

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90Г-3-237,87

Сгустители осадка
диаметром 15 метров
для станций подготовки воды

АЛЬБОМ УП

Сметы

Для работ по монтажу технологического оборудования - 80% от основной заработной платы.

Плановые накопления учтены в размере - 8%

Производство земляных работ принято для сухих грунтов II группы.

При привязке проекта к местным условиям конкретной строительной площадки сметы подлежат корректировке.

Составила

Л. Бударина

Бударина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту сгустителей осадка диаметром 15 метров для станций подготовки воды

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	91,96 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
1000 м ³ производительности в сутки	919,6 руб.
1 м ² общей площади здания	154,3 руб.
1 м ³ объема здания	27,2 руб.

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	обор. мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе основ. зараб. платы	экспл. машин	усл. чист. про-дукции	Норм. Ед. изм.	К-во изм.	Стоим. изм., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Смета №1	Общестроительные работы	69,72	-	-	-	69,72	-	-	-	1000м ³ произв. в сутки	100	697
2	Смета №2	Отопление	1,42	-	-	-	1,42	-	-	-	"-"	"-"	I4
3	Смета №3	Вентиляция	0,29	-	-	-	0,29	-	-	-	"-"	"-"	3
4	Смета №4	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,16	6,61	8,26	-	13,43	-	-	-	"-"	"-"	I34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	Смета №5	Электрооборудование	-	1,89	3,63	-	5,52	-	-	-	"-	"-	55
6	Смета №6	Электроосвещение	-	0,54	-	-	0,54	-	-	-	"-	"-	5
7	Смета №7	Приборы и средства автоматизации	-	0,22	0,82	-	1,04	-	-	-	"-	"-	10
Итого:				71,59	7,66	12,71	-	91,96	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Черная

Э.Е.Черная

Начальник сметного отдела

Варламова

Л.А.Варламова

Составил

Л.Бударина

Л.А.Бударина

Проверил

Зотова

М.М.Зотова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту ступитителей осадка диам. I5м для станций подготовки воды

Основание: чертежи КЖ л. I+I6; КМ I+7

Сметная стоимость 69,72 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу
 I000 м3 производительности в сутки 697,0 руб.
 I м2 общей площади здания 135,4 руб.
 I м3 объема здания 23,9 руб.

№ п/п	№ круп. сметных норм, ед. расц. норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условно-чистой продук.
					Всего в том числе:		Всего в том числе:		Нормат.		
					основ.	экспл.				основ.	экспл.
					з/пл.	машин			з/пл.	машин	
					в т.ч. з/плата						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		A. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I	I-230 I-237 K=4 тех. часть п. I. II <u>табл. 3</u> 29-I 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением грунта на расстояние до 50м 33,8+(33,8-II,8)х0,1+ +II,8х0,05+(27,7+27,7- -9,68)х0,1+9,68х0,05)х х4	I000 м3	0,153	I56,53	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-168 тех.часть п.1.11 <u>табл.3</u> 22-7	Погрузка растительно- го грунта экскавато- ром емк. ковша 0,65 м ³ на автосамосвалы 9I,2+(86,89-34,6)x x0,15+34,6x0,1	1000м ³	0,153	102,5	-	-	17	-	-	-
3	СШ ч.1 стр.128	Транспортировка грун- та на расстояние до 1 км Объем: 153x1,2	т	184	0,29	-	-	53	-	-	-
4	I-194 тех.часть п.1.11 <u>табл.3</u> 25-2	Работа на отвале 10,7+(9,26-2,97)x x0,1+2,97x0,05	1000м ³	0,153	11,48	-	-	2	-	-	-
5	I-169 тех.часть п.1.11 <u>табл.3</u> 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65 м ³ с погрузкой на авто- самосвалы 112+(106,7-42,4)x x0,15+42,4x0,1	1000м ³	3,5	125,89	-	-	441	-	-	-
6	I-936 тех.часть п.3.67 п.3.72	Доработка недобора грунта вручную 101x1,2x0,8	100м ³	0,6	96,7	-	-	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	<u>I-106</u> I7-2	Срезка недобора грунта механизированным способом	100м3	2,5	49,7	-	-	124	-	-	-
8	<u>I-168</u> тех.часть п.1.11 <u>табл.3</u> 22-7	Погрузка грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65 м3 на автосамосвалы 9I,2+(86,89-34,6)x x0,15+34,6x0,1	1000м3	0,31	102,5	-	-	32	-	-	-
9	<u>СИП ч.1</u> стр.28	Транспорт грунта на расстояние до 1 км в отвал Объем: 3810х1,75	т	6667	0,29	-	-	1933	-	-	-
10	<u>I-195</u> тех.часть п.1.11 <u>табл.3</u> 25-2	Работа на отвале 10,7+(9,26-2,97)x x0,1+2,97x0,05	1000м3	3,81	11,48	-	-	44	-	-	-
11	<u>I-168</u> тех.часть п.1.11 <u>табл.3</u> 22-7	Погрузка грунта II группы в отвале экскаватором емк. ковша 0,65 м3 на автосамосвалы 9I,2+(86,89-34,6)x x0,15+34,6x0,1	1000м3	3,81	102,5	-	-	390	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	СИП ч. I стр. 28	Транспортировка грунта на расстояние до I км Объем: 3810x1,75	т	6667	0,29	-	-	1933	-	-	-
13	<u>I-968</u> 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100м3	6,63	46	-	-	305	-	-	-
14	<u>I-257</u> тех. часть п. I. II табл. 3 <u>3I-2</u>	Засыпка котлована с перемещением грунта до 10 м бульдозером	1000м3	1,55	20,52	-	-	32	-	-	-
15	<u>I-56</u> тех. часть п. I. II табл. 3 тех. часть <u>п. 3. 2</u> II-14	Устройство обвалования сгустителей экскаватором емк. ковша 0,5 м3 оборудованным грейферным ковшом /I32+I25,47-52) x 0, I5+ +52x0, I' x I, 4	1000м3	I, 6	207,5I	-	-	332	-	-	-
16	<u>I-II84</u> II8-10	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	100м3	3I,47	9,69	-	-	305	-	-	-
17	<u>I-II39</u> II6-12	Планировка поверхности обвалования	100м2	2,5	2,43	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	I-I68 тех.ч. п.1.11 <u>таб.3</u> 22-7	Погрузка растительно- го грунта, находящего- ся в отвале, на авто- самосвалы 9I, 2+(86, 89-34, 6)x x0, 15+34, 6x0, 1	1000 м3	0,04	102,5	-	-	4	-	-	-
19	СШ ч. I стр. 29	Транспортировка грун- та на расстояние до I км Объем: 40xI, 2	т	48	0,29	-	-	14	-	-	-
20	<u>I-I204</u> 22-2	Укрепление откосов посевом трав 18, 2+I, 2x3, 2I Итого по разделу I	100 м2	2,5	22,05	-	-	55	-	-	-
		П. Конструкции под- земной части и фун- даменты	руб.	-	-	-	-	6104	-	-	-
21	<u>6-I</u> I-I	Подготовка из бетона В 3,5	м3	21,2	27,4	-	-	581	-	-	-
22	<u>6-24I</u> 28-5 с попр. НМ м.б.	Монолитное железобетон- ное днище из бетона В - 15 39, 3-(32, I-23, 2)x x1, 015	м3	26,5	35,34	-	-	936	-	-	-

I	2	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	п.16	Арматура А-I	т	0,06	270	-	-	16	-	-	-
24	"- п.18	Арматура А-III	т	2,23	283	-	-	63I	-	-	-
25	<u>6-85</u> 9-9	Закладные детали	т	0,05	329	-	-	16	-	-	-
26	<u>6-I-I</u> I-I с пощр. на мб	Подбетонка для опира- ния фундаментных ба- лок из бетона В10 28,4+(27,2-26,3)х х 1,02	м3	2,5	29,32	-	-	73	-	-	-
27	<u>6-5</u> I-5 ССП пI-17 пI-16	Монолитные железобе- тонные фундаменты под колонны из бетона В 12,5 38,9-(28,2-27,2)х х 1,015	м3	6,4	37,89	-	-	242	-	-	-
28	Ценник чрпIУ п.1	Арматура А-I	т	0,114	270	-	-	3I	-	-	-
29	"- п.2	Арматура А-II	т	0,042	278	-	-	12	-	-	-
30	"- п.3	Арматура А-III	т	0,066	270	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	<u>7-402</u> 36-2 ССЦ п2-4	Установка блоков стен подвалов весом 0,97т 1,65+24,4х0,0125	шт	10	1,95	-	-	19	-	-	-
32	ССЦ п3-II	Стоимость бетонных блоков стен подвалов из бетона В7,5 объемом 0,5 м3 до 0,3м3	м3	4,05	42,5	-	-	172	-	-	-
33	<u>7-16</u> 1-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6м	шт	4	6,5	-	-	26	-	-	-
34	ССЦ п9-348	Стоимость балок длиной до 6м из бетона В15	м3	1,96	67,9	-	-	133	-	-	-
35	ССЦ тех. часть т.3-1	Арматура А-I	т	0,075	229	-	-	17	-	-	-
36	"-	Арматура А-III	т	0,07	250	-	-	17	-	-	-
37	"-	Закладные детали	т	0,012	413	-	-	5	-	-	-
38	<u>7-127</u> 9-I-18 ССЦ п2-2	Укладка перемычек весом до 0,7т 1,5+21,9х0,0023	шт	2	1,55	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ССЦ п9-92	Стоимость перемычек из бетона В15 длиной до 3м	м3	0,3	64,9	-	-	19	-	-	-
40	ССЦ тех.ч. т3-1	Арматура А-I	т	0,02	229	-	-	4	-	-	-
41	"-	Арматура А-III	т	0,03	250	-	-	8	-	-	-
42	7-347 доп. I 24-7	Установка сборных же- лезобетонных стеновых панелей консольных при вертикальных стыках инъецируемых раство- ром (шпоночного типа), площадь до 12м ² 14,2+33,4х0,036.	м3	17,1	15,4	-	-	263	-	-	-
43	ССЦ п9-197	Стоимость стеновых панелей прямоугольных (без бортов) весом до 5т длиной до 3м из бетона В15	м3	17,1	55,4	-	-	947	-	-	-
44	ССЦ тех.ч. т3-1	Арматура В-I	т	0,284	321	-	-	91	-	-	-
45	"-	Арматура А-I	т	0,046	229	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	-"-	Арматура А-III	т	1,446	250	-	-	361	-	-	-
47	-"-	Закладные детали	т	0,298	413	-	-	123	-	-	-
48	<u>6-240</u> 28-4 с попр. на мб	Монолитные железобетонные угловые участки стен из бетона В15 63,5-(33,3-29,3) x x1,015	м3	1,04	59,4	-	-	62	-	-	-
49	цен. ч. II р. IV п. 16	Арматура А-I	т	0,014	270	-	-	4	-	-	-
50	-"- п. 18	Арматура А-III	ь	0,135	283	-	-	38	-	-	-
51	<u>6-I-I</u> I-I	Набетонка по днущу насосной станции из бетона В7,5	м3	1,5	28,4	-	-	43	-	-	-
52	<u>6-I3</u> I-I3 с попр.	Монолитные бетонные опоры на отм. 0,38м из бетона В15, под балку 34,4+(27,4-25,8) x1,02	м3	0,13	36,03	-	-	5	-	-	-
53	<u>6-30</u> 3-I с попр. ССС пи-4 пI-3	Фундаменты под оборудование из бетона В12, объемом до 5м3 35,7+(26,6-25,8) x x1,02	м3	1,5	36,52	-	-	55	-	-	-
54	<u>22-II7</u> 8-I	Укладка винилпластовых труб диам. 50мм	м	4	0,11	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	<u>22-II8</u> 8-2	То же, диам. 63мм	м	5	0,11	-	-	I	-	-	-
56	Пр-нт 05-03 п8-0127	Стоимость винилпласто- вых труб диам. 50мм ПХВ 0,85xI,076	м	4,5	0,91	-	-	4	-	-	-
57	"-" п8-0128	То же, диам. 63мм I,35xI,076	м	5	I,45	-	-	7	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	4994	-	-	-
		III.Полы тип I									
58	<u>II-II</u> I-II	Бетонная подготовка из бетона В7,5	м3	5,4	29,3	-	-	158	-	-	-
59	<u>II-55</u> 8-I	Цементная стяжка толщ. 20мм	100 м2	0,54	70,0	-	-	38	-	-	-
60	<u>II-135</u> 20-3	Полы из керамической плитки на цементном растворе	100 м2	0,45	417	-	-	225	-	-	-
		Итого по разделу III:	руб.	-	-	-	-	421	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		IV. Отделочные работы									
61	<u>15-276</u> I68-I	Расшивка внутренних панельных стен высотой до 4м	100 м2	1,095	42,1	-	-	46	-	-	-
62	<u>15-658</u> I68-I	Окраска стен влагостойкими красками высотой до 4м	100 м2	1,095	44,8	-	-	49	-	-	-
		Итого по разделу IV:	руб.	-	-	-	-	95	-	-	-
		Б. Надземная часть У. Стены Надземная часть									
63	<u>8-30</u> 5-I	Стены наружные из красного кирпича при высоте этажа до 4м	м3	17,3	34,2	-	-	592	-	-	-
64	<u>7-26I</u> I4-8	Установка простеночных панелей из ячеистых бетонов площадью до 5 м2	шт	24	11,8	-	-	271	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	<u>7-247</u> I4-I	Установка рядовых стено- вых панелей из ячеистых бетонов площадью до 10м2	шт	51	16,63	-	-	848	-	-	-
66	<u>7-251</u> I4-3	То же, площадью до 15м2 28,7+21,9x0,0152	шт	2	29,03	-	-	58	-	-	-
67	ССЦ п8-370	Стоимость стеновых панелей из ячеистых бетонов толщ. 25 см. с расходом стали до 10 кг/м2 длиной до 3м	м2	176,84	12,4	-	-	2193	-	-	-
68	ССЦ п8/385	То же, длиной более 3м	м2	155,14	11,6	-	-	1800	-	-	-
69	ССЦ тех.ч. т3-1	Детали крепления стеновых панелей	т	0,103	382	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
70	<u>9-5I</u> 8-I тех.ч. пI.12	Монтаж металлических насадок 19,2+(6+9,1)x0,1	т	0,101	20,7I	-	-	2	-	-	-
71	<u>9-80</u> 10-12	То же, и стоек 20,4+(3,45+10,5)x x 0,1	т	0,936	2I,80	-	-	20	-	-	-
72	<u>9-209</u> 32-12	То же, консолей	т	0,26	70,7	-	-	20	-	-	-
73	ЩГП п1829	Стоимость м/к насадок	т	0,202	25I	-	-	5I	-	-	-
74	"-" п1780	То же, с/к стоек	т	0,936	278	-	-	260	-	-	-
75	"-" п2095	То же, м/к консолей	т	0,035	393	-	-	14	-	-	-
76	<u>7-7I4</u> 5I-14 ССЦ п2-2	Заделка швов стеновых панелей цементным раст- вором М-50 4,85+2I,9x0,2	100м шва	3,08	9,23	-	-	38	-	-	-
77	<u>7-70I</u> 5I-1	То же, резиновой пористой уплотняющей прокладкой	100м шва	4,08	42,3	-	-	173	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	<u>7-706</u> 5I-5	То же, тисоколовой мастикой	100 шва	4,08	88,7	-	-	362	-	-	-
79	<u>8-36</u> 5-4	Стены внутренние из кирпича керамическо- го высотой до 4м	м3	4,76	34,3	-	-	163	-	-	-
80	<u>7-445</u> 38-10-18 ССЦ п2-4	Укладка сборных же- лезобетонных пере- мычек весом до 0,1т 0,23+24,4х0,0025	шт	2	0,29	-	-	1	-	-	-
81	ССЦ п9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200 объе- мом до 0,2м3	м3	0,02	64,9	-	-	1	-	-	-
82	ССЦ тех.ч. т3.1	Арматура В-I	т	0,001	321	-	-	1	-	-	-
83	<u>8-13</u> 4-I	Горизонтальная гидро- изоляция из цементно- го раствора	100м2	0,31	86,5	-	-	27	-	-	-
		Итого по разделу У	руб.					6934			
		У1. Железобетонные конструкции									
84	<u>7-31</u> 3-I	Установка колонн мас- сой до 1т	шт	4	8,67	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	<u>7-32</u> 3-2	То же, до 2т	шт	4	10,6	-	-	42	-	-	-
86	ССЦ п9-5 тех.ч. т3.3	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В15 длиной до 12м объемом до 1м3 массой до 5т 80,6-0,82x2	м3	4,88	78,96	-	-	385	-	-	-
87	ССЦ тех.часть т3.1	Арматура А-I	т	0,07	229	-	-	16	-	-	-
88	"-	Арматура А-III	т	0,46	250	-	-	115	-	-	-
89	"-	Закладные детали	т	0,07	413	-	-	29	-	-	-
90	"-	Дополнительные заклад- ные детали	т	0,066	413	-	-	27	-	-	-
91	<u>7-183</u> II-4	Укладка плит покрытий длиной до 6м площадью до 20м2 при высоте зданий до 25м	шт	6	8,02	-	-	48	-	-	-
92	ССЦ п8-120	Плиты покрытий ребристые массой до 5т шириной бо- лее 2м длиной до 6м с расчетной нагрузкой до 580 кг/см2	м2	54	5,62	-	-	303	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	<u>7-204</u> 12-4	Укладка плит покрытий площадью до 2м2 длиной до 6м при высоте зданий до 25м	шт	48	0,9	-	-	43	-	-	-
94	ССЦ п8-121	Плиты покрытий ребристые массой до 5т шириной более 2 м длиной до 6м с расчетной нагрузкой до 700 кгс/см2	м2	72	6,18	-	-	445	-	-	-
95	<u>13-109</u> 14-7	Огрунтовка бетонных поверхностей лаком ХП-734	100 м2	0,72	33,3	-	-	24	-	-	-
96	<u>13-167</u> 18-20	Окраска плит покрытия лаком ХП-734	100 м2	0,72	38,2	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	ССЦ п8-141	То же, с отверстием до 400мм	м2	90	7,43	-	-	669	-	-	-
98	7-209 12-7	Установка опорных стаканов для венти- ляционных устройств	шт	5	2,43	-	-	12	-	-	-
99	ССЦ п8-236	Железобетонные ста- каны объемом до 0,1 м3	м3	0,3	90,2	-	-	27	-	-	-
100	ССЦ тех. часть т3.1	Арматура А-I	т	0,008	229	-	-	2	-	-	-
101	"-	Закладные детали	т	0,025	413	-	-	10	-	-	-
102	"-	Арматура В-I	т	0,01	321	-	-	3	-	-	-
103	7-139 10-I	Укладка стропильных балок покрытия проле- том 6м массой до 3т при высоте здания до 25м	шт	4	10,2	-	-	40	-	-	-
104	ССЦ п8-47	Балки для плоской кровли тавровые объе- мом до 3м3 из бетона В27,5 длиной до 12м 77,3+0,82	м3	1,8	78,12	-	-	141	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	ССЦ тех.ч.	Арматура А-III	т	0,016	250	-	-	4	-	-	-
106	тЗ.1	Арматура А-III	т	0,196	229	-	-	45	-	-	-
107	"-	Арматура В-1	т	0,025	321	-	-	8	-	-	-
108	"-	Закладные детали	т	0,003	413	-	-	1	-	-	-
		Итого по разделу VI	руб.	-	-	-	-	2501	-	-	-
		УШ. Кровля									
109	<u>12-286</u> 9-3	Утепление покрытий керамзитобетоном	м3	28,8	17,3	-	-	498	-	-	-
110	ССЦ п9-328	Стоимость теплоизо- ляционных плит толщ. 160 мм	м3	28,8	25,7	-	-	740	-	-	-
111	<u>12-299</u> 10-1	Устройство выравниваю- щей цементной стяжки толщ. 15мм	100 м2	1,8	51,6	-	-	93	-	-	-
112	<u>12-176</u> 2-6-2	Кровля рулонная четы- рехслойная рубероид- ная на битумной мас- тике с защитным слоем из гравия	100 м2	1,8	338	-	-	608	-	-	-
		Итого по разделу УП	руб.	-	-	-	-	1939	-	-	-
		УШ. Полы тип 2									
113	<u>II-II</u> I-II	Бетонная подготовка В7,5	м3	5,26	29,3	-	-	154	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II4	<u>II-69</u> II-3	Устройство покрытий цементных толщ. 20мм	100 м2	0,526	84,7	-	-	-	-	-	-
II5	<u>II-78</u> II-12	Шлифовка бетонных поверхностей	100 м2	0,526	91,1	-	-	48	-	-	-
II6	<u>6-80</u> 9-4	Установка закладных деталей по поддерж- вающие конструкции при бетонировании	т	0,01	478	-	-	5	-	-	-
		Итого по разделу УШ IX. Проемы	руб.	-	-	-	-	207	-	-	-
II7	<u>10-84</u> 14-1 ССРСЦ чп322 стр.160	Заполнение проемов в наружных стенах с оконными блоками со спаренными перешлетами 2,99+0,2х4,28	м2	20,92	3,85	-	-	80	-	-	-
II8	<u>10-88</u> 15-2	Прирезка оконных при- боров	м2	4	0,24	-	-	1	-	-	-
II9	ССРСЦ чп п.154	Стоимость оконных блоков НС-4-94	м2	20,92	11,9	-	-	247	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I20	<u>I5-747</u> 202-I	Остекление оконных проемов	I00 м2	0,209	222	-	-	46	-	-	-
I21	<u>I0-I05</u> 20-I	Заполнение проемов в наружных стенах дверными блоками площадью более 3м2	м2	8,97	1,45	-	-	13	-	-	-
I22	<u>I0-I05</u> 20-I	То же, во внутренних стенах площадью до 3м2	м2	1,65	1,45	-	-	2	-	-	-
I23	<u>I0-I40</u> 26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах площадью проема более 3м2	м2	8,97	0,95	-	-	8	-	-	-
I24	ССРСЦ ч.доп. I п632	Стоимость дверных блоков Д38	м2	1,65	16,9	-	-	28	-	-	-
I25	"-" п636	То же, Д52	м2	3,53	19,9	-	-	70	-	-	-
I26	"-" п635	То же, Д50	м2	5,44	20,4	-	-	III	-	-	-
I27	ССРСЦ ч.п. 446	Приборы дверные для однопольных дверей входных в здание	компл. I	6,73	-	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I28	-"- п447	То же, для дуполь- ных дверей	компл.2		8,94	-	-	18	-	-	-
I29	-"- п439	Приборы для окон	компл 4		4,67	-	-	19	-	-	-
		Итого по разделу IX	руб.		-	-	-	650	-	-	-
		X. Металлоконструкций									
I30	9-I т.ч. п1.12 табл.2	Монтаж металлокон- струкций каркаса 40,1+(11,7+20,3)х0,1	т	2,5	43,3	-	-	108	-	-	-
	I-I										
I31	9-88 т.ч. п.1.12 табл.2	Монтаж металлоконст- рукций связей по ко- лоннам 41,3+(15,4+11,4)х0,1	т	0,8	43,98	-	-	35	-	-	-
	II-7										
I32	9-47 7-2 т.ч. п1.12 табл.2	Монтаж металлоконструк- ций площадок с ограж- дениями 46,8+(19+5,43)х0,1	т	4,28	49,24	-	-	211	-	-	-
I33	9-46 7-1 т.ч. п1.12 табл.2	То же, лестниц с ограж- дениями	т	0,58	60,56	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I34	Ценник чІрІ пІ768	Стоимость металлокон- струкций каркаса	т	2,5	251	-	-	627	-	-	-
I35	Ценник чІрІ	Стоимость металлокон- струкций связей	т	0,8	298	-	-	238	-	-	-
I36	п І976	Стоимость металлокон- струкций лестниц	т	0,37	358	-	-	132	-	-	-
I37	"-" пІ976	То же, металло- конструкций лестниц пожарных	т	0,08	384	-	-	31	-	-	-
I38	Ценник чІрІ пІ981	Стоимость металлокон- струкций ограждений	т	0,79	327	-	-	258	-	-	-
I39	Ценник чІрІ пІ979	Стоимость металлокон- струкций площадок	т	3,62	326	-	-	1180	-	-	-
I40	<u>9-40</u> 6-I	Монтаж подкрановых путей из двутавра № 24									
				36,0	3,68	-	-	132	-	-	-
I41	Ценник чІрІ пІ825	Стоимость металлоконст- рукций подкрановых путей	т	1,4	239	-	-	335	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I42	<u>I3-I2I</u> I9-6	Огрунтовка металлокон- струкций грунтовкой ГФ-02I в 2 слоя	I00 м2	2,77	7,7I	-	-	2I	-	-	-
I43	<u>I3-I33</u> I6-6 к=2	Окраска металлоконст- рукций краской БТ-I77 в 2 слоя 6,94x2	I00 м2	2,77	I3,88	-	-	38	-	-	-
		Итого по разделу	руб.	-	-	-	-	338I	-	-	-
		XI. Отделочные работы а) наружная отделка									
I44	<u>I5-2I0</u> 52-3	Штукатурка наружных оконных и дверных от- косов	I00 м	0,52	34,6	-	-	I8	-	-	-
I45	<u>I5-660</u> I68-3 т.ч. п.3I8	Поливинилацетатная окраска фасада высотой более 4м 76,3+(23,I+0,9)х х 0,35	I00 м2	4,63	82,3	-	-	38I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I46	<u>I2-280</u> 8-5	Стальные обделки на фасадах без водосточных труб	I00 м2	4,63	192	-	-	889	-	-	-
		Итого по "а"	руб.	-	-	-	-	1288	-	-	-
		д) внутренняя отделка									
I47	<u>I5-297</u> 59-4	Подготовка потолков под окраску высотой до 4м	I00 м2	2,88	20,7	-	-	60	-	-	-
I48	<u>I5-276</u> 55-I4 т.ч. пз.10	Расшивка внутренних панельных стен высотой более 4м 42, I-(24, 4+I, I)X0, I	I00 м2	1,89	39,55	-	-	75	-	-	-
I49	<u>I5-508</u> I53-I	Известковая окраска стен и потолков высотой до 4м	I00м2	0,5I	5,84	-	-	3	-	-	-
I50	<u>I5-659</u> I68-2	Окраска потолков влагостойкими красками высотой до 4м	I00м2	2,77	45,9	-	-	127	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151.	<u>15-658</u> 168-I	То же, стен высотой до 4м	100 м2	1,05	44,8	-	-	47	-	-	-
152.	<u>15-658</u> 168-I	То же, высотой более 4м 44,8+(7,9+0,5)х х 0,25	100 м2	1,26	46,9	-	-	59	-	-	-
153.	<u>14-561</u> 159-I	Масляная окраска стен на высоту до 1,5м	100 м2	1,38	68,1	-	-	94	-	-	-
		Итого по "б"						465			
		Итого по разделу XI	руб.	-	-	-	-	1753	-	-	-
		XII. Особостроительные работы									
		а) отстойники									
154.	<u>6-I</u> I-I	Устройство подготовки из бетона В-3,5	м3	77,2	27,4	-	-	2115	-	-	-
155.	<u>6-241</u> 28-5 ССИ пI-I7 пI-19 табл.3.4	Монолитное ж/б днище (круглое) из бетона В15, F 50, W6 39,3-(32,1-28,2)х х 1,015	м3	92	38,76	-	-	3566	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I57	цI ч2 р.5 п.18	То же, класса А-III	т	3,28	283	-	-	928	-	-	-
I58	"- п43	То же, класса Вр-I	т	I, II	392	-	-	435	-	-	-
I59	<u>7-346</u> 24-7	То же, площадью до 9м2	м3	50,4	17,3	-	-	446	-	-	-
I60	КСЦ р.9 п9-208	Стоимость стеновых цилиндрических пане- лей с бортом из бе- тона В15, F100, W4 длиной до 12м 59,7+0,92x2	м3	50,4	61,54	-	-	3102	-	-	-
I61	КСЦ табл. п6	Арматура В-I	т	0,34	321	-	-	109	-	-	-
I62	"- п3	Арматура класса А-III	т	0,55	250	-	-	138	-	-	-
I63	"- п.13	Закладные и накладные детали	т	0,714	413	-	-	295	-	-	-
I64	"- п.8	Сетка сварная	т	0,869	392	-	-	341	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I65	<u>7-199</u> I2-I	Укладка сборных ж/б плит покрытия площадью до 1м ² 0,48+24,4х0,0018	шт	32	0,045	-	-	I	-	-	-
I66	<u>7-177</u> II-I	Укладка сборных ж/б плит покрытия площадью до 10м ²	шт	206	3,75	-	-	772	-	-	-
I67	КСЦ п9-217	Стоимость плит покрытия из бетона В15 длиной до 3м	м3	15,75	71,1	-	-	III9	-	-	-
I68	<u>I3-I09</u> I4-7	Огрунтовка бетонных поверхностей лаком ХП-734	I00 м2	3,09	33,3	-	-	I03	-	-	-
I69	<u>I3-I67</u> I8-20	Окраска плит покрытия лаком ХП-734	I00 м2	3,09	38,2	-	-	II8	-	-	-
I70	КСЦ т8.1 п.1	Арматура класса А-1	т	0,11	229	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I71	-"- п.3	Арматура класса А-III	т	0,46	250	-	-	115	-	-	-
I72	-"- п.6	Арматура класса В-I	т	0,48	32I	-	-	155	-	-	-
I73	-"- п.13	Закладные детали	т	0,08	413	-	-	32	-	-	-
I74	<u>I2-286</u> 9-3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов	I00 м2	3,27	I7,3	-	-	57	-	-	-
I75	КСЦ р.3 п9-328	Стоимость теплоизо- ляционных плит толщ. 160мм	м3	52,32	25,7	-	-	1345	-	-	-
I76	<u>I2-299</u> 10-I	Цементно-песчаная стяжка по плитному утеплителю толщ. 15мм	I00 м2	3,27	51,6	-	-	169	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I77	<u>12-176</u> 2-6-2	Кровля рулонная 4-х слойная рубероидная на битумной мастике	I00 м2	3,27	338	-	-	II05	-	-	-
I78	<u>8-30</u> 5-I	Кирпичная стенка по периметру отстойника	м3	3,4	34,2	-	-	II6	-	-	-
I79	<u>6-224</u> 26-2	Монолитные ж/б участ- ки стен круглые сооружений из бетона В15 толщ. 220мм 64,7-(32,1-28,2)х х 1,015	м3	8,64	60,74	-	-	525	-	-	-
I80	цIч2 р.4 п.18	Арматура марки А-III	т	0,46	283	-	-	I30	-	-	-
I81	"-" п.16	То же, класса А-I	т	0,06	270	-	-	I6	-	-	-
I82	<u>6-247</u> 29-2 ССЦ п2-27	Торкретирование стен цементным раствором толщ. 30мм	м2	339,1	4,1	-	-	I390	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<u>6-249</u> 29-3	3,08+0,44x2+24, Ix x 0,006									
182	<u>6-258</u> 30-4	Навивка арматуры на стены	т	0,393	234	-	-	92	-	-	-
183	<u>6-32</u> 3-3 с попр. на м.б	Обетонирование трубы бетоном В3,5 30,9-(25,8-24,8)x x1,02	м3	48,0	29,88	-	-	1434	-	-	-
184	<u>6-168</u> 18-9 с попр. на МПА	Монолитный бетонный пояс на отм. 0,6м из бетона В15 100 4 42,3+0,92x2x1,015	м3	17,4	44,17	-	-	768	-	-	-
185	<u>6-263</u> 3I-5	Испытание емкости на водонепроницае- мость	м3	660	0,19	-	-	125	-	-	-
186	<u>9-40</u> 6-I	Монтаж монорельса из двутавра № 24	м	24	3,68	-	-	88	-	-	-
187	ценник чПр. I п1825	Стоимость металлокон- струкций монорельса	т	1,1	239	-	-	263	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I88	Ценник цИрI п.1825	Стоимость металлокон- струкций монорельса	т	I, I	239	-	-	263	-	-	-
I89	9-116 12-1	Монтаж металлических балок 3I, 2+(10+I4,8)х х 0, I	т	20, 2	33, 58	-	-	680	-	-	-
I90	цИчIрI пI959	Стоимость металличе- ских балок из двутав- ров	т	20, 2	2I3	-	-	4303	-	-	-
I91	13-161 18-14	Окраска металлокон- струкций эмалью ВЛ-515 в 2 слоя I9, Ix2	I00 м2	6, I8	38, 2	-	-	236	-	-	-
		Итого по разделу XII	руб.	-	-	-	-	26758	-	-	-
		XIII. Разные работы									
I92	I-960 80-2	Устройство корыта под отсыпку с разра- боткой грунта в	I00 м2	0, I7	74, 8	-	-	I3	-	-	-
I93	27-52 13-1	Щебеночное основание толщ. 100мм I38-10, 7х2			II6, 8	-	-	I81	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I94	<u>27-52</u>	Щебеночное основание толщ. 100мм I38-I0,7x2	I00								
	I3-I		м2	I, I2	II6,6	-	-		I3I	-	-
I94	<u>27-I69</u>	Асфальтовое покрытие отмостки толщ. 25мм I56-20,4	I00								
	42-I примеч.		м2	I, I2	I35,6	-	-		I52	-	-
		Итого по разделу XIII	руб.	-	-	-	-	296	-	-	-

С В О Д К А

объемов и стоимости работ по локальной смете № I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.						Нормативная ус- ловно-чистая про- дукция				Уд.вес стоим.и констр. элемен- та или вида ра- бот, % к общей стоим. работ по смете
				Пря- мых зат- рат	Накладных расходов % сумма	План. накоп. % стоим. по гр. 5,7	Все- го	В том числе основ. экпл. зараб. платы		В накл. расх., % сум- мы по гр.7	В пла- нов. накоп. % стоим. по гр. 10, II	Все- го по дан- ным граф. 10, II, I2, I3	стоим. ед.изм. руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
А. Подземная часть														
I	Земляные работы	м3	3963	6104	16,5	1007	569	7680	-	-	-	-	-	<u>11,01</u> 1,94
2	Конструкции под- земной части и фундаменты	м3	76,04	4994	-	824	465	6283	-	-	-	-	-	<u>9,01</u> 75,84
3	Полы	м2	54	481	-	69	39	529	-	-	-	-	-	<u>0,76</u> 9,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Отделочные работы м2.	109,5	95	-"	16	9	120	-	-	-	-	-	-	<u>0,17</u> 1,09
	Итого по "А"	руб.						14612						
	Б. Надземная часть													
5	Стены	м3	101,9	6934	-"	1114	644	8692	-	-	-	-	-	<u>12,47</u> 87,7
	в т.ч. металло- конструкции	руб.	-	367	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Железобетонные конструкции	м3	18,88	2501	16,5	413	233	3147	-	-	-	-	-	<u>4,51</u> 147,09
7	Кровля	м2	180	1939	-"	320	181	2440	-	-	-	-	-	<u>3,5</u> 13,5
8	Полы	м2	52,6	207	-"	34	19	260	-	-	-	-	-	<u>0,37</u> 4,94
9	Проемы	м2	31,54	650	16,5	107	61	818	-	-	-	-	-	<u>1,17</u> 25,93
10	Металлоконструк- ции	т	9,28	3381	8,6	291	294	3966	-	-	-	-	-	<u>5,70</u> 401,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	Отделочные работы м2	II60	I753	I6,5	289	I63	2205	-	-	-	-	-	-	<u>3,17</u> 3,30
I2	Особостроитель- ные работы	м3	349,69	26758	I6,5	3994	2460	33212	-	-	-	-	-	<u>47,63</u> 88,96
	в т.ч. металлокон- струкции	руб.	-	5334	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I3	Разные работы	руб.	-	296	I6,5	49	28	373	-	-	-	-	-	<u>0,53</u> -
Итого по "Б"		руб.						55113						
Всего:		руб.						69725						

Главный инженер проекта

Черная

Э.Е.Черная

Начальник сметного отдела

Варламова

Л.А.Варламова

Составил

Бударина

Л.А.Бударина

Проверил

Зстова

М.М.Зстова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

к типовому проекту сгустителя осадка диаметром 15 метров для станций подготовки воды
На отопление

Основание: чертежи № ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,42 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу
 1000 м3 производительности в сутки 14,19 руб.
 I м2 общей площади здания 2,8 руб.
 I м3 объема здания 0,5 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, ед.расц. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условно-чистая продукц.
					Всего в том числе			Всего в том числе			
					основ. экспл.	зараб. машин	платы в т.ч. зараб. плата	основ. экспл.	зараб. машин	платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	<u>20-754</u> 24-I	Агрегат воздушно-отопительный	шт	4	7,69	3,8	<u>0,51</u> 0,15	31	15	2,1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ЦИч.Ш п.2495	Стоимость	шт	4	103	-	-	412	-	-	-
3	<u>16-135</u> 12-1	Задвижка фланцевая 30с41нж1 diam.50мм	шт.	3	1,6	0,97	<u>0,13</u> 0,04	5	3	-	-
4	ЦИч.Ш п.2239	Стоимость	шт	3	32,7	-	-	98	-	-	-
5	<u>16-134</u> 12-1	Вентиль фланцевый 15кч19п2 diam.25мм	шт	4	1,68	0,97	<u>0,13</u> 0,04	7	4	I	-
6	<u>16-134</u> 12-1	Вентиль фланцевый 15кч19п2 diam.25мм	шт	4	1,68	0,97	<u>0,13</u> 0,04	7	4	I	-
7	ЦИч.Ш п.129	Стоимость	шт	4	2,55	-	-	10	-	-	-
8	ЦИч.У п.1048	Ответные фланцы diam.50 мм	шт	6	1,9	-	-	11	-	-	-
9	"-" п.1045	То же, diam.25 мм	шт	8	1,24	-	-	10	-	-	-
10	ЦИч.Ш п.93	Вентиль муфтовый 15кч18п diam.25 мм	шт	2	1,65	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	ЦЧ.Ш п.92	То же, диам. 20 мм	шт	8	1,43	-	-	II	-	-	-
I2	"-" п.91	То же, диам. 15 мм	шт	7	1,2	-	-	8	-	-	-
I3	Номенк. катал.	Клапан регулирующий односедельный 25ч943нк диам. 15 85x1,05	шт	1	89	-	-	89	-	-	-
I4	I2-805-I с К=1,25	Монтаж 1,85+1,59x0,25 1,59+1,59x0,25	шт	1	2,24	1,99	<u>0,06</u> 0,01	2	2	-	-
I5	ЦЧ.У п.1043	Ответные фланцы диам. 15 мм	шт	2	0,88	-	-	2	-	-	-
I6	I6-I99 I9-I гр. 5,6	Водосчетчик крыльча- тый УВКГ-32	шт	1	3,77	3,44	<u>0,33</u> 0,1	4	3	-	-
I7	I7-04 п.3-0015	Стоимость 34x1,098	шт	1	37,3	-	-	37	-	-	-
I8	I6-66 с замен. 8-I	Трубопровод из электро- сварных труб диам. 32x2,5 мм 1,78-0,82+0,36	м	20	1,32	0,41	<u>0,05</u> 0,02	26	8	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	<u>I6-66</u> с замен. 8-I	То же, диам. 25x2 мм I,78-0,82±0,2	м	I28	I,16	0,4I	<u>0,05</u> 0,02	I48	52	6/3	-
20	<u>I6-66</u> с замен. 8-I	То же, диам. 20x2 мм I,78-0,82±0,2	м	22	I,16	0,4I	<u>0,05</u> 0,02	26	9	I	-
21	<u>I8-I96</u> II-6	Воздухосборник диам. I59 мм	шт	4	7,29	I,22	<u>0,12</u> 0,04	29	5	-	-
22	<u>I8-I84</u> II-I	Грязевик диам. 40 мм	шт	2	20,6	2,39	<u>0,25</u> 0,08	4I	5	I	-
23	I2-698-2	Закладные конструкции	шт	4	37	0,52	0,1	5	2	-	-
24	<u>I8-I79</u> IO-I	Водораспределительная гребенка из труб диам. 76x3	шт	2	28,4	5,55	<u>0,22</u> 0,07	57	II	-	-
25	<u>I8-215</u> I4-2	Фильтр жидкостный диам. 50 мм	шт	I	34,9	0,77	<u>0,23</u> 0,07	35	I	-	-
26	<u>I8-II5</u> 5-2	Конвектор отопительный	шт	6	96	0,22	<u>0,03</u> 0,01	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	<u>I6-37</u> 7-I	Трубы водогазопровод- ные диам.25 мм	м	5	1,03	0,21	0,01	5	1	-	-
28	<u>I6-36</u> 7-I	То же, диам.20 мм	м	42	0,91	0,21	0,01	38	9	-	-
29	<u>I6-35</u> 7-I	То же, диам.15 мм	м	10	0,86	0,21	0,01	9	2	-	-
30	<u>I6-219</u> 22	Испытание системы	100м	2,27	3,94	3,73	-	9	8	-	-
		Итого:						1173	140	12/4	-
		Накладные расходы 13,3% без поз.1,2,13,12,22						84	-	-	-
		То же, 80% по поз.1, 13,22						15	-	-	-
		Итого:						1272	-	-	-
		Плановые накопления 8%						102	-	-	-
		Итого:						1374	140	12/4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка 2% от нормативной услов- но-чистой продукции									
		Итого:						1387	140	12/4	-
		Строительные работы									
31	<u>26-15</u> 4-2 Щч. I п. 350	Шнур минераловатный 22,7+0,27x(60,1:0,273)	м3	0,2	82,13	21,8	<u>0,33</u> 0,1	16	4	-	-
32	<u>26-81</u> 15-2 Щч. I п. 191	Стеклопластик (165+0,868x98,2)	100 м2	0,04	250,2	124	<u>0,97</u> 0,28	10	5	-	-
33	<u>15-614</u> 414-8	Окраска труб масляной краской за 2 раза	100 м2	0,17	60,5	38,4	0,03	10	7	-	-
		Итого:						36	16	-	-
		Накладные расходы 16,5%						6	-	-	-
		Итого:						42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№		Плановые накопления 8%						3	-	-	-
		Итого:						45	16	-	-
		Всего по смете:						1419	156	12/4	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы

Черная Э.Б.

Варламова Л.А.

Холоян М.Б.

Княгинина Е.Ф.

Черная Э.Б.

Варламова Л.А.

Холоян М.Б.

Княгинина Е.Ф.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту сгустителя осадка диаметром 15 метров для станций подготовки воды
На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ.СО

Сметная стоимость 0,29 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
1000 м3 производительности в сутки 2,90 руб.
I м2 общей площади здания 0,6 руб.
I м3 объема здания 0,1 руб.

№ ин	№ укрупн. сметных норм, расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего в том числе			Всего в том числе			Нормат. условно чистой продук.
					основ. экспл.	з/пл. машин	в т.ч. з/пл.	основ. экспл.	з/пл. машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	<u>20-526</u> I2-I	Дефлектор диам. 280 мм	шт	5	9,25	2,38	<u>0,03</u> 0,01	46	12	-	-
2	<u>20-580</u> I3-I	Узел прохода УП4-I диам. 280 мм	шт	4	16,9	1,63	<u>0,1</u> 0,03	68	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	<u>20-547</u> I3-I	Узел прохода УПН-02 диам.280 мм	шт	I	16,7	I,63	<u>0,1</u> 0,03	I7	2	-	-
4	<u>20-407</u> 7-I	Решетка целевая Р-150	шт	2	I,48	0,84	<u>0,05</u> 0,02	3	2	-	-
5	<u>20-6I</u> 2-I	Воздуховод из тонко- листовой стали толщ. I,5 мм диам.280 мм	м2	8,0	9,3	0,93	<u>0,06</u> 0,02	74	7	-	-
6	<u>20-II</u> I-2	Воздуховод толщ.0,7мм разм.400x200 мм	м2	5,09	5,3	0,67	<u>0,04</u> 0,01	27	3	-	-
		Итого:						235	33	-	-
		Накладные расходы 13,3%						31	-	-	-
		Итого:						266	-	-	-
		Плановые накопления 8%						21	-	-	-
		Итого:						287	33	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка 5% от нормативной условно-чистой про- дукции									
		Итого:	-	-	-	-	-	252	28	-	-
		Строительные работы									
7	<u>15-6II</u> 414-I	Окраска воздухово- дов масляной крас- кой за I раз	м2	13,09	0,257	0,05	<u>0,005</u> 0,001	3	I	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	3	I	-	-
		Накладные расходы 16,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	3	I	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	3	I	-	-
		Всего по смете:	-	-	-	-	-	290	34	I	-

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

Черная Э.Е.
Варламова Л.А.
Ходоян М.Б.
Княгинина Е.Ф.

Черная Э.Е.
Варламова Л.А.
Ходоян М.Б.
Княгинина Е.Ф.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
	7-28I-9	I65-84+68												
2	Номенк. катал. 7-28I-10	Насос СД-50/566 с электродвига- телем 4AI6052	шт	4	0,25	1,00	30I	18,1	I2	<u>2,02</u> 0,97	I204	72	48	8/4
3	23-0I п.0I-I82	Насос ВКС-2/26 с электродвига- телем 4AI2M4	шт	2	0,165	0,33	I65	15,7	10,4	<u>1,26</u> 0,64	330	3I	2I	3/I
4	Прил. I	Стоимость элект- роэнергии	кВт час	I68	-	-	-	0,03	-	-	-	5	-	-
5	I9-06 п.0I-0I6 3-I-I	Кран ручной подвесной ГОСТ 74I3-80 I-5,7-4,5-6 2I9+10,2x3	шт	I	0,31	0,315	249,6	24,4	18,9	<u>2,2</u> I,06	250	23	19	2/I
6	I9-06 п.16-002 3-620	Таль ручная ГОСТ II06-74 н/п=I т высота подъема 6 м 4I+4,85x3 (34+0,7)xI,05 34xI,05	шт	2	0,045	0,09	55,55	36,44	35,7 за тн	-	III	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	23-07 п.1-1401 I2-790-13 с к=1,25	Затвор поворот- ный дисковый ИА99044 диам. 600 мм с элект- роприводом 40,2+25,75x0,25 25,75+25,75x0,25	шт	2	-	-	715	46,64	32,19	<u>10,05</u> 4,42	I430	93	64	20/9
8	Щч.1 п.1387	Ответные фланцы	шт	2	-	-	-	66,9	-	-	-	I34	-	-
9	23-07 п.1-1052 I2-802-8 к=1,25	Задвижка фланце- вая 30ч906бр диам. 200 мм I2,6+6,89x0,25 6,89+6,89x0,25	шт	2	-	-	227	I4,3	8,6	<u>1,01</u> 0,19	454	29	I7	2
10	Щч.У п.1380	Ответные фланцы	к-т	2	-	-	-	I4,1	-	-	-	28	-	-
11	Ном.кат. I2-802-7 с к=1,25	Задвижка фланце- вая 30ч906бр диам. 150 мм с электроприводом 9,42+4,77x0,25 4,77+4,77x0,25	шт	2	-	-	210	10,6	5,96	<u>0,62</u> 0,12	420	21	I2	I
12	Щч.У п.1379	Ответные фланцы	к-т	2	-	-	-	I2,7	-	-	-	25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	23-07 п.1-0396 I2-800-I с к=1,25	Вентиль фланце- вый I5кч888р диам.25 мм с электроприводом I,75+I,49x0,25 I,49+I,49x0,25	шт	4	-	-	20	2,12	1,86	<u>0,03</u> 0,01	80	8	7	-
I4	ЩЧ.У п.139I	Ответные фланцы	к-т	4	-	-	-	3,99	-	-	-	16	-	-
I5	23-03-II п.03-00I I8-2-3	Механизм сгусти- теля осадка диам. 15 м	шт	2	1,22	2,44	II45	3I,7	18,4	<u>5,73</u> 2,64	2794	63	37	II/5
I6	I9-08 п.4-0I7 3-46I-I	Мотор-редуктор МПО-2М-10Ш	шт	2	-	-	225	12,7	10,8	<u>1,65</u> I	450	25	22	3/2
I7	I5-0I п.0I-393 8-48I-I	Электродвига- тель 4AA63B4- -У-3	шт	2	-	-	25	1,86	1,11	<u>0,18</u> 0,09	50	4	2	-
		Итого									787I	6II	273	53/26
		Транспорт 3%									236			
		Заготовительно- складские рас- ходы I,2%									97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация 0,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	826I	6II	273	53/26
		Накладные расхо- ды 80%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2I8	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	829	-	-
		Плановые накоп- ления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	826I	895	273	53/26
		П. Монтажные работы												
18	И2-802-7	Задвижка фланце- вая 30ч6ор диам. 150 мм	шт	2	-	-	-	9,42	4,77	<u>0,62</u> 0,12	-	19	10	I
19	И2-802-5	Задвижка фланце- вая 30ч6ор диам. 100 мм	шт	10	-	-	-	7,52	3,38	<u>0,32</u> 0,04	-	75	34	3
20	И2-802-3	То же, диам. 50 мм	шт	4	-	-	-	2,08	1,71	<u>0,06</u> 0,01	-	8	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
21	I2-803-4	Клапан обратный I9ч2Iор диам. I00 мм	шт	6	-	-	-	3,7I	3,07	<u>0,38</u> 0,06	-	22	I6	2
22	I2-807-4	Вентиль муфто- вый I5ччI8ьр2 диам.50 мм	шт	3	-	-	-	0,9I	0,86	0,0I	-	3	3	-
23	I2-2-I2	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб диам. 630x7 мм	тн	2,64	-	-	-	28,4	2I,7	<u>3,99</u> I,5I	-	75	57	II/4
24	I2-2-9	То же, диам. 2I9x4,5 мм	тн	0,68	-	-	-	5I, I	37,2	<u>I0,8</u> 5,85	-	35	25	7/4
25	I2-2-8	То же, диам. I59x4,5 мм	тн	0,52	-	-	-	79, I	62,4	<u>I3,3</u> 7, I2	-	4I	32	7/4
26	I2-2-8	То же, диам. II4x4 мм	тн	0, II	-	-	-	79, I	62,4	<u>I3,3</u> 7, I2	-	9	7	I/I
27	I2-2-6	То же, диам. 57x2,5 мм	тн	0, I4	-	-	-	I25	II4	<u>3, .75</u> I, I9	-	I8	I6	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
28	I2-2-3	То же, диам. 25x1 мм	тн	0,01	-	-	-	221	207	<u>6</u> I,6	-	2	2	-
29	I2-2-I2	Подводящая труба диам. 600	тн	2,09	-	-	-	28,4	21,7	<u>3,99</u> I,51	-	59	45	8/3
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	366	256	41/16
		III. Материалы, не учтенные ценником												
30	ШЧ.Ш п.649	Задвижка фланце- вая 30ч6бр диам. 150 мм	шт	2	-	-	-	38	-	-	-	76	-	-
31	"- п.647	То же, диам. 100 мм	"	10	-	-	-	22,9	-	-	-	229	-	-
32	"- п.645	То же, диам. 50 мм	"	4	-	-	-	13,9	-	-	-	56	-	-
33	23-07 п.1-0825	Клапан обратный 19ч21бр диам. 100 мм 14x1,098	шт	6	-	-	-	15,4	-	-	-	92	-	-
34	ШЧ.Ш п.120	Вентиль муфтовый 15кч18р2 диам. 50 мм	шт	3	-	-	-	3,9	-	-	-	12	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	Щч.У п.1379	Ответные фланцы диам. 150 мм	к-т	2	-	-	-	12,7	-	-	-	25	-	-
36	"- п.1377	То же, диам. 100 мм	"	10	-	-	-	8,77	-	-	-	88	-	-
37	"- п.1374	То же, диам. 50 мм	"	4	-	-	-	4,87	-	-	-	19	-	-
38	Щч.У п.3405	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб диам. 630x7 мм 407x0,89	тн	2,64	-	-	-	362,2	-	-	-	956	-	-
39	"- п.3358	То же, диам. 219x4,5 мм 385+(385-375)x x1,5 x0,89	тн	0,68	-	-	-	356	-	-	-	242	-	-
40	"- п.3349	То же, диам. 159x4,5 мм 428x0,89	тн	0,52	-	-	-	380,9	-	-	-	198	-	-
41	"- п.3333	То же, диам. 114x4 мм 492x0,89	тн	0,11	-	-	-	437,9	-	-	-	48	-	-
42	"- п.3317	То же, диам. 57x2,5 мм 690+(690-605)x x0,5 x0,89	тн	0,14	-	-	-	651,9	-	-	-	91	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	23-10 п.29-138	То же, диам. 25x1 мм 1250x1,08x0,89	тн	0,01	-	-	-	1201,5	-	-	-	12	-	-
44	Щч.У п.3405	Подводящая труба диам. 600 407x0,89	тн	2,09	-	-	-	362,2	-	-	-	757	-	-
45	05-03 п.8-0338	Водозаборник поплавковый диам. 150 мм 2600x1,076	тн	0,118	-	-	-	2797,6	-	-	-	330	-	-
46	05-17 п.1-327	Рукав Ш-160-10 15x1,074	м	0,7	-	-	-	16,11	-	-	-	11	-	-
		итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3242	-	-
		Итого по II и III разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3608	256	41/16
		Накладные расхо- ды 80%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3813	-	-
		Плановые накоп- ления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	305	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4118	256	41/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
IV. Металлоконструкции														
47	<u>ЩЧ.П</u> <u>п.2114</u> <u>9-122</u> 17-5	Металлоконструк- ции для водоза- борника (44I+50,2)хI,086 23,1хI,086 4,07хI,086 1,22хI,086	тн	0,03	-	-	-	533,4	25,1	<u>4.4</u> 1,3	-	I6	I	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	I	-
		Плановые накоп- ления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого по разде- лу IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I7	I	-
V. Строительные работы														
48	<u>I5-62I</u> 4I4-7	Окраска трубо- проводов масля- ной краской за 2 раза	м2	149,3	-	-	-	0,364	0,214	-	-	54	32	-
49	<u>I6-I84</u> I6-I	Вентиль пожар- ный	шт	I	-	-	-	47,7	I,8	<u>0.08</u> 0,02	-	48	2	-
50	<u>I7-89</u> 6-4	Раковина	шт	1	-	-	-	9,18	0,63	<u>0.04</u> 0,01	-	9	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
5I	<u>22-362</u> 22-5	Ввод реагентов	тн	0,004	-	-	-	777	I90	<u>I62</u> 48,6	-	3	I	I
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II4	36	I
		Накладные расходы 16,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I9	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I33	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I44	36	I
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	826I	5I74	566	95/42

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

Печен
ММ
Мих
Кн

Черная Э.Е.
Варламова Л.А.
Ходоян М.Б.
Княгинина Е.Ф.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту стусителей осадка диам.15 м для станций подготовки воды

На приобретение и монтаж электрооборудования

Основание: спецификации АЭМ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	5,52 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	3,63 тыс.руб.
монтажных работ	1,89 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
1000 м3 производительности в сутки	55,2 руб.
1 м2 общей площади здания	10,72 руб.
1 м3 объема здания	1,89 руб.

№ пп	Шифр и номера позц. пр/скур. цен пенника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто	Стоимость единицы в руб.		Общая стоимость в руб.						
						нетто	ед.общ.	Обор.	Монтажные работы	Обор.	Монтажные работы			
						Всего в том числе		Всего в том числе						
						основ. эксп. з/пл. машин		основ. экспл. з/пл. машин						
						в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	Кальк. №1	Щит защищенный Ш	шт	I	-	-	1121,77	92,53	52,38	2,1	1122	93	52	2,1
										0,78				0,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Кальк. № 2	Пункт распре- дительный ПР113068-21УЗ	шт	2	-	-	376,9	20,35	10,64	<u>0,87</u> 0,32	754	41	21	<u>1,74</u> 0,64
3	"-" № 3	Ящики управле- ния Я5111-2074/ 2674-УХЛ4	шт	6	-	-	71,67	14,28	6,72	<u>0,79</u> 0,28	430	86	40	<u>4,74</u> 1,68
4	"-" № 4	То же, Я5111-3174-УХЛ4	"-	4	-	-	79,37	14,28	6,7	<u>0,79</u> 0,28	317	57	27	<u>3,16</u> 1,12
5	"-" № 5	То же, Я5111-3574-УХЛ4	"-	4	-	-	67,7	8,22	3,58	<u>0,79</u> 0,28	271	33	14	<u>3,16</u> 1,12
6	"-" № 6	То же, Я5411-2074-УХЛ4	"-	2	-	-	90,78	16,47	8,07	<u>0,79</u> 0,28	182	33	16	<u>1,58</u> 0,56
7	"-" № 7	То же, Я5441-2474/ 2674-УХЛ	"-	4	-	-	91,93	16,47	8,07	<u>0,79</u> 0,28	372	66	32	<u>3,16</u> 1,12
8	1504 доп.85 18-242 8-529-5	Пост управления ПКУ15-21.131- 40УЗ	"-	1	-	-	5,8	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,011	6	2	1	<u>0,05</u> 0,01.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
9	8-539-7	Выключатель ВП16Е-23Б.131- 55У2	шт	I	-	-	-	0,86	0,37	-	-	I	-	-
10	8-534- 14	Коробка клем- мная КЭНО89У2	"-	I	-	-	-	3,84	1,73	<u>0,06</u> 0,01	-	4	2	<u>0,06</u> 0,01
II	8-534- 16	То же, КН16У2	"-	6	-	-	-	5,73	2,43	<u>0,06</u> 0,01	-	34	15	<u>0,36</u> 0,06
12	8-147-4	Стойки КИ150	100 шт	0,08	-	-	-	27,8	15,5	<u>1,9</u> 0,24	-	2	I	<u>0,15</u> 0,02
13	8-397-1	Лотки НЛ20-П2	тн	0,075	-	-	-	108	34,3	<u>36</u> 9,84	-	8	3	<u>2,7</u> 0,74
14	8-147-7	Полки КИ161	100 шт	0,16	-	-	-	1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	-	-	-
15	8-147- 13	Профиль К-238	"-	0,03	-	-	-	43,9	10,9	<u>1,2</u> 0,28	-	I	-	<u>0,04</u> 0,01
16	8-408-3	Вводы гибкие К1080 и К1082	ввод	39	-	-	-	0,83	0,32	-	-	32	12	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	8-408-2	Рукава резино- тканевые по ста- нинам машин	100 м	0,12	-	-	-	28,1	12,7	<u>0,3</u> 0,13	-	3	2	<u>0,04</u> 0,02
18	8-417-1	Труба винилас- товая диам. 25 мм по установ- ленным конст- рукциям	"	0,10	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	3	I	<u>1,22</u> 0,39
19	8-417-2	То же, диам. 32 мм	"	0,05	-	-	-	49,8	17,8	<u>19,2</u> 6,07	-	2	I	<u>0,96</u> 0,30
20	8-417-5	Труба винилас- товая диам. 25 мм в перекры- тиях под залив- ку бетоном	100 м	0,40	-	-	-	15,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08	-	6	3	<u>0,09</u> 0,03
21	8-417-6	То же, диам. 32 мм	"	0,15	-	-	-	20,6	8,85	<u>0,35</u> 0,14	-	3	I	<u>0,05</u> 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
22	8-417-7	"- диам. 40 мм	"- 0,10	-	-	-	-	15,6	9,46	<u>0,75</u> 0,29	-	2	1	<u>0,07</u> 0,03
23	8-417-8	"- диам. 75 мм	"- 0,20	-	-	-	-	19,8	12,3	<u>1,06</u> 0,42	-	4	2	<u>0,21</u> 0,08
24	8-472-6 I	Заземление в здании сеч. до 100 мм ²	"- 0,05	-	-	-	-	56,1	13,4	<u>1,7</u> 0,1	-	3	1	<u>0,08</u> 0,05
25	8-472-7	То же, сеч. до 160 мм ²	"- 0,20	-	-	-	-	64,2	13,4	<u>1,8</u> 0,2	-	13	3	<u>0,36</u> 0,04
26	8-481- 19	Присоединение машин к эл.сети, весом до 0,1 тн	шт	16	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u> -	-	22	15	<u>0,64</u> -
27	8-481- 20	То же, весом до 0,25 тн	"- 4	-	-	-	-	2,04	1,44	<u>0,04</u> -	-	8	6	<u>0,16</u> -
28	8-146-I	Прокладка кабеля с креплением скобами весом до 3 кг/м	100 м	2,27	-	-	-	46	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	102	39	<u>27,06</u> 8,61

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	8-I48-I	То же, по кон- струкциям, ве- сом до 2 кг/м	-"	5,00	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	65	37	<u>2,15</u> 0,85
30	8-I49-I	То же, в проло- женных трубах, весом до 1 кг/м	-"	0,70	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	7	4	<u>0,19</u> 0,07
31	8-409-I	Затягивание пер- вого провода в проложенные тру- бы сечением до 2,5 мм ²	-"	0,94	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	5	2	<u>2,19</u> 0,67
32	8-409- II	То же, после- дующий провод	-"	2,47	-	-	-	1,21	1,14	-	-	3	3	-
33	8-I53- 2I	Заделки 2-4 жильного кабеля сеч. до 16 мм ²	-"	56	-	-	-	1,33	0,46	-	-	74	26	-
34	8-I53- 22	То же, сеч. до 35 мм ²	-"	8	-	-	-	1,61	0,47	-	-	13	4	-
35	8-I56-8	Заделки конт- рольного кабеля сеч. до 2,5 мм ² с количеством жил до 7	-"	26	-	-	-	0,68	0,2	-	-	18	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
36	8-156-9	То же, до 37 жил	-	32	-	-	-	0,85	0,36	-	-	27	I2	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3454	9I4	404	<u>58</u> I9
		Транспортные расходы 3%	-	-	-	-	-	-	-	-	I04	-	-	-
		Заготовительно- складские рас- ходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-
		Комплектация оборудования 0,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3626	9I4	404	<u>58</u> I9
		Накладные рас- ходы 80%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	323	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3626	I237	404	<u>58</u> I9
		Плановые накоп- ления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3626	I336	404	<u>58</u> I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П. Материалы, не учтенные ценником														
I	2405 доп.25 11509	Коробка клем- мная КЗНО6V2	шт	I	-	-	-	5,2	-	-	-	5	-	-
2	"-" 11510	То же, КЗН1642	"-	6	-	-	-	8	-	-	-	48	-	-
3	Щ.У раз.VI п.82	Коробки У996	"-	4	-	-	-	1,63	-	-	-	7	-	-
4	2405 1861	Стойки К1150	1000 шт	0,008	-	-	-	220	-	-	-	2	-	-
5	"-" 1468	Лоток Н120-Н2	шт	12	-	-	-	1,85	-	-	-	22	-	-
6	"-" 1696	Полки К1161	1000 шт	0,016	-	-	-	130	-	-	-	2	-	-
7	2405 1721	Профиль К238	шт	3	-	-	-	0,80	-	-	-	2	-	-
8	"-" 1010	Вводы гибкие К1080	"-	34	-	-	-	1,4	-	-	-	48	-	-
9	"-" 1012	То же, К1082	"-	5	-	-	-	1,7	-	-	-	9	-	-
10	0517 2087	Рукав резинот- каневый до 25мм	м	8	-	-	-	1,15	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	0517 2089	То же, диам. 32 мм	м	4	-	-	-	1,5	-	-	-	6	-	-
12	0503 80124	Труба винилпла- стовая диам. 25 мм	1000 м	0,050	-	-	-	310	-	-	-	16	-	-
13	"-" 80125	То же, диам. 32 мм	"-"	0,020	-	-	-	490	-	-	-	10	-	-
14	"-" 80126	То же, диам. 40 мм	"-"	0,010	-	-	-	700	-	-	-	7	-	-
15	"-" 80129	То же, диам. 75 мм	"-"	0,020	-	-	-	1600	-	-	-	32	-	-
16	Ц.Ич.У разд. I п.1091	Кабель АВВГ- 0,66в сеч. 3x2,5 мм ²	"-"	0,060	-	-	-	191	-	-	-	11	-	-
17	"-" п.1091	То же, 4x2,5 191x1,3=	"-"	0,150	-	-	-	248,3	-	-	-	37	-	-
18	"-" п.1093	То же, сеч. 3x6	"-"	0,060	-	-	-	283	-	-	-	17	-	-
19	"-" п.1096	То же, сеч. 3x25	"-"	0,035	-	-	-	686	-	-	-	24	-	-
20	"-" п.2281	Кабель АКВВГ сеч. 5x2,5 мм ²	"-"	0,100	-	-	-	211	-	-	-	21	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	"- п.2282	То же, 7x2,5 мм2	1000 м	0,101	-	-	-	277	-	-	-	28	-	-
22	"- п.2283	То же, 10x2,5 мм2	"-	0,150	-	-	-	367	-	-	-	55	-	-
23	"- п.2284	То же, 14x2,5 мм2	"-	0,081	-	-	-	458	-	-	-	37	-	-
24	"- п.2285	То же, 19x2,5 мм2	"-	0,046	-	-	-	592	-	-	-	27	-	-
25	Ц.Гч.У разд.П п.228	Провод АПВ сеч. 1x2,5 мм2	"-	0,200	-	-	-	28,4	-	-	-	6	-	-
26	I509 табл. 5001	То же, ПВЗ- 1x1 мм2	"-	0,141	-	-	-	24,5	-	-	-	3	-	-
27	I504 доп.73 18-218	Выключатель ВП6Е23Б131- 55У2 4,4+0,6=	шт	1	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	496	-	-
		Транспортные и прочие расходы по поз.:												
		1,2 - 7,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		4-7 - 7,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		8-II - 8,9%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		12-15 - 7,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		26 - II,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		27 - 8,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	513	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	554	-	-

Сводка по смете

- 1) Оборудование руб 3626
 2) Монтажные работы -"- 1336
 3) Материалы -"- 554
 Всего по смете -"- 5516

Гл. инженер проекта
 Нач. сметного отдела
 Составила ст. инженер
 Проверила рук. группы

Черная
Варламова
Таркил
Лукичева

Э.Е.Черная
 Л.А.Варламова
 Ш.А.Таркил
 Л.М.Лукичева

901-3-237.87

Альбом VIII

- 74 -

22117-08

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I-Щит защищенный ШЩ

стоимости оборудования, изготовления и монтажа

по черт. АЭМ.СО.

№ п/п	Наименован. пр-та, ценника и № позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					единицы						общая	
					Обор.	Завод- ского мон- тажа (из- гот.)	Монтажных работ Все- го	в т.ч. з/пл.	Обор.	Завод- ского мон- тажа (из- гот.)	Монтажных ра- бот Всего	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	I5I7 I-070 8-57I-I3	Шкаф металличе- ский разм. 2200xI400x600	п.м.	I,4	-	I40	3,33	<u>I,69</u> <u>I,5</u> 0,56	-	I96	4,66	<u>2,37</u> <u>2,1</u> 0,78
2	"- I-04I	Рама металличе- ская разм. 2200x600	"-	I,2	-	6,8	-	-	-	8,16	-	-
3	I504 доп.6I I2-267 I5I7 I428-I 8-574-55	Реле РП 2I-00I/ 002-УХЛЧБ с ро- зеткой исполн. 3 3,25+0,40=	шт	7	3,65	2,5	I,19	0,73	25,55	I7,5	8,33	5,11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	I504 I2025 I517 I429-I 8-574-55	То же, РИИ2-У4	шт	II	7,6	3,75	1,19	0,73	83,6	41,25	13,09	8,03
5	I504 доп.3 I5565 I517 I429-I 8-574-55	Реле ВЛ-45 I8,5+2,6	-"	2	21,1	3,75	1,19	0,73	42,1	7,5	2,38	1,46
6	-" I5563 I517 I429-I 8-574-55	То же, ВЛ-43 20+I	-"	4	21	3,75	1,19	0,73	84	15	4,76	2,92
7	I504 I3109 I517 I428-I 8-574-55	То же, РЭУ-II-ИЮ УЗ	-"	22	8	2,5	1,19	0,73	176	55	26,18	16,06
8	I504 4544 доп.12 I517 I386-I 8-574-44	Пускатель ПМЛ ИЮИЮ4	-"	13	5	4,2	1,15	0,55	65	54,6	14,95	7,15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	"- I2237	Приставка ПКЛ- -2004	шт	I	1,7	-	-	-	1,7	-	-	-
10	"- I2239	То же, ПКЛ-4004	"-"	I	2,7	-	-	-	2,7	-	-	-
11	"- I224I	То же, ПКЛ-2204	"-"	7	2,7	-	-	-	18,9	-	-	-
12	I5I7 I479-I	Сигнализаторы уровня ЭРСУ-3, СУСР-42	"-"	5	-	1,7	-	-	-	8,5	-	-
13	I504 I006 I5I7 I35I-I 8-574-I8	Выключатель А-63М	"-"	3	1,45	1,05	0,23	0,11	4,35	3,15	0,69	0,33
14	3609 I0540 I5I7 I422-I 8-574-56	Резистор ПЭВР-100	"-"	I	0,7I	0,65	0,55	0,33	0,7I	0,65	0,55	0,33
15	I602 50114 I478-I 8-574-56	Звонок ЭВП-220	"-"	I	8,7	0,95	0,55	0,33	8,7	0,95	0,55	0,33
16	I504 6409 I5I7 I445-I 8-574-50	Переключатель УП5311-С, И	шт секц	<u>10</u> 20	2,2	1,25	-	-	22,0	12,5	-	-
							0,43	0,18			8,6	3,6

901-3-232.87

Альбом VIII

- 77 -

22117-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I7	"-" 6002 I5I7 I4I4-I 8-574-28	Выключатели ПВ2-10Б	шт	3	0,9	3,3	0,28	0,16	2,7	9,9	0,84	0,48
I8	I507 5047 I5I7 I48I-I 8-574-56	Арматура АС120	"-	II	0,33	0,75	0,55	0,33	3,63	8,25	6,05	3,63
I9	I504 I80II I5I7 I444-I 8-574-47	Кнопка КЕОП1У3	"-	2	0,8	1,25	0,45	0,29	1,6	2,5	0,9	0,58
20	I5I7 I495-I	Клеммы	"-	360	-	0,3	-	-	-	108	-	-
21	"-" I505	Таблички	"-	104	-	0,28	-	-	-	29,12	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	543,24	578,53	92,53	52,38
												<u>2,1</u>
												0,78

Всего

II2I,77

Составил ст. инженер
 Проверила рук. группы



Ш. А. Таркил
 Л. М. Лукьянова

907-3-237.87

Альбом VIII

Калькуляция № 2 - ПР II-3068-2173

22/17-08

стоимости оборудования, изготовления и монтажа

№ пп	Наименование пр-та, ценника, и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					Обор.	Заводского мон-тажа (изгот.)	Монтажных работ	Обор.	Заводского мон-тажа (изгот.)	Монтажных работ	Обор.	Заводского мон-тажа (изгот.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	I5I7 I254 8-572-5	Металлоконструкция шкафа разм. 1500x1100x350	шт	I	-	75	5,24	<u>1,98</u> 0,87 0,32	-	75	5,24	<u>1,98</u> 0,87 0,32
2	I504 I255 I265 I5I7 I355-3 8-574-27	Выключатель АЗ736 92+I9,4	"	I	III,4	I3	4,73	2,06	III,4	I3	4,73	2,06
3	" I25I I26I I5I7 I352-3 8-574-24	То же, АЗ7I6 26+6,3	"	2	32,3	5	I,77	0,96	64,6	IO	3,54	I,92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	I504 I060 I073 I5I7 I35I-3 8-574-23	Автомат АЕ 2046-IOV3 I2,2+2,25	шт	6	I4,45	2,7	I,I4	0,78	86,7	I6,2	6,84	4,68
	Итого		-	-	-	-	-	-	262,7	II4,2	20,35	<u>I0,64</u> <u>0,87</u> 0,32
	Всего		-	-	-	-	-	-	376,9			

Составила ст.инженер

Проверила рук.группы

Ш.А.Таркил
Л.М.Лукьянова

Ш.А.Таркил

Л.М.Лукьянова

СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА

№ п/п	Наименование пр-та, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					единицы				общая			
					Обору- дова- ния	завод- ского монта- жа (изго- товл.)	Монтажных работ всего	в т.ч. з/пл.	Обору- дова- ния	завод- ского монта- жа (изго- товл.)	Монтажных работ всего	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	I5I7 I-100 8-572-4	Металлоконструк- ция ящика разм. 300x250xI80	шт	I	-	I4,4	4,72	<u>I.58</u> <u>0.79</u> 0,28	-	I4,4	4,72	<u>I.58</u> <u>0.79</u> 0,28
2	I5-04 д.2 I40I I072 I5I7 I35I-3 8-574-23	Выключатель АЕ 2026 6,6+I,75	шт	I	8,35	2,7	I,14	0,78	8,35	2,7	I,14	0,78
3	"-" доп. I2 4544 I5I7 I386-I 8-574-44	Пускатель ПМЛ-II000	"-	I	5	4,2	I,15	0,55	5	4,2	I,15	0,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
4	-"- I224I I5I7 I428-I 8-574-55	Приставка ПКЛ-22004 шт	-"	I	2,7	2,5	I,19	0,73	2,7	2,5	I,19	0,73
5	I504 доп. I2 I3326 I5I7 I428-I 8-574-55	Реле РТИ-1005	-"	I	3	2,5	I,19	0,73	3	2,5	I,19	0,73
6	-"- 6264 I5I7 I448-I 8-574-50	Переключатель ШКУЗ-14	-"	$\frac{I}{8}$	7,5	4,95	0,43	0,18	7,5	4,95	3,44	I,44
7	-"- I80II I5I7 I444-I 8-574-47	Кнопка КЕ ОII	-"	2	0,8	I,25	0,45	0,29	I,6	2,5	0,9	0,58
8	I507 5043 I5I7 I48I-I 8-574-56	Арматура АМЕ-32I	-"	I	I,0	0,75	0,55	0,33	I	0,75	0,55	0,33

901-3-237.87

Альбом VIII

- 82 -

22.11.77-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	I5I7 I495-I	Клеммы	шт	23	-	0,3	-	-	-	6,9	-	-
10	I5I7 I505	Таблички	"	4	-	0,28	-	-	-	1,12	-	-
		Итого							19,15	42,52	14,28	<u>6,72</u> <u>0,79</u> 0,28
		Всего							71,67			

Составила ст. инженер



Ш.А.Таркин

Проверила рук. группы

Л.М. Лукьянова

901-3-237.87 Альбом VIII

- 23 -

22117-08

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 ЯБIII-3I74-УХЛЧ

стоимости оборудования, изготовления и монтажа

№ п/п	Наимено- вание пр-та, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					единицы				общая			
					Обору- дова- ния	завод- ского монта- жа (изго- товл.)	Монтажных работ всего в т.ч. з/пл.	Обору- дова- ния	завод- ского монта- жа (изго- товл.)	Монтажных работ всего в т.ч. з/пл.	Обору- дова- ния	завод- ского монта- жа (изго- товл.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	I517 I-I00 8-572-4	Металлоконструк- ция ящика разм. 400x300x250	шт	I	-	I4,4	4,72	<u>I,58</u> <u>0,79</u> 0,28	-	I4,4	4,72	<u>I,58</u> <u>0,79</u> 0,28
2	I504 I060 I073 I517 I35I-3 8-574-23	Выключатель AE 2046 I2,2+2,25=	"-	I	I4,45	2,7	I,14	0,78	I4,45	2,7	I,14	0,78
3	"- доп. I2 4545 I517 I386-I 8-574-44	Пускатель ПМ2I00	"-	I	6,6	4,2	I,15	0,55	6,6	4,2	I,15	0,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	-" I224I I5I7 I428-I 8-574-55	Приставка ПКЛ-2204	шт	I	2,7	2,5	I,19	0,73	2,7	2,5	I,19	0,73
5	I504 доп. I2 I3326 I5I7 I428-I 8-574-55	Реле РТЛ-1015	-"	I	3	2,5	I,19	0,73	3	2,5	I,19	0,73
6	-" 6264 I5I7 I448-I 8-574-50	Переключатель ПКУЗ-14	-"	$\frac{I}{8}$	7,5	4,95	0,43	0,18	7,5	4,95	3,44	I,44
7	-" I80II I5I7 I444-I 8-574-47	Кнопка КЕОII	-"	2	0,8	I,25	0,45	0,29	I,6	2,5	0,9	0,56
8	I507 5043 I5I7 I48I-I 8-574-56	Арматура АМЕ 32I2	-"	I	I	0,75	0,55	0,33	I	0,75	0,55	0,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	I517 I495-I	Клеммы	шт	23	-	0,3	-	-	-	6,9	-	-
10	"-" I505	Таблички	"-	4	-	0,28	-	-	-	1,12	-	-
		Итого							36,85	42,52	14,28	6,7
												<u>0,79</u>
		Всего								79,37		0,28

Составила ст. инженер

Ш.А.Тарки

Ш.А.Тарки

Проверила рук. группы

Л.М.Лукьянова

Л.М.Лукьянова

901-3-257.87

Альбом VIII

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5 Я5111-3574-УКЛЧ

- 86 -

22117-08

СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА

№ п/п	Наимено- вание пр-та, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					единицы				общая			
					Обору- дова- ния	завод- ского монта- жа (изго- товл.)	Монтажных работ всего	в т.ч. з/пл.	Обору- дова- ния	завод- ского монта- жа (изго- товл.)	Монтажных работ всего	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	I517 I-I00 8-572-4	Металлоконструк- ция ящика разм. 400x360x250	шт	I	-	I4,4	4,72	<u>I,58</u> <u>0,79</u> 0,28	-	I4,4	4,72	<u>I,58</u> <u>0,79</u> 0,38
2	I504 I060 I073 I517 I35I-3 8-574-23	Выключатель AE 2046 I2,2+2,25	-"	I	I4,45	2,7	I,14	0,78	I4,45	2,7	I,14	0,78
3	-" 4II7 I517 I386-I 8-574-44	Пускатель ПМА-3202	-"	I	2I	4,2	I,15	0,55	2I	4,2	I,15	0,55

901-3-237.87

Альбом VIII

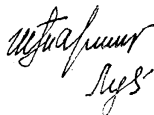
- 87 -

22177-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
4	I504 3065 I517 I379-I 8-574-6	Предохранитель ПРС-64	шт	I	0,55	0,65	0,66	0,34	0,55	0,65	0,66	0,34	
5	I507 5043 I517 I481-I 8-574-56	Арматура АМЕ-32I2	"-	I	I	0,75	0,55	0,33	I	0,75	0,55	0,33	
6	I517 I495-I	Клеммы	"-	23	-	0,3	-	-	-	6,9	-	-	
7	"- I505	Таблички	"-	4	-	0,28	-	-	-	1,12	-	-	
		Итого								37,0	30,7	8,22	3,58 0,79 0,28
		Всего								67,70			

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы



Ш.А.Таркил

Л.М.Дукьянова

СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА

№ п/п	Наименование пр-та, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					единицы				общая			
					Обору- дова- ния	завод- ского монта- жа (изго- товл.)	Монтажных работ всего	в т.ч. з/пл.	Обору- дова- ния	завод- ского монта- жа (изго- товл.)	Монтажных работ всего	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	I5I7 I-I00 8-572-4	Металлоконструк- ция ящика разм. 400x300x250	шт	I	-	I4,4	4,72	<u>I,58</u> <u>0,79</u> 0,28	-	I4,4	4,72	<u>I,58</u> <u>0,79</u> 0,28
2	I5-04 доп.2 I40I I072 I5I7 I35I-3 8-574-23	Выключатель АЕ 2026 6,6+I,75=	"-	I	8,35	2,7	I,14	0,78	8,35	2,7	I,14	0,78
3	"- доп. I2 4553 I5I7 I386-I 8-574-44	Пускатель ПМЛ-I50I	"-	I	10,6	4,2	I,15	0,55	10,6	4,2	I,15	0,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	-"- I224I I5I7 I428-I 8-574-55	Приставка ПКЛ-2204	шт	I	2,7	2,5	I,19	0,73	2,7	2,5	I,19	0,73
5	I504 доп. I2 I3-326 I5I7 I428-I 8-574-55	Реле РТЛ-1005	-"-	I	3	2,5	I,19	0,73	3	2,5	I,19	0,73
6	-"- 6264 I5I7 I448-I 8-574-50	Переключатель ПКУЗ-14	-"-	$\frac{I}{8}$	7,5	4,95	0,43	0,18	7,5	4,95	3,44	I,44
7	-"- I5I7 I80II I444-I 8-574-47	Кнопка КЕ OII	-"-	3	0,8	I,25	0,45	0,29	2,4	3,75	I,35	0,87
8	I507 5043 I5I7 I48I-I 8-574-56	Арматура АМЕ-32I2	-"-	2	I	0,75	0,55	0,33	2	I,5	I,I	0,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	I504 доп. I9 I2247 I517 I429-I 8-574-55	Реле РП 2I-УХЛЧ	шт	I	2,4	3,75	I,19	0,73	2,4	3,75	I,19	0,73
10	I517 I495-I	Клеммы	шт	33	-	0,3	-	-	-	9,9	-	-
11	I517 I505	Таблички	"-	6	-	0,28	-	-	-	I,68	-	-
		Итого							38,95	51,83	16,47	<u>8,07</u> <u>0,79</u> 0,28
		Всего							90,78			

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Ш.А.Таркил
Л.М.Дукьянова

Ш.А.Таркил

Л.М.Дукьянова

901-3-237.87

Альбом VIII

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7-Я544Г-2474/2674

-91-

22.117-08

СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА

№№ шп	Наименование пр-та, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					единицы				общая			
					Обору- дова- ния	завод- ского монта- жа (изго- товл.)	Монтажных работ всего в т.ч. з/пл.	Обору- дова- ния	завод- ского монта- жа (изго- товл.)	Монтажных работ всего в т.ч. з/пл.	I	II
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	I5I7 I-100 8-572-4	Металлоконструк- ция ящика разм. 400x300x250	шт	I	-	I4,4	4,72	<u>I.58</u> <u>0.79</u> 0,28	-	I4,4	4,72	<u>I.58</u> <u>0.79</u> 0,28
2	I5-04 доп.2 I40I I-072 I5I7 I35I-3 8-574-23	Выключатель AE-2026 6,6+1,75	"	I	8,35	2,7	I,14	0,78	8,35	2,7	I,14	0,78
3	"- доп. I2 4553 I5-I7 I386-I 8-574-44	Пускатель ПМИ-I50I	"	I	10,6	4,2	I,15	0,55	10,6	4,2	I,15	0,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	-"- доп. I2 I224I I5I7 I428-I 8-574-55	Приставка ПКЛ2204	шт	I	2,7	2,5	I,19	0,73	2,7	2,5	I,19	0,73
5	I504 доп. I2 I3-326 I5I7 I428-I 8-574-55	Реле РТЛ-I008	-"-	I	3,0	2,5	I,19	0,73	3,0	2,5	I,19	0,73
6	-"- доп. 6I I2266 I5I7 I429-I 8-574-55	Реле с разеткой т.3 РП2I-003 3,15+0,40 до I.I.87	-"-	I	3,55	3,75	I,19	0,73	3,55	2,75	I,19	0,73
7	-"- 6264 I5I7 I448-I 8-574-50	Переключатель ПКУЗ-I4	-"-	$\frac{I}{8}$	7,5	4,95	0,43	0,18	7,5	4,95	3,44	I,44
8	I504 I80II I5I7 I444-I 8-574-47	Кнопка КЕ ОII	-"-	3	0,8	I,25	0,45	0,29	2,4	3,75	I,35	0,87

901-3-237.87

Альбом VIII

- 93 -

22117-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
9	I507 5043 I517 I48I-I 8-574-56	Арматура АМЕ 32I2	шт	2	I,0	0,75	0,55	0,33	2,0	I,5	I,I	0,66
IO	I5I7 I495-I	Клеммы	"-	33	-	0,3	-	-	-	9,9	-	-
II	"- I505	Таблички	"-	6	-	0,28	-	-	-	I,68	-	-
		Итого							4I,I	5I,83	I6,47	<u>8,07</u> <u>0,79</u> 0,28
		Всего							92,93			

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Штафимир
Лус

Ш.А.Таркил

Л.М.Дукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту сгустителей диам.15 м для станций подготовки воды
На электроосвещение

Основание: спецификации АЭМ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,54 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	тыс.руб.
монтажные работы	0,54 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
1000 м3 производительности в сутки	5,39 руб.
I м2 общей площади здания	1,05 руб.
I м3 объема здания	0,18 руб.

№ п/п	Шифр и номера позц. пр/скур. цен ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто	Стоимость единицы, в руб.		Общая стоимость в руб.						
						ед.общ.	Обор.	Монтажные работы	Обор.	Монтажные работы				
						Всего в том числе		Всего в том числе						
						основ. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.		основ. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	8-612-2	Щиток осветительный ОП-6УХЛ4	100 шт	0,01	-	-	-	386	148	8	-	4	I	-
										2,82				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-594-I	Светильник подвесной на кронштейне	100 шт	0,21	-	-	-	278	57,6	<u>58,4</u> 18,2	-	58	12	<u>12</u> 4
3	8-593-2	Светильник подвесной на кррке	"-	0,06	-	-	-	116	48,8	<u>58</u> 18,2	-	7	3	<u>3</u> 1
4	8-400-I	Кабель с креплением накладными скобами сечением до 10 мм2	"-	2,0	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	122	47	<u>46</u> 17
5	8-400-2	Кабель с креплением накладными скобами сеч. до 16 мм2	"-	0,1	-	-	-	68	25	<u>28,2</u> 8,88	-	7	3	3/1
6	8-591-6	Розетка для открытой установки	100 шт	0,02	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-591-3	Выключатель в орыгзащитном исполнении	100 шт	0,07	-	-	-	49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06	-	3	3	-
8	8-610-2	Ящик с понижа- ющим трансфор- матором ЯТП-0,25	1 шт	0,01	-	-	-	179	94,3	<u>1,3</u> 0,52	-	2	1	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	204	71	<u>64</u> 23
		Накладные рас- ходы 87%		-	-	-	-	-	-	-	-	61	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	265	-	-
		Плановые накоп- ления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	286	71	<u>64</u> 23
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	1517 2221	Щиток освети- тельный ОП-6УХД	шт	I	-	-	-	16,4	-	-	-	16	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I507 II96 доп.20	Светильник НСЦIх100-234	шт	2	-	-	-	5	-	-	-	10	-	-
3	I507 II98 доп.20	Светильник НСЦIх200-234	шт	25	-	-	-	5	-	-	-	125	-	-
4	Ц.Ич.У р.3 п.265	Лампа накалива- ния Б220-230-60	10 шт	0,1	-	-	-	0,99	-	-	-	-	-	-
5	Ц.Ич.У р.3 п.276	Лампа накалива- ния Б220-230-100	"-	0,1	-	-	-	1,08	-	-	-	-	-	-
6	Ц.Ич.У р.3 п.281	Лампа накалива- ния Г220-230-150	"-	2,5	-	-	-	1,19	-	-	-	3	-	-
7	Ц.Ич.У р.1 1075	Кабель силовой АВВГ-660-2х2,5	100 м	0,18	-	-	-	166	-	-	-	30	-	-
8	"-" 1091	То же АВВГ-660-3х2,5	"-	0,02	-	-	-	191	-	-	-	4	-	-
9	"-" 1092	То же АВВГ-660 3х4+ +1х2,5 227х1,2=	"-	0,01	-	-	-	272,4	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
10	092 п.2369	Решетка для открытой уста- новки	шт	2	-	-	-	0,31	-	-	-	I	-	-
II	092 п.2629	Выключатель гер- метический	шт	7	-	-	-	0,84	-	-	-	6	-	-
12.	Ц.Ич.У р.6 п.240	Ящик с понижаю- щим трансформа- тором ЯТП-0,25	шт	I	-	-	-	13,7	-	-	-	I4	-	-
I3	2405 п.1364	Коробка ответ- вительная КОР-73	"-	25	-	-	-	0,40	-	-	-	10	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	222	-	-
		Транспортные и прочие расходы по позициям:												
		I-7,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		2,3,10 - 8,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-
		II - 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	234	-	-

901-3-237.87

Альбом УИ

- 100 -

72117-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту сгустителей диам. 15 м для станций подготовки воды

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации

Основание: спецификации АТХ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,04 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	0,82 тыс.руб.
монтажных работ	0,21 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
1000 м3 производительности в сутки	10,35 руб.
1 м2 общей площади здания	2,02 руб.
1 м3 объема здания	0,36 руб.

№ п/п	Шифр и номера позиц. пр/скуп. цен и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто	Масса нетто	Стоимость единицы, в руб.		Общая стоимость в руб.					
							ед. общ.	Обор. <u>Монтажные работы</u>	Обор. <u>Монтажные работы</u>	Всего в том числе				
							<u>Всего в том числе</u>		<u>Всего в том числе</u>					
							основ. экспл. з/пл. <u>МАШИН</u>		основ. экспл. з/пл. <u>МАШИН</u>					
							в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	I704 д.9 III97 II-4-2	Датчик температуры ДТКБ-53	шт	I	-	-	3,60	0,5I	0,5	-	4	I	I	-
---	-----------------------------	-------------------------------	----	---	---	---	------	------	-----	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	I7064 п.1286 п.1752 II-H	Термометр тех- нический прямой II 52I60 0,85+I,5	шт	2	-	-	2,35	0,2I	0,2I	-	5	I	-	
3	I704 2000I II-93-I	Манометр пока- зывающий ОБМГ-100	шт	9	-	-	230	0,8	0,77	-	2I	7	7	-
4	I704 2065I II-6I4-3	Разделитель мембранный PM 53I9	"	4	-	-	I5	0,53	0,49	<u>0,03</u> 0,0I	60	2	2	<u>0,12</u> 0,04
5	I704 50554 II-405-I	Электрический регулятор-сигна- лизатор ЭРСУ-3	"	3	-	-	54	2,66	2,6I	-	I62	8	8	-
6	I704 50558 II- 206-4	Сигнализатор уровня СУФ-42	"	2	-	-	265	I,88	I,84	-	530	4	4	-
7	I2-809-I	Кран трехходовой I4 M	"	7	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	6	5	-
8	8-409-2	Затягивание про- водов в трубы	I00 M	0,54	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,7I	-	3	I	<u>I</u> 0,38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-409- 12	За каждый последующий	100 м	0,06	-	-	-	1,38	1,26	-	-	1	-	-
10	8-149-1	Кабель в проложенных трубах	"	0,20	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	2	1	-
11	8-146-1	Кабель с креплением накладными скобами	"	0,20	-	-	-	48,00	18,20	<u>12,7</u> 4,04	-	10	4	<u>3</u> 1
12	8-148-1	Кабель по конструкции	"	0,55	-	-	-	12,90	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	7	4	-
13	8-156-8	Заделка для кабеля до 7 жил	"	8	-	-	-	0,68	0,2	-	-	5	2	-
14	8-417-1	Труба ПВХ-ЭП диам. 25 мм	100 м	0,55	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,95	-	19	8	<u>7</u> 1
15	8-417-3	То же, диам. 40 мм	"	0,10	-	-	-	59,5	18,4	<u>19,5</u> 6,18	-	6	2	<u>2</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-408-I	Металлорукав P3-II-X22	100 м	0,01	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	I	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	782	83	49	<u>I3</u> 4
		Транспортные рас- ходы 3%	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		Комплектация оборудования 0,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	822	83	49	<u>I3</u> 4
		Накладные рас- ходы по поз.: I-7 - 80%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
		8-I6 - 87%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	822	124	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	822	134	49	<u>13</u> 4
II. Материалы, не учтенные ценником														
I	Ц.Ич.Ш п.1039	Кран трехходовой 14 МГ	шт	7	-	-	-	1,07	-	-	-	7	-	-
2	Ц.Ич.У р.1 п.2280	Кабель контрольный АКВВГ	1000 м	0,095	-	-	-	195	-	-	-	19	-	-
3	1509 п.4033	Провод РПП 4х0,75	-"-	0,060	-	-	-	175	-	-	-	11	-	-
4	503 п.80124	Труба диам. 25 мм ЦБХ-ЭП	-"-	0,055	-	-	-	310	-	-	17	17	-	-
5	503 п.80125	То же, диам. 40 мм	-"-	0,010	-	-	-	700	-	-	-	7	-	-
6	-"- 80338	Поплавок из винипласта	тн	0,003	-	-	-	2600	-	-	-	8	-	-
7	241649	Металлорукав РЗ-Ц-Х22	м	1	-	-	-	0,21	-	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные и прочие расходы по поз.,												
		3 - II,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		4,5 - 7,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		6 - 7,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		7 - 8,9%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-
		Плановые накоп- ления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79	-	-

Сводка по смете

1) Оборудование руб 822

2) Монтажные ра-
боты руб 134

3) Материалы руб - 79

Всего по смете руб 1035

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

Курт

Печать
МЛ
Лус

Э.С. Черная
Л.А. Варламова
Е.Н. Кирикова
Л.М. Лукьянова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту ступителей
осадка диаметром 15 метров для станций подготовки воды

№ п/п	Ресурсы	Количество
I	2	3
	<u>Общестроительные работы</u>	
I	Затраты труда, чел.-ч	9349
2	Заработная плата, руб.	584I
3	Строительные машины, руб.	I65I
	<u>Санитарно-технические работы</u>	
4	Затраты труда, чел.-ч	297
5	Заработная плата, руб.	220
6	Строительные машины, руб.	IO
	<u>Монтажные работы</u>	
	<u>Технологическое оборудование и трубопроводы</u>	
7	Затраты труда, чел.-ч	905
8	Заработная плата, руб.	560
9	Строительные машины, руб.	IO0

I	2	3
	<u>Электрооборудование</u>	
I0	Затраты труда, чел.-ч	730
I1	Зароботная плата, руб.	404
I2	Строительные машины, руб.	58
	<u>Электроосвещение</u>	
I3	Затраты труда, чел.-ч	124
I4	Зароботная плата, руб.	71
I5	Строительные машины, руб.	64
	<u>Приборы и средства автоматизации</u>	
I6	Затраты труда, чел.-ч	82
I7	Зароботная плата, руб.	49
I8	Строительные машины, руб.	13
	Всего	9480
	Затраты труда, чел.-ч	11487
	Зароботная плата, руб.	7145

I

2

3

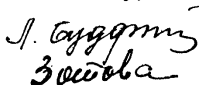

Строительные машины, руб.

1896

Начальник сметного отдела

Составил

Проверила

Л. А. Варламова

Л. А. Бударина

М. М. Зотова

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4

Заказ № 1832 Инв. № 22117-08 тираж 50

Сдано в печать 25.05.1988 цена 1.09