

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 м² общей площади здания 4,57 руб.

3. 1 м³ объема здания 1,16 руб.

Основание: спецификация ТХ-5

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № пози- ций	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	в том числе основ- ная зараб. плата машин в т.ч. зараб. плата	обору- дова- ния
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	11	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 ВПХЛ	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-I	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. 1м² общей площади здания 0,04 руб.
 3. 1м³ объема здания 0,01 руб.

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

№ п/п	№ позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица изм.	Колич-е ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обору-дван-ия	монтаж-ных работ	в том числе дова-ния	обору-дван-ия	монтаж-ных ра-бот	в том чис-ле		
					еди- ницы изм.	общая	ния	все- го	в том числе основ-ная за раб. плата в т.ч. зараб. плата	экс-п-ция	дова- ния	все- го	в том чис-ле основ-ная за раб. плата 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-I-I	Трубы стальные водогазопровод- ные диам.15 мм	м	30	-	-	-	0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$	-	14	13	$\frac{1}{-}$
6.	12-809-I	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.						11835		
		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. 1м² общей площади здания 0,04 руб.
- 3. 1м³ 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 т.ч.	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

I. Оборудование и монтаж

I. Сб. цен ч. III
п. 154Б
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. 1м² общей площади здания 6,60 руб.

3. 1м³ объема здания 1,68 руб.

Основание: спецификация №М-С2

Составлена в ценах 1984 г.

№п	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			
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 ² 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 ²		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 ²		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 ²		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 ²		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 ²	100м	1,6	-	-	-	1,38	1,26	-	-	2	2	-
25.	8-409-13	То же, сечением до 16 мм ²	100м	0,2	-	-	-	2,53	2,38	-	-	1	-	-
26.	8-409-14	За каждый последующий провод сечением до 35 мм ²	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 ² 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, ПЦД-100	шт	6	-	-	-	6,14	-	-	-	37	-	-
37.	-"- п.39	То же, ПЦД-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 ²	км	2,0	-	-	-	28,4	-	-	-	57	-	-
55.	"- п.229	То же, сече- нием 4 мм ²	км	0,08	-	-	-	34,9	-	-	-	3	-	-
56.	"- п.230	То же, сеч. 6 мм ²	км	0,24	-	-	-	45,6	-	-	-	11	-	-
57.	"- п.232	То же, сеч. 16 мм ²	км	0,03	-	-	-	105	-	-	-	3	-	-
58.	"- п.233	То же, сеч. 25 мм ²	км	0,09	-	-	-	149	-	-	-	13	-	-
59.	Ц.Іч.У р.2 п.202	Провод АПВС сечением 2x2,5 мм ²	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 № I-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. 1м² общей площади здания 1,10 руб.

3. 1м³ 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- ван- ие	Стоимость единицы, руб.				Стоимость общая, руб.			
							рудо- ван- ие	монтажных работ все- го	в том числе основ- ная зараб. плата в т.ч. зараб. плата	эксплу- атация машин в т.ч. зараб. плата	обо- рудо- ван- ие	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.	8-522-1	Розетка штепсельная А-700	шт	4	-	-	-	2,32	1,02	$\frac{0,05}{0,01}$	-	9	4	-
15.	8-521-12	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.	8-522-1	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 ² 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-I	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-I	Прокладка кабеля сечением до 10 мм ² по конструкциям	100м	2,5	-	-	-	37,5	11,1	<u>23</u> 7,32	-	94	28	<u>58</u> 18
31.	8-400-I	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 ² 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 ²	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 ²	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 ² 222x1,3	км	0,5	-	-	-	288,6	-	-	-	144	-	-
47.	24-05 п. 1-1200 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-склад- ские расходы		1,2%							22			
		Итого		руб.							1814			

<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>
		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
Белл

Е.А.Картошкина

Т.И.Калинина

И.Ш.Сафарова

В.В.Щербакова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №I к смете №I-17
стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа ШРП-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					
				оборуд.	завод. монт.	монтажн. работ	оборуд.	завод. монт.	монтажн. работ	в т. ч.	з/плата	осн.рабоч. занят. в упр. машин	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	16
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 РП7-373	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. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)									
					единицы					общая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					обо- руб.	завод. монт.	монтажных работ все- го	в том числе з/плата осн. рабоч. занят. в упр. машин	обо- руб.	завод. 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.	15-04 18-011 15-17 1-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-011	шт	2	0,80	1,25	0,78	0,46	-	1,6	2,5	1,56	0,92	-
4.	15-04 01-058 15-17 1-351-3 8-574-23	Выключатель ав- томатический АЕ-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 в том числе	обо-монтажных работ в том числе					
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 ² 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 ² 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 ²	км	0,055	-	-	-	202	-	-	-	11	-	-
19.	"-" п. 2280	Кабель АКВВГ сечением 4x2,5 мм ²	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
					обо- руд.	завод монт.	монтажных работ все- го	в том числе з/плата осн. эксп. машин	обо- руд.	завод монт.	монтажных работ всего	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
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, ценника 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	моно- так- ная зарп- плата	эксплу- ация машин в т.ч. зараб. плата	обо- руд.	монтаж- ных работ все- го	моно- так- ная зараб. плата	эксплу- ация 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	-	65	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 11-580-12	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 МЛТ-I	шт	10	-	-	0,04	0,14	0,14	-	-	1	1	-
14.	16-02 14-0001 10-116-2	Блок питания БЛ-I 45x0,95	шт	1	-	-	41,75	5,8	5,3	-	43	6	5	-
15.	34-64I	Трубоств ойка одинарная габ. 0,8м 14,3+3,5Iх0,9I= 14,4,34х0,77	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 ТПВ 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 ² 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 ² 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. 20x2 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. 20x2	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 ²	км	0,04	-	-	-	353	-	-	-	14	-	-
38.	"- р.2 п.371	Провод ПР сече- нием 4 мм ²	км	0,05	-	-	-	87,6	-	-	-	4	-	-
39.	"- п.491.	Провод ППЖ сече- нием 1x8 мм ²	"	0,02	-	-	-	25,9	-	-	-	1	-	-
40.	"- п.494	Провод ПТВЖ се- чением 2x0,6мм ²	"	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 ²	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Отклонения по заработной плате	руб.											
		Материалы, не учтенные целиками	руб.									674		
		Итого	руб.									1930		
		Плановые накопления	8%									154		
		Итого	руб.									2084		
		Всего	руб.									2470		

в том числе нормативная
условно-чистая продукция

Главный инженер проекта

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Составила ст.инженер

Проверила рук.группы

Ежарин
*Сар-
бус*

Е.А.Картошкина

Т.И.Калинина

И.Ш.Сафарова

В.В.Щербакова

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. Расчеты единицу производительности 1,22 руб.

2. 1м² общей площади зданий 0,39 руб.

3. 1 м³ 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 ³	-м ³	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 ³	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 металлоконструкции 6

Итого руб. - - 732

Плановые накопления 8% - - 59

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

Всего руб. - - 791

Главный инженер проекта

Е.А.Картошкина

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