

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-9-10

БАЗОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ ВОДОПРОВОДНО -  
КАНАЛИЗАЦИОННОГО ХОЗЯЙСТВА ОБЛАСТЕЙ, КРАЕВ И  
АВТОНОМНЫХ РЕСПУБЛИК

АЛЬБОМ УП.84

С М Е Т Ы

Часть 2

(Стр. 239-338 )

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

К типовому проекту "Базовая лаборатория управления водопроводно-  
канализационного хозяйства областей, краев и  
автономных республик"

На приобретение и монтаж лабораторного оборудования

Сметная стоимость 143,17 тыс.руб.  
в т.ч.  
а) оборудования 134,02 тыс.руб.  
б) монтажных работ 9,15 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительности 220,26 руб.  
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 4,57 руб.  
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 1,16 руб.

Основание: спецификация ТХ-5

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изм.	Коли- чест- во един. изм.	Масса, тонны брутто <u>нетто</u> еди- общая ница изм.						Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость ,руб.	
											обору- дова- ния	монтаж- ных работ все- го	обору- дова- ния	монтаж- ных работ все- го
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж														
I.	I7-05 п.06-013 II-343-I	Калорифер-нефелометр ФЭК-60	шт	2	-	-	860	4,19	4,09	0,02 0,01	1720	8	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2.	17-05 п.06-014 II-343-I	Калорифер- нефелометр КФ0/ФЭК-56М	шт.	$\frac{2}{2}$	-	-	320	4,19	4,09	$\frac{0,02}{0,01}$	1160	8	8	-
3.	17-14 п.02-041 II-40-I	Лабораторный РН-метр РН-340	"	4	-	-	270	3,39	3,31	$\frac{0,01}{-}$	1080	14	10	-
4.	17-05	Флуориметр ЭФ-3МА	"	2	-	-	360	-	-	-	720	-	-	-
5.	17-14	Атомно-абсорб- ционный спект- рофотометр (типа "Сатурн" С-302")	шт	1	-	-	3000	-	-	-	3000	-	-	-
6.	17-05	Осветитель для биологи- ческого микроскопа ОИ-19	шт	2	-	-	17	-	-	-	34	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	17-03	Газовый хромо- тограф ЛХМ-72	шт	1	-	-	2900	-	-	-	2900	-	-	-
8.	17-05 п.04-036	Биологический микроскоп МБС-1	шт	2	-	-	130	-	-	-	260	-	-	-
9.	17-05	Лям инесцентный микроскоп МЛ-2А	шт	2	-	-	1045	-	-	-	2090	-	-	-
10.	17-05	Объект-микро- метр для отра- жения света ОМИ	"	2	-	-	1,5	-	-	-	3	-	-	-
11.	17-03	Газовый хро- мотограф	"	1	-	-	3500	-	-	-	3500	-	-	-
12.	092-244 п.4150	Холодильник "ЗИЛ"	шт	6	-	-	351,5	-	-	-	2109	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.	15-14 П,10-007 II-781-2	Шкаф сушиль- ный СНОЛ-3,5	шт	7	-	-	165	16,24	15,9	$\frac{0,02}{0,01}$	1155	114	111	-
14.	15-14 II-781-2	Шкаф сушиль- ный 600x555 ВШ-0,035М	шт	3	-	-	410	16,24	15,9	$\frac{0,02}{0,01}$	1230	49	48	-
15.	15-14 10-001 II-781-1	Электрод печь сопротивления СНОЛ 1,6x2,5	"	$\frac{3}{2}$	-	-	225	1,09	1,05	$\frac{0,02}{0,01}$	675	$\frac{3}{2}$	$\frac{3}{2}$	-
16.	17-06-48	Аппарат универ- сальный для встрякивания жидкости в колбах АБУ-1	шт	6	-	-	102	-	-	-	612			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
17.	17-06-48	Ваня комбинированная лабораторная БМ	шт	11	-	-	6	-	-	-	66	-	-	-
18.	17-05 п.04-087	Луна БМ-2	шт	4	-	-	9,5	-	-	-	38	-	-	-
19.	17-06-48	Нагреватель колб	"	6	-	-	6	-	-	-	36	-	-	-
20.	17-06-48 34-11-3	Дистиллятор Д-4	шт	3	-	-	80	9,06	8,41	<u>0,09</u> 0,04	240	27	25	-
21.	" 34-11-2	Бидистиллятор ВД-2	"	1	-	-	460	17,3	16,4	<u>0,55</u> 0,22	460	17	16	<u>1</u> ..

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	ЦЭО №34 прил.	Стоимость эл. энергии для ин- дивидуального испытания	квт.ч.	52	-	-	0,0325	-	-	-	2			
23.	23-03 ч. I	Центрифуга лабораторная ЦЛН-2	шт	8	-	-	84	-	-	-	672	-	-	-
24.	23-II п. IO-035 7-297 к=0,75	Вакуумный насос ВН-461М	шт	$\frac{3}{2}$	-	-	80	19,1	10,43	$\frac{6,53}{2,69}$	240	$\frac{57}{38}$	$\frac{31}{2113/15}$	$\frac{20}{8}$
25.	15-14 II-78I-2	Щкаф СШОЛ-I, I/ II-M-I	шт	6	-	-	440	16,24	15,9	$\frac{0,02}{0,01}$	2640	97	95	-
26.	17-03-ч. I п. 5-257	Весы лабора- торные ВЛР-I кг	шт	1	-	-	67	-	-	-	67	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27.	17-03 ч. I п. 5-362	Весы лабора- торные техно- логические квад- ратные ВЛКТ- 500	шт.	8	-	-	170	-	-	-	1360	-	-	-
28.	17-03 ч. I п. 5-354	Весы равно- плечные руч- ные ВР-20	шт	1	-	-	184	-	-	-	184	-	-	-
29.	"	Весы торсион- ные ВТ-500	шт	1	-	-	82	-	-	-	82	-	-	-
30.	17-14 II-780-4	Ультротермо- стат УТ-15	"	2	0,06	-	280	4,64	4,54	<u>0,01</u>	560	9	9	-
31.	17-06 48	Насос стеклян- ный водоструй- ный ВН	шт	12	-	-	3	-	-	-	36	-	-	-
32.	24-05 п. 07-085 28-924-3М	Автоклав АВ-2	шт	4	1,10	4,4	770	11,6	11,3	<u>0,06</u> 0,04	3080	46	45	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33.	24-17	Электроплитки	шт	7	-	-	5	-	-	-	32	-	-	-
34.	ЦМО №28 прил. I	Стоимость эл. энергии на индивидуальное испытание	квт.ч	240	-	-	0,0325				8			
35.	17-14 11-780-2	Термостат электрический с автоматическим термо- регулятором 50° TC-80M	шт	8	-	-	120	5,33	5,17	$\frac{0,06}{0,01}$	960	43	41	-
36.	17-14	Радиометр- рентгенометр РЖВ-3-01	шт	1	-	-	2040	-	-	-	2040	-	-	-
37.	17-14	Бата-радиометр- "Сосна"	шт	1	-	-	11000	-	-	-	11000	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38.	17-06-48	Войсковой прибор химической разведки ВХЛ	шт	1	-	-	346,41	-	-	-	346	-	-	-
39.	23-02 п.10-001 7-179-1 к=0,75	Компрессор диафрагменный СО-45А	шт	1	0,021	-	70	20,6	10,43	$\frac{1,65}{0,8}$	70	21	10	$\frac{2}{1}$
40.	56-01-01	Шкаф для хранения приборов 1500х500х2500	шт	$\frac{16}{1}$	-	-	216	-	-	-	3456	-	-	-
41.	56-01-01 31-68-30	Шкаф для лабораторной раковины 900х800х2850		2	-	-	780	73,1	8,11	$\frac{0,29}{0,21}$	1560	146	16	$\frac{1}{-}$
42.	56-01-01 31-68-27	Стол лабораторный для приборов 1500х750х800	шт	49	-	-	144	14,4	7,63	$\frac{0,3}{0,21}$	7056	706	374	$\frac{15}{10}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	14	15
43.	56-0I-0I 3I-68-I	Шкаф вытяжной химический 2100x900x2800	шт	$\frac{2}{4}$	0,75	-	1200	173	47,8	$\frac{1,2}{0,46}$	2400	$\frac{346}{692}$	$\frac{96}{191}$	$\frac{2/1}{5/2}$
44.	56-0I-0I 3I-68,9	Стол лаборатор- ный химический пристенный 2900x900x1800	шт	$\frac{5}{3}$	-	-	720	149,2	21,2	$\frac{1}{0,42}$	3600	$\frac{746}{448}$	$\frac{106}{64}$	$\frac{5/2}{3/1}$
45.	456-0I-0I	Шкаф для хране- ния реактивов 1000x500x1800	шт	13	-	-	144	-	-	-	1872	-	-	-
46.	56-0I-0I п.160	Стол письменный 1300x650x800	шт	60	-	-	42	-	-	-	2520	-	-	-
47.	56-0I-0I 3I-68-26	Стол весовой 900x600x800	шт	12	-	-	144	73,8	7,52	$\frac{0,48}{0,3}$	1728	886	90	$\frac{6}{4}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48.56-10-10 31-68-30	Тумба с лабораторной раковиной	шт		$\frac{12}{6}$	-	-	240	73,1	8,11	$\frac{0,29}{0,21}$	2880	$\frac{877}{439}$	$\frac{97}{49}$	$\frac{3/3}{2/1}$
49. 56-01-01	Стол биологический 1800x800x1800	шт	4	-	-	360	-	-	-	-	1440	-	-	-
50. 56-10-10	Стол химический пристенный 1200x800x1800	шт	2	-	-	480	149,2	21,2	$\frac{1}{0,42}$	-	960	298	42	$\frac{2}{1}$
51. 24-18-29	Коммуникационная панель 1200x200x1800	шт	1	-	-	150	-	-	-	-	150	-	-	-
52. 56-01-01 31-68-1	Шкаф вытяжной физический 2040x800x2300	шт	2	0,65	-	1440	173	47,8	$\frac{1,2}{0,46}$	-	2880	346	96	$\frac{2}{1}$

901.9-10

Ад.УП.84.ч.2

250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53.	56-01-01 п.326	Книжный шкаф	шт	10	-	-	74	-	-	-	740	-	-	-
54.	"-" п.182	Стулья	шт	100	-	-	16	-	-	-	1600	-	-	-
55.	II-886 к-1,05	Спектрофото- метр СФ-16	шт	$\frac{-}{1}$	-	-	-	194,3	108,2	$\frac{1,83}{0,19}$	-	$\frac{-}{194}$	$\frac{-}{108}$	$\frac{-}{2/}$
56.	56-01-01 3I-68-9	Стол лабора- торный химичес- кий островной 2400x1500x1800	шт	$\frac{-}{2}$	-	-	-	149,2	21,2	$\frac{1}{0,42}$	-	$\frac{-}{298}$	$\frac{-}{42}$	$\frac{-}{2/1}$
57.	Паспорт Мукачев- ского завода	Комплектная лаборатория Лав-1	шт	$\frac{-}{1}$	-	-	-	$\frac{-}{38060}$	-	-	$\frac{-}{38060}$	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								<u>81299</u> 38060	<u>4874</u> 2119	<u>1377</u> 485	<u>59/31</u> 27/10
		Начисления на основную заработную плату-80%	руб.									<u>1102</u> 388		
		Итого	руб.								<u>81299</u> 38060	<u>5976</u> 2507	<u>1377</u> 485	<u>59/31</u> 27/10
		Запасные части	2%								<u>1626</u> 3045			
		Итого	руб.								<u>82925</u> 41105	<u>5976</u> 2507	<u>1377</u> 485	<u>59/31</u> 27/10
		Тара и упаковка	2%								<u>1659</u> 822			
		Итого	руб.								<u>84584</u> 41927	<u>5976</u> 2507	<u>1377</u> 485	<u>59/31</u> 27/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы	4%								<u>3383</u>			
											1677			
		Итого	руб.								<u>87967</u>	<u>5976</u>	<u>1377</u>	<u>59/</u>
											43604	2507	485	27/
		Заготовительно- складские расходы	1,2%								<u>1056</u>			
											523			
		Итого	руб.								<u>89023</u>	<u>5976</u>	<u>1377</u>	<u>59/</u>
											44127	2507	485	27/
		Комплектация от итога с запчастями	0,7%								<u>580</u>			
											288			
		Итого	руб.								<u>89603</u>	<u>5967</u>	<u>1377</u>	<u>59/</u>
											44415	2507	485	27/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Отклонения по заработной плате		руб.											
	Материалы, не учтенные ценниками													
	Итого		руб.						<u>89603</u> 44415	<u>5967</u> 2507	<u>1377</u> 485	<u>59/31</u> 27/10		
	Плановые накопления		8%							<u>477</u> 201				
	Итого		руб.						<u>89603</u> 44415	<u>6444</u> 2708	<u>1377</u> 485	<u>59/31</u> 27/10		
	Всего		руб.								143170			

в том числе нормативная  
условно-чистая продукция

Примечание: в числителе - сметная стоимость без комплектной лаборатории ЛАВ-1,  
а в знаменателе - ЛАВ-1 с монтажом

Главный инженер проекта

Зам. нач. отдела смет и ИОС

Составила инженер

Проверила рук. группы

*Е. Картошкина*  
Е. Картошкина

Т. Калинина

Т. Бурлова

Г. Лучина



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-13

К типовому проекту "Базовая лаборатория управления водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик:"

На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Сметная стоимость 0,26 тыс.руб.  
 в т.ч.  
 а) оборудования 0,17 тыс.руб.  
 б) монтажных работ 0,09 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу 0,40 руб.  
 2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 0,04 руб.  
 3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,01 руб.

Основание : спецификация ТХ-6  
 Составлена в ценах 1984 г.

№	№	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един-ица изм.	Коли-чест. един. изм.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						обору-дван-ия	монтаж-ных работ все-го	в том числе основ-ная за раб. плата	эксп-ния дуата-ция машин в т.ч. зараб. плата	обору-дван-ия	монтаж-ных работ все-го	в том числе основ-ная дуа-зация плата машин в т.ч. зараб. плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

15-06  
 п.7-034

Регулятор давления

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	II-39I-5	РС-250-58	шт	2	-	-	II,8	3,73	3,65	<u>0,08</u>	24	7	7	-
										-				
2.	15-06 п.7-007 II-39I-5	Регулятор дав- ления ДВП-I-65	шт	1	-	-	10,2	3,73	3,65	<u>0,08</u>	10	4	4	-
										-				
3.	" II-39I-5 п.7-018	То же, ДАП-I-65	"	1	-	-	10,1	3,73	3,65	<u>0,08</u>	10	4	4	-
										-				
4.	24-17 п.5-05	Баллон	шт	10	-	-	II	-	-	-	110	-	-	-
		Итого	руб.								154	15	15	-
		Начисления на ос- новную заработную плату -80%	руб.								-	12	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по разделу I											154	27	15	-
Трубопроводы и арматура														
а) монтаж														
5. 12-1-1	Трубы стальные водогазопровод- ные диам.15 мм	м	30	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	-	14	13	<u>1</u> -
6. 12-809-1	Кран пробко- вый проходной натяжной муф- товый диам.15мм 11В106к1	шт	4	-	-	-	0,81	0,75	-	-	-	3	3	-
б) материалы не учтенные ценником														
7. Сб.цен ч.1 р.Ш п.13	Трубы стальные водогазопровод- ные диам.15 мм	м	31	-	-	-	0,26	-	-	-	8	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	15-614 15-164-8	Окраска труб масляной крас- кой за 2 раза	2	2	-	-	-	0,56	0,38	-	-	I	I	
		Накладные расходы	%	1,65								I	-	-
		Итого по разделу III										I		
		Итого	руб.								154	81	31	<u>I</u> -
		Запасные части	2%								3			
		Итого	руб.								157	81	31	<u>I</u> -
		Тара и упаковка	2%								3			
		Итого	руб.								160	81	31	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы 4%									6			
		Итого	руб.								166	81	31	<u>1</u>
		Заготовительно- складские расходы 1,2%									2			
		Итого	руб.								168	81	31	<u>1</u>
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7%									1			-
		Итого	руб.								169	81	31	<u>1</u>
		Отклонения по зара- ботной плате	руб.											-
		Материалы, не учтенные ценниками	руб.											
		Итого	руб.								169	81	31	<u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Плановые накопления 8%

6

Итого руб.

169

87

31

1

-

ВСЕГО руб.

256

в том числе  
нормативно-условно-  
чистая продукция

Главный инженер проекта

*Е.Картошкина*

Е.Картошкина

Зам.нач.отдела смет и ПОС

*Т.Калинина*

Т.Калинина

Составила инженер

*Т.Бурлова*

Т.Бурлова

Проверила рук.группы

*Г.Лучина*

Г.Лучина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-14

К типовому проекту "Базовая лаборатория управления водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик"

На приобретение и монтаж передвижной химической лаборатории для анализа питьевых и сточных вод

Сметная стоимость 82,42 тыс.руб.

в т.ч.

а)оборудования 82,42 тыс.руб.

б)монтажных работ тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1.Расчетную единицу 126,80руб.

2.

Основание: спецификация №ТХ-5  
Составлена в ценах 1984 г.

№п/п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица изм.	Количество во един. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.	
					брутто	нетто	обо-руд.	монтажных работ	обо-руд.	монтажных работ	обо-руд.	монтажных работ	обо-руд.	монтажных работ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I 21-01		Передвижная химическая лаборатория для анализа питьевых и сточных вод	шт	2	-	-	36000	-	-	-	72000	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	2I-0I 0I-044	УАЗ-469-Б	шт	I	-	-	2780	-	-	-	2780	-	-	
		Итого	руб.								74780			
		Запасные части	-2%								1496			
		Итого	руб.								76276			
		Тара и упаковка	2%								1526			
		Итого	руб.								77802			
		Транспортные расходы	4%								3112			
		Итого	руб.								80914			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-склад- ские расходы	1,2%								971			
		Итого	руб.								10835			
		Комплектация (от ито- га с запчастями)	0,7%								534			
		Итого	руб.								82419			
		Отклонения по зара- ботной плате	руб.											
		Материалы, не учтенные ценниками	руб.											
		Итого	руб.								82419			

-----  
 I      2      3      4      5      6      7      8      9      10      11      12      13      14      15  
 -----

Плановые накопления      8%

-

Итого      руб.

82419

Всего      руб.

в том числе нормативная  
 условно- чистая продук-  
 ция

Главный инженер проекта

*Е. Картошкина*

Е. Картошкина

Зам.нач.отдела смет и ПОС

*Т. Калинина*

Т. Калинина

Составила инженер

*Т. Бурлова*

Т. Бурлова

Проверила рук. группы

*Г. Лучина*

Г. Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-15

К типовому проекту "Базовая лаборатория управления водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик"

На приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость 0,09 тыс.руб.  
в т.ч.

а) оборудования  
б) монтажных работ 0,09 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

- 1. Расчетную единицу 0,14 руб.
- 2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 0,04 руб.
- 3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,01 руб.

Основание: спецификация ТХ-8

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица изм.	Колич. ед.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.								Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обо-рудо-вые	монтаж-ных работ	обо-рудо-вые	монтаж-ных работ	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе		
					изм.	изм.	го	го	го	го	го	го	го	го	го	го	го	го
					изм.	изм.	основ-ная зарп-лата	эксплу-атация машин в т.ч. зараб. плата	основ-ная зарп-лата	эксплу-атация машин в т.ч. зараб. плата	основ-ная зарп-лата	эксплу-атация машин в т.ч. зараб. плата	основ-ная зарп-лата	эксплу-атация машин в т.ч. зараб. плата	основ-ная зарп-лата	эксплу-атация машин в т.ч. зараб. плата	основ-ная зарп-лата	эксплу-атация машин в т.ч. зараб. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

I. Оборудование и монтаж

I. Сб. цен ч. III  
п. 154С  
12-1-1

Компенсатор	мм	4	-	-	0,48	0,43	0,04	I	2	2	..	0,01
-------------	----	---	---	---	------	------	------	---	---	---	----	------



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Отклонения по заработной плате руб.

Материалы, не учтенные ценниками руб.

Итого руб.

84 9 -

Плановые накопления 8%

7

Итого руб.

91 9 -

Всего руб.

91

в том числе нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Составила инженер

Проверила рук. группы

*Е.Картошкина*  
*Т.Калинина*

*Т.Бурлова*  
*Г.Лучина*

Е.Картошкина

Т.Калинина

Т.Бурлова

Г.Лучина

К типовому проекту "Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик"

На приобретение и монтаж электроосвещения

Сметная стоимость 13,23 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования тыс.руб.

б) монтажных работ 13,23 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 20,35 руб.

2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 6,60 руб.

3. 1м<sup>3</sup> объема здания 1,68 руб.

Основание: спецификация №М-С2

Составлена в ценах 1984 г.

№пп	Шифры № позиций преискурранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количеств. в един. изм.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						обо-руд.	все-го основ-ная зараб. плата	монтажных работ в том числе основ-эксплу-атация зараб. машин в т.ч. зараб. плата	обо-руд.	все-го основ-ная зараб. плата	монтажных работ в том числе основ-эксплу-атация зараб. машин в т.ч. зараб. плата	И1	И2	И3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I. 8-612-9

Щиток осветительный

шт

4

-

-

-

2,62

1,62

0,06

-

10

6

-

ОЩВ-6

0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-612-10	Щиток осветительный ОЩВ-12	шт.	3	-	-	-	3,10	2,02	<u>0,09</u> 0,03	-	9	6	-
3.	8-523-4	Ящик однофазный ЯВЛЗ-60	шт	1	-	-	-	3,46	1,51	<u>0,09</u> 0,02	-	3	2	-
4.	8-610-2	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором	шт	3	-	-	-	1,79	0,943	<u>0,03</u> 0,01	-	5	3	-
5.	8-591-1	Выключатель для открытой установки	шт	15	-	-	-	0,238	0,158	-	-	4	2	-
6.	8-591-2	То же, для скрытой проводки	шт	175	-	-	-	0,196	0,113	-	-	34	20	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7. 8-591-3	То же, брызго- защищенный	шт	15	-	-	-	0,498	0,384	<u>0,01</u>	-	7	6	-	-
8. 8-591-6	Розетка для открытой уста- новки	шт	10	-	-	-	0,251	0,171	-	-	3	2	-	-
9. 8-591-7	То же, для скрытой уста- новки	шт	120	-	-	-	0,208	0,125	-	-	25	15	-	-
10. 8-591-8	То же, брызго- защищенный	шт	15	-	-	-	0,30	0,195	-	-	5	3	-	-
11. 8-593-2	Светильник с лампами накаливания на крюках	шт	19	-	-	-	1,16	0,488	<u>0,58</u>	-	22	9	<u>11</u>	<u>3</u>
8-594-1	То же, на стойках	шт	12	-	-	-	2,78	0,576	<u>0,584</u>	-	33	7	<u>7</u>	<u>2</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13. 8-603-I	Плафон	шт	20	-	-	-	1,03	0,35	-	-	21	7	-	-
14. 8-599-I	Светильники с люминесцентными лампами на щтырях	шт	127	-	-	-	1,27	0,539	$\frac{0,349}{0,111}$	-	161	68	$\frac{44}{14}$	-
15. 8-599-4	То же, на подвесках	шт	281	-	-	-	1,67	0,683	$\frac{0,505}{0,16}$	-	469	192	$\frac{142}{45}$	-
16. 8-418-I	Прокладка полиэтиленовых труб д=20 мм	100м	8,5	-	-	-	9,89	8,57	$\frac{0,17}{0,08}$	-	84	73	$\frac{1}{1}$	-
17. 8-418-2	То же, д=32мм	100м	0,3	-	-	-	11,2	9,07	$\frac{0,22}{0,09}$	-	3	3	-	-
18. 8-406-I	Прокладка стальных труб д=20мм	100м	0,1	-	-	-	54	23,2	$\frac{23,1}{9,73}$	-	5	2	$\frac{2}{1}$	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19. 8-409-I	Затягивание первого про- вода сеч. 2,5мм <sup>2</sup> в тру- бы		100м	6,80	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	33	16	$\frac{16}{5}$
20. 8-5409-2	То же, сече- нием до 6 мм <sup>2</sup>		100м	1,6	-	-	-	6,02	2,9	$\frac{2,85}{0,87}$	-	10	5	$\frac{5}{1}$
21. 8-409-3	То же, сече- нием до 16мм <sup>2</sup>		100м	0,1	-	-	-	9,29	4,10	$\frac{4,84}{1,46}$	-	1	-	-
22. 8-409-4	Затягивание первого про- вода сече- нием до 35 мм <sup>2</sup>		100м	0,3	-	-	-	12,3	5,51	$\frac{6,3}{1,85}$	-	4	2	$\frac{2}{1}$
23. 8-409-II	За каждый последующий провод сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>		100м	13,2	-	-	-	1,21	1,14	-	-	16	15	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24.	8-409-12	За каждый последующий провод сечением до 6 мм <sup>2</sup>	100м	1,6	-	-	-	1,38	1,26	-	-	2	2	-
25.	8-409-13	То же, сечением до 16 мм <sup>2</sup>	100м	0,2	-	-	-	2,53	2,38	-	-	1	-	-
26.	8-409-14	За каждый последующий провод сечением до 35 мм <sup>2</sup>	100м	0,6	-	-	-	2,88	2,71	-	-	2	2	-
27.	8-402-2	Прокладка провода АППВС скрыто	100м	33,5	-	-	-	12,7	7,55	<u>3,71</u> 1,18	-	425	253	<u>124</u> 40
28.	8-400-1	Прокладка кабеля сечением до 10 мм <sup>2</sup> с креплением скобами	100м	6,0	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	365	140	<u>137</u> 50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29.		Итого	руб.									1762	861	<u>491</u> 127
		Накладные рас- ходы	87%									749		
		Итого	руб.									2511	861	<u>491</u> 127
		П.Материалы, не учтен- ные ценником												
29.	15-17 п.2-217	Щиток освети- тельный ОЩВ-6	шт	4	-	-	-	36	-	-	-	144	-	-
30.	" п.2-218	То же, ОЩВ-12	шт	3	-	-	-	51	-	-	-	153	-	-
31.	Ц.Ич.У р.6 п. 240	Ящик с понижа- ющим трансфор- матором ЯТП-0,25	шт	3	-	-	-	13,7	-	-	-	41	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32.	15-17 2-32I	Ящик однофидер- ный ЯВПЗ-60	шт	1	-	-	-	15,5	-	-	-	16	-	-
33.	15-07 п.1-00I	Светильник типа НПО16-1x60	шт	16	-	-	-	1,25	-	-	-	20	-	-
34.	15-07 п.1-057	То же, НППОЗ- 100	шт	4	-	-	-	9,4	ц	-	-	38	-	-
35.	Ц.1ч.У р.3 п.4I	То же, ППР-100	шт	19	-	-	-	5,57	-	-	-	106	-	-
36.	-"- п.37	То же, ППД-100	шт	6	-	-	-	6,14	-	-	-	37	-	-
37.	-"- п.39	То же, ППД-200	шт	6	-	-	-	7,07	-	-	-	42	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38.	И.Тч,У р.3 п.152	Светильник типа ЛП002-2x20	шт	42	-	-	-	18,1	-	-	-	760	-	-
39.	-"- п.152	То же, типа ЛП002-2x40	шт	74	-	-	-	18,1	-	-	-	1339	-	-
40.	15-07 п.3-120	То же, ЛП003- -40	шт	11	-	-	-	15,55	-	-	-	3685	-	-
41.	-"- п.3-098	То же, ЛС002- 2x40	шт	237	-	-	-	15,55	-	-	-	2685	-	-
42.	15-07 п.1-140 к=0,98	То же, ПВЛП-2 x40	шт	8	-	-	-	41,15	-	-	-	329	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43.	15-07 п. I-139 к=0,98	Светильник типа ПЭЛМ-2 х40	шт	36	-	-	-	29,74	-	-	-	1071	-	-
44.	Ц. Ич.У р.3 п.17	Лампа пере- носная РВО-42	шт	3	-	-	-	3,24	-	-	-	10	-	-
45.	Ц. Ич.У п.251 р.3	Стартер СК-220	шт	825	-	-	-	0,142	-	-	-	117	-	-
46.	Ц. Ич.5 р.3 п.230	Лампы люмине- сцентные ЛВ-20	шт	90	-	-	-	0,538	-	-	-	48	-	-
47.	Ц. Ич.5 р.3 п.231	То же, ЛВ-40	шт	735	-	-	-	0,72	-	-	-	529	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48.	Ц.Ич.б р.3 п.309	Лампы накали- вания МО-36-60	шт	4	-	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-
49.	"- п.265	То же, Б-220-60	шт.	18	-	-	-	0,084	-	-	-	2	-	-
50.	"- п.276	Лампы накали- вания Б-220-100	шт	31	-	-	-	0,108	-	-	-	3	-	-
51.	"- п.281	То же, Б-220-150	шт	8	-	-	-	0,12	-	-	-	1	-	-
52.	Ц.Ич.б р.9 п.483	Трубы полиэти- леновые д=40мм	м	30	-	-	-	0,346	-	-	-	10	-	-
53.	"- п.481	То же, д=20мм	м	850	-	-	-	0,183	-	-	-	156	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54.	Ц.Іч.5 р.2 п.228	Провод АПВ сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	2,0	-	-	-	28,4	-	-	-	57	-	-
55.	"- п.229	То же, сече- нием 4 мм <sup>2</sup>	км	0,08	-	-	-	34,9	-	-	-	3	-	-
56.	"- п.230	То же, сеч. 6 мм <sup>2</sup>	км	0,24	-	-	-	45,6	-	-	-	11	-	-
57.	"- п.232	То же, сеч. 16 мм <sup>2</sup>	км	0,03	-	-	-	105	-	-	-	3	-	-
58.	"- п.233	То же, сеч. 25 мм <sup>2</sup>	км	0,09	-	-	-	149	-	-	-	13	-	-
59.	Ц.Іч.У р.2 п.202	Провод АПВС сечением 2x2,5 мм <sup>2</sup>	км	3,0	-	-	-	39,2	-	-	-	118	-	-

ш	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60.	Ц.Ич.У р.2 п.205		Провод АППВС сечением 3х2,5 мм2	км	0,35	-	-	-	56,8	-	-	-	20	-	-
61.	"-" р.1 п.1196		Кабель АВВГ сечением 2х2,5 смм2	км	0,5	-	-	-	179	-	-	-	90	-	-
62.	"-" п.1252		То же, сечением 3х2,5 мм2	км	0,1	-	-	-	222	-	-	-	22	-	-
63.	01-13 т.3.1		Трубы стальные электросварные д=20 мм	м	10	-	-	-	0,24	-	-	-	2	-	-
64.	15-04 17-077		Выключатель для открытой установки	шт	15	-	-	-	0,14	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
65.	15-04 17-077	Выключатель для скрытой провод- ки	шт	175	-	-	-	0,14	-	-	-	25	-	-
66.	15-04-01 п.75	То же, брызго- защищенный	шт	15	-	-	-	0,32	-	-	-	5	-	-
67.	16-04-01 п.55	Розетка для от- крытой установки	шт	10	-	-	-	0,26	-	-	-	3	-	-
68.	"-" п.57	То же, для скры- той установки	шт	120	-	-	-	0,27	-	-	-	32	-	-
69.	15-04 17-091	То же, брызго- защищенная	шт	15	-	-	-	0,65	-	-	-	10	-	-
70.	24-05 п.1-1042	Стойка К-987	шт	12	-	-	-	2,0	-	-	-	24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									9185		
		Комплектация	1%									92		
		Транспортные расходы												
		п.п.29,30,32	7,6%									24		
		п.п. 33,34,40-43	8,2%				5231					429		
		п.63	8,9%				2					-		
		п.п. 64-66	8%				32					3		
		п.п. 67-69	8,2%				45					4		
		п.70	7,2%				24					2		
		Итого	руб.									9739		
		Итого по разделу I	руб.									2511	861	<u>491</u> 127

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Отклонения по заработной  
плате

Материалы, не учтенные  
ценниками

руб.

9739

Итого

руб.

12250

Плановые накопления

8%

980

Итого

руб.

13230

Всего

руб.

13230

в том числе нормативная  
условно-чистая продукция

Главный инженер проекта  
Зам.нач.отдела смет и ПОС  
Составила ст.инженер  
Проверила рук.группы

*Е.А.Картошкина*  
*Т.И.Калинина*  
*И.Ш.Сафарова*  
*В.В.Щербакова*

Е.А.Картошкина  
Т.И.Калинина  
И.Ш.Сафарова  
В.В.Щербакова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-17

К типовому проекту "Базовая лаборатория Управления водопроводно-  
канализационного хозяйства областей, краев и  
автономных республик"

На электросиловое оборудование

Сметная стоимость 4,04 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 1,83 тыс.руб.

б) монтажных работ 2,21 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 6,22 руб.

2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 1,10 руб.

3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,28 руб.

Основание: спецификация №ЭМ-С1

Составлена в ценвх 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейску- ранта, УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во един. изм.	Масса, тонны брутто <u>нетто</u> еди- ницы изм.	обо- рудо- вани- е	Стоимость единицы, руб.				Стоимость общая, руб.			
							рудо- вани- е	монтажных работ все- го	в том числе основ- ная зараб. плата в т.ч. зараб. плата	эксплу- атация машин в т.ч. зараб. плата	рудо- вани- е	монтажных работ все- го	в том числе основ- ная зараб. плата в т.ч. зараб. плата	эксплу- атация машин в т.ч. зараб. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

1. ТП(ЭП  
п.390

Шкаф управления  
ШУ5101-03В2Н

шт

1

-

-

67,33

6,14

2,57

-

67

6

3

-

68,7х0,98

5,85х1,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	ТПЭД-390 инф).5	Шкаф управления ШУ5101-03В2К 68,7x0,98	шт	2	-	-	67,33	6,14	2,57	-	135	12	5	-
3.	"-	То же, ШУ5101- -03В2Д	шт	1	-	-	67,33	6,14	2,57	-	67	6	3	-
4.	"- п.391	Шкаф управления ШУ5101-03В2М 70,9x0,98	шт	1	-	-	69,48	6,14	2,57	-	69	6	3	-
5.	"- п.390	То же, ШУ5101- 03В2Л 68,7x0,98	шт	1	-	-	67,33	6,14	2,57	-	67	6	3	-
6.	8-573-6	Монтаж шкафов	шт	6	-	-	-	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	-	6	4	<u>1</u> ..
7.	Кальк. №1	Шкаф силовой ШР11-73504- 54У2	шт	4	-	-	95,56	25,34	11,73	<u>0,87</u> 0,32	382	101	47	<u>3</u> 1



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8. Кальк.№2		Ящик управления ЯУ5101-0332Ф	шт	5	-	-	36,2	4,83	2,91	<u>0,16</u> 0,03	181	24	15	<u>1</u> -
9. -"-		Ящик управления ЯУ5101-03В2В	шт	9	-	-	36,2	4,83	2,91	<u>0,16</u> 0,03	326	43	26	<u>1</u> -
10. -"-		То же, ЯУ5101- 03В2А	шт	8	-	-	36,2	4,83	2,91	<u>0,16</u> 0,03	290	39	23	<u>1</u> -
11. -"-		То же, ЯУ5101- 03В2Д	шт	1	-	-	36,2	4,83	2,91	<u>0,16</u> 0,03	36	5	3	-
12. -"-		То же, ЯУ5101- 03В2Г	шт	1	-	-	36,2	4,83	2,91	<u>0,16</u> 0,03	36	5	3	-
13. 8-591-8		Розетка штеп- сельная РШ-25-0	шт	35	-	-	-	0,30	1,195	<u>0,01</u> -	-	11	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.	8-522-I	Розетка штепсельная А-700	шт	4	-	-	-	2,32	1,02	$\frac{0,05}{0,01}$	-	9	4	-
15.	8-52I-I2	Ящик силовой ЯБПВУ-4	шт	1	-	-	-	7,18	2,42	$\frac{0,12}{0,03}$	-	7	2	-
16.	18-098 8-529-5	Кнопка управления ПКС-722-2	шт	3	-	-	1,0	1,99	1,09	$\frac{0,05}{0,01}$	-	3	6	3
17.	8-522-I	Выключатель пакетный ПВЗ-10	шт	21	-	-	-	2,60	1,26	$\frac{0,07}{0,01}$	-	55	26	-
18.	8-147-4	Стойка кабельная весом до 0,8 кг	100шт	0,6	-	-	-	27,8	15,5	$\frac{1,9}{0,24}$	-	17	9	$\frac{1}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19.	8-147-7	Полка кабельная весом до 0,3кг	шт	1,2	-	-	-	1,34	1,12	$\frac{0,13}{0,05}$	-	2	1	-
20.	8-397-1	Лоток металли- ческий шириной 200мм	т	0,40	-	-	-	108	34,3	$\frac{36}{9,84}$	-	43	14	$\frac{14}{4}$
21.	8-418-1	Прокладка поли- этиленовых труб д=25 мм	100м	0,7	-	-	-	9,89	8,57	$\frac{0,17}{0,08}$	-	7	6	-
22.	8-408-1	Прокладка ме- таллорукава д=32 мм по конструкциям	100м	1,0	-	-	-	32,0	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$	-	32	9	$\frac{8}{2}$
23.	8-417-5	Прокладка ви- нипластовых труб до д.25 мм	100м	0,8	-	-	-	15,9	7,65	$\frac{0,22}{0,08}$	-	13	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24.	8-406-6	Прокладка стальной труб д=32 мм	100м	0,03	-	-	-	29,9	16,2	$\frac{5,65}{1,47}$	-	1	-	-
25.	8-409-2	Затягивание первого провода сечением 4мм <sup>2</sup> в трубы	100м	0,8	-	-	-	6,02	2,9	$\frac{2,85}{0,87}$	-	5	2	$\frac{2}{1}$
26.	8-409-12	То же, каждого последующего провода	100м	3,0	-	-	-	1,38	1,26	-	-	4	4	-
27.	8-149-1	Прокладка кабеля весом 1 п.м. до 1 кг в металло рукавах	100м	1,0	-	-	-	10,0	6,24	$\frac{0,27}{0,01}$	-	10	6	-
28.	8-148-1	То же, по конструкциям и лоткам	100м	4,66	-	-	-	12,9	7,33	$\frac{0,43}{0,17}$	-	60	34	$\frac{2}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29.	8-146-1	Прокладка кабеля весом 1 п.м. до 1 кг в металлорукавах с креплением скобами	100м	2,5	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	120	46	<u>32</u> 10
30.	8-416-1	Прокладка кабеля сечением до 10 мм <sup>2</sup> по конструкциям	100м	2,5	-	-	-	37,5	11,1	<u>23</u> 7,32	-	94	28	<u>58</u> 18
31.	8-400-1	То же, с креплением скобами	100м	1,5	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	91	35	<u>34</u> 13
32.	8-409-3	То же, в трубах	100м	0,7	-	-	-	9,29	4,10	<u>4,84</u> 1,46	-	7	3	<u>3</u> 1
33.	8-153-19	Разделка контрольного кабеля сечением 4 мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7	шт	102	-	-	-	0,58	0,26	-	-	59	27	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34.	8-153-23	Разделка контрольного кабеля 2-х-4х жильного с сечением до 70 мм <sup>2</sup>	шт	2	-	-	-	2,17	0,5	-	-	4	1	-
	Итого		руб.								1656	913	414	<u>161</u> 51
		Накладные расходы 87%										360		
	Итого		руб.								1656	1273	414	<u>161</u> 51
		П.Материалы, не учтенные ценником												
35.	15-17 п.02-45I	Ящик силовой ЯБПВУ-4	шт	1	-	-	-	18,8	-	-		19	-	-
36.	Ц.Иц.У р.4 п.23	Выключатель пакетный ПВЗ-10	шт	21	-	-	-	1,57	-	-	-	33	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
37.	Ц.1 ч.1 р.3 п.16	Труба стальная водогазопро- водная д=32мм	м	3	-	-	-	0,54	-	-	-	2	-	-
38.	Ц.1ч.У р.9 п.482	Трубы полиэтиле- новые д=32 мм	м	70	-	-	-	0,248	-	-	-	17	-	-
39.	05-03 п.8-0125	Трубы винипласт- овые д=32мм	м	80	-	-	-	0,49	-	-	-	39	-	-
40.	15-04-01 п.66	Розетка РШ-25-0	шт	35	-	-	-	0,65	-	-	-	23	-	-
41.	Ц. 1ч.У р.4 п.150 п.151	Розетка штеп- сельная А-700	шт	4	-	-	-	0,84	-	-	-	3	-	-
42.	24-16-49 п.1-054	Металлорукав РЗ-ЦХ-32	км	0,1	-	-	-	300	-	-	-	30	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43.	Ц. П. У р. 1 п. 229	Пр. вод АПВ сече- ния: мм <sup>2</sup>	км	0,38	-	-	-	34,9	-	-	-	13	-	-
44.	24-05 п. 1-86I	Стойка К-1150	шт	60	-	-	-	0,22	-	-	-	13	-	-
45.	24-05 п. 1-695	Полка К-1150	шт	120	-	-	-	0,082	-	-	-	10	-	-
46.	Ц. П. У р. 1 п. 289	Кабель АВВГ сечением 4x2,5мм <sup>2</sup> 222x1,3	км	0,5	-	-	-	288,6	-	-	-	144	-	-
47.	24-05 п. 1-200 р. 1,2	То же 3x70+1x25 1530x1,2	км	0,016	-	-	-	1836	-	-	-	29	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
48.	Ц.1ч,У п.2288	Кабель АКВВГ сечением 4x4 мм2	км	0,3	-	-	-	256	-	-	-	77	-	-
49.	"-" п.2289	То же, сече- нием 7x4 мм2	км	0,5	-	-	-	369	-	-	-	185	-	-
50.	24-05 п.1-468	Лоток К-422	шт	60	-	-	-	1,85	-	-	-	III	-	-
		Итого	руб.									748		
		Комплектация	%	1,0								7		
		Начисления:												
		п.35,39	%	7,6								4		
		п.40	%	8,2								2		
		п.42	%	8,9								3		
		п.п.44-45,50	%	7,2								10		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
		Итого		руб.								774		
		Итого по разделу I		руб.							1656	1273	414	<u>161</u> 51
		Запасные части		2%							33			
		Итого		руб.							1689			
		Тара и упаковка		2%							34			
		Итого		руб.							1723			
		Транспортные расходы		4%							69			
		Итого		руб.							1792			
		Заготовительно-складские расходы		1,2%							22			
		Итого		руб.							1814			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация от ито- га с запчастями	0,7%								12			
		Итого	руб.								1826	1273	414	<u>161</u> 51
		Отклонения по заработной плате	руб.											
		Материалы, не учтенные ценниками	руб.									774		
		Итого	руб.									2047		
		Плановые накопления	8%									164		
		Итого	руб.									2211		

4

10

11

12

13

14

15

Всего

4037

в том числе нормативная  
условн. - чистая продукция

Главный инженер проекта

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Составила ст.инженер

Проверила рук.группы

*Ежарн*  
*Алел-*  
*Саар-*  
*Бел-*

Е.А.Картошкина

Т.И.Калинина

И.Ш.Сафарова

В.В.Щербакова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №1 к смете №1-17  
стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа ШР11-73504-54У3

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.К-во изм.	Сметная стоимость ( в рублях)											
				единицы						общая					
				обо- руд.	завод. монт.	все- го	монтажн. работ	в т.ч. з/плата осн.рабоч. занят. в упр. машин	обо- руд.	завод. монт.	все- го	монтажн. работ	в т. ч. з/плата осн.рабоч. занят. в упр. машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1.	15-17 п.1-128 8-572-5	Шкаф распределительный разм. 1650x700x660 мм	шт I	-	53	5,24	1,98	0,87	-	53	5,24	1,98	0,87	0,32	
В шкафу установлено:															
2.	15-04 2-093 15-17 1-365-3 8-574-2	Рубильник типа Р17-373	шт I	5,9	3,30	4,26	1,59	-	5,9	3,3	4,26	1,59	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	15-04 3-097 15-17 1-380-1 8-574-6	Предохранитель ти- па ИПН2-60	шт	24	0,19	1,20	0,66	0,34	-	4,56	28,8	15,04	8,16	-
		Итого								10,46	85,1	25,34	11,73	<u>0,87</u> 0,32
		Всего									95,56			

Составила

*Сафарова*

Сафарова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2 к смете №1-17

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика ЯУБЮОІ-(А-Л)

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. К-во изм.	Сметная стоимость (в рублях)										
				единицы					общая					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					обор- завод. руб. монт.	монтажных работ все- го	в том числе з/плата осн. рабоч. занят. в упр. машин	обор- завод. руб. монт.	монтажных работ все- го	в т.ч. з/плата осн. рабоч. занят. в упр. машин				
1.	15-17 1-100 8-573-6	Ящик разм. 400x200x150мм	шт	1	-	14,4	1,08	0,66	$\frac{0,16}{0,03}$	-	14,4	1,08	0,66	$\frac{0,16}{0,03}$
2.	15-04 04-220 15-17 1-386 8-574-44	Пускатель маг- нитный ПМЕ-III	шт	1	3,0	4,2	1,15	0,55	-	3	4,2	1,15	0,55	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	I5-04 I8-01I I5-I7 I-444 8-574-48	Кнопка управления KE-01I	шт	2	0,80	1,25	0,78	0,46	-	1,6	2,5	1,56	0,92	-
4.	I5-04 0I-058 I5-I7 I-35I-3 8-574-23	Выключатель ав- томатический AE-2036	шт	1	7,80	2,7	1,14	0,78	-	7,8	2,7	1,14	0,78	-
	Итого		руб.							12,4	23,8	4,83	2,91	<u>0,16</u> 0,03
	Всего										36,2			

Составила

*Саф-*

Сафарова



К типовому проекту "Базовая лаборатория Управления водопроводно-  
канализационного хозяйства областей, краев  
и автономных республик"

На КИП и автоматизацию

Сметная стоимость 1,04 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,54 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,50 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 1,60 руб.

2. 1м2 общей площади здания 0,25 руб.

3. 1м3 объема здания 0,06 руб.

Основание: спецификация МАТХ-С1

Составлена в ценах 1984 г.

№п/п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица изм.	Количество во един. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	
					брутто	нетто		обл-монтажных работ руб.	обо-монтажных работ руб.
					еди-общая изм.	еди-общая изм.	в том числе	в том числе	в том числе
							го основ-эксплуатация зарп-машин в т.ч. зараб. плата	го основ-эксплуатация зарп-машин в т.ч. зараб. плата	го основ-эксплуатация зарп-машин в т.ч. зараб. плата

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

I. Оборудование и монтаж

I. Кальк. №1	Щит и автоматизации	шт	1	-	-	140,9	14,57	8,77	0,32	141	15	9	-	
									0,11					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	I7-06-48 I-256 I-752 II-I-1	Термометр прямой технический	шт	9	-	-	2,35	0,21	0,21	-	21	2	2	-
3.	"- I-360 I-753 II-I-1	То же, угловой	шт	3	-	-	2,9	0,21	0,21	-	9	1	1	-
4.	I7-04 5-0648 II-406-2	Устройство термо- регулирующее ПТР-3-04	шт	3	-	-	33	5,47	4,43	$\frac{0,05}{0,01}$	99	16	13	-
5.	I7-04 I-0030 II-6-2	Термометр манометрический ТПГ-СК	шт	6	-	-	37	1,66	1,63	-	222	10	10	-
6.	II-582-I	Коробка соединительная КСК-8	шт	3	-	-	-	0,97	0,71	$\frac{0,04}{0,01}$	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7. 8-408-4	Бвод гибкий К-1084	шт	22	-	-	-	1,16	0,37	-	-	30	8	-	-
8. 8-408-I	Прокладка метал- лорукава д=22мм	100м	0,25	-	-	-	32	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$	-	8	2	$\frac{2}{1}$	-
9. 8-409-I	Затягивание пер- вого провода се- чением до 2,5мм <sup>2</sup> в металлорукава	100м	1,10	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	5	3	$\frac{3}{1}$	-
10. 8-409-II	То же, каждого последующего провода	100м	1,05	-	-	-	1,21	1,14	-	-	1	1	-	-
11. 8-148-I	Прокладка кабеля весом 1 п.м. до 1 кг по конструк- циям	100м	1,7	-	-	-	12,9	7,33	$\frac{0,43}{0,17}$	-	21	12	$\frac{1}{-}$	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12. 8-146-1	Прокладка кабеля весом 1 п.м. до 1 кг по конструк- циям с креплением скоб.амч	100м	1,4	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	67	25	<u>18</u> 6	
13. 8-153-13	Разделка контроль- ного кабеля сече- нием до 2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7	шт	42	-	-	-	0,49	0,22	-	-	21	9	-	
14. 11-711-1	Ввод кабельный в щит с количеством жил до 10	шт	21	-	-	-	0,54	0,53	-	-	11	11		
	Итого										492	211	108	<u>24</u> 8
	Накладные расходы по п.п. 2-6,15	80%					39					31		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		То же, по п.п. I,7-13	87%									86		
		Итого	руб.								492	328	108	<u>24</u> 8
II. Материалы, не учтенные ценником														
15.	24-05 п. I-389	Коробка соединительная КСК-8	шт	8	-	-	-	2,2	-	-	18	-	-	-
16.	24-49 п. I-052	Металлорукав РЗ-ЦХ-22	км	0,024	-	-	-	180	-	-	4	-	-	-
17.	Ц. Ич. У р. 2 п. 241	Провод ПВ сечением 1 мм2	км	0,135	-	-	-	27,9	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.	Ц.Ич.У р. I п. 1814	Кабель КВВГ сечением 4x1 мм <sup>2</sup>	км	0,055	-	-	-	202	-	-	-	11	-	-
19.	"-" п. 2280	Кабель АКВВГ сечением 4x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,255	-	-	-	195	-	-	-	50	-	-
20.	24-05 п. I-014	Ввод гибкий К-1084	шт	22	-	-	-	1,94	-	-	-	43	-	-
		Итого	руб.									130		
		Комплектация	%	1,0								1		
		Начисления:												
		п. 15	%	8,2								1		
		п. 16,20	%	8,9								4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									136		
		Итого по разделу I	руб.								492	328	108	$\frac{24}{8}$
		Запасные части	2%								10			
		Итого	руб.								502			
		Тара и упаковка	2%								10			
		Итого	руб.								512			
		Транспортные расходы	4%								20			
		Итого	руб.								532			
		Заготовительно-складские расходы	1,2%								6			
		Итого	руб.								538			





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Всего руб.

1043

в том числе нормативная  
условно-чистая продукция

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы

*Е.А.Картошкина*

*Т.И.Калинина*

*С.А.Сафарова*

*В.В.Щербакова*

Е.А.Картошкина

Т.И.Калинина

И.Ш.Сафарова

В.В.Щербакова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ №I к смете №I-18

## СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА ЩИТА АВТОМАТИКИ

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость ( в рублях )									
					единицы					общая				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					оборуд.	завод. монт.	монтажных работ	в том числе з/плата осн. эксп. машин	оборуд.	завод. монт.	монтажных работ	в том числе з/плата осн. эксп. машин		
1.	15-17 01-1016 11-680-3	Щит шкафной ШШМ-1000х600х х500	шт	1	-	30	3,09	1,87	0,32	-	30	3,09	1,87	0,32
									0,11					0,11
2.	15-042 18-011 15-17 1-444-1 8-574-48	Кнопка управле- ния КЕ-011	шт	3	0,80	1,25	0,78	0,46	-	2,4	3,75	2,34	1,38	-
3.	15-04 12-051 15-17 1-429 8-574-55	Реле промежуточ- ное РПУ-2	шт	4	6,6	3,75	1,19	0,73	-	26,4	15	4,76	2,92	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	15-04 15-533 15-17 I-429 8-574-55	Реле времени ВЛ-24-У4 40x0,92	шт	I	36,8	3,75	1,19	0,73	-	36,8	3,75	1,19	0,73	-
5.	15-04 12-015 15-17 I-428 8-574-55	Реле времени РВП-72-322I	шт	I	8,6	2,5	1,19	0,73	-	8,6	2,5	1,19	0,73	-
6.	15-04 06-416 15-17 I-445 8-574-50	Переключатель УП-53II	шт	I	2,15	1,25	0,86	0,36	-	2,15	1,25	0,86	0,36	-
7.	15-04 01-057 15-17 I-353-3 8-574-23	Выключатель автоматический АЕ-2016	шт	I	5,6	2,7	1,14	0,78	-	5,6	2,7	1,14	0,78	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого руб. 81,95 58,95 14,57 8,77 0,32  
0,11

Всего руб. 140,90

Составила Сафарова Сафарова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 19

К типовому проекту "Вазовая лаборатория Управления водопроводно-  
канализационного хозяйства областей, краев и  
автономных республик"

На электролабораторные устройства

Сметная стоимость 2,47 тыс. руб.  
в т.ч.

а) оборудования 0,39 тыс. руб.

б) монтажных работ 2,08 тыс. руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 3,80 руб.

2. 1м2 общей площади здания 1,04 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,26 руб.

Основание: спецификация -СС-1

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изме- рения во един. изм.	Коли- чест- вост- брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						обо- руд.	монтаж- ных работ все- го	в том числе основ- ная зарп- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зараб. плата	обо- руд.	монтаж- ных работ все- го	в том числе основ- ная зараб. плата	эксплу- атация машин в т.ч. зараб. плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

62-03

1  
127-5

Аппарат телефон-  
ный ТАН-76-1

шт 12 - - 8,0 0,37 0,31 - 96 4 4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	I6-02 03-0047 10-742-3	Концентратор "Сигнал-12а"	шт	1	-	-	79	7,5	6,91	-	79	8	7	-
3.	"-" 03-0043 10-742-4	Концентратор "Сигнал-12б"	шт	1	-	-	32	5,26	5,	-	32	5	5	-
4.	Каталог Радио- промыш. 10-397-7	Громкоговоритель 0,25 ГД-Ш	шт	17	-	-	5,0	2,73	2,34	-	85	47	40	-
5.	10-397-4	Трансформатор абонентский ТАМУ-10	шт	1	-	-	-	0,67	0,47	-	-	1	-	-
6.	17-03 1-047 10-841-1	Часы электрические первичные ПКЛ-3- -24	шт	1	-	-	57	2,94	2,73	-	57	3	3	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
7.	10-84I-2	Часы электрические вторичные	шт	24	-	-	-	3,16	2,85	-	-	76	68	-
8.	10-972-10	Коробка распределительная	шт	8	-	-	-	4,01	1,62	-	-	32	13	-
9.	10-975-12	Коробки ответственные и ограничительные												
10.	10-38I-II	Радиорозетка	шт	17	-	-	-	0,36	0,33	-	-	6	6	-
11.	10-724I к=01,05	Датчик ДТЛ	шт	145	-	-	-	1,07	0,25	-	-	155	36	-
12.	36-08 2-025 II-580-12	Диод Д-226Б	шт	155	-	-	-	0,08	0,37	0,36	-	12	57	56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.	36-09 I-0122 II-580-11	Сопроизведение МПТ-1	шт	10	-	-	0,04	0,14	0,14	-	-	1	1	-
14.	16-02 14-0001 10-116-2	Блок питания БП-1 45x0,95	шт	1	-	-	41,75	5,8	5,3	-	43	6	5	-
15.	34-641	Трубоств ойка одинарная габ. 0,8м 14,3+3,51x0,91= 14,4,34x0,77	шт	1	-	-	-	17,34	-	-	-	17	-	-
16.	8-417-5	Прокладка вини- пластовых труб д=25 мм	100м	2,5	-	-	-	15,9	7,65	$\frac{0,22}{0,08}$	-	40	19	$\frac{1}{-}$
17.	8-417-7	То же, д=50мм	100м	0,7	-	-	-	15,6	9,46	$\frac{0,75}{0,29}$	-	11	7	$\frac{1}{-}$



<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
18. 8-149-I	Прокладка кабеля ТРВ весом 1 п.м. до 1 кг в трубах		100м	1,7	-	-	-	10,0	6,24	0,27	-	17	11	-
19. 8-409-I	Затягивание пер- вого провода се- чением до 2,5 мм <sup>2</sup> в трубы		100м	1,5	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	7	4	$\frac{3}{1}$
20. 8-409-II	То же, каждого последующего провода		100м	3,5	-	-	-	1,21	1,14	-	-	4	4	-
21. 10-54-I2	Прокладка про- вода ТРВ с креп- лением скобами		100м	10,0	-	-	-	11,2	10,8	-	-	112	108	-
22. 8-400-I	Прокладка кабеля НРГ сеч. 4 мм <sup>2</sup> с креплением скоба- ми		шт	0,4	-	-	-	60,8	23,4	$\frac{22,8}{8,4}$	-	24	9	$\frac{9}{3}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23.	8-402-I	Прокладка провода ПР открыто	100 м	0,5	-	-	-	16,5	8,07	<u>5,15</u> 1,63	-	8	4	<u>3</u> 1
24.	10-972-13	Защита кабеля на стене	м	20	-	-	-	0,87	0,15	<u>0,06</u> -	-	17	4	<u>1</u> -
25.	10-972-16	То же, на лест- ничных клетках	м	30	-	-	-	2,45	1,33	<u>0,41</u> -	-	74	40	<u>12</u> -
26.	10-966-2	Муфта кабельная соединительная эмк.20х2 на сте- не	шт	1	-	-	-	5,49	2,79	<u>0,8</u> -	-	5	3	<u>1</u> -
27.	10-967-1	То же, разветви- тельная эмк. 20х2	шт	2	-	-	-	6,71	3,11	<u>0,87</u> -	-	13	6	<u>2</u> -



901-9-10

Л.УП.84.ч.2

321

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		То же по п.ч.												
		I-14,2I,24-29,3I	80%									359		
		Итого	руб.								349	1256	522	<u>37</u> 5
		П.Материалы,не учтенные ценником												
32.17-03 п.1-056	Часы вторичные ВП-400-24-314К		шт	24	-	-	-	14,5	-	-	-	348	-	-
33.29-02-20 I-248	Трансформатор абонентский ТАМУ-10		шт	1	-	-	-	3,10	-	-	-	3	-	-
34.15-09 т.7-023	Кабель ТПВ сеч. 30x2x0,4		км	0,035	-	-	-	260	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35.	15-09 т.7-023	Кабель ТПВ сеч. 20x2x0,4	км	0,025	-	-	-	195	-	-	-	5	-	-
36.	"-	То же сечением 10x2x0,4	"	0,11	-	-	-	127	-	-	-	14	-	-
37.	Ц.1ч.У р.1 п.62	Кабель НРГ сече- нием 2x4 мм <sup>2</sup>	км	0,04	-	-	-	353	-	-	-	14	-	-
38.	"- р.2 п.371	Провод ПР сече- нием 4 мм <sup>2</sup>	км	0,05	-	-	-	87,6	-	-	-	4	-	-
39.	"- п.491.	Провод ППЖ сече- нием 1x8 мм <sup>2</sup>	"	0,02	-	-	-	25,9	-	-	-	1	-	-
40.	"- п.494	Провод ПТВЖ се- чением 2x0,6мм <sup>2</sup>	"	1,25	-	-	-	15,10	-	-	-	19	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41.	Ц.Ич.У р.2 п.495	Провод ПТВЖ сече- нием 2х1,2 мм <sup>2</sup>	км	0,22	-	-	-	22,9	-	-	-	5	-	-
42.	"- п.489	Провод ГРВ-1х2х 0,5	"	1,0	-	-	-	13	-	-	-	13	-	-
43.	05-03 п.8-0124	Трубы винилплас- товые д=25мм	м	250	-	-	-	0,31	-	-	-	78	-	-
44.	"- п.8-0127	То же, д=50мм	м	70	-	-	-	1,0	-	-	-	70	-	-
45.	Ц.Ич.У р.5 п.12	Коробка ответ- вительная УК-2П	шт	58	-	-	-	0,16	-	-	-	9	-	-
46.	"-п.13	То же, УК-2Р	шт	59	-	-	-	0,14	-	-	-	8	-	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
	Итого		руб.									605		
	Комплектация		1%									6		
	Транспортные расходы													
	п.32		14%									49		
	п.33		7,7%									-		
	п.п. 34-36		11,8%									3		
	п.п. 43-44		7,6%									11		
	Итого		руб.									674		
	Итого по разделу I		руб.								349	1256	522	$\frac{37}{5}$
	Запасные части		2%								7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого		руб.								356			
	Тара и упаковка		2%								7			
	Итого		руб.								363			
	Транспортные расходы		4%								15			
	Итого		руб.								378			
	Заготовительно-складские расходы		1,2%								5			
	Итого		руб.								383			
	Комплектация от итога с запчастями		0,7%								3			
	Итого		руб.								386	1256	522	<u>37</u> 5





## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-20

К типовому проекту "Безовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик"

На общестроительные работы склада хранения баллонов

Сметная стоимость 0,79 тыс.руб.

Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете  
Стоимость на:

1. Расчету единицу производительности 1,22 руб.

2. 1м<sup>2</sup> общей площади зданий 0,39 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,10 руб.

Основание: КМ27

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость едн. в руб	Общая стоимость, руб.			
						все-го	нормативно-условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1. 7-310  
7-21-2

Устройство ж/б ограды высотой 2,1м при длине звена 3 м с установкой панелей и столбов в стаканы фундаментов с заделкой бетоном

м 18,0 3,33 60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	ССЦ т. I п. 9-123	Стоимость фундаментов стаканного типа из бетона М200 массой до 5 т объемом более 0,2 м <sup>3</sup>	-м <sup>3</sup>	2,10	59,20	124			
3.	ССЦ т. I табл. 3-1	Арматура А-I	100кг	0,35	22,9	8			
4.	ССЦ т. I 9-363	Стоимость панелей ог- рад решетчатых сбор- ных ж/б из бетона М300 Цена: 79,5+0,82x2	м <sup>3</sup>	1,39	81,14	113			
5.	ССЦ т. I табл. 3-1	Арматура А-I	100кг	1,75	22,9	40			
6.	147-24 то же	Закладные детали с металлизацией	100кг	0,16	59,10	9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	ССЦ т.1 п.9-96	Стоимость сборных ж/б столбов из бетона М200 С5ВВ (7шт.) по серии 3.017 вып.1	м3	0,63	62,70	40			
8.	ССЦ т.1 тал.3-1	Арматура А-1	100кг	0,14	22,9	3			
9.	то же	Арматура А-3	100кг	0,67	25,0	17			
10.	то же	Закладные детали с металлизацией	100кг	0,60	59,1	35			
11.	7-332 7-22-10	Установка калитки	шт	1	2	2			
12.	121-1969	Стоимость металлических конструкций каркаса калитки с окраской	т	0,03	287	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	III-342	Приборы ворот	кг	2	0,50	I			
14.	15-613 15-164-7	Масляная окраска за два раза полотна калитки	100м2	0,03	38,6	I			
15.	15-509	Известковая окраска ограды	100м2	0,36	3,13	I			
16.	10-28 10-4-1	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	0,52	110,0	57			
17.	9-94 9-12-1,	Балки перекрытия стальные	т	0,22	29,2	6			
18.	121-1905	Стоимость металличе- ских конструкций балок	т	0,22	245,0	54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

19. 18-9-68г  
24-2-Г

Покрытие склада асбестоцементными листами м2 24 2,22 53

Итого руб. - - 633

Накладные расходы -16,5%  
на общестроительные  
работы руб. - - 93

То же, 8,6% на металло-  
конструкции 6

Итого руб. - - 732

Плановые накопления 8% - - 59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Всего руб. - - 791

Главный инженер проекта

*Екзрн*

Е.А.Картошкина

Зам.начальника отдела смет и ПОС

*Т.И.Калинина*

Т.И.Калинина

Исходные данные:

составила

*Т.И.Калинина*

Т.И.Калинина

Перфорация:

подготовил ст.инженер

В.С.Губанова

Проверил рук.группы

Л.А.Шошина

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
"Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного  
хозяйства областей, краев и автономных республик"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3
Затраты труда	чел.ч	106874,75
Заработная плата	руб	76949
Строительные машины и оборудование		
Краны башенные 5 т	маш.ч	299,13
Краны гусеничные 10 т	маш.ч	90,29
Краны гусеничные 15 т	маш.ч	19,25
Краны гусеничные 20 т	"	5,45
Краны гусеничные 25 т	"	23,66
Прочие машины	руб	1550,49
Растворонасосы 3м <sup>3</sup> /час	маш.ч	22,99



	I	2	3
Общестроительные работы склада хранения баллонов			
Затраты труда		чел.ч.	45,68
Заработная плата		руб	33
Строительные машины и оборудование			
Краны на автомобильном ходу 4 т		маш.ч	10,15
Прочие машины		руб	3,08
Специально-строительные работы			
Затраты труда			
Затраты труда		чел.ч	159,51
Заработная плата		руб	114
Строительные машины и оборудование			
Краны башенные 5 т		маш.ч	0,20
Краны гусеничные 20 т		маш.ч	0,78
Прочие машины		руб	0,04

I	2	3
---	---	---

### САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

#### А. Отопление

Затраты труда	чел.ч	690,37
Заработная плата	руб	410
Прочие машины	руб	22,39

#### Б. Отопление гаража

Затраты труда	чел.ч	257,54
Заработная плата	руб	157
Прочие машины	руб	7,40

#### В. Вентиляция

Затраты труда	чел.ч	2154,13
Заработная плата	руб	1248

#### Г. Теплоснабжение калориферов

Затраты труда	Затраты труда	ч/дней	156,73
Заработная плата		руб	101

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
Прочие машины	руб	6,72
Д. Хозяйственно-питьевой водопровод		
Затраты труда	чел.час	199,7
Заработная плата	руб	123
Агрегаты сварочные	м/с	0,53
Компрессоры передвижные 5 м3/мин	м/с	0,05
Прочие машины	руб	8,55
Е. Горячее водоснабжение		
Затраты труда	чел.час	124,99
Заработная плата	руб	77
Прочие машины	руб	5,94
Ж. Канализация		
Затраты труда	чел.час	334,34
Заработная плата	руб	201

	1	2	3
<b>З. Водосток</b>			
Затраты труда		ч.час	57,52
Заработная плата		руб	36
Прочие машины		руб	1,08
<b>И. Газоснабжение</b>			
Затраты труда		ч.час	235,95
Заработная плата		руб	168
Прочие машины		руб	7,48
<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>			
Затраты труда		ч.час	3163
Заработная плата		руб	1902
<b>ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>			
<b>А. Электроосвещение</b>			
Затраты труда		чел.ч	149,9
Заработная плата		руб	861

I	2	3
---	---	---

**Б. Силовое электрооборудование**

Заработная плата	чел.ч	701
Заработная плата	руб	414

**В. КИП и автоматика**

Затраты труда	чел.ч	216
Заработная плата	руб	108

**Г. Связь и сигнализация**

Затраты труда	чел.ч	1101
Заработная плата	руб	522

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Составила рук. группы

*Л.Н. Прибульская*

*Т.И. Калинина*

Т.И.Калинина

Л.Н.Прибульская