А. Комарова
И. А. Комарова

Т. С. Минякина
Т. С. Минякина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту речных водозаборных сооружений совмещенного типа для амплитуд колебания уровней воды от 6 до 14 м производительностью от 0,2 до 1,0 м³/с на внутреннюю канализацию с насосами А, АТН, ЭЦВ

Основание: чертежи т.п. 901-I-30
Альбом П/1

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ преискурантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Стоимость единицы в рублях	Насос типа АТН, ЭЦВ		Насос типа А	
					количество	общая стоимость	количество	общая стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	16-30	Трубы чугунные канализационные диам. 50 мм	м	3,21	5,0	16	5	16
					<u>5,0</u>	<u>16</u>	<u>6</u>	<u>19</u>
2	16-31	То же, диам. 100 мм	м	4,59	15	69	15	69
					<u>15</u>	<u>69</u>	<u>15</u>	<u>69</u>
3	23-41 23-42	Стояк из асбесто-цементных труб высотой 1 м цена: 4,65-1,13х2	шт	2,39	1	2	1	2
					<u>1</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>2</u>
4	17-23	Умывальник керамический	шт	19	1	19	1	19
					<u>1</u>	<u>19</u>	<u>1</u>	<u>19</u>
5	17-57	Унитаз "Компакт" с прямым выпуском	шт	23,2	-	-	-	-
					<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>23</u>
6	17-57	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	шт	23,2	1	23	1	23
					<u>1</u>	<u>23</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
7	16-20	Фасонные чугунные части диам. 50 мм	шт	484	0,03	15	0,03	15
					<u>0,03</u>	<u>15</u>	<u>0,04</u>	<u>19</u>
8	16-23	То же, диам. 100 мм	т	457	0,036	16	0,036	16
					<u>0,036</u>	<u>16</u>	<u>0,036</u>	<u>16</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	I7-36	Трап диам.50 мм	шт	6,3I	<u>I</u>	<u>6</u>	<u>I</u>	<u>6</u>
					<u>I</u>	<u>6</u>	<u>2</u>	<u>I3</u>
		Итого:	руб			<u>I66</u>		<u>I66</u>
						<u>I66</u>		<u>I80</u>
		Накладные расходы 13,3%	руб			<u>22</u>		<u>22</u>
						<u>22</u>		<u>24</u>
		Итого:	руб			<u>I88</u>		<u>I88</u>
						<u>I88</u>		<u>204</u>
		Плановые накопления 8%	руб			<u>I5</u>		<u>I5</u>
						<u>I5</u>		<u>I6</u>
		Всего по смете	руб			<u>203</u>		<u>203</u>
						<u>203</u>		<u>220</u>

Примечание: Стоимость, показанная в числителе, определяет вариант при наличии наружных сетей на площадке, в знаменателе - наружные сети на площадке отсутствуют.

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила: ст.техник
Проверил: рук.группы

В.В.Беллев
С.Л.Возовой
Л.А.Соловьева
Г.Н.Терентьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

к типовому проекту речных водозаборных сооружений совмещенного типа для амплитуд колебания уровней воды от 6 до 14м производительностью от 0,2 до 1,0 м³/с на внутренний водопровод с насосами А, АТН, ЭЦВ.

Основание: т.п. 901-1-30
Альбом П/1

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ прейскурантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Стоимость единицы в рублях	Насос типа АТН, ЭЦВ		Насос типа А	
					количество	общая стоимость	количество	общая стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	16-2	Труба чугунная водопроводная диам.65 мм	м	3,29	3	10	3	10
					-	-	-	-
2	16-43	Трубы стальные водопроводные оцинкованные диам 25мм	м	1,36	13	18	13	18
					7	10	7	10
3	16-42	То же, диам.20 мм	м	1,35	18	24	18	24
					18	24	18	24
4	16-41	То же, диам.15 мм	м	1,2	10	12	10	12
					7	8	7	8
5	Ц.Ич.Ш п.849	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч1р диам.20 мм	шт	1,0	-	-	-	-
					1	1	1	1
6	Ц.Ич.Ш п.111	Вентиль запорный муфтовый 15кч16р диам. 25мм	шт	1,59	2	3	2	3
					2	3	2	3
7	Ц.Ич.Ш п.110	То же, диам.20 мм	шт	1,37	-	-	-	-
					1	1	1	1
8	Ц.Ич.Ш п.109	То же, диам.15 мм	шт	1,14	1	1	1	1
					1	1	1	1
9	16-185	Кран поливочный диам.25 мм	шт	2,07	1	2	1	2
					1	2	1	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	16-219	Испытание труб гидравлическим давлением	100 м	3,94	$\frac{0,41}{0,32}$	$\frac{2}{1}$	$\frac{0,41}{0,32}$	$\frac{2}{1}$
		Итого:				$\frac{72}{51}$		$\frac{72}{51}$
		Накладные расходы 13,3%	руб			$\frac{10}{7}$		$\frac{10}{7}$
		Итого:	руб			$\frac{82}{58}$		$\frac{82}{58}$
		Плановые накопления 8%	руб			$\frac{7}{5}$		$\frac{7}{5}$
		Всего по смете:	руб			$\frac{89}{63}$		$\frac{89}{63}$

Примечание: Стоимость, показанная в числителе, определяет вариант при наличии наружных сетей на площадке, в знаменателе - наружные сети на площадке отсутствуют.

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила: ст.техник
 Проверила: рук.группы

Д.В.Беляев
 С.Л.Возовой
 Л.А.Соловьева
 Г.Н.Терентьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту речных водозаборных сооружений совмещенного типа для амплитуд колебания уровней воды от 6 до 14 м производительностью от 0,2 до 1,0 м³/с на горячее водоснабжение с насосами А, АТН, ЭЦВ

Основание: чертежи э.п. 901-1-30
Альбом П/1

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ преискурантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Стоимость единицы в рублях	Насос типа АТН, ЭЦВ		Насос типа А	
					количество	общая стоимость	количество	общая стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	16-42	Трубы стальные водогазо-проводные оцинкованные диам. 20 мм	м	1,35	35	47	35	47
					<u>3</u>	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
2	16-41	То же, диам. 15 мм	м	1,2	10	12	10	12
					<u>10</u>	<u>12</u>	<u>10</u>	<u>12</u>
3	Ц.И.Ш п.92	Вентиль запорный муфтовый 15х18п диам. 20 мм	шт	1,43	1	1	1	1
					<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
4	18-79 Пр-т 19-05 К-1, 212	Электронагреватель НЭ-1А цена: 42,2+113х1,212х1,1	шт	192,85	-	-	-	-
					<u>1</u>	<u>193</u>	<u>1</u>	<u>193</u>
5	17-50	Смеситель для душа	шт	4,59	1	5	1	5
					<u>1</u>	<u>5</u>	<u>1</u>	<u>5</u>
6	16-219	Испытание труб гидравлическим давлением	100 м	3,94	0,45	2	0,45	2
					<u>0,13</u>	<u>1</u>	<u>0,13</u>	<u>1</u>
Итого:			руб		67		67	
					<u>216</u>		<u>216</u>	
Накладные расходы 13,3%			руб		9		9	
					<u>29</u>		<u>29</u>	
Итого:			руб		76		76	
					<u>245</u>		<u>245</u>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Плановые накопления 8%	руб			6		6
						<u>20</u>		<u>20</u>
		Всего по смете:	руб			82		82
						<u>265</u>		<u>265</u>

Примечание: Стоимость, показанная в числителе, определяет вариант при наличии наружных сетей на площадке, в знаменателе - наружные сети на площадке отсутствуют.

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила: ст. техник

Проверил: рук. группы

В. В. Ганев
В. В. Ганев

С. Г. Вазовой
С. Г. Вазовой

Г. А. Соловьева
Г. А. Соловьева

Г. Н. Терентьева
Г. Н. Терентьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

к типовому проекту речных водозаборных сооружений совмещенного типа для амплитуд колебания уровней воды от 6 до 14м производительностью от 0,2 до 1,0 м³/с на водяное отопление с насосами А, АТН, ЭЦВ при температуре воздуха -30°С

Основание: чертежи т.п. 901-1-30
альбом П/1

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ прейскурантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Стоимость единицы в рублях	Вариант с кирпичными стенами				Вариант с панельными стенами			
					Насосы типа А		Насосы типа АТН, ЭЦВ		Насосы типа А		Насосы типа АТН, ЭЦВ	
					количество	общая стоимость	количество	общая стоимость	количество	общая стоимость	количество	общая стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Отопление при расчетной наружной температуре воздуха -30°С А-Сантехнические работы												
I	I6-35	Трубы стальные водопроводные диам. 15 мм	м	0,86	I63	I40	I00	86	I63	I40	I00	86
2	I6-36	То же, диам. 20 мм	м	0,91	56	51	46	42	56	51	46	42
3	I6-37	То же, диам. 25 мм	м	1,03	3	3	3	3	3	3	3	3
4	I6-38	То же, диам. 32 мм	м	1,14	8	9	8	9	8	9	8	9
5	I8-I09	Радиаторы MI40-A0	экм	7,66	57	437	57	437	60,5	463	57	437
6	I8-226	Манометр ОБМ-160-16 с трехходовым краном РТК	шт	3,91	I	4	I	4	I	4	I	4
7	I8-228	Термометр	шт	2,41	2	5	2	5	2	5	2	5
8	Ц.И.Ш п.91	Вентили муфтовые 15кч18п диам. 15мм	шт	1,2	11	13	8	10	11	13	8	10
9	Ц.И.Ш п.92	То же, диам. 20 мм	шт	1,43	2	3	2	3	2	3	2	3
10	Ц.И.Ш п.93	То же, диам. 25 мм	шт	1,65	2	3	2	3	2	3	2	3
11	I8-196	Воздухоотборник горизонтальный диам. 159x4,0 мм	шт	7,29	3	22	2	15	3	22	2	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	16-184	Грязевик абонентский диам. 40 мм	шт	20,6	2	41	2	41	2	41	2	41
13	18-132	Регистры из стальных труб диам. 114х4,0 мм	м	4,34	21,3	92	27,2	116	21,3	92	34	148
14	16-134	Вентиль запорный фланцевый 15496р диам. 25 мм	шт	1,68	2	3	2	3	2	3	2	3
15	Ц.И.Ш п.155 К-1,12	Стоимость вентилей 1,74х1,12	шт	1,95	2	4	2	4	2	4	2	4
16	16-219	Испытание труб гидравлическим давлением	100 м	3,94	2,3	9	1,57	6	2,3	9	1,57	6
		Итого по разделу "А"	руб			674		605		700		605
		Накладные расходы 13,3%	руб			90		80		93		80
		Итого:	руб			764		685		793		685
		Целевые накопления 8%	руб			61		55		63		55
		Итого по разделу "А"	руб			825		740		856		740
		<u>Б. Строительные работы</u>										
17	26-16	Изоляция трубопроводов матами минераловатными толщ. 30 мм	м3	20,4	0,1	2	0,1	2	0,1	2	0,1	2
18	Ц.И.И раздел 4 п.97	Стоимость минераловатных матов	м3	19,6	0,1	2	0,1	2	0,1	2	0,1	2
19	26-73	Покрытие изоляции трубопроводов лако- стеклотканью	100 м2	12,6	0,04	1	0,04	1	0,04	1	0,04	1
20	Ц.И.У раздел II п.261	Стоимость лако- стеклотканей 4х1,05	10 м2	14,5	0,42	6	0,42	6	0,42	6	0,42	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	15-614	Окраска изолированных труб масляной краской за 2 раза	100 м2	55,6	0,26	14	0,18	10	0,26	14	0,18	10
22	15-614	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	100 м2	55,6	0,42	23	0,41	23	0,44	24	0,41	23
		Итого по разделу "Б"	руб			48		44		49		44
		Накладные расходы 15,5%	руб			8		7		8		7
		Итого:	руб			56		51		57		51
		Плановые накопления 6%	руб			4		4		5		4
		Итого по разделу "Б"	руб			60		55		62		55
		Всего по смете:	руб			885		795		918		795

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила: ст.техник

Проверила: рук. группы

Сестерина
Мухоморова
Соловьева
Терентьева

Д.В.Беляев

С.Л.Возовой

Л.А.Соловьева

Г.Н.Терентьева

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	И.Ич.Ш п.110	Вентили муфтовые 15кч18р diam.20 мм	шт	1,37	2	3	2	3	2	3	2	3
		Итого добавляется	руб			7		7		7		7
		Итого по разделу "А"	руб			145		122		115		90
<u>Б. Строительные работы</u>												
Исключается из сметы № 12												
7	15-614	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	100 м2	55,6	0,1	6	0,1	6	0,08	4	0,08	4
		Итого по разделу "Б"	руб			6		6		4		4
		Всего исключается из сметы при наружной температуре воздуха -20°С	руб			151		128		119		94
<u>Отопление при расчет- ной наружной темпера- туре воздуха -30°С</u>												
Добавляется к смете № 12												
<u>А. Сантехнические работы</u>												
1	18-109	Радиаторы М140-А0	эмк	7,66	10,9	81	10,6	81	9,5	73	8,5	65
2	18-132	Регистры из стальных труб diam. 134x4,0 мм	шт	4,34	4,5	41	1	4	9	39	1	4
3	16-37	Трубы стальные водо- газопроводные diam. 25 мм	м	1,33	4	4	4	4	4	4	4	4
4	И.Ич.Ш п.93	Вентили муфтовые 15кч18р diam.25 мм	шт	1,45	2	3	2	3	-	-	-	-
5	И.Ич.Ш п.125 А-1,12	Вентили муфтовые 15кч18р diam.25 мм 1,35x1,12	шт	1,74	1	-	-	-	2	3	2	3
		Итого добавляется к смете:	руб			129		92		119		76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Исключается из сметы № 12										
6	16-36	Трубы стальные водо- газопроводные диам. 20 мм	м	0,91	6	5	6	5	6	5	6	5
7	Ц.Ич.Ш п.92	Вентили муфтовые 15х18х18 диам.20 мм	шт	1,43	2	3	2	3	2	3	2	3
		Итого исключается из сметы:		руб		8		8		8		8
		Итого по разделу "А"		руб		121		94		111		68
<u>Б. Строительные работы</u>												
		Добавляется к смете № 12										
8	26-16 Ц.Ич.И п.97	Изоляция трубопрово- дов матами минерало- ватными толщ.30 мм	м3	40,59	0,023	1	-	-	0,023	1	-	-
		цена: 20,4+19,6х1,03										
9	26-73 Ц.Ич.У раз.11 п.261	Покрытие изоляции трубо- проводов лакокстекло- тканью	100 м2	164,85	0,02	3	-	-	0,02	3	-	-
		цена: 12,6+145х1,05										
10	15-614	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	100 м2	55,6	0,08	4	0,08	4	0,05	3	0,06	3
		Итого добавляется по разделу "Б":		руб		8		4		7		3
		Всего добавляется к смете при наружной температуре воздуха 40°C		руб		129		88		118		71

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила: ст. техник
Проверила: рук. группы

Д.В.Беляев
С.Л.Возовой
Л.А.Соловьева
Г.Н.Терентьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

к типовому проекту речных водозаборных сооружений совмещенного типа для амплитуд колебания уровней воды от 6 до 14м производительностью от 0,2 до 1,0 м³/с на вентиляцию с насосами А, АТН, ЭЦВ.

Основание: чертежи з.п. 901-1-30
Альбом П/1

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ прейску- рантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Стоимость единицы в рублях	Вариант с кирпичными стенами				Вариант с панельными стенами				
					Насосы типа А		Насосы типа АТН, ЭЦВ		Насосы типа А		Насосы типа АТН, ЭЦВ		
					коли- чество	общая стоимость	коли- чество	общая стоимость	коли- чество	общая стоимость	коли- чество	общая стоимость	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	20-531	Дефлектор Т-23 диам.800 мм	шт	46,4	2	93	-	-	-	-	-	-	-
2	20-529	То же, Т-22 диам. 630 мм	шт	25,1	-	-	-	-	4	100	2	50	
3	20-565	Унифицированный узел прохода вытяжных вент.шахт через покрытие УП9-III диам.800 мм	шт	44,4	2	89	-	-	-	-	-	-	
4	20-563	То же, УП7-III диам.630 мм	шт	40,5	-	-	-	-	4	162	2	81	
5	20-408	Жалюзийные решетки разм.200x200 мм	шт	1,63	1	2	1	2	1	2	1	2	
6	20-407	То же, разм.150x150мм	шт	1,48	1	1	1	1	1	1	1	1	
7	20-408	То же, разм.100x200 мм	шт	1,63	1	2	-	-	1	2	-	-	
8	20-II4	Воздуховод из листо- вой стали толщ. 0,7 мм разм.200x100 мм	м2	6,72	5	34	1	7	7	47	2	13	
9	П.Ич.Ш п.1487	Сетка металлическая № 10 разм. 250x150 мм	м2	3,75	0,11	1	0,04	1	0,11	1	0,04	1	
		Итого:	руб			222		11		315		148	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Накладные расходы 13,3%	руб			30		I		42		20
		Итого:	руб			252		12		357		168
		Плановые накопления 8%	руб			20		I		29		13
		Всего по смете:	руб			272		13		386		181

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила: ст. техник

Проверила: рук. группы

В. В. Беляев

С. Л. Возовой

Л. А. Соловьева

Г. Н. Терентьева

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
 "Речные водозаборные сооружения совмещенного типа для
 амплитуд колебания уровней воды от 6 до 14м производитель-
 ностью от 0,2 до 1,0 м³/с" для варианта с насосом 24А-18х1
 при глубине опускания колодца 17м, надземный павильон с
 кирпичными стенами, водяное отопление и отсутствие на
 площадке наружных сетей

901-1-30 (IX/1.85)

Ресурсы	Единица измерения	Количество
1	2	3
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
<u>Подземная часть</u>		
Затраты труда	чел-ч	9605,89
Заработная плата	руб	7321,00
Прочие машины	руб	898,95
Строительные машины:		
Бульдозеры 80 л.с.	маш-ч	96,47
Бульдозеры 108 л.с.	маш-ч	4,92
Бульдозеры 50 л.с.	маш-ч	164,05
Глиномешалки 4м3	маш-ч	31,00
Краны автомобильные 10т	маш-ч	6,52
Краны башенные 8т	маш-ч	511,03
Краны гусеничные 10т	маш-ч	18,55
Краны гусеничные 15т	маш-ч	4,13
Краны гусеничные 20т	маш-ч	0,30
Краны гусеничные 25т	маш-ч	0,06
Краны гусеничные 30т	маш-ч	11,32
Краны переносные 1т	маш-ч	5,25
Растворонасосы 3 м ³ /час	маш-ч	31,00
Трамбовки пневматические	маш-ч	49,59
Транспортеры ленточные передвижные 10м	маш-ч	31,00
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м ³	маш-ч	34,61
Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 0,41 м ³	маш-ч	174,47
Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давл. до 7 ати	маш-ч	11,18
Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем	маш-ч	61,64
<u>Надземная часть</u>		
Затраты труда	чел-ч	4766,56
Заработная плата	руб	2937,00
Прочие машины	руб	436,44
Строительные машины:		
Катки самоходные 6,5 т	маш-ч	0,99
Краны автомобильные 10 т	маш-ч	6,78
Краны башенные 5 т	маш-ч	6,37
Краны башенные 8 т	маш-ч	3,55
Краны башенные 25 т	маш-ч	2,61

116

1	2	3	
Краны гусеничные 10 т	маш-ч	1,34	901-1-30 (IX/1.85)
Краны гусеничные 15 т	маш-ч	4,63	
Краны гусеничные 25 т	маш-ч	2,71	
Краны гусеничные 40 т	маш-ч	0,06	
Краны козловые 30 т	маш-ч	0,05	
Краны на автомобильном ходу 16 т	маш-ч	0,13	
Машины поливальные	маш-ч	0,37	
Растворонасосы 3 м ³ /час	маш-ч	42,05	
ОБОДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
Затраты труда	чел-ч	501,90	
Заработная плата	руб	306,00	
Прочие машины	руб	28,40	
Строительные машины:			
Краны автомобильные 10 т	маш-ч	2,51	
Краны гусеничные 25 т	маш-ч	0,77	
Краны на автомобильном ходу 16 т	маш-ч	0,17	
Санитарно-технические работы			
Затраты труда	чел-ч	306,99	117
Заработная плата	руб	167,00	
Строительные машины	руб	13,79	
Монтажные работы			
Технологическое оборудование			
Затраты труда	чел-ч	2431,75	
Заработная плата	руб	1552,00	
Строительные машины:			
Краны автомобильные 5 т	маш-ч	0,48	
Прочие машины	руб	96,69	
Силовое электрооборудование			
Затраты труда	чел-ч	1384,33	
Заработная плата	руб	764,00	
Технологический контроль			
Затраты труда	чел-ч	420,25	
Заработная плата	руб	160,00	
Электрическое освещение			
Затраты труда	чел-ч	273,02	
Заработная плата	руб	153,00	

Начальник сметного отдела

Составил: ст. инженер

Проверил: рун. группа

С.Л. Воевой

Н.В. Чебалда

Т.С. Минякина