ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4I6-I-I4I.83

Административно-производственное здания для станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительно-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью I,4; 2,7; 4,2; 7,0 тыс.м^3/сутки

АЛЬБОМ X

С м е т ы

Часть П

(Стр. I46-337)

19109-11
ЦЕНА 3-69

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IX 1984 г.
Заказ № 11337 Тираж 20 экз.

19109-11

4I6-I-I4I.83 (Х.2)

Локальная смета № I-9

к типовому проекту "Административно-производственное здание для станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительно-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью I,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки. На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов песколовок производительностью I,4; 2,7 тыс. м3/сутки.

Основание: чертежи ТХ-8,9

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость 2,46/2,5I тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования I,II тыс.руб.
б) монтажных работ I,32/I,37 тыс.руб.
в) строит.работы 0,03 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м2 общей площади здания 2,34/I,88 руб.
2. I м3 объема здания 0,52/0,43 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количест.	Масса тн. брутто / нетто: единицы	Масса тн. брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудован.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплат.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч зарплата	Общая стоимость, руб.: оборудован.	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование												
I.	23-0I 0I-004 7-у-306М К=0,9	Насос К45/30 с эл.двиг. 4АII2М2	шт	2	0,I63	-	I55	28,I7	I3,77	I,39 / 0,67	3I0	56	28	3 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	ЩМО №I прим.I	Стоимость эл.эн. 80х2	квт. ч.	I60	-	-	-	0,02I	-	-	-	3	-	-
3.	8-48I7	Присоединение к сети	шт	2	-	-	-	2,0I	0,89	0,0I 0,0I	-	4	2	-
4.	I9-I6 4-00I К=0,I5 по весу Н-У-37I	Гидроциклон, футерованный каменным литьем ГЦ-25К	шт	2	0,209	0,4I8	I92	I8,Iт	7,64	0,I7 0,II	384	8	3	-
5.	24-I0-I5 I-3	Контейнер бытового мусора ГОСТ I29I7-78	шт	2	0,I05	0,2I	I05	-	- -	2I0	-	-	-	-
6.	28-0I 0I-I66 7-У-306М К-0,7	Насос вихревой ВКСI/I6 с эл.дв. 4АХ80В4	шт	I	0,095	-	I05	2I,9	I0,7	I,08 0,52	I05	22	II	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	ЦМО № 7 прил.I	Стоимость эл.эн.	квт. ч.	80	-	-	-	0,02I	-	-	-	2	-	-
8.	8-48I6	Присоединение к эл.сети	шт	I	-	-	-	I,4	0,54	0,0I 0,0I	-	I	I	-
		Итого по разделу I									I009	96	45	4 2
		II. Трубопроводы и арматура а) монтажные работы												
9.	I2-У-I5 К=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб II4х3	т	0,07	-	-	-	79,8	37,I	9,3I 3,4	-	6	8	I -
I0.	I2-У-I8 К-I,I	Тоже, 89х2,8	т	0,22	-	-	-	I03,8	49,7	I0,85 4,4	-	23	II	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	I2-У-I2-К=I,I	Тоже, 57х2,5	т	0,07	-	-	-	I30,9	64,2	II,66 4,82	-	9	4	I -
		Промывка труб водой:												
I2.	I2-У-2020	Труба д.II4	м	3	-	-	-	0,27	0,I5	0,0I -	-	I	-	-
I3.	I2-У-20I9	Тоже, д.89	м	26	-	-	-	0,I9	0,I	0,0I -	-	5	3	-
I4.	I2-У- -20I8	Тоже, д.57	м	I5	-	-	-	0,I5	0,08	0,0I -	-	2	I	-
I5.	ЦМО №I2	Стоимость воды для промывки	м3	20	-	-	-	0,I	-	-	-	2	-	-
I6.	I2-У-2I9I	Задвижка 30ч6бр д.I00	шт	2	-	-	-	5,4	2,96	0,09 0,02	-	II	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	I2-У--2I90	Тоже, д.80	шт	4	-	-	-	4,36	2,4I	0,07 0,02	-	I7	5	-
I8.	I2-У--2I89	Тоже, д.50	шт	I	-	-	-	2,34	I,3	0,03 0,0I	-	2	I	-
I9.	I2-У--2I90	Клапан обратный КА44075 д.80	шт	2	-	-	-	4,36	2,4I	0,07 0,02	-	9	5	-
		И1.												
20.	I2-У-I5 К=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб II4х3	т	0,28	-	-	-	79,8	37,I	9,3I 3,4	-	I8	9	2 I
		Промывка труб водой:												
2I.	I2-У-2020	Труба д.II4	м	I3	-	-	-	0,27	0,I5	0,0I	-	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.	ЦМО №I2	Стоимость воды для промывки	м3	I0	-	-	-	0,I	-	-	-	I	-	-
23.	I2-У-2I9I	Задвижка 30ч6бр д.I00	шт	4	-	-	-	5,4	2,96	0,09 0,02	-	22	I2	-
		MI6.												
24.	I2_У-I5 К=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб II4х3	т	0,04	-	-	-	79,8	37,I	9,3I 3,4	-	8	I	-
25.	I2_У-I5 К=I,I	Тоже,I59х4	т	0,I8	-	-	-	79,8	37,I	9,3I 3,4	-	I4	7	2 I
		Промывка труб водой:												
26.	I2_У--2020	Труба д.II4	м	I	-	-	-	0,27	0,I5	0,0I	-	-	-	-

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27.	I2-У--2020	Тоже, д,I59	м	8	-	-	-	0,27	0,I5	0,0I	-	2	I	-
28.	ЦМО №I2	Стоимость воды для промывки	м3	2	-	-	-	0,I	-	-	-	-	-	-
29.	I2-У--2I9I	Задвижка 30ч6бр д.I00	шт	2	-	-	-	5,4	2,96	0,09 0,02	-	II	6	-
30.	I2-У-I3 К=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб 89х2,8	т	0,02	-	-	-	I03,8	49,7	9,3I 3,4	-	2	I	-
3I.	I2-У--20I9	Промывка водой	м	I,5	-	-	-	0,I9	0,I	0,0I	-	-	-	-
32.	ЦМО № I2	Стоимость воды 0,6.I,5	м3	I	-	-	-	0,I	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33.	I2-У--2I90	Задвижка д.80 30ч6бр	шт	2	-	-	-	4,36	2,4I	0,07 0,02	-	9	5	- -
		П2.												
34.	I2-У--I2 К=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб 57х2,5	т	0,07	-	-	-	I30,9	64,2	II,66 4,82	-	9	4	I -
35.	I2-У--2018	Промывка водой	м	I2	-	-	-	0,I5	0,08	0,0I	-	2	I	-
36.	ЦМО №I2	Стоимость воды 0,2хI4	м3	2,8	-	-	-	0,I	-	-	-	-	-	-
37.	I2-У--2I89	Задвижка 30ч6бр д-50	шт	2	-	-	-	2,34	I,8	0,03 0,0I	-	5	3	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38.	I2-У--I7 К=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб 2I9х4	т	0,27	-	-	-	56,8	25,5	8,56 / 3,3	-	I5	7	2 / I -
39.	I2-У-I8 К-I,I	Тоже, 273х4	т	- / 0,35	-	-	-	52,8	23,4	8,44 / 3,3	-	- / I8	- / 8	- 8 / I
		Промывка труб водой:												
40.	I2-У-202I	Труба д.2I9	м	I2 / -	-	-	-	0,35	0,I9	0,0I / -	-	5 / -	2 / -	-
4I.	I2-У-2022	Тоже, д.273	м	- / I2	-	-	-	0,52	0,29	0,0I / -	-	- / 6	- / 3	-
42.	ЦМО №I2	Стоимость воды для промывки	м3	48 / 72	-	-	-	0,I	-	-	-	5 / 7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		М3.												
43.	I2-У-I8 К=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб	т	- / 0,48	-	-	-	52,8	23,4	8,44 / 3,3	-	- / 25	- / II	- 4 / 2
44.	I2-У-I7 К=I,I	Тоже, 2I9х4	т	0,52 / 0,II	-	-	-	56,8	25,5	8,56 / 3,3	-	29 / 6	I3 / 3	4 / 2 I / -
		Промывка труб водой:												
45.	I2-У--2022	Труба д.273	м	- / I4	-	-	-	0,52	0,29	0,0I / -	-	- / 7	- / 4	-
46.	I2-У--202I	Тоже, д.2I9	м	I9 / 5	-	-	-	0,85	0,I9	0,0I / -	-	7 / 2	4 / I	-
47.	ЦМО №I2	Стоимость воды для промывки	м3	76 / 84	-	-	-	0,I	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		MI7.												
48.	I2-У--I2 K=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб	т	0,04	-	-	-	I30,9	64,2	II,66 / 4,82	-	5	8	I / -
49.	I2-У-I3 K=I,I	То же, 89х2,8	т	0,02	-	-	-	I03,8	49,7	I0,85 / 4,4	-	2	I	-
		Промывка водой												
50.	I2-У-20I8	Труба д.57	м	I0	-	-	-	0,I5	0,08	0,0I	-	2	I	-
5I.	I2-У--20I9	Тоже, д.89	м	2	-	-	-	0,I9	0,I	0,0I	-	-	-	-
52.	ЦМО №I2	Стоимость воды для промывки	м3	8	-	-	-	0,I	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
53.	I2_У-2I90	Задвижка 30ч6бр д.80	шт	I	-	-	-	4,36	2,4I	0,07 0,02	-	4	2	-
54.	I2-У-2I89	Тоже, д.50	шт	I	-	-	-	2,34	I,8	0,07 0,02	-	2	I	-
55.	I2-У--2I89	Клапан обратный КАН4075 д.50	шт	I	-	-	-	2,34	I,8	0,07 0,02	-	2	I	-
		б) Стоимость материалов не учтенных в ценниках												
		В9.												
56.	Сб.доп. вып.I Ц.№I, ч.У п.994,995 К=0,95	Трубопровод из стальных электросварных труб II4х8 404+(404-375)х х0,95	т	0,07	-	-	-	4II,4	-	-	-	29	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57.	Сб.доп. вып.I Ц.I.ч.У п.989	Тоже, 89х2,8	т	0,22	-	-	-	435,I	-	-	-	96	-	-
58.	-"- п.984	Тоже, 57х2,5	т	0,07	-	-	-	493,I	-	-	-	85	-	-
59.	Ц.№I,ч.Ш п.803	Задвижка 30ч6бр д.I00	шт	2	-	-	-	I3,6	-	-	-	27	-	-
60.	-"- п.80I	Тоже, д.80	шт	4	-	-	-	I0,5	-	-	-	42	-	-
6I.	-"- п.800	Тоже, д.50	шт	I	-	-	-	7,07	-	-	-	7	-	-
62.	Номенкл. справ. I978г. стр.48	Клапан обратный КА44075 д.80 6,6хI,076	шт	2	-	-	-	7,I	-	-	-	I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		И.I												
63.	Сб.доп. вып.I Ц.№I,ч.У п.	Трубопровод из стальных электросварных труб II4x3 404+(404-375)x x0,95	т	0,28	-	-	-	4II,4	-	-	-	95	-	-
64.	Ц.№I,ч.И п.803	Задвижка 30ч6бр д.I00	шт	4	-	-	-	I3,6	-	-	-	54	-	-
		MI6.												
65.	Сб.доп. вып.I Ц.I ч.У п.994, п.995 К=0,95 -"- п.I002	Трубопровод II4x3 404+(404-375)x x0,95	т	0,04	-	-	-	4II,4	-	-	-	I6	-	-
		Тоже, I59x4	т	0,I8	-	-	-	329,7	-	-	-	59	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
66.	Ц.№I,ч.III п.802	Задвижка 30ч6бр д.I00	шт	2	-	-	-	I8,6	-	-	-	27	-	-
		П2												
67.	Сб.доп. вып.I Ц.№I,ч.У п.984 К=0,95	Трубопровод 57х3	т	0,09	-	-	-	493,I	-	-	-	44	-	-
68.	Ц.№I,ч.III п.800	Задвижка 30ч6бр д- 50	шт	2	-	-	-	7,07	-	-	-	I4	-	-
69.	Сб.доп. вып.I Ц.№I,ч.У п.989 К=0,95	Трубопровод из стальных электросварных труб 89х2,8	т	0,02	-	-	-	435,I	-	-	-	9	-	-
70.	Ц.№I,ч.III п.80I	Задвижка д,80 30ч6 бр	шт	2	-	-	-	I0,5	-	-	-	2I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		М2												
7I.	Сб.доп. вып.I Ц.№I,ч.У п.I006 п.I007 К=0,95	Трубопровод из стальных электросварных труб 2I9х4 (303+(303-299). .3).0,95	т	0,27	-	-	-	299,8	-	-	-	8I	-	-
72.	-"- п.I0I5 п.I0I6	Тоже, 273х4 (283+(283-28I). .5).0,95	т	- 0,35	-	-	-	278,4	-	-	-	- 97	-	-
		М3												
78.	Сб.доп. вып.I Ц.№I,ч.У п.I0I5 п.I0I6 К=0,95	Трубопровод из стальных электросварных труб 273х4 (283+(283-28I). .5).0,95	т	- 0,48	-	-	-	278,4	-	-	-	- I34	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
74.	Сб.доп. вып.I Ц.I,ч.У п.I006 п.I007	Тоже, 2I9х4 (303+(303-299). .3).0,95	т	0,52 0,II	-	-	-	299,3	-	-	-	I56 88		
		MI7												
75.	Сб.доп. вып.I Ц.№I,ч.У п.984 К=0,95	Трубопровод из стальных электросварных труб 57х2,5	т	0,04	-	-	-	498,I	-	-	-	20	-	-
76.	-"- п.989	Тоже, 89х2,8	т	0,02	-	-	-	435,I	-	-	-	9	-	-
77.	Ц.№I,ч.Ш п.80I	Задвижка 30ч6бр, д.80	шт	I	-	-	-	I0,5	-	-	-	II	-	-
78.	-"- п.800	Тоже, д.50	шт	I	-	-	-	7,07	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
79.	Номенкл. справ. I978г. стр.48	Клапан обратный КА44075 д.50 4,8хI,076	шт	I	-	-	-	5,I6	-	-	-	5	-	-
		Итого по разделу II	руб.									II5I II90	I26 I30	I6 6	I8 6
		III. Строительные работы												
80.	I7-702 27-60-к 27-68-к К=I,I65	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза.	м2	0,5 0,6	-	-	-	49,4	I6,5	0,04 -	-	25 30	8 I0	-
		Итого по разделу III										25 30	8 I0	-
		Итого	руб.								I009	I272 I3I6	I79 I85	20 8	22 8

4I6-I-I4I.83 (X.2)

19109-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части	2%								20			
		Итого	руб.								I029	I272	I79	20 22
												I3I6	I85	8 8
		Тара и упаковка	2%								2I			
		Итого	руб.								I050	I272	I79	20 22
												I3I6	I85	8 8
		Транспортные расходы	4%								42			
		Итого	руб.								I092	I272	I79	20 22
												I3I6	I85	8 8
		Заготовительно-складские расходы	I,2%								I8			
		Итого	руб.								II05	I272	I79	20 22
												I3I6	I85	8 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								7				
		Итого	руб.								III2	I272 I3I6	I79 I85	20 8	22 8
		Отклонения по заработной плате	руб.												
		Материалы, не учтенные ценниками													
		Итого	руб.								III2	I272 I3I6	I79 I85	20 8	22 8
		Плановые накопления	6%									76 79			
		Итого	руб.								III2	I348 I395	I79 I85	20 8	22 8
		Всего	руб.									2460 2507			

4I6-I-I4I.83 (X.2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

в том числе нормативная условно - чистая продукция

Примечание: в числителе дана стоимость для производительности I,4 тыс.м3/сутки, в знаменателе - для 2,7 тыс.м3/сутки

Главный инженер проекта		Н.Бондаренко
Зам.начальника отдела смет и ПОС		Т.Калинина
Составила техник		Т.Бурлова
Проверила рук.группы		Г.Лучина

4I6-I-I4I.83 (X.2)

19109-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9а

К типовому проекту "Административно-производственное здание для станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительно-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью I,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки". На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов песколовок производительностью 4,2; 7 тыс.м3/сутки.

Основание: чертежи ТХ-8,9

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость 2,7I/3,I тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудование I,II тыс.руб.
б) монтажных работ I,57/I,96тыс.руб.
в) строит.работы 0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м2 общей площади здания 2,78/2,22 руб.
2. I м3 объема здания 0,62/0,5I руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица изм.	Количество	Масса тн брутто	Масса тн нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование												
I.	23-0I 0I-004 7-У-306м К-0,9	Насос К45/30 с эл.двигател. 4АII2М2	шт.	2	0,I63	-	I55	28,I7	I3,77	I,39 / 0,67	3I0	56	28	3 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	ЦМО № 7 прил.I	Стоимость эл. энергии	квт. ч.	I60			-	0,02I	-	-	-	3	-	-
3.	8-48I7	Присоединение к эл.сети	шт	2			-	2,0I	0,89	0,0I 0,0I	-	4	2	-
4.	I9-I6 4_00I К-0,I5 по весу Н-У-37I	Гидроциклон футерованный каменным литьем ГЦ-25К I280х0,I5	шт	2	0,209	0,4I8	I92	I8,It	7,64	0,I7 0,II	384	8	3	-
5.	24-I0-I5 I-3	Контейнер для бытового мусора ГОСТ I29I7-78	шт	2	0,I05	0,2I	I05	-	-	-	2I0	-	-	-
6.	23-0I 0I-I66 7_У-306М К-0,7	Насос вихревой ВКС I/I6 с эл.двиг. 4АХ80В4	шт	I	0,095	-	I05	2I,9	I0,7	I,08 0,52	I05	22	II	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	ЦМО № 7 прил.I	Стоимость эл. энергии	квт. ч.	80	-	-	-	0,02I	-	-	-	2	-	-
8.	8-48I6	Присоединение к эл.сети	шт	I	-	-	-	I,4	0,54	0,0I / 0,0I	-	I	I	-
		Итого по разделу I									I009	96	45	4 / 2
		II. Трубопроводы и и арматура												
		а) монтажные работы												
9.	I2-У-I5 К-I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб II4х3	т	0,07	-	-	-	79,8	37,I	9,3I / 3.4	-	6	3	I / -
I0.	I2-У-I3 К-I,I	То же,89х2,8	т	0,I9	-	-	-	I03,8	49,7	I0,85 / 4,4	-	20	9	2 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11.	12_У-12 К-1,1	То же, 57х3	т	0,07	-	-	- -	130,9	64,2	11,66 4,82	-	9	4	1 -
		Промывка труб водой												
12.	12-У--2020	Труба д.114	м	8	-	-	-	0,27	0,15	0,01 -	-	1	-	-
13.	12_У-2019	То же, д.89	м	26	-	-	-	0,19	0,1	0,01 -	-	5	3	-
14.	12-У-2018	То же, д.57	м	15	-	-	-	0,15	0,08	0,01 -	-	2	1	-
15.	ПМО №12	Стоимость воды для промывки	м3	21	-	-	-	0,1	-	-	-	2	-	-
16.	12_У--2191	Задвижка 30ч6бр д.100	шт	2	-	-	-	5,4	2,96	0,09 0,02	-	11	6	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	I2-У-2I90	То же, д.80	шт	4	-	-	-	4,36	2,4I	0,07 0,02	-	I7	I0	-
I8.	I2-У-2I89	То же, д.50	шт	I	-	-	-	2,34	I,8	0,03 0,0I	-	2	I	-
I9.	I2-У-2I90	Клапан КАН4075 д.80	шт	2	-	-	-	4,36	2,4I	0,07 0,02	-	9	5	-
		II.												
20.	I2-У-I5 К-I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб II4х3	т	0,23	-	-	-	79,8	37,I	9,3I 3,4	-	I8	9	2 I
		Промывка труб водой:												
2I.	I2-У-2020	Труба д.II4	м	I3	-	-	-	0,27	0,I5	0,0I	-	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.	ЦМО №I2	Стоимость воды для промывки	м3	I9	-	-	-	0,I	-	-	-	2	-	-
23.	I2-У-2I9I	Задвижка 30ч 6бр д.I00	шт	4	-	-	-	5,4	2,96	0,09 0,02	-	22	I2	-
		MI6.												
24.	I2_У-I5-К=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб II4х3	т	0,09	-	-	-	79,8	37,I	9,3I 3,4	-	7	8	I -
25.	I2_У-I5 К-I,I	Тоже, I59х4	т	0,2	-	-	-	79,8	37,I	9,3I 3,4	-	I6	7	2 I
		Промывка труб водой:												
26.	I2_У-2020	Труба д.II4	м	I	-	-	-	0,27	0,I5	0,0I -	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27.	I2-У--2020	Тоже, д.I59	м	8	-	-	-	0,27	0,I5	0,0I / -	-	2	I	-
28.	ЦМО №I2	Стоимость воды для промывки	м3	2	-	-	-	0,I	-	-	-	-	-	-
29.	I2-У--2I9I	Задвижка 30ч6бр д.I00	шт	2	-	-	-	5,4	2,96	0,09 / 0,02	-	II	6	-
		П2.												
30.	I2-У-I2 К=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб 57х2,5	т	0,07	-	-	-	I30,9	64,2	II,66 / 4,82	-	9	4	I / -
3I.	I2-У--20I8	Промывка водой	м	I2	-	-	-	0,I5	0,08	0,0I / -	-	2	I	-
32.	ЦМО №I2	Стоимость воды для промывки	м3	2	-	-	-	0,I	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33.	I2-У--2I89	Задвижка 30ч6бр Д-50	шт	2	-	-	-	2,34	I,3	0,03 / 0,0I	-	5	2	-
		М2												
34.	I2-У-I9 К=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб 325х4	т	0,43 / -	-	-	-	45,9	I9,9	7,07 / 3,3	-	20	9	3 / I
35.	I2-У--20 К=I,I	Тоже, 426х6	т	- / 0,25	-	-	-	33,4	I3,5	7,28 / 3I	-	- / 8	- / 3	2 / -
		Промывка труб водой:												
36.	I2-У-2022	Труба д.325	м	I2 / -	-	-	-	0,52	0,29	0,0I / -	-	6 / -	3 / -	-
37.	I2-У-2023	Тоже, д.426	м	- / I2	-	-	-	0,69	0,39	0,0I / -	-	- / 8	- / 5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38.	ЦМО №I2	Стоимость воды для промывки	м3	96 / I56	-	-	-	0,I	-	-	-	I0 / I6	-	-
		М3												
39.	I2-У-I8 К=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб	т	0,27 / 0,26	-	-	-	52,8	23,4	8,44 / 3,3	-	I4	6	2 / I
40.	I2-У-I9 К=I,I	То же,325х4	т	0,7I / -	-	-	-	45,9	I9,9	7,07	-	33 / -	I4 / -	5 / 2
4I.	I2-У--20 К=I,I	То же, 426х6	т	- / I,I6	-	-	-	33,4	I3,5	7,28 / 3,I	-	- / 39	- / I6	8 / 4
		Промывка труб водой:												
42.	I2-У-2022	Труба д.325	м	I4 / -	-	-	-	0,52	0,29	0,0I / -	-	7 / -	4 / -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43.	I2-У--2022	Труба д.273	м	5	-	-	-	0,52	0,29	0,0I / -	-	8	I	-
44.	I2-У--2023	То же, д.426	м	- / I4	-	-	-	0,69	0,39	0,0I / -	-	- / I0	- / 5	-
45.	ЦМО №I2	Стоимость воды для промывки	м3	I04 / 222	-	-	-	0,I	-	-	-	I0 / 22	-	-
46.	I2 У-I8 К-I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб 89х2,8	т	0,02	-	-	-	I03,8	49,7	9,3I / 3,4	-	2	I	-
47.	I2-У-20I9	Промывка водой	м	I,5	-	-	-	0,I9	0,I	0,0I	-	-	-	-
48.	ЦМО №I2	Стоимость воды 0,6 . I5	м3	I	-	-	-	0,I	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49.	I2-У-2I90	Задвижка д.80 30ч6бр	шт	2	-	-	-	4,86	2,4I	0,07 0,02	-	9	5	-
		MI7												
50.	I2-У-I2 K-I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб 57х2,5	т	0,05	-	-	-	I30,9	64,2	II,66 4,82	-	7	8	I -
5I.	I2-У-I8 K=I,I	Тоже, 89х2,8	т	0,02	-	-	-	I03,8	49,7	I0,85 -	-	2	I	-
		Промывка водой:												
52.	I2-У-20I8	Труба д.57	м	I0	-	-	-	0,I5	0,08	0,0I	-	2	I	-
53.	I2-У--20I9	Тоже, д.89	м	2	-	-	-	0,I9	0,I	0,0I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
54.	ЦМО №I2	Стоимость воды для промывки	м3	3	-	-	-	0,I	-	-	-	-	-	-
55.	I2-У--2I90	Задвижка 30ч6бр д.80	шт	I	-	-	-	4,36	2,4I	0,07 0,02	-	4	2	-
56.	I2-У--2I89	То же, д.50	шт	I	-	-	-	2,34	I,3	0,07 0,02	-	2	I	-
		б) Стоимость материалов, не учтенных в ценниках на монтаж												
		В9.												
57.	Сб.доп. вып.I Ц.№I,ч.У п.994 п.995 К=0,95	Трубопровод из стальных электросварных труб II4х3 404+(404-375)х х0,95	т	0,07	-	-	-	4II,4	-	-	-	29	-	-
58.	-"- п.989	Тоже, 89х2,8	т	0,I9	-	-	-	435,I	-	-	-	83	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
59.	Сб.доп. вып.I Ц.№I ч.У п.984	Тоже, 57х3	т	0,07	-	-	-	493,I	-	-	-	35	-	-
60.	Ц.№I,ч.Ш п.808	Задвижка 30ч6бр д.I00	шт	2	-	-	-	I3,6	-	-	-	27	-	-
6I.	-"- п.80I	Тоже, д.80	шт	4	-	-	-	I0,5	-	-	-	42	-	-
62.	-"- п.800	Тоже, д.50	шт	I	-	-	-	7,07	-	-	-	7	-	-
63.	Номенк. справ. I978г. стр.48	Клапан КАН4075 д.80 6,6хI,076	шт	2	-	-	-	7,I	-	-	-	I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		И1.												
64.	Сб.доп. вып.I Ц.№I,ч.У п.994 п.995 К=0,95	Трубопровод из стальных электросварных труб II4х3 404+(404-375)х х0,95	т	0,23	-	-	-	4II,4	-	-	-	95	-	-
65.	-"- п.989	Тоже, 89х2,8	т	0,I	-	-	-	435,I	-	-	-	44	-	-
66.	Ц.№I,ч.Ш п.803	Задвижка 30ч6бр д.I00	шт	4	-	-	-	I3,6	-	-	-	54	-	-
		П.I												
67.	Сб.доп. вып.I Ц.I,ч.У п.989 К=0,95	Трубопровод 89х 2,8	т	0,02	-	-	-	435,I	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
68.	Ц.№I,ч.III п.803	Задвижка д.80 30ч,6бр	шт	2	-	-	-	I0,5	-	-	-	2I	-	-
		MI6												
69.	Сб.доп. вып.I Ц.№I ч.У п.994 п.995 К= 0,95	Трубопровод из стальных электросварных труб II4x3 404+(404-375)x x0,95	т	0,09	-	-	-	4II,4	-	-	-	37	-	-
70.	-"- п.I002	Тоже, I59x4	т	0,2	-	-	-	329,7	-	-	-	66	-	-
7I.	Ц.№I,ч.III п.802	Задвижка 30ч6бр д.I00	шт	2	-	-	-	I3,6	-	-	-	27	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
72.	Сб.доп. Ц.I ч.У п.984 К-0,95	Трубопровод 57х2,5	т	0,07	-	-	-	493,I	-	-	-	35	-	-
73.	Ц.№I,ч.Ш п.800	Задвижка Д-50 30ч6бр	шт	2	-	-	-	7,07	-	-	-	I4	-	-
		М2												
74.	Сб.доп. вып.I Ц.№I,ч.У п.I0I4 п.I0I5	Трубопровод из стальных электросварных труб 325х4 (285+(285-289)х4)х х0,95	т	0,43	-	-	-	278,4	-	-	-	I20	-	-
75.	-"- п.I0I5 и.I0I6	То же, 426х6 (283+(289-28I).3) 0,95	т	- 0,25	-	-	-	274,6	-	-	-	- 69	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		М3.												
76.	Сб.доп. вып.I Ц.№I,ч.У п.I0I4 п.I0I5	Трубопровод из стальных электросварных труб 325х4 (285+(285-283).4).0,95	т	0,7I -	-	-	-	278,4	-	-	-	I98 -	-	-
77.	-"- п.I0I5 п.I0I6	То же 426х6 (283+(283-28I).3)0,95	т	- I,I6	-	-	-	274,6	-	-	-	- 3I9	-	-
78.	-"- п.I0I5 п.I0I6	Тоже 273х4 (285+(285-28I).5)0,95	т	0,27 0,26	-	-	-	278,4	-	-	-	75 72	-	-
		MI7												
79.	Сб.доп. вып.I Ц.№I ч.У п.984 К-0,95	Трубопровод из стальных электросварных труб 57х2,5	т	0,05	-	-	-	493,I	-	-	-	25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
80.	Сб.доп. вып.I Ц.№I,ч.У п.989	То же,89х2,8	т	0,02	-	-	-	435,I	-	-	-	9	-	-
8I.	Ц.№I,ч.Ш п.80I	Задвижка 30чбр д.80	шт	I	-	-	-	I0,5	-	-	-	II	-	-
82.	-"- п.800	Тоже, д.50	шт			-	-	7,07	-	-	-	7	-	-
		Итого по разделу II										I392 I75I	I40 I43	2I 23 7 7
		Ш. Строительные работы												
83.	I7-702 27-60ж 27-68-ж К=I,I65	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м	0,5 0,6	-	-	-	49,4	I6,5	0,4 -	-	25 30	8 I0	-
		Итого по разделу Ш										25 30	8 I0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								I009	I5I3 I877	I93 I98	25 9	27 9
		Запасные части	2%								20				
		Итого	руб.								I029	I5I3 I877	I93 I98	25 9	27 9
		Тара и упаковка	2%								2I				
		Итого	руб.								I050	I5I3 I877	I93 I98	25 9	27 9
		Транспортные расходы	4%								42				
		Итого	руб.								I092	I5I3 I877	I93 I98	25 9	27 9
		Заготовительно - складские расходы	I,2%								I3				
		Итого	руб.								II05	I5I3 I877	I93 I98	25 9	27 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								7	-	-	-
		Итого	руб.								III2	I5I3 I877	I93 I98	25 9	27 9
		Отклонения по заработной плате	руб.											
		Материалы, не учтенные ценниками												
		Итого	руб.								III2	I5I3 I877	I93 I98	25 9	27 9
		Плановые накопления	6%									9I II3			
		Итого	руб.								III2	I604 I990	I93 I98	25 9	27 9
		Всего	руб.									27I6 3I02			
		в том числе нормативная условно - чистая продукция												

4I6-I-I4I.83 (X.2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Примечание: в числителе дана стоимость для производительности 4,2 тыс.м3/сутки, в знаменателе - 7 тыс.м3/сутки

Главный инженер проекта Н.Бондаренко

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила ст.техник Т.Бурлова

Проверила рук.группы Г.Лучина

4I6-I-I4I.83 (X .2)

19109-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

к типовому проекту "Административно-производственное здание для станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительно-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью I,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки"
на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования песколовок производительностью I,4; 2,7 тыс.м3/сутки

Сметная стоимость 3,I3 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 2,05 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,68 тыс.руб.
в) строит.работы 0,4 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания I,88/I,5 руб.
2. I м3 объема здания 0,42/0,34 руб.

Основание: чертежи ТХ-8;9
Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскур. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тонны брутто ед.	Масса, тонны брутто общ.	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. осн. з/пл.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. осн. з/пл.	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
	Ц.I ч.II п.550 I3-I94 к=I,083	Бак технической воды	шт	I	0,645	-	-	388,7	53,6	8,37 / 2,I	-	25I	35	5 / I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	23-03 ч.II п.02-00I I7-У-2	Гидроэлеватор 30, 55	шт	2	0,065	0,I3	2040т	25,I	9,I5	4,67 I,74	265	50	I8	9 3
	Ц.I ч.II п.550 I3-I94 к=I,083	Приемная камера	шт	I	0,432	-	-	388,7	53,6	8,37 2,I	-	I68	23	4 I
	23-03 ч.II п.04-00I I7-У-66	Песколовка тангенциальная Фн=II20	шт	2	0,536	I,07	I490т	83,8	3I,3	8,24 4,I3	I597	I68	63	I6 8
	I4-М-У--985	Покрытие эмалью ХВ-II00 в 2 слоя по грунту ФЛ-03К	м2	I00	-	-	-	3,52	0,3I	0,76 -	-	352	3I	76 -
	I4-I78 22-25-А к=I,I65	Окраска оборудования масляной краской за 2 раза	м2	2,28	-	-	-	I2,2	4,9	0,3 -	-	28	II	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								I862	I0I7	I8I	III I3
		Запасные части	2%								37			
		Итого	руб								I899	I0I7	I8I	III I3
		Тара и упаковка	2%								38			
		Итого	руб								I937	I0I7	I8I	III I3
		Транспортные расходы	4%								77			
		Итого	руб								20I4	I0I7	I8I	III I3
		Заготовительно-складские расходв	I,2%								24			
		Итого	руб								2038	I0I7	I8I	III I3
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								I3			
		Итого	руб								205I	I0I7	I8I	III I3
		Отклонения по заработной плате	руб											

4I6-I-I4I.83 (X .2) 19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценниками												
		Итого	руб								2051	I0I7	I8I	III I3
		Плановые накопления	6%									6I		
		Итого	руб								2051	I0I7	I8I	III I3
		Всего	руб									3I29		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта Н.Бондаренко
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила ст.инженер Т.Бурлова
Проверила рук.группы Г.Лучина

19109-11

4I6-I-I4I.83 (X .2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0а

К типовому проекту "Административно-производственное здание для станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительно-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью I,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки". На приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования песколовок производительностью 4,2; 7 тыс.м3/сутки

Сметная стоимость 3,72 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 2,56 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,67 тыс.руб.
в) строит.работы 0,49 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 2,0I/I,6I руб.
2. I м3 объема здания 0,45/0,37 руб.

Основание: чертежи ТХ-8;9

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тонны брутто ед.	Масса, тонны брутто общ.	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. обо- руд.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. основная з/пл.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. эксплмашин з/пл.	Общая стоимость, руб. обо- руд. всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. основная з/пл.	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. эксплмашин з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5
I	Ц.I ч.II п.550 I3-I94 К=I,083	Бак технической воды	шт.	I	0,645	-	-	388,7	53,6	8,37 / 2,I		-	25I	35	5 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	23-03 ч.П 02-00I I7-У-2	Гидроэлеватор 30, 55	шт	2	0,065	0,I3	2040т	25,I	9,I5	4,67 I,74	265	50	I8	9 3
3	23-03 ч.П 04-00I I7-У-66	Песколовка тангенциальная Фн=I450	шт	2	0,862	I,72	II95т	83,8	3I,3	8,24 4,I3	2060	I68	63	I6 8
4	Ц.I ч.П п.550 I3-I94 к=I,063	Приемная камера	шт	I	0,434 0,435	-	-	388,7	53,6	8,37 2,I	-	I69	23	4 I
5	I4-М-У--985	Покрытие эмалью ХВ-II00 в 2 слоя по грунту ФЛ-03К	м2	I20	-	-	-	3,52	0,3I	0,76 -	-	422	37	9I -
6	I4-I78 22-25-А к=I,I65	Окраска оборудования	т	3,02	-	-	-	I2,2	4,9	0,3 -	-	37	I5	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								2325	I097	I9I	I26 I3
		Запасные части	2%								47			
		Итого	руб								2372	I097	I9I	I26 I3
		Тара и упаковка	2%								47			
		Итого	руб								24I9	I097	I9I	I26 I3
		Транспортные расходы	4%								97			
		Итого	руб								25I6	I097	I9I	I26 I3
		Заготовительно-складские расходы	I,2%								30			
		Итого	руб								2546	I097	I9I	I26 I3
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								I7			
		Итого	руб								2563	I097	I9I	I26 I3
		Отклонения по заработной плате	руб											

4I6-I-I4I.83 (X.2) 19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценниками												
		Итого	руб								2563	I097	I9I	I26 / I3
		Плановые накопления	6%									66		
		Итого	руб								2563	II63	I9I	I26 / I3
		Всего	руб									3726		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта Н.Бондаренко
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила ст.техник Т.Бурлова
Проверила рук.группы Г.Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту "Административно-производственное здание для станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительно-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью I,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки". На приобретение и монтаж механической мастерской

Основание: чертежи ТХ-I7

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость I,4I тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования I,36 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,05 тыс.руб.
в) строит.работы
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. м2 общей площади здания 0,09 руб.
2. I м3 объема здания 0,02 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскур. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны брутто нетто единицы	Масса, тонны брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. обо-руд.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ все-го	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обо-руд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ все-го	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I8-0I кн.I 2-002 I-У-452	Настольно-сверлильный станок 2MII2 730x355x820	шт	I	0,I2	-	290	9,I3	4,96	0,I / 0,04	290	9	5	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I8-05 ч.Ш п.6-I28	Тиски слесарные ход губки I20 ГОСТ 4045-75	шт	I	-	-	I4,4	-	-	-	I4	-	-	-
3	24-04-I5 5-5 примен. I-У-452	Верстак слесарный I500x600 МЦI30-СБПС	шт	2	0,23	-	I97	9,I3	4,96	0,I 0,04	394	I8	I0	-
4	24-20-37 03-039	Тумбочка инструментальная 6Б8 800x400	шт	I	0,I04	-	35,35	-	-	-	35	-	-	-
5	I8-0I кн.I 3-085 I-У-433	Точильно-шлифовальный станок с эл. двиг.АВ-2-5I-4 I000x665xI230 3Б634	шт	I	0,425	-	500	I8,3	I0,I	0,I7 0,07	500	I8	I0	-
		Итого	руб								I233	45	25	-
		Запасные части	2%								25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								I258	45	25	
		Тара и упаковка	2%								25			
		Итого	руб								I283	45	25	
		Транспортные расходы	4%								5I			
		Итого	руб								I334	45	25	
		Заготовительно-складские расходы	I,2%								I6			
		Итого	руб								I350	45	25	
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								9			
		Итого	руб								I359	45	25	
		Отклонения по заработной плате	руб											
		Материалы, не учтенные ценниками	руб											

4I6-I-I4I.83 (X .2) 19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								I359	45	25	-
		Плановые накопления	6%									3		
		Итого	руб								I359	47	25	-
		Всего	руб								I406			
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта Н.Бондаренко
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила ст.техник Т.Бурлова
Проверила рук.группы Г.Лучина

4I6-I-I4I.83 (X .2)

19109-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту "Административно-производственное здание для станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью I,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки"
на приобретение и монтаж лабораторного оборудования

Сметная стоимость I,98 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования I,67 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,3I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м2 общей площади здания 0,54/0,43 руб.
2. I м3 объема здания 0,0I/0,0I руб.

Основание: чертежи ТХ-I7

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскур. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тонны брутто		нетто		Стоимость единицы, руб. оборуд. всего	монтажных работ в т.ч. осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость руб. оборуд. всего	монтажных работ в т.ч. осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
					ед.	общ.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Переч. лабор. оборуд. стр.70 3I-У-2022	Стол лабораторный физический пристенный СТЕР-2 I200x800xI800; подводка эл.эн.	шт	I	0,27	-	276	57,I	I8,7	0,2I 0,I8		276	57	I9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	56-0I-0I п.545 3I-У-2002	Шкаф вытяжной ШВ-3,3 I200x800x2850	шт	I	0,46	-	I087	I62	39,7	0,87 0,52	I087	I62	40	I I
3	56-0I-0I п.5I6 3I-У-204I	Мойка лабораторная МЛ-I 900x800xI800	шт	I	0,I9	-	I52	76,7	I0,5	0,29 0,I8	I52	77	II	-
		Итого	руб								I5I5	296	70	I I
		Запасные части	2%								30			
		Итого	руб								I545	296	70	I I
		Тара и упаковка	2%								3I			
		Итого	руб								I576	296	70	I I
		Транспортные расходы	4%								63			
		Итого	руб								I639	296	70	I I

4I6-I-I4I.83 (X .2) 19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы	I,2%								20			
		Итого	руб								I659	296	70	I/I
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								II			
		Итого	руб								I670	296	70	I/I
		Отклонения по заработной плате	руб											
		Материалы, не учтенные ценниками												
		Итого	руб								I670	296	70	I/I
		Плановые накопления	6%									I8		
		Итого	руб								I670	3I4	70	I/I
		Всего	руб									I984		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта Н.Бондаренко
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила ст.техник Т.Бурлова
Проверила рук.группы Г.Лучина

19109-11

4I6-I-I4I.83 (X .2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

К типовому проекту "Административно-производственное здание для станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительно-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью I,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки". На электроосвещение

Сметная стоимость 2,49/3,82 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования тыс.руб.
б) монтажных работ 2,49/3,82 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Основание: спецификация ЭМ-С2

Составлена в ценах I969 г.

Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 4,32/6,63 руб.
2. I м3 объема здания 0,96/I,47 руб.

№№ пп	№ прейск. ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тонны брутто / нетто ед.	Масса, тонны брутто / нетто общ.	Стоимость единицы, руб. обо- руд.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе осн. з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. обо- руд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе осн. з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I. Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	8-7I03	Щиток осветительный ОЩВ-6	шт	2	-	-	-	4,II	2,I4	0,03 0,0I	-	8	4	-
2	8-7I04	То же, ОЩВ-I2	шт	I2	-	-	-	5,23	2,76	0,04 0,0I	-	I0	5	-
3	8-7088	Ящик с трансформатором ЯТП-0,25	шт	3	-	-	-	3,3I	I,I7	0,03 0,0I	-	I0	3	-
4	8-70I7	Установка светильника для ламп накаливания на кронштейне	шт	5	-	-	-	4,28	0,69	0,62 0,25	-	2I	3	3 I
5	8-70I5	То же, на крюке	шт	22	-	-	-	I,93	0,7	0,6I 0,25	-	42	I5	I3 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-7055	То же, потолочный	шт	29 25	-	-	-	2,20	0,63	0,83 0,29	-	64 55	I8 I6	24/8 2I 7
7	8-7038	Установка светильника для люминесцентных ламп на подвесах	шт	54 62	-	-	-	2,57	0,98	0,50 0,20	-	I39 I59	53 6I	27/II 3I I2
8	8-700I	Выключатель для открытой проводки	шт	I6	-	-	-	0,65	0,I7	-	-	I0	3	-
9	8-7002	То же, для скрытой проводки	шт	22	-	-	-	I,06	0,33	-	-	23	7	-
I0	8-7003	То же, герметический	шт	22	-	-	-	2,33	0,35	-	-	5I	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-7006	Розетка для открытой проводки	шт	7	-	-	-	0,67	0,I6	-	-	5	I	-
I2	8-7007	То же, для скрытой проводки	шт	9	-	-	-	I,I7	0,33	-	-	II	3	-
I3	8-7008	То же, герметическая	шт	6	-	-	-	I,59	0,40	-	-	I0	2	-
I4	8-45I0	Прокладка трубы винипластовой диам.25 мм	I00м	0,95	-	-	-	27	II,2	0,23 0,08	-	26	II	-
I5	8-5990	Розетка типа У-2I0	шт	2	-	-	-	I,76	0,69	0,0I 0,07	-	4	I	-
I6	8-4276	То же, стальной трубы диам. до 25 мм	I00м	0,2	-	-	-	97,7	27,8	2I,9 8,II	-	I9	6	4 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	8-437I	Затягивание в проложенные трубы провод сечением до 2,5 кв.мм	I00м 0,4	-	-	-	6,86	2,69	I,98 0,8I	-	3	I	I -
I8	8-4372	То же, сечением до 6 кв.мм	I00м 0,5	-	-	-	8,49	3,35	2,35 0,97	-	4	2	I -
I9	8-4373	То же, сечением до I6 кв.мм	I00м 0,25	-	-	-	I2,6	4,82	3,86 I,59	-	3	I	I -
20	8-4403	За каждый последующий провод сечением до 2,5кв.мм	I00м I,2	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	3	2	-
2I	8-4404	То же, сечением до 6 кв.мм	I00м I,0	-	-	-	2,72	I,47	-	-	3	I	-

4I6-I-I4I.83 (X .2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	8-4405	То же, сечением до I6 кв.мм	I00м	0,65	-	-	-	4,54	2,5	-	-	3	2	-
23	8-4223	Прокладка провода АПВС скрыто	I00м	7,3	-	-	-	I5,6	5,6	2,5 0,94	-	II4	4I	I8 7
24	8-4208	Кабель 2-4-х жильный сечением до 2,5 кв.мм	I00м	4,4	-	-	-	95,5	3I,7	20,2 8,I8	-	420	I39	89 36
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I006 I0I8	332 336	I8I/7I I82/7I
		Материалы, не учтенные ценником												
25	I5-04ч.II п.4-II6	Щиток осветительный ОЩВ-6	шт	2	-	-	-	4I,0	-	-	-	82	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	То же п.4-II8	То же, ОЩВ-I2	шт	2	-	-	-	66,0	-	-	-	I32	-	-
27	То же п.3-670	Ящик с трансформатором ЯТП-0,25	шт	3	-	-	-	I3,0	-	-	-	39	-	-
28	I5-07 п.04-003	Светильник СПО-200	шт	5	-	-	-	I,80	-	-	-	9	-	-
29	То же доп.20 п.3-I66	То же, НПО-I6х60	шт	I3	-	-	-	2,I0	-	-	-	27	-	-
30	То же д.I п.I-II9	То же, НСПII-I00	шт	22	-	-	-	3,25	-	-	-	72	-	-
3I	То же д.20 п.3-I66	То же, НП020-I00	шт	I6 I2	-	-	-	2,I0	-	-	-	34 25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	I5-07 д.5 п.I-I4I	Светильник переносной РВО-42	шт	3	-	-	-	2,5	-	-	-	8	-	-
33	Цена завода г.Рига	Светильник для люминесцентных ламп ЛПО02-2х40	шт	30	-	-	-	23,I	-	-	-	693	-	-
34	Цена завода г.Арда-товска	То же, ЛСП02-2х40	шт	24 32	-	-	-	26,6	-	-	-	638 85I	-	-
35	ц.Iч.У р.3 п.368	Лампа накаливания М036-60	шт	4	-	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-
36	I6-03 п.7-023	То же, Б220-60	шт	I5	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-

4I6-I-I4I.83 (X .2) 19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	То же п.7-028	То же, Б220-75	шт	3	-	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-
38	То же п.7-033	То же, Б220-I00	шт	38 34	-	-	-	0,09	-	-	-	3 3	-	-
39	То же п.7-077	То же, Б220-I50	шт	6	-	-	-	0,09	-	-	-	I	-	-
40	ц.Iч.У р.3 п.354	Люминесцентная лампа ЛБ-40	шт	II0 I26	-	-	-	I,32	-	-	-	I45 I66	-	-
4I	I6-03 п.6-002	Стартер 80-С-220	шт	II0 I26	-	-	-	0,I63	-	-	-	I8 2I	-	-
42	I5-09 т.4I	Кабель АВВГ сечением 2х2,5кв.мм	км	0,37		-	-	355	-	-	-	I3I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43	То же	То же, сечением 3х2,5 кв.мм	км	0,07	-	-	400	-	-	-	28	-	-
44	ц.Iч.У р.2 п.273	Провод АШВС сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,64	-	-	63,I	-	-	-	40	-	-
45	То же п.276	То же, сечением 3х2,5 кв.мм	км	0,09	-	-	96,0	-	-	-	9	-	-
46	То же п.I86	То же, сечением 2,5 кв.мм	км	0,I6	-	-	29,2	-	-	-	5	-	-
47	То же п.I87	То же, сечением 4 кв.мм	км	0,04	-	-	4I,5	-	-	-	2	-	-
48	* То же п.I88	То же, сечением 6 кв.мм	км	0,II	-	-	47,3	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49	То же п.I89	То же, сечением I0 кв.мм	км	0,09	-	-	-	78,7	-	-	-	7	-	-
50	ЕРЕР вып.8 п.2725	Труба винипластовая диам.32мм	I0м	3,5	-	-	-	3,8I	-	-	-	I3	-	-
5I	То же п.2784	То же, диам. 25 мм	I0м	6,0	-	-	-	2,0I	-	-	-	I2	-	-
52	ц.Iч.У п.I4	Труба стальная водогазопроводная диам.20 мм	м	20	-	-	-	0,3	-	-	-	6	-	-
53	ц.Iч.У р.4 п.238	Розетка У-2I0	шт	2	-	-	-	0,36	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2I6I 2389	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация	%	I	-	-	-	-	-	-	-	22 с- 24		-
		Начисления по:												
		поз.25,26	%	4,7	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-
		поз.27	%	5,I	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		поз.28-34	%	7,8	-	-	-	-	-	-	-	II5 I3I	-	-
		поз.36-39	%	8,6	-	-	-	-	-	-	-	I3 I6	-	-
		поз.4I	%	7,6	-	-	-	-	-	-	-	I 2	-	-
		поз.	%	9,7	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2339 2589	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб									I006 I0I8	332 338	I8I/7I I82/7I
		Отклонения по заработной плате	руб									-	-	-
		Материалы, не учтенные ценником	руб									2339		
		Итого	руб									2345 3607	-	-
		Плановые накопления	6%									I4I 2I6		
		Итого	руб									2486 3823	-	-
		Всего	руб									2486 3823	-	-
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Примечание: в числителе приведена стоимость для производительности I,4; 2,7 тыс.м3/сутки, а в знаменателе - 4,2; 7,0 тыс.м3/сутки

Главный инженер проекта Н.Бондаренко
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила ст.техник Гребенщикова
Проверил рук.группы Щербакова

19109-11

4I6-I-I4I.83 (X .2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту "Административно-производственное помещение для станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в Северной строительно-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью I,4; 2,7; 4,2; 7,0 тыс.м3/сутки". На приобретение и монтаж силового электрооборудования для производительности I,4; 2,7; 7,0 тыс.м3/сутки.

Сметная стоимость I,82 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,87 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,95 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания I,65 руб.
2. I м3 объема здания 0,37 руб.

Основание: спецификация ЭМ-СI

Составлена в ценах I969 г.

№ пп	№ прейск. ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тонны брутто ед.	Масса, тонны брутто общ.	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. обо- руд.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе осн. з/пла-та	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обо- руд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе осн. з/пла-та	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	

I. Оборудование и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	8-5966	Пакетный выключатель ПВ3-I0	шт	6	-	-	-	2,68	0,97	0,02 0,0I	-	I6	6	-
2	8-5966	Пакетный переключатель ПП2-I0	шт	2	-	-	-	2,68	0,97	0,02 0,0I	-	5	2	-
3	I5-04 п.4-22I 8-6273	Пускатель магнитный ПМ8-I2I	шт	I	-	-	3,6	3,9I	I,4	0,03 0,0I	4	4	I	-
4	8-7007	Розетка штепсельная	шт	7	-	-	-	I,I7	0,327	-	-	8	2	-
5	8-850	Звонок ЗВП-220	шт	I	-	-	-	I,29	0,7I	0,0I 0,0I	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Кальк.I	Шкаф силовой ШРII-73504-22У3	шт	2	-	-	95,56	24,76	9,49	0,32 0,I4	I9I	50	I9	I -
7	Кальк.2	Ящик сигнализации	шт	I	-	-	I9I,23	29,I7	I0,83	0,23 0,09	I9I	29	II	-
8	Кальк.3	Ящик управления ЯУ5II3-03А3П	шт	I	-	-	62,45	I6,6I	6,59	0,23 0,09	62	I7	7	-
9	Кальк.3	То же, типа ЯУ5II3-03А2Н	шт	I	-	-	62,45	I6,6I	6,59	0,23 0,09	62	I7	7	-
I0	Кальк.3	То же, типа ЯУ5II3-03А2И	шт	I	-	-	62,45	I6,6I	6,59	0,23 0,09	62	I7	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	Калък.4	То же, типа ЯУ5II3-03Б3Е	шт	2	-	-	64,95	I6,6I	6,59	0,23 0,09	I30	33	I3	-
I2	II-I592	Коробка клеммная У6I4	шт	7	-	-	-	8,02	4,28	0,2I 0,06	-	56	30	I -
I3	8-4368	Гибкий ввод К I082	шт	I2	-	-	-	2,53	0,3	-	-	30	4	-
I4	8-4276	Прокладка стальных труб с креплением накладными скобками д=25мм	I00м	0,03	-	-	-	97,7	27,8	2I,9 8,II	-	3	I	I -
I5	8-4277	То же,т д=50 мм	I00м	0,0I	-	-	-	I05,0	29,6	22,2 8,29	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-45I8	Прокладка полиэтиленовых труб д=25 мм	I00м	0,I2	-	-	-	26,2	9,78	0,I7 0,06	-	3	I	-
I7	8-45I0	Прокладка винипластовых труб д=25 мм	I00м	0,I2	-	-	-	27,0	II,2	0,23 0,08	-	3	I	-
I8	8-4373	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы суммарным сечением I6 кв.мм	I00м	0,3	-	-	-	I2,6	4,82	3,86 I,59	-	4	I	I -
I9	8-I530	Затягивание кабеля в проложенные трубы при весе Iм до Iкг	I00м	0,0I	-	-	-	I3,4	5,87	0,24 0,09	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скобками сечением 2,5 кв.мм	I00м	2,88	-	-	-	95,5	3I,7	20,2 8,I8	-	275	9I	58 24
2I	8-4209	То же, сечением 6 кв.мм	I00м	0,06	-	-	-	98,3	32,7	2I,I 8,55	-	6	2	I I
22	8-I450	Прокладка кабеля с креплением накладными скобками при весе Iм до I кг	I00м	0,45	-	-	-	98,3	32,7	2I,I 8,55	-	44	I5	9 4
23	8-I6I9	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией, количество жил до 7	шт	I0	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	6	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	8-I6I9а	То же, до I4	шт	4	-	-	-	I,07	0,4	-	-	4	2	-
		Защитные средства по технике безопасности												
25	I7-0I п.4-04I	Мегаомметр М 4I00/4	шт	2	-	-	24,5	-	-	-	49	-	-	-
26	I7-0I п.4-090	Индикатор МИН-I	шт	2	-	-	0,8	-	-	-	2	-	-	-
27	05-I8 п.I-7I2	Дорожка диэлектрическая	кг	60	-	-	0,63	-	-	-	38	-	-	-
28	05-I8 п.I-72I	Перчатки диэлектрические	пара	2	-	-	0,46	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	792	623	226	72 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
30	ц.Iч.У р.4 п.3I	Пакетный выключатель ПВ3-I0	шт	6	-	-	-	0,86	-	-	-	5	-	-
3I	То же п.94	Пакетный переключатель ПП2-I0	шт	2	-	-	-	I,03	-	-	-	2	-	-
32	I6-02 п.54-028	Звонок ЗВП-220	шт	I	-	-	-	9,5	-	-	-	I0	-	-
33	I5-09 т.4I к=I,3	Кабель марки АВВГ сечением 4х2,5 кв.мм	км	0,28		-	-	520	-	-	-	I46	-	-
34	I5-09 т.4I	То же, сечением 3х2,5 кв.мм	км	0,045	-	-	-	400	-	-	-	I8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35		То же, сечением 3х25 кв.мм	км	учитывается при привязке										
36		То же, сечением 4х50 кв.мм	км	учитывается при привязке										
37		То же, сечением 4х70 кв.мм	км	учитывается при привязке										
38		То же, сечением 4х95 кв.мм	км	учитывается при привязке										
39	ц.Iч.У р.I п.I573	Кабель марки АНРГ сечением 3х4+Iх2,5 кв.мм	км	0,006	-	-	-	274	-	-	-	2	-	-
40	I5-09 т.56	Кабель марки АКВНГ сечением 4х2,5 кв.мм	км	0,03	-	-	-	245	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	То же	То же, сечением 7х2,5 кв.мм	км	0,006	-	-	-	360	-	-	-	2	-	-
42	То же	То же, сечением I0х2,5 кв.мм	км	0,0I	-	-	-	500	-	-	-	5	-	-
43	ц.Iч.У р.2 п.I45	Провод марки ПРТ сечением I кв.мм	км	0,048	-	-	-	29,2	-	-	-	I	-	-
44	24-05 п.I-I6I0	Коробка клеммная У6I4	шт	7	-	-	-	5,4	-	-	-	38	-	-
45	ц.Iч.I р.3 п.I74	Труба стальная электросварная д=20х2,5 кв.мм	м	3	-	-	-	0,26	-	-	-	I	-	-
46	То же п.I92	То же, д=50х3,5 мм	м	I	-	-	-	0,64	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47	ц.Iч.У вып.8 р.9 п.2664	Труба полиэтиленовая д=25х2 мм	I0м	I,2	-	-	-	I,9I	-	-	-	2	-	-
48	То же п.2724	Труба винипластовая д=25х2 мм	I0м	I,2	-	-	-	2,0I	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	242	-	-
		Комплектация	I%	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Транспортные расходы:												
		п.32	8,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		п.п.33-38	9,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-
		п.п.40-42,44	I0,7%		-	-	-	-	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	262	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	792	632	226	72 29
		Запасные части	2%	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	808	-	-	-
		Тара и упаковка	2%	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	824	-	-	-
		Транспортные расходы	4%	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	857	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы	I,2%	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	867		-	-
		Комплектация (от итога с запчастями)		-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	873	632	226	72 29
		Отклонения по заработной плате	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Материалы, не учтенные ценниками	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	262	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	894	-	-

19109-11

4I6-I-I4I.83 (X .2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	6%	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	948	-	-
		Всего	руб	-	-	-	-	-	-	-		I82I	-	-
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта Н.Бондаренко
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила ст.инженер Л.Скубак
Проверила рук.группы В.Щербакова

416-I-I4I.83 (X .2)

19109-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4a

К типовому проекту "Административно-производственное здание для станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительно-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью I,4; 2,7; 4,2; 7,0 тыс.м3/сутки". На приобретение и монтаж силового электрооборудования для производительности 4,2; 7,0 тыс.м3/сутки

Сметная стоимость I,77/I,79 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,87 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,90/0,92 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м2 общей площади здания I,56/I,6 руб.
2. I м3 объема здания 0,35/0,35 руб.

Основание: спецификация ЭМ-СI

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица изм.	Количество единиц изм.	Масса, тонны брутто / нетто: единицы изм.	Масса, тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: обо-рудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: все-го	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб.: обо-рудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: все-го	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I.	8-5966	Пакетный выключатель												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ПВ3-I0	шт.	6			-	2,68	0,97	0,02 0,0I	-	I6	6	-
2.	8-5966	Пакетный переключатель ПП2-I0	шт	2			-	2,68	0,97	0,02 0,0I	-	5	2	-
3.	I5-04 п.4-22I 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-I2I	шт	I			3,6	3,9I	I,4	0,03 0,0I	4	4	I	-
4.	8-850	Звонок ЗВП-220	шт	I			-	I,29	0,7I	0,0I 0,0I	-	I	I	-
5.	8-7007	Розетка штепсельная	шт	7			-	I,I7	0,327	-	-	8	2	-
6.	Кальк.I	Шкаф силовой ШРII-73504-22У3	шт	2			95,56	24,76	9,49	0,32 0,I4	I9I	50	I9	I -

4I6-I-I4I.83 (X .2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7. Кальк.2		Ящик сигнализации	шт	I			I9I,23	29,I7	I0,83	0,23 0,09	I9I	29	II	-
8. Кальк.3		Ящик управления ЯУ5II3-03А3Л	шт	I			62,45	I6,6I	6,59	0,23 0,09	62	I7	7	-
9. Кальк.3		То же,типа ЯУ5II3-03А2Н	шт	I			62,45	I6,6I	6,59	0,23 0,09	62	I7	7	-
I0.Кальк.3		То же,типа ЯУ5II3-03А2И	шт	I			62,45	I6,6I	6,59	0,23 0,09	62	I7	7	-
II. Кальк.4		То же, типа ЯУ5II3-03Б3Е	шт	2			64,95	I6,6I	6,59	0,23 0,09	I30	33	I3	-

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	II-I592	Коробка клеммная У 6I4		шт	7		-		8,02	4,28	0,2I / 0,06	-	56	30	I / -
I3.	8-4368	Гибкий ввод К-I082		шт	6 / I2		-		2,53	0,3	-	-	I5 / 30	2 / 4	-
I4.	8-4276	Прокладка стальных труб с креплением накладными скобками д=25 мм		I00 м	0,03		-		97,7	27,8	2I,9 / 8,II	-	3	I	I / -
I5.	8-4277	То же, д=40 мм		I00 м	0,0I		-		I05,0	29,6	22,2 / 8,29	-	I	-	-
I6.	8-45I8	Прокладка полиэтиленовых труб д=25 мм		I00 м	0,I2		-		26,2	9,78	0,I7 / 0,06	-	3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.8-45I0		Прокладка винипластовых труб д=25 мм	I00 м	0,I2			-	27,0	II,2	0,23 0,08	-	3	I	-
I8.8-4222		Прокладка провода ПРТ	I00 м	0,48			-	32,4	II,4	8,77 3,28	-	I6	5	4 2
I9.8-4373		Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы суммарным сечением I6 кв мм	I00 м	0,55			-	I2,6	4,82	3,86 I,59	-	7	3	2 I
20.8-I530		Затягивание кабеля в проложенные трубы при весе I м до I кг	I00 м	0,0I			-	I3,4	5,87	0,24 0,09	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I.8-4208		Прокладка кабеля АВВГ,АНРГ с креплением накладными скобками сечением 2,5 кв.мм	I00 м	2,62			-	95,5	3I,7	20,2 / 8,I8	-	250	83	53 / 2I
22.8-4209		То же,сечением 6 кв.мм	I00 м	0,06			-	98,3	32,7	2I,I / 8,55	-	6	2	I / I
23.8-I450		Прокладка кабеля с креплением накладными скобками при весе I м до I кг	I00 м	0,45			-	5I,7	20,4	0,3 / 0,I	-	23	9	-
24.8-I6I9		Заделка концевая сухая для контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией, количество жил до 7	шт	I0			-	0,6I	0,2	-	-	6	2	-

19109-11

4I6-I-I4I.83 (X -2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25.	8-I6I9A	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией, количество жил до I4	шт	4			-	I,07	0,4	-	-	4	2	-
		Защитные средства по технике безопасности												
26.	I7-0I п.4-04I	Мегаомметр М4I00/4	шт	2			24,5	-	-	-	49	-	-	-
27.	I7-0I п.4-090	Индикатор МИН-I	шт	2			0,8	-	-	-	2	-	-	-
28.	05-I8 п.I-7I2	Дорожки диэлектрические	кг	60			0,63	-	-	-	38	-	-	-
29.	05-I8 п.I-72I	Перчатки диэлектрические	пара	2			0,46	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									792	590 605	2I7 2I9	63 25
		Материалы, не учтенные ценником												
30.	Ц.Iч.5 р.4 п.3I	Пакетный выключатель ПВ3-I0	шт	6			-	0,86	-	-	-	5	-	-
3I.	то же п.94	Пакетный переключатель ПП2-I0	шт	2			-	I,03	-	-	-	2	-	-
32.	I6-02 п.54-029	Звонок ЗВП-220	шт	I			-	9,5	-	-	-	I0	-	-
33.	I5-09 п.4I	Кабель марки АВВГ сечением 3х2,5 кв.мм	км	0,045			-	400	-	-	-	I8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34.	I5-09 т.4I к-I,3	Кабель марки АВВГ сечением 4х2,5 кв.мм	км	0,28			-	520	-	-	-	I46	-	-
35.		То же, сечением 4хI6 кв.мм	км				учитывается при привязке							
36.		То же, сечением 3х 50 кв.мм	км				учитывается при привязке							
37.		То же, сечением 4х70 кв.мм	км				учитывается при привязке							
38.		То же, сечением 4х95 кв.мм	км				учитывается при привязке							
39.	I5-09 т.56	Кабель марки АКВВГ сечением 4х2,5 кв.мм	км	0,03			-	245	-	-	-	7	-	-
40.	то же	То же, сечением 7х2,5 кв.мм	км	0,006			-	360	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I.	I5-09 т.56	Кабель марки АКВВГ сечением I0х2,5 кв.мм	км	0,0I			-	500	-	-	-	5	-	-
42.	Ц.Iч.5 р.2 п.I45	Провод марки ПРГ сечением I кв.мм	км	0,048			-	29,2		-	-	I	-	-
43.	24-05 п.I-I6I0	Коробка клеммная У6I4	шт	7			-	5,4	-	-	-	38	-	-
44.	Ц.Iч.I р.3 п.I74	Труба стальная электросварная д=20х2,5 мм	м	3			-	0,26		-	-	I	-	-
45.	то же п.I92	То же,д=50х3,5мм	м	I			-	0,6I		-	-	I	-	-
46.	Ц.Iч.5 р.9 выпуск 8	Труба полиэтиленовая д=25х2 мм	I0м	I.2			-	I,9I		-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47.	Ц.I ч.5 р.9 выпуск 8 п.2724	Труба винипластовая д=25х2 мм	I0м I,2				-	2,0I		-	-	2	-	-
		Итого					-	-	-	-	-	240	-	-
		Комплектация	I%				-	-	-	-	-	2	-	-
		Транспортнве расходы:												
		п.32	8,6%				-	-	-	-	-	I	-	-
		п.п.33-38	9,7%				-	-	-	-	-	I6	-	-
		п.п. 39-4I	I0,7%				-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого										260		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по разделу I									792	590 605	2I7 2I9	63 25
		Запасные части	2%				-	-	-		I6	-	-	-
		Итого	руб.				-	-	-		808	-	-	-
		Тара и упаковка	2%				-	-	-		I6	-		-
		Итого	руб.				-	-	-		824	-	-	-
		Транспортные расходы	4%				-	-	-		33	-	-	-
		Итого	руб.				-	-	-		857	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	I,2%				-	-	-		I0	-	-	-
		Итого	руб.				-	-	-		867	-	-	-
		Комплектация (от итога с запчастями)					-	-	-		6	-	-	-

416-I-I4I.83 (X,-2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.				-	-	-	-	873	590 605	217 219	63 25
		Отклонения по заработной плате												
		Материалы,не учтенные ценниками					-	-	-	-	-	260	-	-
		Итого	руб.				-	-	-	-	-	850 865	-	-
		Плановые накопления	6%				-	-	-	-	-	5I	-	-
		Итого	руб.				-	-	-	-	-	90I 9I6		
		Всего	руб.									I774 I789		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Примечание: в числителе приведена стоимость для производительности 4,2 тыс.м3/сутки, а в знаменателе - 7 тыс.м3/сутки

Главный инженер проекта Н.Бондаренко

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила ст.инженер Л.Скубак

Проверила рук.группы В.Щербакова

19109-11

4I6-I-I4I.83 (X -2)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №I к смете № I-I4

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа силового

ШР II-73504-22У3

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	Кол-во	Сметная стоимость (в рублях) единицы					общая				
					обо-руд.	завод. монтажа	монтажных работ все-го	в т.ч. основная з/плата	эк.маш-шин, в т.ч. з/пл.	обо-руд.	завод. монтажа	монтажных работ все-го	в т.ч. основная з/плата	эк.ма/-шин, в т.ч. з/пл.
I	2	4 3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-I7 п.I-I28 8-6647	Шкаф.разм. I600x700 мм	шт	I	-	53,0	7,45	3,07	0,32 / 0,I4	-	53,0	7,45	3,07	0,32 / 0,I4
		В шкафу установлено:												
2.	I5-04 п.2-093 I5-I7 п.I-365 8-6683	Рубильник РI7-373	шт	I	5,9	3,3	I,I3x3	0,38x3	-	5,9	3,3	3,39	I,I4	-

19109-11

4I6-I-I4I.83 (X.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	I5-04 п.3-097 I5-I7 п.I-380 8-6687	Предохранитель НПН2-60	шт	24	0,I9	I,2	0,58	0,22	-	4,56	28,8	I3,92	5,28	-
		Итого								I0,46	85,I	24,76	9,49	0,32 0,I4
		Всего										95,56		

Составила Скубак

19109-11

4I6-I-I4I.83 (X -2)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2 к смете №I-I4

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика сигнализации

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Сметная стоимость (в рублях) единицы: обор.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пла-та	в т.ч. эк.машин, з/пл.	общая: обор.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пла-та	в т.ч. эк.машин, з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-I7 п.I-I03 8-6646	Ящик разм. 900х600 мм	шт	I	-	I8,7	5,46	I,99	0,23 0,09	-	I8,7	5,46	I,99	0,23 0,09
		В ящике установлено:												
2.	I5-04 п.I-006 I5-I7 п.I-35I 8-6699	Выключатель автоматический А63-МТ	шт	I	I,45	I,05	0,64	0,3I	-	I,45	I,05	0,64	0,3I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	I5-04 ч.I п.I3-027 I5-I7 п.I-428 8-673I	Реле времени ЭВ-238	шт	I	9,3	2,5	I,27	0,46	-	9,3	2,5	I,27	0,46	-
4.	I5-04 п.I2-044 I5-I7 п.I-429 8-673I	Реле промежуточное РПУ-0-96I	шт.	3	3,2	3,75	I,27	0,46	-	9,6	II,35	3,8I	I,38	-
5.	36-09 п.I-0545 I5-I7 п.I-422 8-6735	Резистор ПЭВР-I00	шт	I	0,98	0,65	0,9	0,42		0,98	0,65	0,9	0,42	-
6.	I5-04 п.I3-I09 I5-I7 п.I-428 8-673I	Реле сигнальное РУI-II-2У3	шт	II	8,0	2,5	I,27	0,46	-	88,0	27,5	I3,97	5,06	-

19109-11

4I6-I-I4I.83 (X -2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-67I5	Кнопка управления КЕ-0IIУ3	шт	2	0,8	I,25	I,23	0,47	-	I,6	2,5	2,46	0,94	-
8.	I5-04 п.6-00I I5-I7 п.I-4I4 8-6707	Выключатель пакетный ПВI-I0	шт	I	0,75	3,3	0,66	0,27	-	0,75	3,3	0,66	0,27	-
9.	I5-I7 п,I -496	Клеммы	шт	30	-	0,4	-			-	I2,0	-	-	-
		Итого								III,68	79,55	29,I7	I0,83	0,23 0,09
		Всего									I9I,23			

Составила Скубак

19109-11

4I6-I-I4I.83(X -2)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 к смете № I-I4

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика управления ЯУ 5II3-03А3Л

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Сметная стоимость (в рублях)									
					оборуд.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пла-та	в т.ч. эк.маш-ин,в т.ч. з/пл.	оборуд.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пла-та	в т.ч. эк.маш-ин,в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-I7 п.I-I0I 8-6646	Ящик разм. 600х300 мм	шт	I	-	I5,2	5,46	I,99	0,23 0,09	-	I5,2	5,46	I,99	0,23 0,09
		В ящике установлено:												
2.	Сборник ТПЭП п.380 I5-I7 п.I-506	Блок управления РБУ5I0I-03А2	шт	I	23,3	I,5	5,3I	2,32	-	23,3	I,5	5,3I	2,32	-

19109-11

4I6-I-I4I.83 (X -2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	I5-04 п.3-065 I5-I7 п.I-379 8-6687	Предохранитель ПРС6-П	шт	2	0,55	0,65	0,58	0,22	-	I,I	I,3	I,I6	0,44	-
4.	I5-07 п.5-044 I5-I7 п.I-48I 8-6735	Арматура сигнальная АЕ-3IIIУ3	шт	I	I,4	0,75	0,9	0,42	-	I,4	0,75	0,9	0,42	-
5.	I5-04 п.6-4I0 I5-I7 п.I-446 8-6734	Универсальный переключатель УП53I2	шт	I	3,3	2,5	I,32	0,48	-	3,3	2,5	I,32	0,48	-
6.	I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-67I5	Кнопка управления КЕ-0IIУ3	шт	2	0,8	I,25	I,23	0,47	-	I,6	2,5	2,46	0,94	-

19109-11

4I6-I-I4I.83 (X -2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	I5-I7 п.I-496	Клеммы	шт	20		0,4	-	-	-	-	8,0			
		Итого								30,7	3I,75	I6,6I	6,59	0,23 0,09
		Всего									62,45			

Составила Скубак

19109-11

4I6-I-I4I.83 (Х -2)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ -№4 к смете № I-I4
стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика управления ЯУ5II3-03Б3Е

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Сметная стоимость (в рублях) единицы: оборуд.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/платы	в т.ч. эк.машин, в т.ч. з/пл.	общая: оборуд.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/платы	в т.ч. эк.машин, в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-I7 п.I-I0I 8-6646	Ящик разм. 600х350 мм	шт	I	-	I5,2	5,46	I,99	0,23 / 0,09	-	I5,2	5,46	I,99	0,23 / 0,09
		В ящике установлено:												
2.	Сборник ТПЭП п.38I I5-I7 п.I-506	Блок управления РБУ-5I0I-03Б2Е	шт.	I	25,8	I,5	5,3I	2,32	-	25,8	I,5	5,3I	2,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	I5-04 п.3-065 I5-I7 п.I-379 8-6687	Предохранитель ПРС-6-П	шт	2	0,55	0,65	0,58	0,22	-	I,I	I,3	I,I6	0,44	-
4.	I5-07 п.5-044 I5-I7 п.I-48I 8-6735	Арматура сигнальная АЕ-3IIIУ3	шт	I	I,4	0,75	0,9	0,42	-	I,4	0,75	0,9	0,42	-
5.	I5-04 п.6-4I0 I5-I7 п.I-446 8-6734	Универсальный переключатель УП53I2	шт	I	3,3	2,5	I,32	0,48	-	3,3	2,5	I,32	0,48	-
6.	I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-67I5	Кнопка управления КЕ-0IIУ3.	шт	2	0,8	I,25	I,23	0,47	-	I,6	2,5	2,46	0,94	-

4I6-I-I4I.83 (X -2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	I5-I7 п.I-496	Клеммы	шт	20		0,4	-	-	-	-	8,0	-	-	-
		Итого								33,2	3I,75	I6,6I	6,59	0,23 009
		Всего									64,95			

Составила Скубак

4I6-I-I4I.83 (Х .2)

19109-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

К типовому проекту "Административно-производственное здание для станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительно-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью I,4; 2,7; 4,2; 7,0 тыс.м3/сутки".
На приобретение и монтаж КИП и автоматики

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,II тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I4 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,24 руб.
2. I м3 объема здания 0,05 руб.

Основание: спецификация АТХ-СI,2
Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскур. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны брутто / нетто ед.	Масса, тонны брутто / нетто общ.	Стоимость единицы, руб. обо- руд.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основ-ная з/пл.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обо- руд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основ-ная з/пл.	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I.	I7-06-48 п.I-276 II-I	Термометр технический прямой	шт	2	-	-	I,25	0,7I	0,22	-	3	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I7-06-48 п.I-752	Оправа к термометру техническому прямому	шт	2	-	-	2,7	-	-	-	5	-	-	-
3	I7-06-48 п.I-364 II-I	Термометр технический угловой	шт	2	-	-	I,25	0,7I	0,22	-	3	I	-	-
4	I7-06-48 п.I-753	Оправа к термометру техническому угловому	шт	2	-	-	2,0	-	-	-	4	-	-	-
5	I7-04 п.I-0040 II-I2	Терморегулирующее устройство ТУДЭ-2	шт	I	-	-	20,6	I,5	0,83	0,07 0,0I	2I	2	I	-
6	I7-04 п.2-000I II-242	Манометр общего назначения ОБМI-I00	шт	3	-	-	2,3	I,42	0,67	-	7	4	2	-
7	II-I9I6	Отборные устройства	шт	7	-	-	-	0,34	0,I6	0,03 -	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I7-04 п.5-0554 II-II20в	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	I	-	-	54,0	4,69	2,73	-	54	5	3	-
9	I2-2244	Вентиль запорный 3В-2М	шт	4	-	-	-	0,97	0,53	-	-	4	2	-
I0	II-I59I	Коробка соединительная КСК-8	шт	3	-	-	-	6,05	3,25	0,2I / 0,06	-	I8	I0	I / -
II	II-I592	То же, типа КСК-I6	шт	2	-	-	-	8,02	4,28	0,2I / 0,06	-	I6	9	-
I2	I2-I323	Трубопровод из стальных бесшовных труб д=I4 мм	м	I	-	-	-	0,64	0,32	0,02 / 0,0I	-	I	-	-
I3	I2-I983	Пневматическое испытание трубопровода	м	I	-	-	-	0,37	0,I6	0,07 / 0,03	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I
I4	I2-2045	Продувка труб воздухом	м	I	-	-	-	0,I	0,05	0,0I / -	-	-	-	-
I5	8-4362	Прокладка металлорукава д=50 мм	I00 м	0,03	-	-	-	55,5	I4,9	9,58 / 3,92	-	2	-	-
I6	8-437I	Затягивание провода в проложенные трубы сечением 2,5 кв.мм	I00 м	0,03	-	-	-	6,86	2,69	I,98 / 0,8I	-	-	-	-
I7	8-4403	За каждый последующий одножильный провод сечением 2,5 кв.мм	I00 м	0,07	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	-	-	-
I8	8-I450	Прокладка кабеля с креплением накладными скобками при весе I м до I кг	I00 м	0,6	-	-	-	5I,7	20,4	0,3 / 0,I	-	3I	I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	8-I6I9	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией, количество жил до 7	шт	I4	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	9	3	-
		Итого									97	96	43	I
		Материалы, не учтенные ценником												
20	23-07 п.I-0392	Вентиль запорный ЗВ-2М	шт	4	-	-	-	0,98	-	-	-	4	-	-
2I	Ц.I ч.5 р.6 п.67	Коробка соединительная КСК-8	шт	3	-	-	-	2,09	-	-	-	6	-	-
22	То же п.69	То же, типа КСК-I6	шт	2	-	-	-	3,I8	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	Ц.I ч.I р.3 п.I490	Труба стальная бесшовная д=I4х2 мм	м	I	-	-	-	0,52	-	-	-	I	-	-
24	24-I6-49 п.I-056	Металлорукав РЗ-ЦХ-50	м	3	-	-	-	0,58	-	-	-	2	-	-
25	I5-09 т.56	Кабель марки АКВВГ сечением 4х2,5 кв.мм	км	0,04	-	-	-	245	-	-	-	I0	-	-
26	То же	То же, сечением 5х2,5 кв.мм	км	0,0I	-	-	-	275	-	-	-	3	-	-
27	То же	То же, сечением 7х2,5 кв.мм	км	0,0I	-	-	-	360	-	-	-	4	-	-
28	Ц.I ч.5 р.2 п.I98	Провод марки ПВ сечением I кв.мм	км	0,0I	-	-	-	27,0	-	-	-	-	-	-
		Итого										36		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация	I%								-	-	-	-
		Транспортные расходы:												
		п.20	7,6%								-	-	-	-
		п.24	6,6%								-	-	-	-
		п.п.25-27	I0,7%									2		
		Итого										38		
		Итого по разделу	руб								97	96	43	I
		Запасные части	2%								2			
		Итого	руб								99			
		Тара и упаковка	2%								2			
		Итого	руб								I0I			
		Транспортные расходы	4%								4			
		Итого	руб								I05			
		Заготовительно-складские расходы	I,2%								I			
		Итого	руб								I06			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация (от итога с запчастями)									I			
		Итого	руб								I07	96	43	I
		Отклонения по заработной плате	руб								-	-	-	-
		Материалы, не учтенные ценниками										38		
		Итого	руб									I34		
		Плановые накопления	6%									8		
		Итого	руб									I42		
		Всего	руб								249			
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта Н.Бондаренко

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила ст.инженер Л.Скубак

Проверила рук.группы В.Щербакова

19109-11

4I6-I-I4I.83 (X -2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

К типовому проекту "Административно-производственное здание для станций биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительно-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью I,4; 2,7; 4,2; 7,0 тыс.м3/сутки". На приобретение и монтаж электрооборудования трансформаторной подстанции

Сметная стоимость 4,6I тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 3,87 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,74 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания I,28 руб.
2. I м3 объема здания 0,28 руб.

Основание: спецификация ЭМ-СI

Составлена в ценах I969 г.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц изм.	Масса, тонны брутто / нетто: единицы изм.	Масса, тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: обор.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб.: обор.	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I.	I5-05 п.I-006 8-692	Трансформатор												

I	2	3	4	5	6	78	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		силовой ТМ-I60	шт	2			770	47,I	I9,7	4,7 I,63	I540	94	39	9 3
2.	8-7II	Ревизия трансформатора	шт	2			-	43,8	20,4	-	-	88	4I	-
3.	I5-08 п.6-0I3 8-882	Установка конденсаторная УК 2-0,38-50У3	шт	2			335,0	24,0	I2,6	0,45 0,3	670	48	25	I I
4.	I5-03 п.8-592 8-865	Камера комплектного распределительного устройства КСО-366, каталожный номер 4Н	шт	2			225,0	28,2	II,4	3,52 I,9	450	56	23	7 4
5.	I5-05 п.2-004 8-5763	Рубильник 3 хР20	шт	2			I,5	3,55	I,37	0,03 0,0I	3	7	3	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	Кальк.I	Шкаф счетчиков	шт	2			53,2	I0,I	4,I5	0,23 0,09	I06	20	8	—
7.	Сборник ТПЭП п.30	Щит распределительный Щ070 состоящий из 8 панелей: Панель Щ070-I-30	шт	2			II8,0	I4,6	5,4I	-	236	29	II	—
8.	то же п.4	То же, типа Щ070-I-02	шт	2			II4,0	32,2	II,5	-	228	64	23	—
9.	то же п.2	То же, типа Щ070-2-0I	шт	2			II0,0	26,3	9,92	-	220	53	20	—
I0.	то же п.67	То же, типа Щ070-I-70	шт	I			5I,0	4,83	I,56	-	5I	5	2	—
II.	8-6606 к=0,7	Установка панели Щ070	шт	7			-	I2,04	4,2	0,48 0,2	-	84	29	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	Сборник ТПэП п.89 8-663I	Панель торцевая Щ070	шт	I			6,0	2,35	I,08	0,04 / 0,0I	6	2	I	—
I3.	8-75I	Шины алюминиевые соединительные сечением 250 кв.мм	I00 м	0,22			-	96,3	38,8	2,I9 / 0,47	-	2I	9	—
I4.	8-I450	Прокладка кабеля с креплением накладными скобками при весе I м до I кг	I00 м	0,38			-	5I,7	20,4	0,3 / 0,I	-	20	8	—
I5.	8-I595	Заделка концевая сухая для кабеля с алюминиевыми жилами сечением 70 кв.мм	шт	4			-	4,24	I,07	-	-	I7	4	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.8-I6I6		Заделка концевая сухая для кабеля с пластмассовой изоляцией сечением 70 кв.мм	шт	8			-	3,05	0,7I	-	-	24	6	—
I7.8-4209		Прокладка кабеля с креплением накладными скобками сечением 6 кв. мм	I00 м	0,I5			-	98,3	32,7	2I,I / 8,55	-	I5	5	3 / I
		Итого					-	-	-	-	35I0	647	257	23 / I0
		Материалы,не учтенные ценником												
I8.Ц.Iч.5 р.2 п.I290		Шины алюминиевые сечением 25х3 кв.мм	т	0,00I			-	I0I9	-	-	-	I	-	-

4I6-I-I4I.83 (X!-2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9.	Ц.Iч.5 р.2 п.I290	Шины алюминиевые сечением 30х4 кв.мм	т	0,005			-	I0I9	-	-	-	5	-	-
20.	I5-09 т.I5	Кабель марки ААШВ сечением 3х25 кв.мм	км	0,02			-	760	-	-	-	I5	-	-
2I.	I5-09 т.4I	Кабель марки АВВГ сечением 3х50 кв.мм	км	0,0I8			-	I300	-	-	-	23	-	-
22.	то же	То же, сечением 2х4 кв.мм	км	0,0I5			-	405	-	-	-	6	-	-
		Итого					-	-	-	-	-	50	-	-
		Комплектация	%	I			-	-	-	-	-	I	-	-
		Транспортные расходы п.п. 20-22	%	9,7			-	-	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб.									55	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по разделу I	руб.				-	-	-	-	35I0	647	257	23/I0
		Запасные части	2%				-	-	-	-	70	-	-	-
		Итого	руб.				-	-	-	-	3580	-	-	-
		Тара и упаковка	2%				-	-	-	-	72	-	-	-
		Итого	руб.				-	-	-	-	3652	-	-	-
		Транспортные расходы	4%				-	-	-	-	I46	-	-	-
		Итого	руб.				-	-	-	-	3798	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	I,2%				-	-	-	-	46	-	-	-
		Итого	руб.				-	-	-	-	3844	-	-	-
		Комплектация (от итога с запчастями)					-	-	-	-	25	-	-	-

4I6-I-I4I.83 (X -2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.				-	-	-	-	3869	647	267	23/I0
		Отклонения по заработной плате	руб.				-	-	-	-	-	-	-	-
		Материалы,не учтенные ценниками										55		
		Итого	руб.				-	-	-	-	-	702	-	-
		Плановые накопления	6%				-	-	-	-	-	42	-	-
		Итого	руб.				-	-	-	-	-	744	-	-
		Всего	руб.				-	-	-	-	-	46I3	-	-
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта Н.Бондаренко

Зам.начальника отдела смет и НОС Т.Калинина

Составила ст.инженер Л.Скубак

Проверила рук.группы В.Щербакова

19109-11

4I6-I-I4I.83 (Х.2)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-I6

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа счетчика

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Сметная стоимость (в рублях) единицы: обор. руд.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в том числе основная з/плата	в том числе экс.машин, в т.ч. з/пл.	общая: обор. руд.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в том числе основная з/плата	в том числе экс.машин, в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-I7 п.I-I02 8-6646	Ящик разм. 800х600 мм	шт.	I	-	I6,3	5,46	I,99	0,23 / 0,09	-	I6,3	5,46	I,99	0,23 / 0,09
		В ящике установлено:												
2.	I7-0I п.8-020 I5-I7 п.I-477 8-6733	Счетчик активной энергии САЗУ-И670М	шт.	I	9,2	I,85	2,32	I,08	-	9,2	I,85	2,32	I,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	I7-0I п.8-038 I5-I7 п.I-477 8-6733	Счетчик активной энергии типа САГУ-И672М	шт	- I	I0,0	I,85	2,32	I,08	-	- I0,0	- I,85	- 2,32	- I,08	—
4.	I7-0I п.8-047 I5-I7 п.I-477 8-6733	То же, типа СРЧУ-И673М	шт	I	I6,0	I,85	2,32	I,08	-	I6,0	I,85	2,32	I,08	—
5.	I5-I7 п.I-496	Клеммы	шт	20	-	0,4	-	-	-	-	8,0	-	-	-
		Итого								25,2 26,0	28,0	I0,I	4,I5	0,23 0,09
		Всего									53,2 54,0			

Составила Скубак

Примечание: В числителе предусмотрена стоимость для производительности I,4 тыс.м3/сутки, а в знаменателе - 2,7 тыс.м3/сутки

19109-11

4I6-I-I4I.83 (X.2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

К типовому проекту "Административно-производственное здание для станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью I,4; 2,7; 4,2; 7,0 тыс.м3/сутки".
На приобретение и монтаж электрооборудования КТП

Сметная стоимость 8,60 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 7,75 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,85 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания I,48 руб.
2. I м3 объёма здания 0,33 руб.

Основание: спецификация ЭМ-СI
Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны брутто / нетто: единицы изм.	Масса, тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: обор. руд.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: все-го	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб.: обор. руд.	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: все-го	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
		Комплектная трансформаторная подстанция КТП-250												

19109-11

4I6-I-I4I.83 (X. 2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-05 п.I-009 8-692	Трансформатор силовой ТМ-250	шт.	2			I020,0	47,I	I9,7	4,7 / I,63	2040	94	39	9 / 3
2	8-7II	Ревизия трансформатора	шт.	2			-	43,8	20,4	-	-	88	4I	-
3	I5-05 п.I0-002-I3 8-885	Шкаф ввода ВВ-4	шт.	2			576,0	39,4	I7,8	3,65 / I,8I	II52	79	36	7 / 4
4	I5-05 п.I0-002-4 8-885	Шкаф распределительный	шт.	2			490,0	39,4	I7,8	3,65 / I,8I	980	79	36	7 / 4
5	I5-05 п.I0-002-5 8-885	То же, типа КРН-5	шт.	3			470,0	39,4	I7,8	3,65 / I,8I	I4I0	II8	53	II / 5
6	I5-08 п.6-0I3 8-882	Установка конденсаторная УК2-0,38-50УЗ	шт.	4			335,0	24,0	I2,6	0,45 / 0,3	I340	96	50	2 / I
7	I5-04 п.2-004 8-5763	Рубильник 3хР20	шт.	2			I,5	3,55	I,37	0,03 / 0,0I	3	7	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Кальк.I	Шкаф счетчиков	шт.	2			54,0	I0,I	4,I5	0,23 / 0,09	I08	20	8	-
9	8-75I	Шины алюминиевые соединительные сечением 250 кв.мм	I00м	0,22			-	96,3	38,8	2,I9 / 0,47	-	2I	9	-
I0	8-I450	Прокладка кабеля с креплением накладными скобками при весе I м до I кг	I00м	0,7			-	5I,7	20,4	0,3 / 0,I	-	36	I4	-
II	8-I595	Заделка концевая сухая для кабеля с алюминиевыми жилами сечением 70кв.мм	шт.	4			-	4,24	I,07	-	-	I7	4	-
I2	8-I6I6	Заделка концевая сухая для кабеля с пластмассовой изоляцией сечением 70 кв.мм	шт.	8			-	3,05	0,7I	-	-	24	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-4209	Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скобками сечением 6 кв.мм	I00м	0,2		-	98,3	32,7	2I,I / 8,55	-	20	7	4 / 2
		ИТОГО								7033	699	306	40 / I9
		Материалы, не учтённые ценником											
I4	Ц.I ч.5 р.2 п.I290	Шины алюминиевые сечением 25х3 кв.мм	т	0,00I		-	I0I9	-	-	-	I	-	-
I5	То же	То же, сечением 30х4 кв.мм	т	0,005		-	I0I9	-	-	-	5	-	-
I6	I5-09 т.I5	Кабель марки ААШв-I кв. сечением 3х25 кв.мм	км	0,02		-	760,0	-	-	-	I5	-	-
I7	I5-09 т.4I	Кабель марки АВВГ сечением 3х50 кв.мм	км	0,05		-	I300	-	-	-	65	-	-

4I6-I-I4I.83 (X -2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	I5-09 т.4I	Кабель марки АВВГ сечением 2х4 кв.мм	км	0,02			-	405,0	-	-	-	8	-	-
		ИТОГО					-	-	-	-	-	94	-	-
		Комплектация I%					-	-	-	-	-	I	-	-
		Транспортные расходы:												
		п.п.I6-I8 - 9,7%					-	-	-	-	-	9	-	-
		ИТОГО					-	-	-	-	-	I04	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.				-	-	-	-	7033	699	306	$\frac{40}{I9}$
		Запасные части	2%				-	-	-	-	I4I	-	-	-
		ИТОГО	руб.				-	-	-	-	7I74	-	-	-
		Тара и упаковка	2%				-	-	-	-	I43	-	-	-
		ИТОГО	руб.				-	-	-	-	73I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы	4%				-	-	-	-	293	-	-	-
		ИТОГО	руб.				-	-	-	-	76I0	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	I,2%				-	-	-	-	9I	-	-	-
		ИТОГО	руб.				-	-	-	-	770I	-	-	-
		Комплектация (от итога с запчастями)					-	-	-	-	50	-	-	-
		ИТОГО	руб.				-	-	-	-	775I	699	306	40/I9
		Отклонения по заработной плате	руб.				-	-	-	-	-	-	-	-
		Материалы, не учтенные ценниками										I04	-	-
		ИТОГО	руб.				-	-	-	-	-	803	-	-

4I6-I-I4I.83 (X.-2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	6%				-	-	-	-	-	48	-	-
		ИТОГО	руб.				-	-	-	-	-	85I	-	-
		ВСЕГО	руб.				-	-	-	-	8602		-	-

в том числе нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта Н.Бондаренко

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила ст.инженер Л.Скубак

Проверила рук.группы В.Щербакова

19109-11

416-I-141.83 (X .2)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-I7

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа счетчика

№№ п/п	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Сметная стоимость (в рублях)									
					единицы					общая				
					обо-руд.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/платы	в т.ч. эк.машин, з/пл.	обо-руд.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/платы	в т.ч. эк.машин, з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 п.I-I02 8-6646	Ящик разм. 800х600 мм	шт.	I	-	I6,3	5,46	I,99	0,23 / 0,09	-	I6,3	5,46	I,99	0,23 / 0,09
		В ящике установлено:												
2	I7-0I п.8-038 I5-I7 п.I-477 8-6733	Счетчик активной энергии САЧУ-И672М	шт.	I	I0,0	I,85	2,32	I,08	-	I0,0	I,85	2,32	I,08	-
3	I7-0I п.8-047 I5-I7 п.I-477 8-6733	То же, типа СРЧУ-И673М	шт.	I	I6,0	I,85	2,32	I,08	-	I6,0	I,85	2,32	I,08	-

19109-11

4I6-I-I4I.83 (X .2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-I7 п.I-496	Клеммы	шт.	20	-	0,4	-	-	-	-	8,0	-	-	-
		ИТОГО								26,0	28,0	I0,I	4,I5	0,23 / 0,09
		ВСЕГО								54,0				

Составила Скубак

19109-11

4I6-I-I4I.83 (X .2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

К типовому проекту "Административно-производственное здание для станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительно-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью I,4; 2,7; 4,2; 7,0 тыс.м3/сутки".

Сметная стоимость I,I3 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,58 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,55 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,95 руб.
2. I м3 объёма здания 0,2I руб.

Основание: спецификация СС-СI

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Шифр и № позиц. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: един. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: обо- рудо- вания	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе основ-ная з/пл.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб.: обо- рудо- вания	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе основ-ная з/пл.	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтажные работы												
I	I6-02 п.04-000I I0-974	Аппарат телефонный ТАН-76-I	шт.	I	-	-	II,35	0,56	0,3	-	II	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-2784	Бокс кабельный БКТ-50х2	шт,	I	-	-	-	I0	2,82	0,72 0,24	-	I0	3	I -
3	Каталог Радио-промышл. I0-3098	Громкоговоритель абонентский 0,25 ГД-Ш	шт	7	-	-	5,0	3,56	I,88	-	35	25	I3	-
4	I0-3095	Трансформатор ТАМУ-I0	шт	I	-	-	-	0,92	0,43	-	-	I	-	-
5	I6-02 д.2 п.03-00I2 I0-702I	Концентратор пожарной сигнализации "Сигнал-I2А"	блок	I	-	-	II0,0	9,6	5,4	-	II0	I0	5	-
6	Цена завода I0-947	Коммутатор "Каскад-I05"	шт	I	-	-	360,0	22	I2,6	-	360	22	I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I0-974	Аппарат диспетчерской связи	шт	8	-	-	-	0,56	0,3	-	-	4	2	-
8	8-2792	Коробка распределительная КРТП-I0	шт	4	-	-	-	4,97	I,83	0,5 0,I7	-	20	7	2 -
9	I0-7242	Коробки универсальные ответвительные и ограничительные	шт	I7	-	-	-	0,769	0,26	-	-	I3	4	-
I0	I0-2979	Радиорозетка РШО-I	шт	7	-	-	-	0,54	0,29	-	-	4	2	-
II	I0-724I	Датчик пепловой ДТЛ	шт	45	-	-	-	I,02	0,24	-	-	46	II	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	36-08 п.2-025 II-I579	Диод-226	шт	45	-	-	0,08	0,I5	0,08	-	4	7	4	-
I3	36-09 п.I-0I22 II-I579	Сопротивление МЛТ-I	шт	2	-	-	0,37	0,I5	0,08	-	I	-	-	-
I4	8-45I0	Прокладка трубы винипластовой диам.25 мм	I00м	0,2	-	-	-	27	II,2	0,23 0,08	-	5	2	-
I5	8-437I	Затягивание в проложенные трубы провод сеч. до 2,5 кв.мм	I00м	0,2	-	-	-	6,86	2,69	I,98 0,8I	-	I	-	-
I6	8-4403	За каждый последующий провод сеч.до 2,5кв.мм	I00м	0,45	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	8-2536	Прокладка кабеля по стене	I00м	I,I0	-	-	-	46,3	20,4	6,46 2,I7	-	5I	22	7 2
I8	8-254I	Прокладка провода по стене	I00м	6,4	-	-	-	I8,I	I0,I	-	-	II6	65	-
I9	8-4208	Кабель 2х-4х жильный сеч. до 2,5 кв.мм	I00м	0,5	-	-	-	95,5	3I,7	20,2 8,I8	-	48	I6	I0 4
20	8-4222	Прокладка провода АПР открыто	I00м	0,4	-	-	-	32,4	II,4	8,77 3,28	-	I3	4	3 I
2I	8-2795	Защита кабеля на стене	м	20	-	-	-	0,7I	0,I8	0,05 0,02	-	I4	4	-
22	8-2798	То же,на лестничных клетках	м	I0	-	-	-	2,99	I,25	0,4 0,I3	-	30	I2	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	8-2807	Устройство наруж-ного кабельного ввода	ввод	2	-	-	-	I3,5	5,26	I,55 0,52	-	27	II	3 I
		Итого	руб								52I	469	200	27 9
		Материалы, не учтенные ценником												
24	I6-0I 5-018	Трансформатор абонентский ТАМУ-I0	шт	I	-	-	-	I,9	-	-	-	2	-	-
25	I5-09 т.88	Кабель ТПШБ I0х2х0,4	км	0,02	-	-	-	375	-	-	-	8	-	-
26	-"- т.I27	Кабель ПРППМ сеч.2хI,2	км	0,02	-	-	-	45	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27	Ц.Iч.У р.I п.2984	Кабель ТПВ сеч.20х2х0,4	км	0,005	-	-	-	287	-	-	-	I	-	-
28	-"- п.2983	То же,сечением I0х2х0,4	км	0,065	-	-	-	I8I	-	-	-	I2	-	-
29	I5-09 т.49	Кабель АНРГ сеч.2х4 кв.мм	км	0,05	-	-	-	I40	-	-	-	7	-	-
30	Ц.Iч.У р.2 п.96	Провод АПР сеч.4 кв.мм	км	0,04	-	-	-	35,4	-	-	-	I	-	-
3I	Ц.Iч.У п.I209	Провод ПТВЖ сеч.2х0,6кв.мм	км	0,38	-	-	-	I6	-	-	-	6	-	-
32	-"- п.I2I0	То же,сечением 2хI,2 кв.мм	км	0,065	-	-	-	30,6	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	I5-09 т.II2	Провод ТРВ сеч.Iх2х0,5	км	0,26	-	-	-	I9	-	-	-	5	-	-
34	Сборник дополн. к ЕРЕР вып.8	Труба винипластовая диам. 25 мм	I0м	2,0	-	-	-	2,0I	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб									49		
		Комплектация	%	I								-		
		Начисления по												
		поз.24	%	7,6								-		
		поз.25,26,29	%	9,7								2		
		поз.33	%	I0,9								I		
		Итого	руб									52		
		Итого	руб								52I	469	200	27 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запасные части	2%								I0			
		Итого	руб								53I			
		Тара и упаковка	2%								II			
		Итого	руб								542			
		Транспортные расходы	4%								22			
		Итого	руб								564			
		Заготовительно-складские рас - ходы	I,2%								7			
		Итого	руб								57I			
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								4			
		Итого по разд.I	руб								575	469	200	27 9

4I6-I-I4I.83 (X .2) 19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Отклонения по заработной плате	руб								-	-	-	-
		Материалы, не учтенные ценниками										52		
		Итого	руб									52I	200	27/9
		Плановые накопления 6%										3I		
		Итого	руб								575	552	200	27/9
		Всего	руб									II27		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта Н.Бондаренко

Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила ст.техник Гребенщикова Гребенщикова

Проверила рук.группы Щербакова

19109-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

к типовому проекту "Административно-производственное здание для станций биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительно-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью I,4; 2,7; 4,2; 7,0 тыс.м3/сутки". На приобретение гардеробных шкафчиков

Основание: Чертежи № АР-2

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость 0,64 тыс.руб.

Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу производительности 0,46 0,24 руб.
0,I5 0,09

2. I м2 общей площади зданий I,II руб.

3. I м3 объема здания 0,25 руб.

№№ пп	№ укруп. сметных норм, расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормативно-условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Постанов. Госстроя СССР от I2 февраля I97I г.	Шкафы деревянные	шт	I8	28,85	-	-	583	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с транспортно-заготовительными расходами К=I,I						64I			

Примечание: В числителе стоимости для производительности I,4; 2,7 тыс.м3/сутки, в знаменателе - 4,2; 7 тыс.м3/сутки.

Составила Воронина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

к типовому проекту "Административно-производственное здание для станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в Северной строительно-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью I,4; 2,7; 4,2; 7,0 тыс.м3/сутки". На общестроительные работы переходной галереи.

Основание: чертежи № КЖ-I9
Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость 9,78 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 6,99 / 2,33 3,62 / I,40 руб.
2. I м2 общей площади зданий I33,90 руб.
3. I м3 объема здания 28,75 руб.

№ пп	№ прейск. ценника	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно-чистая продук.	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I-406-77 / I-407-77 I0-48-Г	Срезка растительного грунта I группы бульдозером 80-I00 л.с. с перемещением до 50 м цена: 2,59+I,58x4	I00м3	0,25	8,9I	2	-	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I-324-77 I0-4I-E	Погрузка грунта I группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емк. 0,5 м3 на автомобили-самосвалы	I00м3	0,25	I0,53	3	-	-	=
		цена: II,6-I0,7x0,I=I0,53 руб.							
3.	I48-I	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	30,24	0,25	8	-	-	=
4.	I-368-77 I0-44-E	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0т	I00м3	0,25	I,64	I	-	-	=
5.	I-325-77 I0-4I-K	Разработка грунта 2 группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I00м3	2,70	I4,40	39	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6.	I-635-77 I0-II4-Б т.ч.п.I3	Добор грунта вручную цена: I,06xI,2	м3	I8,9I	I,27	24	-	-	=
7.	CI48-I	Транспорт грунта на расстояние до Iкм	т	472,74	0,25	II8	-	-	=
8.	I-369-77 I0-44-к	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0т	I00м3	2,70	I,96	5	-	-	=
9.	I-242-77 I0-44-к	Разработка грунта 2 группы экскаватором-прямой лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки и подсыпки под полы	I00м3	2,48	I3,90	35	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
IO.	CI48-I	Транспорт грунта на расстояние до Iкм	т	434,45	0,25	I09	-	-	
II.	I-438-77 I-439-77 I0-49-д	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80-I00л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 20м	I00м3	I,9I	3,72	7	-	-	
		цена: I,65+0,69х3=3,72 руб.							
I2.	I-636-77 I0-II4-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы	м3	47,76	0,43	2I	-	-	
I3.	I-824-77 I0-I56-Л	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	I00м3	I,9I	I2,40	24	-	-	

4I6-I-I4I.83 (X .2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4.	I-7I2-77 I0-I2I-Б	Подсыпка под полы вручную	м3	9,45	0,54	5	-	-	
I5.	I-779-77 I0-I54-Д	Планировка грунта 2 группы вручную цена: 64х0,6	I00м2	0,63	38,40	24	-	-	
I6.	I2-I 20-I-А	Фундаменты бетонные объемом до 5 м3 из бетона М-200 МРЗ-200, В-4 цена: 25+(24,6-20,8)хI,02+3,2хI,02хI,02	м3	I4,2I	32,2I	458	-	-	
I7.	CI24-5	Арматура класса AI	т	0,09	I59,00	I4	-	-	
I8.	CI24-7	Арматура класса A3	т	0,23	I84,00	42	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции с металлизацией цена: 309+I74	т	0,0I	483,00	5	-	-	-
20	II-II3-7I I9-8-А	Укладка фундаментных балок весом до I,5 т	шт	7,00	5,49	38	-	-	-
2I	ЦСП п.437I	Стоимость сборных ж/б балок из бетона М-200 МРЗ-200, В-4 по серии I.4I5-I вып.I марки ФБ6-7 (I шт) цена: 52,5+I,02х3	м3	0,52	55,56	29	-	-	-
22	ЦСП п.437I	То же, из бетона М-300, МРЗ-200, В-4 марки ФБ6-I9 (6 шт) цена: 52,5+I,02+I,53+ +I,02х3	м3	3,60	58,II	209	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	CI47-I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	I,07	I7,30	I9	-	-	
24	CI47-4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	2,72	I9,40	53	-	-	
25	I2-72 20-9 прим.I	Засыпка фундаментных балок песком	м3	I3,00	6,I6	80-	-	-	
26	II-I40-7I I9-22-А	Установка панелей стен площадью до 5 м2	шт	3,00	5,8I	I7	-	-	
27	II-4I3-7I I9-22-Б	Установка панелей стен площадью до I0 м2	шт	II,00	II,I0	I22	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	II-4I6-7I I9-22-В	Установка панелей стен площадью до I5 м2	шт	4,00	I5,I0	60	-	-	-
29	ЦСЦ п.4356	Стоимость сборных керамических панелей объемным весом 900 кг/м3 по серии I.020-I вып.5-2 IIIС60.I5.4.0-П-I (6 шт), IIIС60.I8-4.0-П (4 шт), IIIС60.I2-4.0-П (5 шт), 4IIС6.I8.4.0-П (2 шт), 4IIСI2.I8.4.0-П (I шт)	м3	54,22	49,I0	2662	-	-	-
30	СI47-I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	2,04	I7,30	35	-	-	-
3I	СI47-4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	4,96	I9,40	96	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
32	CI47-I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	I,80	2I,40	39	-	-	-
33	CI47-I7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	I00кг	2,52	48,40	I22	-	-	-
34	CI47-I7	Стоимость крепежных элементов с металлизацией цена: 3I+I7,4	I00кг	0,20	48,40	I0	-	-	-
35	I3-33 2I-7-А	Стены при высоте этажа до 5 м	м3	I6,44	26,00	427	-	-	-
36	I3-I6 2I-6-А	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом	м2	24,00	0,58	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37	II-I99-7I I9-II-И	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,20	9,30	2	-	-	-
38	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных ж/б перемычек по серии I.I38-I0 марки IIP4-25.I2.I4 (5 шт) из бетона М-200	м3	0,20	52,70	II	-	-	-
39	CI47-4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	0,I4	I9,40	3	-	-	-
40	CI47-I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,0I	2I,40	I	-	-	-
4I	II-222-7I I9-I2-К	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м2 в зданиях высотой до I5 м по стропильным конструкциям весом до I0 т	т	6,00	4,53	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
42	ЦСЦ п.4352	Стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытия из бетона М-400 (3 шт) цена: 59,7+I,53х2	м3	3,2I	62,76	20I	-	-	-
43	ЦСЦ п.47I5	Стоимость плоских плит из бетона М-300 по серии 3.006-2 вып.2-2 П26Д-3 (2 шт), П5-8Б (I шт) цена: 55,5+I,02+I,53	м3	I,32	58,05	77	-	-	-
44	CI47-4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	I,72	I9,40	33	-	-	-
45	CI47-I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	I,46	2I,40	3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
46	CI47-I7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	I00кг	0,32	48,40	I5	-	-	
47	CI47-I7	Закладные детали с дополнительные с металлизацией цена: 3I+I7,4	I00кг	0,20	48,40	I0	-	-	
48	II-I99-7I I9-II-И	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,39	9,30	4	-	-	
49	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200 по ГОСТ 948-76 марки ЗПРI5-35.38.29 (I шт)	м3	0,39	52,70	2I	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
50	CI47-4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	0,58	I9,40	II	-	-	
5I	I6-623 26-I0-И	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике за один раз цена: 35х0,5	I00м2	0,63	I7,50	II	-	-	
52	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами, укладываемыми насухо толщ.200 мм цена: 29Iх2	I00м2	0,63	582,00	367	-	-	
53	I6-625 I6-683 26-II-Б,И Сб.д.в.8	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по плитным утеплителям марки 75 толщ. I5 мм цена: I0,7-0,4I+ +(2,I-0,53)хI4,2	I00м2	0,63	32,58	2I	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
54	I6-556 26-6-Г прим.2	Кровли рулонные плоские четырехслойные из гнилостойкого рубероида на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике, по готовому основанию из бетона для здания шириной до I2 м	м2	63,00	3,08	I94	-	-	-
55	I6-585 26-9-В прим.I	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб из оцинкованной кровельной стали	I00м2	I,88	7,77	I5	-	-	-
56	I6-59I 26-9-Е	Мелкие покрытия (брандмауэры, парапеты, свесы, ограды и т.п.) из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,I7	I52,00	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
57	I4-3-7I 22-5-В	Стойки и балки	т	2,I6	27,40	59	-	-	-
58	СI2I-II2	Стоимость металлоконструкций	т	2,I6	I75,00	378	-	-	-
59	ЦI3-25	Монтаж подкрановых путей	т	I,76	30,60	54	-	-	-
60	СI2I-60	Стоимость металлоконструкций	т	I,76	I67	294	-	-	-
6I	I5-I89-72 23-35-Б	Установка наружных дверных блоков более 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	5,44	I,03	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
62	I5-I93-72 23-35-Б,Г прим.I	Стоимость пакли	м2	5,44	0,66	4	-	-	= =
63	CI22-444	Блоки дверные глухие двупольные высота полотен 2300 мм марки Д50В (I шт)	м2	5,44	I2,70	69	-	-	= =
64	CIII-53I	Скобяные изделия для дверей входных в комнату двупольных	компл	I,00	I,88	2	-	-	= =
65	I5-I57-72 23-28-А	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах переплетами при площади проема до 5 м2 спаренные переплеты	м2	6,23	2,89	I8	-	-	= =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
66	I5-I52-72 23-27-Б	Установка оконных блоков площадью более 2 м2 переплетами в каменных стенах с одинарными переплетами	м2	6,23	2,I9	I4	-	-	=
67	I5-I6I-72 23-29-Б	Установка приборов в оконных блоках	шт	2,00	0,2I	I	-	-	=
68	Сб.д.в.I2 п.603	Стоимость оконных блоков с тройным остеклением марки ОРС I8-I8В (I шт)	м2	6,23	I8,30	II4	-	-	=
69	СIII-546	Стоимость приборов	компл	I,00	7,72	8	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
70	I5-I87-72 23-34-В	Установка деревянных подоконных досок при высоте проема более 2 м2 в каменных стенах	м2	2,00	0,49	I	-	-	-
7I	СI22-3I7	Стоимость подоконных деревянных досок ПДI9-35 (I шт)	м	3,80	I,6I	6	-	-	-
72	I7-855 27-69-Б	Остекление оконных одинарных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях оконным 3-мм стеклом на штапиках по замазке цена: 2,06xI,II	м2	6,23	2,29	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
73	I7-856 27-69-В	Остекление оконных спаренных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях оконным 3-мм стеклом на штапиках по замазке цена: 2,03хI,II	м2	6,23	2,25	I4	-	-	-
74	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта гравием	м2	60,00	0,37	22	-	-	-
75	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту М-I00 толщ. I00 мм	м3	6,00	23,60	I42	-	-	-
76	I6-82 25-I0-А I6-83 25-I0-Б	Стяжки цементные толщиной 20 мм из цементно-песчаного раствора М-I50 толщ.I5 мм цена: 0,54-I0,Ix0,0I+ +(I9,6-I7,9)х(0,02I-0,53х х0,0I)	м2	60,00	0,47	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
77	I6-230 25-I7-Д	Покрытия из плиток керамических с красителем на цементном растворе на цементно-песчаном растворе М-I50 цена: 3,88+(I9,6-I7,9)х х0,02I	м2	60,00	3,92	235	-	-	-
78	20-94 Сб.д.в.II I7-776 24-75-Г	Окраска потолков поливинилацетатной краской ВА-27 в помещениях высотой до 4 м	м2	60,00	0,69	4I	-	-	-
79	I7-287 27-23-В	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен, потолков, столбов и пилястрцементно-известковым раствором внутри зданий кирпичных стен высотой до 4 м	м2	28,00	0,84	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
80	20-94 Сб.д.в.II	Окраска стен поливинилацетатной краской ВА-27 в помещениях высотой до 4 м	м2	I55,00	0,64	99	-	-	
8I	I7-658 I7-656 27-55-Д,Ж 27-66-Д,Ж	Улучшенная масляная окраска по дереву оконных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с раздельными переплетами с подоконной доской	м2	6,23	I,0I	6	-	-	
82	I7-647 27-55-Е,Г	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков,подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера глухих в стенах цена: 0,23х2,4	м2	5,44	0,55	3	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
83	I7-658 27-55-Д,Ж	Улучшенная масляная окраска по дереву оконных блоков,подготовленных под вторую окраску, белилами спаренных переплетов цена: 0,29х2,2	м2	6,23	0,64	4	-	-	-
84	I4-I58-7I 22-24-А	Окраска масляными составами стоек и балок галереи	т	2,I6	7,09	I5	-	-	-
85	I4-I70-7I 22-25-В	Окраска масляными составами	т	I,76	4,35	8	-	-	-
86	I7-622 27-52-Д	Окраска фасадов перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности с лесов	I00м2	I,76	37,60	66	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
87	32-45-7I 45-I6-И	Устройство корыт под отмостку	I00м2	0,39	20,00	8	-	-	
88	32-200-7I 45-5-А	Щебеночное основание под отмостку	I00м2	0,39	I47,00	57	-	-	
89	32-I97-7I 45-52-А	Покрытие отмостки асфальтобетонной смесью толщ. слоя 25 мм	I00м2	0,39	80,00	3I	-	-	
90	I6-40 25-6-Б	Песчаное основание под крыльцо входное	м3	0,36	7,05	3	-	-	
9I	I6-43 25-6-Д	Бетонные площадки из бетона М-I00	м3	0,36	23,60	8	-	-	
92	I6-I03 25-I2-3	Покрытия цементные входных площадок	м2	3,60	0,78	3	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
93	I6-II0 25-I2-0	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	3,60	0,08	I	-	-	
94	I3-32 2I-6-3	Глиняный замок вокруг входных площадок	м3	2,70	7,76	2I	-	-	
		Итого	руб			7971			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			785			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,5%			II86			
		Накладные расходы на металлоконструкции	8,3%			65			
		Итого	руб			9222			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления	6%			553			
		Итого по смете	руб			9775			

Примечание: В числителе стоимость для производительности I,4; 2,7 тыс.м3/сутки, в знаменателе - 4,2; 7 тыс.м3/сутки.

Главный инженер проекта Н.Бондаренко
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер В.Воронина
проверил рук.группы Т.Шкирева
Префорация:
инженер Р.Заовдскова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

к типовому проекту "Административно-производственное здание для станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью I,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки" на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов галереи производительностью I,4; 2,7 тыс.м3/сутки

Сметная стоимость 0,5I/0,56 тыс.руб.
в т.ч.
а) монтажных работ 0,45/0,5 тыс.руб.
б) строит.работы 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,8/0,64 руб.
2. I м3 объема здания 0,I/0,I5 руб.

Основание: чертежи ТХ-I9

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскур. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны брутто ед.	Масса, тонны брутто общ.	Стоимость единицы, руб. обо-руд.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. осн. з/пл.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обо-руд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. осн. з/пл.	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование												
I	I9-06 I6-002 3-У-6II	Таль передвижная червячная I ГОСТ II06-74	шт	I	0,052	-	4I	45т	24,2	3,7 I,2	4I	2	I	-
		Итого по разделу I									4I	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Монтажные работы а) трубопроводы и арматура М.3.												
2	I2-У-I7 К=I,I	Трубопровод из стальных электро-т сварных труб 2I9х6	0,7	-	-	-	-	56,8	25,5	8,56 3,3	-	40	I4	6 2 -
3	I2-У-I8 К=I,I	То же, 273х6	т	- 0,87	-	-	-	52,8	23,4	8,44 3,3	-	- 46	- 20	- 7 3
		Промывка труб водой:												
4	I2-У-202I	Труба д.2I9	м	22	-	-	-	0,35	0,I9	0,0I	-	8	4	-
5	I2-У-2022	То же, д.273	м	- 22	-	-	-	0,52	0,29	0,0I	-	- II	= 6	-
6	ЦМО № I2	Стоимость воды для промывки	м3	88 I32	-	-	-	0,I	-	-	-	9 I3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		В.9.												
7	I2-У-I2 К=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб 57х3	т	0,I	-	-	-	I30,9	64,2	II,66 4,82	-	I3	6	I
8	I2-У-20I8	Промывка водой	м	25	-	-	-	0,I5	0,08	0,0I	-	4	2	-
9	ЦМО № I2	Стоимость воды для промывки	м3	5	-	-	-	0,I	-	-	-	I	-	-
		И.5.												
I0	I2-У-I2 К=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб 57х3	т	0,I	-	-	-	I30,9	64,2	II,66 4,82	-	I3	6	I
II	I2-У-20I8	Промывка водой	м	25	-	-	-	0,I5	0,08	0,0I	-	4	2	-
I2	ЦМО № I2	Стоимость воды для промывки	м3	5	-	-	-	0,I	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		X.I.												
I3	I2-У-444	Труба ПВХТ-25 "техническая"	м	22	-	-	-	0,86	0,5	0,0I	-	I9	II	-
I4	I2-У-20I7	Промывка водой	м	22	-	-	-	0,I2	0,06	0,0I	-	3	I	-
I5	ЦМО № I2	Стоимость воды для промывки	м3	I	-	-	-	0,I	-	-	-	-	-	-
		б) стоимость материалов, не учтенных в ценниках												
		М.3.												
I6	Сб.доп. вып.I Ц.I ч.У п.I006 п.I007 К=0,95	Трубопровод из стальных электросварных труб 2I9х6 303+(303-299)х0,95	т	0,7	-	-	-	29I,7	-	-	-	204	-	-
I7	Сб.доп. вып.I Ц.I ч.У п.I0I3 п.I0I4	То же, 273х6 288+(288-285)х х0,95	т	- 0,87	-	-	-	276,5	-	-	-	- 24I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		В9.												
I8	Сб.доп. вып.I Ц.I ч.У п.984 К=0,95	Трубопровод из стальных электросварных труб 57х3	т	0,I	-	-	-	493,I	-	-	-	49	-	-
		И5.												
I9	-"-	Трубопровод 57х3	т	0,I	-	-	-	493,I	-	-	-	49	-	-
		XI.												
20	05-03 доп.69	Труба ПВХI00Т25 "техническая" 22хI,04 0,I74хI,II4=0,I94	м	23	-	-	-	0,I94	-	-	-	4	-	-
		Итого по разделу П										42I 47I	46 54	8 2 9 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Строительные работы												
2I	I7-702 27-60-ж 27-68-ж	Окраска труб масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,24 0,28	-	-	-	49,4	I6,5	0,4 -	-	I2 I4	4 5	-
		Итого по разделу Ш										I2 I4	4 5	-
		Итого	руб								4I	435 487	5I 60	8 2	9 3
		Запасные части	2%								I			
		Итого	руб								42	435 487	5I 60	8 2	9 3
		Тара и упаковка	2%								I			
		Итого	руб								43	435 487	5I 60	8 2	9 3
		Транспортные расходы	4%								2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								45	435 487	5I 60	8 9 2 3
		Заготовительно-складские расходы	I,2%								I			
		Итого	руб								46	435 487	5I 60	8 9 2 3
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								-			
		Итого	руб								46	435 487	5I 60	8 9 2 3
		Отклонения по заработной плате	руб											
		Материалы, не учтенные ценниками												
		Итого	руб								46	435 487	5I 60	8 9 2 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	6%									26 29		
		Итого	руб								46	46I 5I6	5I 60	8 9 2 3
		Всего	руб								507 562			
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

В числителе дана стоимость для производительности I,4 тыс.м3/сутки,
в знаменателе - для 2,7 тыс.м3/сутки.

Главный инженер проекта	Н.Бондаренко
Зам.начальника отдела смет и ПОС	Т.Калинина
Составила ст.техник	Т.Бурлова
Проверила рук.группы	Г.Лучина

19109-11

4I6-I-I4I.83 (X .2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2Iа

К типовому проекту "Административно-производственное здание для станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью I,4; 2,7; 4,2; 7,0 тыс.м3/сутки".
На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов галереи производительностью 4,2; 7,0 тыс.м3/сутки

Сметная стоимость 0,5/0,8 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,08 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,4I/0,7 тыс.руб.
в) строит.работы 0,0I/0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Основание: чертежи ТХ-I9

Составлена в ценах I969 г.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,73/0,58 руб.
2. I м3 объёма здания 0,I6/0,I3 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Массы, тонны брутто: единицы изм.	Массы, тонны брутто: общая	Стоимость единицы, руб.: обор.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: эксплуатация машин: в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб.: обор.	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основная зарплата	Общая стоимость, руб.: эксплуатация машин: в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование												
I	I9-06 I6-003 3-У-6I2	Таль передвижная червячная 3,2 ГОСТ II06-74	шт.	I	0,I2	-	70	35,3т	I9	2,5 / I,2	70	4	2	-
		ИТОГО по разделу I									70	4	2	-

4I6-I-I4I.83 (X .2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Монтажные работы												
		а) Трубопроводы и арматура												
		М3.												
2	I2-У-I9 К=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб 325х4	т	0,7 / -				45,9	I9,9	8,07 / 3,3		32 / -	I4 / -	6 / 2 -
3	I2-У-20 К=I,I	То же, 426х7	т	- / I,59				33,4	I3,5	7,28 / 3,I		- / 53	- / 2I	- I2 / 5
		Промывка труб водой												
4	I2-У-2022	Труба д.325	м	22 / -				0,52	0,29	0,0I / -		II / -	6 / -	-
5	I2-У-2023	То же, д.426	м	- / 22				0,69	0,39	0,0I / -		- / I5	- / 9	-
6	ЦМО № I2	Стоимость воды для промывки	м3	I76 / 286				0,I				I8 / 29		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		В9.												
7	I2-У-I2 К=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб 57х3	т	0,08				I3,09	64,2	II,66 / 4,82		I0	5	I
8	I2-У-20I8	Промывка водой	м	22				0,I5	0,08	0,0I		3	2	-
9	ЦМО № I2	Стоимость воды для промывки	$м^3$	4				0,I				-		
		И5.												
I0	I2-У-I2 К=I,I	Трубопровод 57х3	т	0,08				I3,09	64,2	II,66 / 4,82		I0	5	I
II	I2-У-20I8	Промывка водой д.57	м	22				0,I5	0,08	0,0I		3	2	-
I2	ЦМО № I2	Стоимость воды для промывки	$м^3$	4				0,I				-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		XI.												
I3	I2-У-444	Труба ПВХ100Т25 "техническая"	м	22				0,86	0,5	0,0I		I9	II	-
I4	I2-У-20I7	Промывка водой	м	2				0,I2	0,06	0,0I		3	I	-
I5	ПМО № I2	Стоимость воды для промывки	$м^3$					0,I				-		
		б) стоимость материалов, не учтенных в ценниках												
		М3.												
I6	Сб.доп. вып.I Ц № I ч.У п.I0I4 п.I0I5 К=0,95	Трубопровод из стальных электросварных труб 325х4	т	0,7				278,4				I95		
		(285+(285-283)·4)·0,95												
I7	-"- п.I0I5 п.I0I6	То же, 426х7	т	I,59				272,7				434		
		(283+(283-28I)·2)·0,95												

4I6-I-I4I.83 (X .2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		B9.												
I8	Сб.доп. вып.I Ц № I ч.У п.984 К=0,95	Трубопровод 57х3	т	0,08				493,I				39		
		И5.												
I9	-"-	Трубопровод 57х3	т	0,08				493,I				39		
		XI.												
20	05-03 доп.69	Труба ПЕХI00Т25 "техническая"	м	23				0,I94				4		
		22xI,04												
		0,I74xI,II4=0,I94												
		ИТОГО по разделу II										386 66I	46 56	7 I4 2 5

4I6-I-I4I.83 (X .2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		III. Строительные работы												
2I	I7-702 27-60-ж 27-68-ж	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза 42,4xI,I65	I00м^2	0,27 0,34				49,4	I6,5	0,4 -		I3 I7	4 6	-
		ИТОГО по разделу III										I3 I7	4 6	-
		ИТОГО	руб.								70	403 682	52 64	7 I4 2 5
		Запасные части	2%								I			
		ИТОГО	руб.								7I	403 682	52 64	7 I4 2 5
		Тара и упаковка	2%								I			
		ИТОГО	руб.								72	403 682	52 64	7 I4 2 5

4I6-I-I4I.83 (X .2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы	4%								3			
		ИТОГО	руб.								75	403/682	52/64	7/2 I4/5
		Заготовительно-складские расходы	I,2%								I			
		ИТОГО	руб.								76	403/682	52/64	7/2 I4/5
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								-			
		ИТОГО	руб.								76	403/682	52/64	7/2 I4/5
		Отклонения по заработной плате	руб.											
		Материалы, не учтенные ценниками												
		ИТОГО	руб.								76	403/682	52/64	7/2 I4/5

4I6-I-I4I.83 (X .2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	6%									24/41		
		ИТОГО	руб.								76	427/723	52/64	7/2 I4/5
		ВСЕГО	руб.									503/799		

в том числе нормативная условно-чистая продукция

Примечание: в числителе дана стоимость для производительности 4,2 тыс.м^3/сутки, в знаменателе - для 7 тыс.м^3/сутки.

Главный инженер проекта	Н.Бондаренко
Зам.начальника отдела смет и ПОС	Т.Калинина
Составила ст.техник	Т.Бурлова
Проверила рук.группы	Г.Лучина

19109-11

4I6-I-I4I.83 (X .2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-22

К типовому проекту "Административно-производственное здание для станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительно-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью 4,2; 7,0 тыс.м3/сутки". На электроосвещение соединительной галереи

Сметная стоимость 0,I2 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования – тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I2 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м2 общей площади здания I,63 руб.
2. I м3 объема здания 0,35 руб.

Основание: спецификация ЛС-I

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. обо- руд.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. обо- руд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/плата
					единицы изм.	общая изм.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтажные работы												
I	8-70I4	Установка светильника на крюке	I00 шт.	0,06	–	–	–	I64,0	58,4	53,7 / 22	–	I0	3	3 / I

4I6-I-I4I.83 (X .2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-700I	Выключатель для открытой проводки	I00 шт	0,02	-	-	-	65,I	I6,6	-	-	I	-	-
3	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скобками сечением 2,5 кв.мм	I00 м	0,55	-	-	-	95,5	3I,7	20,2 / 8,I8	-	53	I7	II / 4
		Итого										64	20	I4 / 5
		Материалы, не учтенные ценником												
4	I5-07 п.I-II9	Светильник типа НСПII-I00	шт	6	-	-	-	3,25	-	-	-	20	-	-
5	I6-03 ч.2 п.7-039	Лампа накаливания мощн.I00вт	шт	7	-	-	-	0,I	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I5-09 т.4I	Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,055	-	-	-	355	-	-	-	20	-	-
7	-"-	То же, сечением 3х2,5 кв.мм	км	0,0I	-	-	-	400	-	-	-	4	-	-
		Итого										45		
		Комплектация										-		
		Транспортные расходы:												
		п.4 - 7,8%										I		
		п.5 - 8,6%										-		
		п.п.6,7 - 9,7%										2		
		Итого										48		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб									64	20	I4/5
		Отклонения по заработной плате	руб									-	-	-
		Материалы, не учтенные ценниками										48		
		Итого	руб									II2		
		Плановые накопления	6%									7		
		Итого	руб									II9		
		Всего	руб									II9		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта Н.Бондаренко

Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина

ст.инженер Л.Скубак

Проверила рук.группы В.Щербакова

gost.e-ecolog.ru