

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4I6-I-I4I.83

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

АЛЬБОМ X

С м е т ы

Часть II

(Стр. I46-337)

19109 - 11
цena 3-69

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-445, Спальная ул. 22

Сделано в печать IX 1984 г.
Заказ № 1133K Тираж 20 экз.

416-I-141.83 (X.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 строительной-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 песколовков производительностью I,4; 2,7 тыс. м³/сутки.

Сметная стоимость 2,46/2,51 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования I,11 тыс.руб.
 б) монтажных работ 1,32/1,37 тыс.руб.
 в) строит. работы 0,03 т.р.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м² общей площади здания 2,34/1,88 руб.
 2. I м³ объема здания 0,52/0,43 руб.

Основание: чертежи ТХ-8,9
 Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Шифр и позиция префикс, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Коли. чест.	Масса тн.		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	оборудован.	все-го	в том числе	оборудован.	все-го	в том числе			
					еди- ницы изм.	об- щая	ван.	ос- нов- ная зар- плат.	экс- пл. машин в т.ч	экс- пл. машин в т.ч	ван.	го	ос- нов- ная зар- плата	экс- пл. машин в т.ч	экс- пл. машин в т.ч
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Оборудование															
I.	23-01 01-004 7-У-306М К=0,9	Насос К45/30 с эл. двиг. 4А112М2	шт	2	0,163	-	I55	28,17	13,77	1,39 0,67	310	56	28	3	1

4I6-I-14I.83 (X.2)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. ЦМО №1 прил. I															
Стоимость эл.эн. 80х2															
квт. ч.				160	-	-	-		0,021	-	-	-	3	-	-
3.8-48I7															
Присоединение к сети															
шт				2	-	-	-		2,01	0,89	$\frac{0,01}{0,01}$	-	4	2	-
4. 19-16 4-001 K=0,15 по весу H-Y-371															
Гидроциклон, футе- рованный каменным литьем ИЦ-25K															
шт				2	0,209	0,418	192		18,1г	7,64	$\frac{0,17}{0,11}$	884	8	3	-
5. 24-10-15 I-8															
Контейнер быто- вого мусора ГОСТ 12917-78															
шт				2	0,105	0,21	105		-	-	210	-	-	-	-
6. 23-01 01-166 7-Y-306M K-0,7															
Насос вихревой ВКС1/16 с эл.дв. 4АХ80В4															
шт				1	0,095	-	105		21,9	10,7	$\frac{1,08}{0,52}$	105	22	11	$\frac{2}{1}$

416-I-141.83 (X.2)

19109-11

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
7. ЦМО № 7 прил. I	Стоимость эл.энс.	квт. ч.	80	-	-	-	-	0,021	-	-	-	2	-	-
8. 8-4816	Присоединение к эл.сети	шт	1	-	-	-	-	1,4	0,54	<u>0,01</u> 0,01	-	1	1	-
	Итого по разделу I											1009	96	45 $\frac{4}{2}$
	II. Трубопроводы и арматура													
	а) монтажные работы													
9. I2_Y-15 K-I, I	Трубопровод из стальных электро- сварных труб II4x3	т	0,07	-	-	-	-	79,8	37,1	<u>9,31</u> 3,4	-	6	3	$\frac{1}{-}$
10. I2_Y-18 K-I, I	Тоже, 89x2,8	т	0,22	-	-	-	-	103,8	49,7	<u>10,85</u> 4,4	-	23	11	$\frac{2}{1}$

416-I-141.83 (X.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11. I2-Y-I2- K=I,I	Тоже, 57x2,5		т	0,07	-	-	-	130,9	64,2	<u>11,66</u> 4,82	-	9	4	<u>1</u> -
	Промывка труб водой:													
12. I2-Y-2020	Труба д.114		м	3	-	-	-	0,27	0,15	<u>0,01</u>	-	1	-	-
13. I2-Y-2019	Тоже, д.89		м	26	-	-	-	0,19	0,1	<u>0,01</u>	-	5	3	-
14. I2-Y- -2018	Тоже, д.57		м	15	-	-	-	0,15	0,08	<u>0,01</u> -	-	2	1	-
15. ЦМО №12	Стоимость воды для промывки		м3	20	-	-	-	0,1	-	-	-	2	-	-
16. I2-Y- 2191	Задвижка 30ч6бр д.100		шт	2	-	-	-	5,4	2,96	<u>0,09</u> 0,02	-	11	6	-

416-I-14I.83 (X.2)

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
17.	I2-У- -2190	Тоже, д.80	шт	4	-	-	-	4,36	2,4I	<u>0,07</u> 0,02	-	17	5	-
18.	I2-У- -2189	Тоже, д.50	шт	1	-	-	-	2,34	1,3	<u>0,03</u> 0,01	-	2	1	-
19.	I2-У- -2190	Клапан обратный КА44075 д.80	шт	2	-	-	-	4,36	2,4I	<u>0,07</u> 0,02	-	9	5	-
		<u>И1.</u>												
20.	I2-У-15 K=I,I	Трубопровод из стальных электро- сварных труб II4x3	т	0,28	-	-	-	79,8	37,1	<u>9,31</u> 3,4	-	18	9	<u>2</u> 1
		Промывка труб водой:												
21.	I2-У- 2020	Труба д.II4	м	13	-	-	-	0,27	0,15	<u>0,01</u>	-	4	2	-

416-I-141.83 (X 2)

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
22.	ИМО И12	Стоимость воды для промывки	м3	10	-	-	-	0,1	-	-	-	1	-	-
23.	12-У-2191	Задвижка 80чббр д.100	шт	4	-	-	-	5,4	2,96	$\frac{0,09}{0,02}$	-	22	12	-
		И16.												
24.	12-У-15 К=1,1	Трубопровод из стальных электро- сварных труб И14х3	т	0,04	-	-	-	79,8	37,1	$\frac{9,31}{3,4}$	-	8	1	-
25.	12-У-15 К=1,1	Тоже, И59х4	т	0,18	-	-	-	79,8	37,1	$\frac{9,31}{3,4}$	-	14	7	$\frac{2}{1}$
		Промывка труб водой:												
26.	12-У- -2020	Труба д.И14	м	1	-	-	-	0,27	0,15	$\frac{0,01}{-}$	-	-	-	-

416-I-14I.83 (X 2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27. I2-У- -2020	Тоже, д, I59	м	8	-	-	-	-	0,27	0,15	0,01	-	2	1	-
28. ПМО №12	Стоимость воды для промывки	м3	2	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-
29. I2-У- -2191	Задвижка 30ч6бр д.100	шт	2	-	-	-	-	5,4	2,96	<u>0,09</u> 0,02	-	11	6	-
30. I2-У-13 K=1,1	Трубопровод из стальных электро- сварных труб 89x2,8	т	0,02	-	-	-	-	103,8	49,7	<u>9,31</u> 3,4	-	2	1	-
31. I2-У- -2019	Промывка водой	м	1,5	-	-	-	-	0,19	0,1	0,01	-	-	-	-
32. ПМО № 12	Стоимость воды 0,6.1,5	м3	1	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33.	I2-У- -2190	Задвижка д.80 30ч6бр	шт	2	-	-	-	4,36	2,41	<u>0,07</u> 0,02	-	9	5	-
		<u>П2.</u>												
34.	I2-У- -12 К=1,1	Трубопровод из стальных электро- сварных труб 57х2,5	т	0,07	-	-	-	130,9	64,2	<u>11,66</u> 4,82	-	9	4	<u>1</u> -
35.	I2-У- -2018	Промывка водой	м	12	-	-	-	0,15	0,08	<u>0,01</u>	-	2	1	-
36.	ЦМО №12	Стоимость воды 0,2х14	м3	2,8	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-
37.	I2-У- -2189	Задвижка 30ч6бр д-50	шт	2	-	-	-	2,34	1,8	<u>0,03</u> 0,01	-	5	3	-

416-I-141.83 (X.2)

19109-11

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38. I2-Y- -I7 K=I,I															
Трубопровод из стальных электро- сварных труб 219x4	т				0,27	-	-	-	56,8	25,5	$\frac{8,56}{3,3}$	-	15	7	$\frac{2}{1}$ -
39. I2-Y-I8 K-I,I															
Тоже, 273x4	т				$\frac{-}{0,35}$	-	-	-	52,8	23,4	$\frac{8,44}{3,3}$	-	$\frac{-}{18}$	$\frac{-}{8}$	$\frac{3}{1}$
Промывка труб водой:															
40. I2_Y- 202I															
Труба д.219	м				$\frac{12}{-}$	-	-	-	0,35	0,19	$\frac{0,01}{-}$	-	$\frac{5}{-}$	$\frac{2}{-}$	-
41. I2_Y- 2022															
Тоже, д.273	м				$\frac{-}{12}$	-	-	-	0,52	0,29	$\frac{0,01}{-}$	-	$\frac{-}{6}$	$\frac{-}{3}$	-
42. ЦМО №12															
Стоимость воды для промывки	м3				$\frac{48}{72}$	-	-	-	0,1	-	-	-	$\frac{5}{7}$	-	-

416-I-141.83 (X.2)

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
<u>МЗ.</u>														
43.	I2-Y-18 K=I,I	Трубопровод из стальных электро- сварных труб	т	$\frac{-}{0,48}$	-	-	-	52,8	23,4	$\frac{8,44}{3,8}$	-	$\frac{-}{25}$	$\frac{-}{11}$	$\frac{4}{2}$
44.	I2-Y-17 K-I,I	Тоже, 219x4 Промывка труб водой:	т	$\frac{0,52}{0,11}$	-	-	-	56,8	25,5	$\frac{8,56}{3,8}$	-	$\frac{29}{6}$	$\frac{13}{3}$	$\frac{4}{2}$ $\frac{1}{-}$
45.	I2-Y- -2022	Труба д.278	м	$\frac{-}{14}$	-	-	-	0,52	0,29	$\frac{0,01}{-}$	-	$\frac{-}{7}$	$\frac{-}{4}$	-
46.	I2-Y- -2021	Тоже, д.219	м	$\frac{19}{5}$	-	-	-	0,35	0,19	$\frac{0,01}{-}$	-	$\frac{7}{2}$	$\frac{4}{1}$	-
47.	ЦМО №12	Стоимость воды для промывки	мЗ	$\frac{76}{84}$	-	-	-	0,1	-	-	-	8	-	-

416-I-141.83 (X.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
MI7.														
48.	I2-Y- -I2 K=I,I	Трубопровод из стальных электро- сварных труб	т	0,04	-	-	-	130,9	64,2	<u>11,66</u> 4,82	-	5	8	<u>I</u> -
49.	I2-Y-I3 K=I,I	То же, 89x2,8	т	0,02	-	-	-	103,8	49,7	<u>10,85</u> 4,4	-	2	I	-
Промывка водой														
50.	I2-Y- 2018	Труба д.57	м	10	-	-	-	0,15	0,08	<u>0,01</u>	-	2	I	-
51.	I2-Y- -2019	То же, д.89	м	2	-	-	-	0,19	0,1	<u>0,01</u>	-	-	-	-
52.	ЦМО №12	Стоимость воды для промывки	м3	8	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-

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

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53.	I2-Y- 2I90	Задвижка 30чббр д.80	шт	I	-	-	-	4,36	2,4I	<u>0,07</u> 0,02	-	4	2	-
54.	I2-Y- 2I89	Тоже, д.50	шт	I	-	-	-	2,34	I,3	<u>0,07</u> 0,02	-	2	I	-
55.	I2-Y- -2I89	Клапан обратный KAN4075 д.50	шт	I	-	-	-	2,34	I,3	<u>0,07</u> 0,02	-	2	I	-

б) Стоимость материалов
не учтенных в ценниках

B9.

56.	Сб.доп. вып. I П. №1, ч.у п. 994, 995 K=0,95	Трубопровод из стальных электро- сварных труб II4x3 404+(404-375)x x0,95	т	0,07	-	-	-	4II,4	-	-	-	29	-	-
-----	--	---	---	------	---	---	---	-------	---	---	---	----	---	---

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

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>8</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
57.	Сб.доп. вып. I Ц. I, ч. У п. 989	Тоже, 89x2,8	т	0,22	-	-	-	485,1	-	-	-	96	-	-
58.	-"- п. 984	Тоже, 57x2,5	т	0,07	-	-	-	493,1	-	-	-	85	-	-
59.	Ц. № I, ч. Ш п. 803	Задвижка 30ч6бр д. 100	шт	2	-	-	-	13,6	-	-	-	27	-	-
60.	-"- п. 801	Тоже, д. 80	шт	4	-	-	-	10,5	-	-	-	42	-	-
61.	-"- п. 800	Тоже, д. 50	шт	1	-	-	-	7,07	-	-	-	7	-	-
62.	Номенкл. справ. 1978г. стр. 48	Клапан обратный КА44075 д. 80 6,6x1,076	шт	2	-	-	-	7,1	-	-	-	14	-	-

416-I-14I.83 (X.2)

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

И. I

63. Сб. доп. вып. I Ц. № I, ч. У п.	Трубопровод из стальных электро- сварных труб II4x3 404+(404-375)x x0,95	т	0,28	-	-	-	411,4	-	-	-	95	-	-
--	---	---	------	---	---	---	-------	---	---	---	----	---	---

64. Ц. № I, ч. И п. 803	Задвижка 30ч6бр д. I00	шт	4	-	-	-	13,6	-	-	-	54	-	-
----------------------------	---------------------------	----	---	---	---	---	------	---	---	---	----	---	---

MI6.

65. Сб. доп. вып. I Ц. I ч. У п. 994, п. 995, К-0,95 -п- п. I002	Трубопровод II4x3 404+(404-375)x x0,95 Тоже, I59x4	т	0,04	-	-	-	411,4	-	-	-	16	-	-
		т	0,18	-	-	-	329,7	-	-	-	59	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
66.	Ц.№I, ч.Ш п.802	Задвижка 30ч6бр д.100	шт	2	-	-	-	13,6	-	-	-	27	-	-
		<u>П2</u>												
67.	Сб.доп. вып. I Ц.№I, ч.У п.984 K=0,95	Трубопровод 57x3	т	0,09	-	-	-	493,1	-	-	-	44	-	-
68.	Ц.№I, ч.Ш п.800	Задвижка 30ч6бр д- 50	шт	2	-	-	-	7,07	-	-	-	14	-	-
69.	Сб.доп. вып. I Ц.№I, ч.У п.984 K=0,95	Трубопровод из стальных элект- росварных труб 89x2,8	т	0,02	-	-	-	435,1	-	-	-	9	-	-
70.	Ц.№I, ч.Ш п.801	Задвижка д.80 30ч6 бр	шт	2	-	-	-	10,5	-	-	-	21	-	-

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

M2

71. Сб. доп. вып. I Ц. №1, ч. У п. 1006 п. 1007 K=0,95	Трубопровод из стальных элект- росварных труб 219x4 (303+(303-299). .3).0,95	т	<u>0,27</u>	-	-	-	299,8	-	-	-	-	<u>81</u>	-	-
---	---	---	-------------	---	---	---	-------	---	---	---	---	-----------	---	---

72. -"- п. 1015 п. 1016	Тоже, 273x4 (283+(283-281). .5).0,95	т	<u>0,35</u>	-	-	-	278,4	-	-	-	-	<u>97</u>	-	-
-------------------------------	--	---	-------------	---	---	---	-------	---	---	---	---	-----------	---	---

M3

78. Сб. доп. вып. I Ц. №1, ч. У п. 1015 п. 1016 K=0,95	Трубопровод из стальных элект- росварных труб 273x4 (283+(283-281). .5).0,95	т	<u>0,48</u>	-	-	-	278,4	-	-	-	-	<u>134</u>	-	-
---	---	---	-------------	---	---	---	-------	---	---	---	---	------------	---	---

416-I-141.83 (X.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74.	Сб.доп. вып. I Ц. № I, ч. У п. 1006 п. 1007	Тоже, 219x4 (303+(303-299). .8).0,95	т	0,52 0,11	-	-	-	299,8	-	-	-	<u>156</u> 88	-	-
		<u>MI7</u>												
75.	Сб.доп. вып. I Ц. № I, ч. У п. 984 K=0,95	Трубопровод из стальных элект- росварных труб 57x2,5	т	0,04	-	-	-	493,1	-	-	-	20	-	-
76.	-"- п. 989	Тоже, 89x2,8	т	0,02	-	-	-	435,1	-	-	-	9	-	-
77.	Ц. № I, ч. III п. 801	Задвижка 30ч6бр, д. 80	шт	1	-	-	-	10,5	-	-	-	11	-	-
78.	-"- п. 800	Тоже, д. 50	шт	1	-	-	-	7,07	-	-	-	7	-	-

416-I-141.83 (X.2)

	<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>		
79. Номенк. Клапан обратный оправ. КА44075 д.50 1978г. отр.48				шт	1	-	-	-	5,16	-	-	-	5	-	-		
													4,8х1,076				
				Итого по разделу II	руб.								<u>1151</u> 1190	<u>126</u> 130	<u>16</u> 6	<u>18</u> 6	
				III. Строительные работы													
80. 17-702 27-60-ж 27-68-ж К=1,165				м2	<u>0,5</u> 0,6	-	-	-	49,4	16,5	<u>0,04</u> -	-	<u>25</u> 30	<u>8</u> 10	-		
				Итого по разделу III									<u>25</u> 30	<u>8</u> 10	-		
				Итого	руб.								1009	<u>1272</u> 1316	<u>179</u> 185	<u>20</u> 8	<u>22</u> 8

416-I-141.83 (X.2)

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
		Запасные части	2%								20			
		Итого	руб.								<u>1029</u>	<u>1272</u>	<u>179</u>	<u>20 22</u>
											-	1316	185	8 8
		Тара и упаковка	2%								21			
		Итого	руб.								1050	<u>1272</u>	<u>179</u>	<u>20 22</u>
												1316	185	8 8
		Транспортные расходы	4%								42			
		Итого	руб.								1092	<u>1272</u>	<u>179</u>	<u>20 22</u>
												1316	185	8 8
		Заготовительно-окладские расходы	1,2%								13			
		Итого	руб.								1105	<u>1272</u>	<u>179</u>	<u>20 22</u>
												1316	185	8 8

416-I-141.83 (λ.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Комплектация (от итога с запчастя- ми)			0,7%								7				
Итого			руб.								III2	<u>1272</u> 1316	<u>179</u> 185	<u>20</u> 8	<u>22</u> 8
Отклонения по за- работной плате			руб.												
Материалы, не уч- тенные ценниками															
Итого			руб.								III2	<u>1272</u> 1316	<u>179</u> 185	<u>20</u> 8	<u>22</u> 8
Плановые накопле- ния			6%									<u>76</u> 79			
Итого			руб.								III2	<u>1348</u> 1395	<u>179</u> 185	<u>20</u> 8	<u>22</u> 8
Всего			руб.									<u>2460</u> 2507			

416-I-141.83 (X.2)

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

в том числе норма-
тивная условно -
чистая продукция

Примечание: в числителе дана стоимость для производительности 1,4 тыс.мЗ/сутки,
в знаменателе - для 2,7 тыс.мЗ/сутки

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела
смет и ПОС

Составила техник

Проверила рук.группы

Н.Бондаренко
Т.Калинина
Т.Бурлова
Г.Лучина

Н.Бондаренко

Т.Калинина

Т.Бурлова

Г.Лучина

416-I-141.83 (X.2)

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 строительной-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью 1,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки". На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов песколовков производительностью 4,2; 7 тыс.м3/сутки.

Сметная стоимость 2,71/3,1 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудование 1,11 тыс.руб.
б) монтажных работ 1,57/1,96 тыс.руб.
в) строит. работы 0,03 тыс.руб.

Основание: чертежи ТХ-8,9

Составлена в ценах 1969 г.

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 0,62/0,51 руб.

№ пп	Шифр и № позиций преяск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица изм.	Колич-во	Масса тн брутто	Масса тн нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
							об-руд-ван-ия	мон-таж-ных работ	всё-го	об-руд-ван-ия	мон-таж-ных работ	всё-го		
							в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе		
							основ-ная зар-плата	основ-ная зар-плата	основ-ная зар-плата	основ-ная зар-плата	основ-ная зар-плата	основ-ная зар-плата		
							экспл.	экспл.	экспл.	экспл.	экспл.	экспл.		
							в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.		
							з/плата	з/плата	з/плата	з/плата	з/плата	з/плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование														
I.	23-01 01-004 7-У-306м К-0,9	Насос К45/30 с эл.двигател. 4А112М2	шт.	2	0,163	-	155	28,17	13,77	1,39 0,67	310	56	28	3 1

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

19109-11

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
2.	ЦМО № 7 прил. I	Стоимость эл. энергии	квт. ч.	160			-	0,021	-	-	-	3	-	-
3.	8-48I7	Присоединение к эл.сети	шт	2			-	2,01	0,89	<u>0,01</u> 0,01	-	4	2	-
4.	I9-I6 4_001 K-0,15 по весу H-V-371	Гидроциклон футерованный каменным литьем ПЦ-25K I280x0,15	шт	2	0,209	0,418	192	18,1т	7,64	<u>0,17</u> 0,11	384	8	3	-
5.	24-I0-I5 I-3	Контейнер для бытового мусора ГОСТ I29I7-78	шт	2	0,105	0,21	105	-	-	-	210	-	-	-
6.	23-01 01-I66 7 У-306M K-0,7	Насос вихре- вой ВКС I/16 о эл. двиг. 4AX80B4	шт	1	0,095	-	105	21,9	10,7	<u>1,08</u> 0,52	105	22	11	<u>1</u> 1

416-I-141.83 (ж.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
7. ЦМО № 7 прил. I	Стоимость эл. энергии	квт. ч.	80	-	-	-	0,021	-	-	-	-	2	-	-	
8. 8-4816	Присоединение к эл.сети	шт	1	-	-	-	1,4	0,54	<u>0,01</u> 0,01	-	-	1	1	-	
	Итого по разделу I											1009	96	45	<u>4</u> 2
	II. Трубопроводы и и арматура														
	а) монтажные работы														
9. I2-У-15 К-1,1	Трубопровод из стальных электро- сварных труб	т	0,07	-	-	-	79,8	37,1	<u>9,31</u> 3,4	-	-	6	3	<u>1</u> -	
	II4x3														
10. I2-У-13 К-1,1	То же, 89x2,8	т	0,19	-	-	-	103,8	49,7	<u>10,85</u> 4,4	-	-	20	9	<u>2</u> 1	

416-I-141.83 (X.2)

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
11.	I2_У-I2 K-I,I	То же, 57x3	т	0,07	-	-	-	130,9	64,2	<u>11,66</u> 4,82	-	9	4	<u>1</u> -
		Промывка труб водой												
12.	I2_У- -2020	Труба д.114	м	8	-	-	-	0,27	0,15	<u>0,01</u>	-	1	-	-
13.	I2_У-2019	То же, д.89	м	26	-	-	-	0,19	0,1	<u>0,01</u>	-	5	8	-
14.	I2_У- 2018	То же, д.57	м	15	-	-	-	0,15	0,08	<u>0,01</u>	-	2	1	-
15.	ЦМО №12	Стоимость воды для промывки	м3	21	-	-	-	0,1	-	-	-	2	-	-
16.	I2_У- -2191	Задвижка 30ч6бр д.100	шт	2	-	-	-	5,4	2,96	<u>0,09</u> 0,02	-	11	6	-

416-I-141.83 (X.2)

19109-11

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
17.	<u>12-У-</u> 2190	То же, д.80	шт	4	-	-	-	4,36	2,41	<u>0,07</u> 0,02	-	17	10	-
18.	<u>12-У-</u> -2189	То же, д.50	шт	1	-	-	-	2,34	1,8	<u>0,08</u> 0,01	-	2	1	-
19.	<u>12-У-</u> 2190	Клапан КАН4075 д.80	шт	2	-	-	-	4,36	2,41	<u>0,07</u> 0,02	-	9	5	-
		И1.												
20.	<u>12-У-15</u> К-1,1	Трубопровод из стальных электросварных труб 114х3	т	0,23	-	-	-	79,8	37,1	<u>9,31</u> 3,4	-	18	9	<u>2</u> 1
		Промывка труб водой:												
21.	<u>12-У-</u> -2020	Труба д.114	м	18	-	-	-	0,27	0,15	<u>0,01</u> -	-	4	2	-

416-I-141.83 (X.2)

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
22.	ЦМО №12	Стоимость воды для промывки	м3	19	-	-	-	0,1	-	-	-	2	-	-
23.	I2-У-2191	Задвижка 30ч 6бр д.100	шт	4	-	-	-	5,4	2,96	<u>0,09</u> 0,02	-	22	12	-
		М16.												
24.	I2_У-15-К-1,1	Трубопровод из стальных электросварных труб 114х3	т	0,09	-	-	-	79,8	37,1	<u>9,31</u> 3,4	-	7	3	<u>1</u> -
25.	I2_У-15-К-1,1	Тоже, 159х4	т	0,2	-	-	-	79,8	37,1	<u>9,31</u> 3,4	-	16	7	<u>2</u> 1
		Промывка труб водой:												
26.	I2_У-2020	Труба д.114	м	1	-	-	-	0,27	0,15	<u>0,01</u> -	-	-	-	-

416-I-141.83 (X.2)

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
27.	I2-Y- -2020	Тоже, д.159	м	8	-	-	-	0,27	0,15	<u>0,01</u>	-	2	1	-
28.	ЦМО №12	Стоимость воды для промывки	м3	2	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-
29.	I2-Y- -2191	Задвижка 30ч6бр д.100	шт	2	-	-	-	5,4	2,96	<u>0,09</u> 0,02	-	11	6	-
		П2.												
30.	I2-Y-I2 K=1,1	Трубопровод из стальных электро- сварных труб 57x2,5	т	0,07	-	-	-	130,9	64,2	<u>11,66</u> 4,82	-	9	4	<u>1</u> -
31.	I2-Y- -2018	Промывка водой	м	12	-	-	-	0,15	0,08	<u>0,01</u>	-	2	1	-
32.	ЦМО №12	Стоимость воды для промывки	м3	2	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-

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

19109-11

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
33.	I2-Y- -2189	Задвижка 30ч66р Д-50	шт	2	-	-	-	2,34	1,3	$\frac{0,03}{0,01}$	-	5	2	-
		<u>M2</u>												
34.	I2-Y-I9 K=I,I	Трубопровод из стальных элект- росварных труб 325x4	т	$\frac{0,43}{-}$	-	-	-	45,9	19,9	$\frac{7,07}{3,3}$	-	20	9	$\frac{3}{1}$
35.	I2-Y- -20 K=I,I	Тоже, 426x6	т	$\frac{-}{0,25}$	-	-	-	33,4	13,5	$\frac{7,28}{31}$	-	$\frac{-}{8}$	$\frac{-}{3}$	$\frac{2}{-}$
		Промывка труб водой:												
36.	I2-Y- 2022	Труба д.325	м	$\frac{12}{-}$	-	-	-	0,52	0,29	$\frac{0,01}{-}$	-	$\frac{6}{-}$	$\frac{3}{-}$	-
37.	I2-Y- 2023	Тоже, д.426	м	$\frac{-}{12}$	-	-	-	0,69	0,39	$\frac{0,01}{-}$	-	$\frac{-}{8}$	$\frac{-}{5}$	-

416-I-14I.83 (X.2)

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
38.	ЦМО №12	Стоимость воды для промывки	м3	$\frac{96}{156}$	-	-	-	0,1	-	-	-	$\frac{10}{16}$	-	-
		<u>м3</u>												
39.	I2-Y-18 K=I,I	Трубопровод из стальных элект- роварных труб	т	$\frac{0,27}{0,26}$	-	-	-	52,8	23,4	$\frac{8,44}{3,3}$	-	14	6	$\frac{2}{1}$
40.	I2_Y-19 K=I,I	То же, 325x4	т	$\frac{0,71}{-}$	-	-	-	45,9	19,9	$\frac{7,07}{-}$	-	$\frac{33}{-}$	$\frac{14}{-}$	$\frac{5}{2}$
41.	I2-Y- -20 K=I,I	То же, 426x6	т	$\frac{-}{1,16}$	-	-	-	33,4	13,5	$\frac{7,28}{3,1}$	-	$\frac{-}{39}$	$\frac{-}{16}$	$\frac{8}{4}$
		Промывка труб водой:												
42.	I2-Y- 2022	Труба д.325	м	$\frac{14}{-}$	-	-	-	0,52	0,29	$\frac{0,01}{-}$	-	$\frac{7}{-}$	$\frac{4}{-}$	-

416-I-141.83 (X.2)

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
43.	I2-Y- -2022	Труба д.273	м	5	-	-	-	0,52	0,29	<u>0,01</u>	-	8	1	-
44.	I2-Y- -2023	То же, д.426	м	<u>-</u> 14	-	-	-	0,69	0,39	<u>0,01</u> -	-	<u>-</u> 10	<u>-</u> 5	-
45.	ЦМО №12	Стоимость воды для промывки	м3	<u>104</u> 222	-	-	-	0,1	-	-	-	<u>10</u> 22	-	-
46.	I2_Y-18 K-1,1	Трубопровод из стальных элект- росварных труб 89x2,8	т	0,02	-	-	-	103,8	49,7	<u>9,31</u> 3,4	-	2	1	-
47.	I2-Y-2019	Промывка водой	м	1,5	-	-	-	0,19	0,1	0,01	-	-	-	-
48.	ЦМО №12	Стоимость воды 0,6 . 15	м3	1	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-

416-I-14I.83 (X.2)

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
49.	I2-Y-2I90	Задвижка д.80 30ч6бр	шт	2	-	-	-	4,36	2,4I	<u>0,07</u> 0,02	-	9	5	-
		<u>MI7</u>												
50.	I2-Y-I2 K-I,I	Трубопровод из стальных элект- росварных труб 57x2,5	т	0,05	-	-	-	130,9	64,2	<u>11,66</u> 4,82	-	7	3	<u>1</u> -
51.	I2-Y-I3 K-I,I	Тоже, 89x2,8	т	0,02	-	-	-	103,8	49,7	<u>10,85</u> -	-	2	1	-
		Промывка водой:												
52.	I2-Y-20I8	Труба д.57	м	10	-	-	-	0,15	0,08	<u>0,01</u>	-	2	1	-
53.	I2-Y- -20I9	Тоже, д.89	м	2	-	-	-	0,19	0,1	<u>0,01</u>	-	-	-	-

4I6-I-14I.83 (X.2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54.	ЦМО №12	Стоимость воды для промывки	м3	3	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-
55.	I2-У- -2190	Задвижка 30ч6бр д.80	шт	1	-	-	-	4,36	2,41	<u>0,07</u> 0,02	-	4	2	-
56.	I2-У- -2189	То же, д.50	шт	1	-	-	-	2,34	1,3	<u>0,07</u> 0,02	-	2	1	-
<p>б) Стоимость материалов, не учтенных в ценни- ках на монтаж</p> <p><u>В9.</u></p>														
57.	Сб. доп. вып. I Ц. №1, ч.У п.994 п.995 К=0,95	Трубопровод из стальных элект- росварных труб 114х3 404+(404-375)х х0,95	т	0,07	-	-	-	411,4	-	-	-	29	-	-
58.	п.989	То же, 89х2,8	т	0,19	-	-	-	435,1	-	-	-	83	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59.	Сб. доп. вып. I Ц. № I ч. У п. 984	Тоже, 57x3	т	0,07	-	-	-	493,1	-	-	-	35	-	-
60.	Ц. № I, ч. III п. 803	Задвижка 30ч6бр д. 100	шт	2	-	-	-	13,6	-	-	-	27	-	-
61.	-"- п. 801	Тоже, д. 80	шт	4	-	-	-	10,5	-	-	-	42	-	-
62.	-"- п. 800	Тоже, д. 50	шт	1	-	-	-	7,07	-	-	-	7	-	-
63.	Номенк. справ. 1978г. стр. 48	Клапан КАН4075 д. 80 6,6x1,076	шт	2	-	-	-	7,1	-	-	-	14	-	-

416-I-141.83 (X.2)

19109-11

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

ИГ.

64.Сб.доп. Трубопровод из
вып. I стальных элект-
П. № I, ч. V росварных труб т 0,23 - - - 411,4 - - - 95 - -
п. 994
п. 995 И14х3
K=0,95 404+(404-375)х
х0,95

65. -н- Тоже,
п. 989 89х2,8 т 0,1 - - - 435,1 - - - 44 - -

66.Ц. № I, ч. III Задвижка
п. 803 30ч6бр д.100 шт 4 - - - 13,6 - - - 54 - -

П. I

67.Сб.доп. Трубопровод
вып. I 89х 2,8 т 0,02 - - - 435,1 - - - 9 - -
П. I, ч. V
п. 989
K=0,95

416-I-141.83 (X.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
68.	Ц.№I, ч.Ш п.803	Задвижка д.80 30ч,6бр	шт	2	-	-	-	10,5	-	-	-	21	-	-
		<u>MI6</u>												
69.	Сб.доп. вып.I Ц.№I ч.У п.994 п.995 K= 0,95	Трубопровод из стальных элект- росварных труб 114x3 404+(404-375)x x0,95	т	0,09	-	-	-	411,4	-	-	-	37	-	-
70.	-п-- п.1002	Тоже, 159x4	т	0,2	-	-	-	329,7	-	-	-	66	-	-
71.	Ц.№I, ч.Ш п.802	Задвижка 30ч6бр д.100	шт	2	-	-	-	13,6	-	-	-	27	-	-

4I6-I-14I.83 (X.2)

19109-11

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
72.	Сб. доп. Ц. I ч. У п. 984 К-0,95	Трубопровод 57x2,5	т	0,07	-	-	-	493,1	-	-	-	35	-	-
73.	Ц. № I, ч. Ш п. 800	Задвижка Д-50 30ч6бр	шт	2	-	-	-	7,07	-	-	-	14	-	-
		<u>M2</u>												
74.	Сб. доп. вып. I Ц. № I, ч. У п. 1014 п. 1015	Трубопровод из стальных элект- росварных труб 925x4 (285+(285-283)x4)x x0,95	т	<u>0,43</u>	-	-	-	278,4	-	-	-	<u>120</u>	-	-
75.	-"- п. 1015 п. 1016	То же, 426x6 (283+(283-281).3) 0,95	т	<u>0,25</u>	-	-	-	274,6	-	-	-	<u>69</u>	-	-

416-I-14I.83 (X.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>МЗ.</u>														
76.	Сб.доп. вып.1 Ц.№1 ч.У п.1014 п.1015	Трубопровод из стальных элект- росварных труб 325x4 (285+(285-283). .4)0,95	т	<u>0,71</u> -	-	-	-	278,4	-	-	-	<u>198</u> -	-	-
77.	-"- п.1015 п.1016	То же 426x6 (283+(283-281). .3)0,95	т	- <u>1,16</u>	-	-	-	274,6	-	-	-	<u>-</u> 319	-	-
78.	-"- п.1015 п.1016	То же 273x4 (285+(285-281). .5)0,95	т	<u>0,27</u> 0,26	-	-	-	278,4	-	-	-	<u>75</u> 72	-	-
<u>М17</u>														
79.	Сб.доп. вып.1 Ц.№1 ч.У п.984 К-0,95	Трубопровод из стальных элект- росварных труб 57x2,5	т	0,05	-	-	-	493,1	-	-	-	25	-	-

416-I-141.83 (X.2)

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	
80.	Сб. доп. вып. I Ц. № I, ч. У п. 989	То же, 89x2,8	т	0,02	-	-	-	435,1	-	-	-	9	-	-	
81.	Ц. № I, ч. III п. 801	Задвижка 30ч6бр д. 80	шт	1	-	-	-	10,5	-	-	-	11	-	-	
82.	-"- п. 800	То же, д. 50	шт					7,07	-	-	-	7	-	-	
		Итого по раз- делу II										<u>1392</u> 1751	<u>140</u> 143	<u>21</u> 7	<u>23</u> 7
III. Строительные работы															
83.	17-702 27-60ж 27-68-ж К=I, I65	Окраска трубо- проводов масля- ной краской за 2 раза	100 м	<u>0,5</u> 0,6	-	-	-	49,4	16,5	<u>0,4</u> -	-	<u>25</u> 30	<u>8</u> 10	-	
		Итого по разделу III										<u>25</u> 30	<u>8</u> 10		

416-I-141.83 (X.2)

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	
		Итого		руб.							1009	<u>1513</u> 1877	<u>198</u> 198	<u>25</u> 9	<u>27</u> 9
		Запасные части		2%							20				
		Итого		руб.							1029	<u>1513</u> 1877	<u>198</u> 198	<u>25</u> 9	<u>27</u> 9
		Тара и упаковка		2%							21				
		Итого		руб.							1050	<u>1513</u> 1877	<u>198</u> 198	<u>25</u> 9	<u>27</u> 9
		Транспортные расходы		4%							42				
		Итого		руб.							1092	<u>1513</u> 1877	<u>198</u> 198	<u>25</u> 9	<u>27</u> 9
		Заготовительно - окладские расходы		1,2%							13				
		Итого		руб.							1105	<u>1513</u> 1877	<u>198</u> 198	<u>25</u> 9	<u>27</u> 9

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

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

Главный инженер проекта *Н.Бондаренко* Н.Бондаренко

Зам.начальника отдела
 смет и ПОС *Т.Калинина* Т.Калинина

Составила ст.техник *Т.Бурлова* Т.Бурлова

Проверила рук.группы *Г.Лучина* Г.Лучина

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 строительной-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 3,13 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:

1. I м2 общей площади здания 1,88/1,5 руб.

2. I м3 объема здания 0,42/0,34 руб.

Основание: чертежи ТХ-8;9

Составлена в ценах 1969 г.

№пп	Шифр и № позиций преysкур. УСН, цента и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	оборуд.	монтажных работ	оборуд.	монтажных работ	оборуд.	монтажных работ		
					ед.	общ.	руб.	все-го	в т.ч. осн. экспл. з/пл. машин	руб.	все-го	в т.ч. осн. экспл. з/пл. машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Ц. I ч. П п. 550 I3-I94 к=I,083	Бак технической воды	шт	I	0,645	-	-	388,7	53,6	8,37 2,1	-	251	35	5 I

416-I-141.83

(X.2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23-03 ч.П п.02-001 17-У-2	Гидроэлеватор 30, 55	шт	2	0,065	0,13	2040т	25,1	9,15	<u>4,67</u> 1,74	265	50	18	<u>9</u> 3	
Ц.1 ч.П п.550 13-194 к=1,083	Приемная камера	шт	1	0,432	-	-	388,7	53,6	<u>8,37</u> 2,1	-	168	23	<u>4</u> 1	
23-03 ч.П п.04-001 17-У-66	Песколовка тан- генциальная Фн=1120	шт	2	0,536	1,07	1490т	83,8	31,3	<u>8,24</u> 4,13	1597	168	63	<u>16</u> 8	
14-М-У- -985	Покрытие эмалью ХВ-1100 в 2 слоя по грунту ФЛ-03К	м2	100	-	-	-	3,52	0,31	<u>0,76</u>	-	352	31	<u>76</u>	
14-178 22-25-А к=1,165	Окраска оборудова- ния масляной крас- кой за 2 раза	м2	2,28	-	-	-	12,2	4,9	<u>0,3</u>	-	28	11	<u>1</u>	

416-I-141.83

(X .2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы, не учтенные ценниками														
Итого			руб								2051	1017	181	<u>III</u> 13
Плановые накопления														
Итого			6%									61		
Итого			руб								2051	1017	181	<u>III</u> 13
Всего			руб									3129		
в том числе нормативная условно-чистая продукция														

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

Handwritten signatures:
H. Bondarenko
T. Kalinina
T. Burlova
G. Luchina

Н.Бондаренко
Т.Калинина
Т.Бурлова
Г.Лучина

416-I-141.83 (X.2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10а

К типовому проекту "Административно-производственное здание для станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительной-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 2,01/1,61 руб.2. I м³ объема здания 0,45/0,37 руб.

Основание: чертежи ТХ-8;9

Составлена в ценах 1969 г.

№п	Шифр и № пози-ций преиск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обор-монтажных работ	руд. Всего	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.		
					ед.	общ.	основ-экспл. ная машин з/пл.	в т.ч.	з/пл.	основ-экспл. ная машин з/пл.	в т.ч.	з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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 2,1	-	251	35	5 I

4I6-I-14I.83

(X .2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	23-03 ч.П 02-00I I7-У-2	Гидроэлеватор 30, 55	шт	2	0,065	0,13	2040т	25,1	9,15	<u>4,67</u> 1,74	265	50	18	<u>9</u> 3
3	23-03 ч.П 04-00I I7-У-66	Пескостружка тан- генциальная Фн=1450	шт	2	0,862	1,72	1195т	83,8	31,3	<u>8,24</u> 4,13	2060	168	63	<u>16</u> 8
4	Ц.1 ч.П п.550 I3-I94 к=1,083	Приемная камера	шт	1	<u>0,434</u> 0,435	-	-	388,7	53,6	<u>8,37</u> 2,1	-	169	23	<u>4</u> 1
5	I4-М-У- -985	Покрытие эмалью ХВ-1100 в 2 слоя по грунту ФЛ-03К	м2	120	-	-	-	3,52	0,31	<u>0,76</u>	-	422	37	<u>91</u> -
6	I4-I78 22-25-А к=1,165	Окраска оборудо- вания	т	3,02	-	-	-	12,2	4,9	<u>0,3</u>	-	37	15	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Материалы, не учтенные ценниками															
Итого			руб								2563	1097	191	<u>126</u> 13	
Плановые накопления			6%											66	
Итого			руб								2563	1163	191	<u>126</u> 13	
Всего			руб											3726	
в том числе нормативная условно-чистая продукция															

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

Л.Бондаренко
Т.Калинина
Т.Бурлова
Г.Лучина

Н.Бондаренко
 Т.Калинина
 Т.Бурлова
 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 строительной-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-17
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	1,41 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	1,36 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,05 тыс.руб.
в) строит. работы	
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. м2 общей площади здания	0,09 руб.
2. I м3 объема здания	0,02 руб.

№п/п	Шифр и № позиций преysкур. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ	всего	оборудования	монтажных работ	всего	осн.	экспл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	18-01 кн. I 2-002 I-y-452	Настольно-сверлильный станок 2MII2 730x355x820	шт	I	0,12	-	290	9,13	4,96	0,1 0,04	290	9	5	-

4I6-I-I4I.83

(X .2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	18-05 ч.ш п.6-128	Тиски слесарные ход губки 120 ГОСТ 4045-75	шт	1	-	-	14,4	-	-	-	14	-	-	-
3	24-04-15 5-5 примен. I-Y-452	Верстак слесарный 1500x600 МЦ130-СВПС	шт	2	0,23	-	197	9,13	4,96	<u>0,1</u> 0,04	394	18	10	-
4	24-20-37 03-039	Тумбочка инструмен- тальная 6Б8 800x400	шт	1	0,104	-	35,35	-	-	-	35	-	-	-
5	18-01 кн.1 3-085 I-Y-433	Тоильно-шлифоваль- ный станок с эл. двиг. АВ-2-51-4 1000x665x1230 3Б634	шт	1	0,425	-	500	18,3	10,1	<u>0,17</u> 0,07	500	18	10	<u>-</u> -
	Итого		руб								1233	45	25	<u>-</u> -
	Запасные части		2%								25			<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								1359 45	25		<u>—</u>
		Плановые накопления	6%									3		
		Итого	руб								1359 47	25		<u>—</u>
		Всего	руб								1406			
		в том числе норма- тивная условно- чистая продукция												

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

L. Bondarenko
T. Kalinina
T. Burlova
G. Luchina

Н.Бондаренко
Т.Калинина
Т.Бурлова
Г.Лучина

416-I-141.83

(X .2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-12

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 1,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки"
на приобретение и монтаж лабораторного оборудования

Сметная стоимость	1,98 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	1,67 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,31 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. 1 м2 общей площади здания	0,54/0,43 руб.
2. 1 м3 объема здания	0,01/0,01 руб.

Основание: чертежи ТХ-17

Составлена в ценах 1969 г.

№пп	Шифр и № позиций прейскур. УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тонны		Стоимость единицы,				Общая стоимость				
					брутто	нетто	руб.		руб.		руб.				
					ед.	общ.	оборуд.	монтажных работ	в т.ч.	в т.ч.	оборуд.	монтажных работ	в т.ч.	в т.ч.	
							все- го	в т.ч. осн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	все- го	в т.ч. осн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	Переч. лабор. оборуд. стр. 70 31-У-2022	Стол лабораторный физический пристен- ный СТЕР-2 1200x800x1800; подводка эл.эн.	шт	1	0,27	-	276	57,1	18,7	0,21 0,18	276	57	19	-	

416-1-141.83

(.2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	56-01-01 п.545 31-У-2002	Шкаф вытяжной ШВ-3,3 1200x800x2850	шт	I	0,46	-	1087	162	39,7	<u>0,87</u> 0,52	1087	162	40	<u>I</u> I
3	56-01-01 п.516 31-У-2041	Мойка лаборатор- ная МЛ-1 900x800x1800	шт	I	0,19	-	152	76,7	10,5	<u>0,29</u> 0,18	152	77	11	-
		Итого	руб								1515	296	70	<u>I</u> I
		Запасные части	2%								30			I
		Итого	руб								1545	296	70	<u>I</u> I
		Тара и упаковка	2%								31			I
		Итого	руб								1576	296	70	<u>I</u> I
		Транспортные расходы	4%								63			I
		Итого	руб								1639	296	70	<u>I</u> I

416-I-I4I.83

(X .2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские расходы	1,2%								20			
		Итого	руб								1659 296	70		<u>I</u> I
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								11			
		Итого	руб								1670 296	70		<u>I</u> I
		Отклонения по за- работной плате	руб											
		Материалы, не учтен- ные ценниками												
		Итого	руб								1670 296	70		<u>I</u> I
		Плановые накопления	6%									18		
		Итого	руб								1670 314	70		<u>I</u> I
		Всего	руб								1984			
		в том числе норма- тивная условно-чистая продукция												

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

Stang
Stas-
Trupny
Lips

Н.Бондаренко
Т.Калинина
Т.Бурлова
Г.Лучина

416-I-14I.83 (X.2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

К типовому проекту "Административно-производственное здание для станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительной-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.

Стоимость на:

I. I м2 общей площади здания 4,32/6,63 руб.

2. I м3 объема здания 0,96/1,47 руб.

Основание: спецификация ЭМ-С2

Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	№ преиск. ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					брутто нетто		стоимости монтажных работ руд. все в том числе го осн. экспл. з/пла-машин та в т.ч. з/плата					стоимости монтажных работ руд. всего в том числе осн. экспл. з/пла-машин та в т.ч. з/плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I. Монтажные работы

416-I-141.83 (X .2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	8-7103	Щиток осветитель- ный ОЩВ-6	шт	2	-	-	-	4,11	2,14	0,03 0,01	-	8	4	-
2	8-7104	То же, ОЩВ-12	шт	12	-	-	-	5,23	2,76	0,04 0,01	-	10	5	-
3	8-7088	Ящик с трансфор- матором ЯТП-0,25	шт	3	-	-	-	3,31	1,17	0,03 0,01	-	10	3	-
4	8-7017	Установка светель- ника для лампы на- каливания на кронш- тейне	шт	5	-	-	-	4,28	0,69	0,62 0,25	-	21	3	3 1
5	8-7015	То же, на крюке	шт	22	-	-	-	1,93	0,7	0,61 0,25	-	42	15	13 6

416-I-141.83 (X.2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-7055	То же, потолочный	шт	29 25	-	-	-	2,20	0,63	0,83 0,29	-	64 55	18 16	24/8 21 7
7	8-7038	Установка све- тильника для лю- минесцентных ламп на подвесах	шт	54 62	-	-	-	2,57	0,98	0,50 0,20	-	139 159	53 61	27/11 31 12
8	8-7001	Выключатель для открытой проводки	шт	16	-	-	-	0,65	0,17	-	-	10	3	-
9	8-7002	То же, для скр- той проводки	шт	22	-	-	-	1,06	0,33	-	-	23	7	-
10	8-7003	То же, герметический	шт	22	-	-	-	2,33	0,35	-	-	51	8	-

416-I-141.83 (X .2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	8-7006	Розетка для открытой проводки	шт	7	-	-	-	0,67	0,16	-	-	5	I	-
I2	8-7007	То же, для скрытой проводки	шт	9	-	-	-	1,17	0,33	-	-	II	3	-
I3	8-7008	То же, герметическая	шт	6	-	-	-	1,59	0,40	-	-	10	2	-
I4	8-4510	Прокладка трубы винилпластовой диам.25 мм	100м	0,95	-	-	-	27	11,2	0,23 0,08	-	26	II	-
I5	8-5990	Розетка типа У-210	шт	2	-	-	-	1,76	0,69	0,01 0,07	-	4	I	-
I6	8-4276	То же, стальной трубы диам. до 25 мм	100м	0,2	-	-	-	97,7	27,8	21,9 8,11	-	19	6	4 2

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	8-4371	Затягивание в про- ложенные трубы провод сечением до 2,5 кв.мм	100м 0,4	-	-	-	6,86	2,69	1,98 0,81	-	3	1	1	-
18	8-4372	То же, сечением до 6 кв.мм	100м 0,5	-	-	-	8,49	3,35	2,35 0,97	-	4	2	1	-
19	8-4373	То же, сечением до 16 кв.мм	100м 0,25	-	-	-	12,6	4,82	3,86 1,59	-	3	1	1	-
20	8-4403	За каждый пос- ледующий провод сечением до 2,5кв.мм	100м 1,2	-	-	-	2,37	1,31	-	-	3	2	-	-
21	8-4404	То же, сечением до 6 кв.мм	100м 1,0	-	-	-	2,72	1,47	-	-	3	1	-	-

19109-11

416-I-141.83 (X .2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-4405	То же, сечением до 16 кв.мм	100м	0,65	-	-	-	4,54	2,5	-	-	3	2	-
23	8-4223	Прокладка провода АППВС скрыто	100м	7,3	-	-	-	15,6	5,6	2,5 0,94	-	114	41	18 7
24	8-4208	Кабель 2-4-х жиль- ный сечением до 2,5 кв.мм	100м	4,4	-	-	-	95,5	31,7	20,2 8,18	-	420	139	89 36
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1006 1018	332 336	181/71 182/71
		Материалы, не учтенные ценником												
25	15-04ч.П п.4-116	Щиток осветитель- ный ОЩВ-6	шт	2	-	-	-	41,0	-	-	-	82	-	-

19109-11

416-I-141.83 (X.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	То же п.4-118	То же, ОЩВ-12	шт	2	-	-	-	66,0	-	-	-	132	-	-
27	То же п.3-670	Ящик с трансфор- матором ЯТП-0,25	шт	3	-	-	-	13,0	-	-	-	39	-	-
28	15-07 п.04-003	СВЕТИЛЬНИК СПО-200	шт	5	-	-	-	1,80	-	-	-	9	-	-
29	То же доп.20 п.3-166	То же, НПО-16x60	шт	13	-	-	-	2,10	-	-	-	27	-	-
30	То же д.1 п.1-119	То же, НСП11-100	шт	22	-	-	-	3,25	-	-	-	72	-	-
31	То же д.20 п.3-166	То же, НПО20-100	шт	16 12	-	-	-	2,10	-	-	-	34 25	-	-

416-I-141.83 (X .2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	I5-07 д.5 п. I-141	СВЕТИЛЬНИК переносной РВ0-42	шт	3	-	-	-	2,5	-	-	-	8	-	-
33	Цена завода г.Рига	СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ЛПО02-2x40	шт	30	-	-	-	23,1	-	-	-	693	-	-
34	Цена завода г.Арда- товска	То же, ЛСП02-2x40	шт	24 32	-	-	-	26,6	-	-	-	638 851	-	-
35	ц. Гч.У р.3 п.368	Лампа накаливания МО36-60	шт	4	-	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-
36	I6-03 п.7-023	То же, Б220-60	шт	15	-	-	-	0,08	-	-	-	1	-	-

416-I-141.83 (X .2)

19109-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	То же п.7-028	То же, Б220-75	шт	3	-	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-
38	То же п.7-033	То же, Б220-100	шт	38 34	-	-	-	0,09	-	-	-	3 3	-	-
39	То же п.7-077	То же, Б220-150	шт	6	-	-	-	0,09	-	-	-	1	-	-
40	ц.Ич.У р.3 п.354	Люминесцентная лампа ЛБ-40	шт	110 126	-	-	-	1,32	-	-	-	145 166	-	-
41	16-03 п.6-002	Стартер 80-С-220	шт	110 126	-	-	-	0,163	-	-	-	18 21	-	-
42	15-09 т.41	Кабель АВВГ сечением 2х2,5кв.мм	км	0,37	-	-	-	355	-	-	-	131	-	-

416-I-141.83 (X .2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	То же	То же, сечением 3x2,5 кв.мм	км	0,07	-	-	400	-	-	-	-	28	-	-
44	п.Ич.У р.2 п.273	Провод АШВС сечением 2x2,5 кв.мм	км	0,64	-	-	63,1	-	-	-	-	40	-	-
45	То же п.276	То же, сечением 3x2,5 кв.мм	км	0,09	-	-	96,0	-	-	-	-	9	-	-
46	То же п.186	То же, сечением 2,5 кв.мм	км	0,16	-	-	29,2	-	-	-	-	5	-	-
47	То же п.187	То же, сечением 4 кв.мм	км	0,04	-	-	41,5	-	-	-	-	2	-	-
48	№ То же п.188	То же, сечением 6 кв.мм	км	0,11	-	-	47,3	-	-	-	-	5	-	-

416-I-141.83 (X .2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
49	То же п.189	То же, сечением 10 кв.мм	км	0,09	-	-	-	78,7	-	-	-	7	-	-		
50	ЕРЕР вып.8 п.2725	Труба винилпласто- вая диам.32мм	10м	3,5	-	-	-	3,81	-	-	-	13	-	-		
51	То же п.2784	То же, диам. 25 мм	10м	6,0	-	-	-	2,01	-	-	-	12	-	-		
52	ц.Ич.У п.14	Труба стальная водогазопроводная диам.20 мм	м	20	-	-	-	0,3	-	-	-	6	-	-		
53	ц.Ич.У р.4 п.238	Розетка У-210	шт	2	-	-	-	0,36	-	-	-	1	-	-		
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2161 2389	-	-		

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

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Комплектация			%	I	-	-	-	-	-	-	-	22 24	с-	-
Начисления по:														
поз.25,26			%	4,7	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
поз.27			%	5,1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
поз.28-34			%	7,8	-	-	-	-	-	-	-	115 131	-	-
поз.36-39			%	8,6	-	-	-	-	-	-	-	13 16	-	-
поз.41			%	7,6	-	-	-	-	-	-	-	1 2	-	-
поз.			%	9,7	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
Итого			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2339 2589	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб									1006 1018	332 338	181/71 182/71
		Отклонения по заработной плате	руб									-	-	-
		Материалы, не учтенные ценником	руб									2339		
		Итого	руб									2345 3607	-	-
		Плановые накопления	6%									141 216		
		Итого	руб									2486 3823	-	-
		Всего	руб									2486 3823	-	-
		в том числе норма- тивная 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
Зам.начальника отдела смет и ПОС
Составила ст.техник
Проверил рук.группы

Н.Бондаренко
Т.Калинина
Гребенщикова
Щербакова

Н.Бондаренко
Т.Калинина
Гребенщикова
Щербакова

416-I-141.83 (X.2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-14

К типовому проекту "Административно-производственное помещение для станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в Северной строительной-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью 1,4; 2,7; 4,2; 7,0 тыс.м³/сутки".
 На приобретение и монтаж силового электрооборудования для производительности 1,4; 2,7; 7,0 тыс.м³/сутки.

Сметная стоимость 1,82 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:

1. I м² общей площади здания 1,65 руб.2. I м³ объема здания 0,37 руб.

Основание: спецификация ЭМ-С1

Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	№ преиск. ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	об-монтажных работ	об-монтажных работ	об-монтажных работ	об-монтажных работ				
					ед.	общ.	руб. всего	в том числе	руб. все-	в том числе				
							осн.	экспл.	го	осн.	экспл.			
							з/пла-машин	з/пла-машин	з/пла-машин	з/пла-машин	з/плата			
							та	в т.ч.	та	в т.ч.	з/плата			
							з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

416-I-141.83 (X .2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	8-5966	Пакетный выключатель ПВЗ-10	шт	6	-	-	-	2,68	0,97	0,02 0,01	-	16	6	-
2	8-5966	Пакетный переключатель ПП2-10	шт	2	-	-	-	2,68	0,97	0,02 0,01	-	5	2	-
3	15-04 п.4-221 8-8273	Пускатель магнитный ПМЕ-121	шт	1	-	-	3,6	3,91	1,4	0,03 0,01	4	4	1	-
4	8-7007	Розетка штепсельная	шт	7	-	-	-	1,17	0,327	-	-	8	2	-
5	8-850	Звонок ЗВП-220	шт	1	-	-	-	1,29	0,71	0,01 0,01	-	1	1	-

416-I-141.83 (X .2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Кальк.1	Шкаф силовой ШР11-73504-22У3	шт	2	-	-	95,56	24,76	9,49	0,32 0,14	191 50	19	1	-
7	Кальк.2	Ящик сигнали- зации	шт	1	-	-	191,23	29,17	10,83	0,23 0,09	191 29	11	-	-
8	Кальк.3	Ящик управления ЯУ5113-03АЗП	шт	1	-	-	62,45	16,61	6,59	0,23 0,09	62 17 7	7	-	-
9	Кальк.3	То же, типа ЯУ5113-03АЗН	шт	1	-	-	62,45	16,61	6,59	0,23 0,09	62 17 7	7	-	-
10	Кальк.3	То же, типа ЯУ5113-03АЗИ	шт	1	-	-	62,45	16,61	6,59	0,23 0,09	62 17 7	7	-	-

416-I-141.83 (X .2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	Кальк.4	То же, типа ЯУ5113-03Б3Е	шт	2	-	-	64,95	16,61	6,59	0,23 0,09	130	33	13	-
12	II-1592	Коробка клеммная У614	шт	7	-	-	-	8,02	4,28	0,21 0,06	-	56	30	I -
13	8-4368	Гибкий ввод К 1082	шт	12	-	-	-	2,53	0,3	-	-	30	4	-
14	8-4276	Прокладка сталь- ных труб с креп- лением накладными скобками д=25мм	100м	0,03	-	-	-	97,7	27,8	21,9 8,11	-	3	1	I -
15	8-4277	То же, г д=50 мм	100м	0,01	-	-	-	105,0	29,6	22,2 8,29	-	1	-	-

416-I-141.83 (X .2)

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	8-4518	Прокладка полиэтиленовых труб д=25 мм				100м	0,12	-	-	-	26,2	9,78	0,17 0,06	-	3	1	-
I7	8-4510	Прокладка вини- пластовых труб д=25 мм				100м	0,12	-	-	-	27,0	11,2	0,23 0,08	-	3	1	-
I8	8-4373	Затягивание кабе- ля АВВГ в проло- женные трубы сум- марным сечением 16 кв.мм				100м	0,3	-	-	-	12,6	4,82	3,86 1,59	-	4	1	1
I9	8-1530	Затягивание кабе- ля в проложенные трубы при весе 1м до 1кг				100м	0,01	-	-	-	13,4	5,87	0,24 0,09	-	-	-	-

416-I-141.83 (X. 2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скобками сечением 2,5 кв.мм	100м	2,88	-	-	-	95,5	31,7	20,2 8,18	-	275	91	58 24
21	8-4209	То же, сечением 6 кв.мм	100м	0,06	-	-	-	98,3	32,7	21,1 8,55	-	6	2	1 1
22	8-1450	Прокладка кабеля с креплением накладными скобками при весе 1м до 1 кг	100м	0,45	-	-	-	98,3	32,7	21,1 8,55	-	44	15	9 4
23	8-1619	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией, количество жил до 7	шт	10	-	-	-	0,61	0,2	-	-	6	2	-

416-I-141.83 (X 2.)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	8-1619a	То же, до I4	шт	4	-	-	-	1,07	0,4	-	-	4	2	-
Защитные средства по технике безопасности														
25	I7-0I п.4-04I	Мегаомметр М 4100/4	шт	2	-	-	24,5	-	-	-	49	-	-	-
26	I7-0I п.4-090	Индикатор МИИ-I	шт	2	-	-	0,8	-	-	-	2	-	-	-
27	05-18 п. I-712	Дорожка диэлект- рическая	кг	60	-	-	0,63	-	-	-	38	-	-	-
28	05-18 п. I-72I	Перчатки ди- электрические	пара	2	-	-	0,46	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	792	623	226	72 29

416-I-141.83 (X .2)

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

Материалы, не учтенные ценником

30	ц.Ич.У р.4 п.31	Пакетный выключа- тель ПВЗ-10	шт	6	-	-	-	0,86	-	-	-	5	-	-
31	То же п.94	Пакетный пере- ключатель ППЗ-10	шт	2	-	-	-	1,03	-	-	-	2	-	-
32	16-02 п.54-028	Звонок ЗВП-220	шт	1	-	-	-	9,5	-	-	-	10	-	-
33	15-09 т.41 к-1,3	Кабель марки АВВГ сечением 4х2,5 кв.мм	км	0,28	-	-	-	520	-	-	-	146	-	-
34	15-09 т.41	То же, сечением 3х2,5 кв.мм	км	0,045	-	-	-	400	-	-	-	18	-	-

416-I-141.83 (X .2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35		То же, сечением 3x25 кв.мм	км	учитывается при привязке										
36		То же, сечением 4x50 кв.мм	км	учитывается при привязке										
37		То же, сечением 4x70 кв.мм	км	учитывается при привязке										
38		То же, сечением 4x95 кв.мм	км	учитывается при привязке										
39	ц.Ич.У р.1 п.1573	Кабель марки АНРГ сечением 3x4+1x2,5 кв.мм	км	0,006	-	-	-	274	-	-	-	2	-	-
40	15-09 г.56	Кабель марки АКВВГ сечением 4x2,5 кв.мм	км	0,03	-	-	-	245	-	-	-	7	-	-

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

19109-11

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	То же	То же, сечением 7x2,5 кв.мм	км	0,006	-	-	-	360	-	-	-	2	-	-	-	-	-
42	То же	То же, сечением 10x2,5 кв.мм	км	0,01	-	-	-	500	-	-	-	5	-	-	-	-	-
43	ц.Ич.У р.2 п.145	Провод марки ПРТ сечением 1 кв.мм	км	0,048	-	-	-	29,2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
44	24-05 п.1-1610	Коробка клеммная У614	шт	7	-	-	-	5,4	-	-	-	38	-	-	-	-	-
45	ц.Ич.1 р.3 п.174	Труба стальная электросварная д=20x2,5 кв.мм	м	3	-	-	-	0,26	-	-	-	1	-	-	-	-	-
46	То же п.192	То же, д=50x3,5 мм	м	1	-	-	-	0,64	-	-	-	1	-	-	-	-	-

416-I-141.83 (У.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	ц.Гч.У вып.8 р.9 п.2664	Труба полиэтилено- вая д=25х2 мм	Юм	1,2	-	-	-	1,91	-	-	-	2	-	-
48	То же п.2724	Труба винилпласто- вая д=25х2 мм	Юм	1,2	-	-	-	2,01	-	-	-	2	-	-
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	242	-	-
	Комплектация		1%	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	Транспортные расходы:													
	п.32		8,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	п.п.33-38		9,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
	п.п.40-42,44		10,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

416-I-141.83 (X .2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	262	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	792	632	226	72 29
		Запасные части	2%	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	808	-	-	-
		Тара и упаковка	2%	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	824	-	-	-
		Транспортные расходы	4%	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	857	-	-	-

416-I-141.83 (X 2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские расходы	1,2%	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		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	-	-

416-I-141.83 (X 2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления	6%	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	948	-	-
		Всего	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1821	-	5
		в том числе норма- тивная условно- чистая продукция												

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

L. Bondarenko
T. Kalinina
I. Skubak
V. Shcherbakova

Н. Бондаренко
Т. Калинина
Л. Скубак
В. Щербакова

416-I-14I.83 (X.2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-14а

К типовому проекту "Административно-производственное здание для станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительной-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью 1,4; 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 1,77/1,79 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 1,56/1,6 руб.

2. I м3 объема здания 0,35/0,35 руб.

Основание: спецификация ЭМ-С1

Составлена в ценах 1969 г.

№пп	Шифр и № позиций преЙску-ранта, УСН цен-ника и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изм.	Коли- честв- во еди- ниц изм.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						обо- рудова- ния	го- лов- ная зар- плата	основ- экспл. в т.ч. машин	обо- рудова- ния	го- лов- ная зар- плата	основ- экспл. в т.ч. машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I. 8-5966 Пакетный выключатель

416-I-141.83

(X 2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ПВЗ-10	шт.	6			-	2,68	0,97	<u>0,02</u> 0,01	-	16	6	-
2.	8-5966	Пакетный переключатель ППЗ-10	шт	2			-	2,68	0,97	<u>0,02</u> 0,01	-	5	2	-
3.	Б5-04 п.4-221 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-121	шт	1			3,6	3,91	1,4	<u>0,03</u> 0,01	4	4	1	-
4.	8-850	Звонок ЗВП-220	шт	1			-	1,29	0,71	<u>0,01</u> 0,01	-	1	1	-
5.	8-7007	Розетка штепсельная	шт	7			-	1,17	0,327	-	-	8	2	-
6.	Кальк. I	Шкаф силовой ШР11-73504-22УЗ	шт	2			95,56	24,76	9,49	<u>0,32</u> 0,14	191	50	19	<u>1</u> -

19109-11

416-I-141.83

(X .2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7. Кальк.2	Ящик сигнали- зации	шт	I				191,23	29,17	10,83	<u>0,23</u> 0,09	191	29	11	-
8. Кальк.3	Ящик управления ЯУ5113-03АЗ1	шт	I				62,45	16,61	6,59	<u>0,23</u> 0,09	62	17	7	-
9. Кальк.3	То же, типа ЯУ5113-03АЗН	шт	I				62,45	16,61	6,59	<u>0,23</u> 0,09	62	17	7	-
10. Кальк.3	То же, типа ЯУ5113-03АЗИ	шт	I				62,45	16,61	6,59	<u>0,23</u> 0,09	62	17	7	-
11. Кальк.4	То же, типа ЯУ5113-03БЗЕ	шт	2				64,95	16,61	6,59	<u>0,23</u> 0,09	130	33	13	-

19109-11

416-I-141.83 (X. 2)

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12. II-1592	Коробка клем- ная У 614		шт	7				-	8,02	4,28	$\frac{0,21}{0,06}$	-	56	30	$\frac{1}{-}$
13.8-4368	Гибкий ввод К-1082		шт	$\frac{6}{12}$				-	2,53	0,3	-	-	$\frac{15}{30}$	$\frac{2}{4}$	-
14.8-4276	Прокладка стальных труб с креплением нак- ладными скобка- ми д=25 мм		100 м	0,03				-	97,7	27,8	$\frac{21,9}{8,11}$	-	3	1	$\frac{1}{-}$
15.8-4277	То же, д=40 мм		100 м	0,01				-	105,0	29,6	$\frac{22,2}{8,29}$	-	1	-	-
16. 8-4518	Прокладка полиэ- тилевых труб д=25 мм		100 м	0,12				-	26,2	9,78	$\frac{0,17}{0,06}$	-	3	1	-

416-I-141.83 (X -2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.8-4510	Прокладка винилглас- товых труб д=25 мм		100 м	0,12			-	27,0	11,2	<u>0,23</u> 0,08	-	3	1	-
18.8-4222	Прокладка прово- да ПРТ		100 м	0,48			-	32,4	11,4	<u>8,77</u> 3,28	-	16	5	<u>4</u> 2
19.8-4373	Затягивание кабе- ля АВВГ в проло- женные трубы сум- марным сечением 16 кв мм		100 м	0,55			-	12,6	4,82	<u>3,86</u> 1,59	-	7	3	<u>2</u> 1
20.8-1530	Затягивание кабе- беля в проложен- ные трубы при весе 1 м до 1 кг		100 м	0,01			-	13,4	5,87	<u>0,24</u> 0,09	-	-	-	-

416-I-141.83 (X -2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21.8-4208	Прокладка кабеля АBBГ, АНГТ с креплением накладными скобками сечением 2,5 кв.мм		100 м	2,62			-	95,5	31,7	$\frac{20,2}{8,18}$	-	250	83	$\frac{53}{21}$
22.8-4209	То же, сечением 6 кв.мм		100 м	0,06			-	98,3	32,7	$\frac{21,1}{8,55}$	-	6	2	$\frac{1}{1}$
23.8-1450	Прокладка кабеля с креплением накладными скобками при весе 1 м до 1 кг		100 м	0,45			-	51,7	20,4	$\frac{0,3}{0,1}$	-	23	9	-
24.8-1619	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией, количество жил до 7		шт	10			-	0,61	0,2	-	-	6	2	-

416-I-141.83 (X-2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25. 8-1619A	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией, количество жил до 14	шт	4				-	1,07	0,4	-	-	4	2	-
	Защитные средства по технике безопасности													
26. 17-01 п.4-041	Мегаомметр М4100/4	шт	2				24,5	-	-	-	49	-	-	-
27. 17-01 п.4-090	Индикатор МИН-1	шт	2				0,8	-	-	-	2	-	-	-
28. 05-18 п.1-712	Дорожки диэлектрические	кг	60				0,63	-	-	-	38	-	-	-
29. 05-18 п.1-721	Перчатки диэлектрические	пара	2				0,46	-	-	-	1	-	-	-

19109-11

416-I-141.83 (X 2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого											792	<u>590</u> 605	<u>217</u> 219	<u>63</u> 25
Материалы, не учтенные ценником														
30.	Ц.Ич.5 р.4 п.31	Пакетный выключатель ПВЗ-10	шт	6			-	0,86	-	-	-	5	-	-
31.	то же п.94	Пакетный переключатель ПП2-10	шт	2			-	1,03	-	-	-	2	-	-
32.	16-02 п.54-029	Звонок ЗВП-220	шт	1			-	9,5	-	-	-	10	-	-
33.	15-09 п.41	Кабель марки АВВГ сечением 3х2,5 кв.мм	км	0,045			-	400	-	-	-	18	-	-

416-I-14I.83 (X -2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34.	И5-09 т.4I к=I,3	Кабель марки АВВГ сечением 4х2,5 кв.мм	км	0,28	-	520	-	-	-	-	-	146	-	-
35.		То же,сечением 4х16 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.	И5-09 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	-	-

416-I-141.83 (X.-2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41.	15-09 т.56	Кабель марки АКВВГ сечением 10х2,5 кв.мм	км	0,01			-	500	-	-	-	5	-	-
42.	Ц.Ич.5 р.2 п.145	Провод марки ПРГ сечением 1 кв.мм	км	0,048			-	29,2	-	-	-	1	-	-
43.	24-05 п.1-1610	Коробка клем- мная У614	шт	7			-	5,4	-	-	-	38	-	-
44.	Ц.Ич.1 р.3 п.174	Труба стальная электросварная д=20х2,5 мм	м	3			-	0,26	-	-	-	1	-	-
45.	то же п.192	То же, д=50х3,5мм	м	1			-	0,61	-	-	-	1	-	-
46.	Ц.Ич.5 р.9 выпуск 8	Труба полиэтиле- новая д=25х2 мм	Юм	1.2			-	1,91	-	-	-	2	-	-

19109-11

416-I-141.83 (X.-2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47. Ц. I ч. 5 р. 9 выпуск 8 п. 2724		Труба винилплас- товая д=25x2 мм	Юм 1,2				-	2,01	-	-	-	2	-	-
		Итого					-	-	-	-	-	240	-	-
		Комплектация	1%				-	-	-	-	-	2	-	-
		Транспортные расходы:												
		п. 32	8,6%				-	-	-	-	-	1	-	-
		п. п. 33-38	9,7%				-	-	-	-	-	16	-	-
		п. п. 39-41	10,7%				-	-	-	-	-	1	-	-
		Итого										260		

416-I-141.83 (X, -2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по разделу I											792	<u>590</u> 605	<u>217</u> 219	<u>63</u> 25
Запасные части			2%	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	808	-	-	-
Тара и упаковка			2%	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	824	-	-	-
Транспортные расходы			4%	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	857	-	-	-
Заготовительно-складские расходы			1,2%	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	867	-	-	-
Комплектация (от итога с запчастями)							-	-	-	-	6	-	-	-

416-I-141.83 (X,-2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого			руб.				-	-	-	-	873	<u>590</u>	<u>217</u>	<u>63</u>
Отклонения по заработной плате												605	<u>219</u>	<u>25</u>
Материалы, не учтенные ценниками							-	-	-	-	-	260	-	-
Итого			руб.				-	-	-	-	-	<u>850</u>		
Плановые накопления			6%				-	-	-	-	-	51	-	-
Итого			руб.				-	-	-	-	-	<u>901</u>		
												916		
Всего			руб.										<u>1774</u>	
													1789	

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

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Составила ст.инженер

Проверила рук.группы

Н.Бондаренко
Н.Бондаренко

Т.Калинина
Т.Калинина

Л.Скубак
Л.Скубак

В.Щербак
В.Щербак

416-I-14I.83 (X -2)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-14

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа силового
ШР II-73504-22УЗ

№ пп	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	Ко- ли- чес- тво	Сметная стоимость (в рублях)										
					единицы					общая					
				обор.-завод.монтажных работ					обор.-завод.монтажных работ						
				руд.мон- все-в т.ч.					руд.мон- все- в т.ч.						
				тажа го основ-эк.маш- ная шин,в з/пла- т.ч. та з/пл.					тажа го основ-эк.ма/- ная шин,в з/пла- т.ч. та з/пл.						
I	2	4	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	I5-I7 п. I-I28 8-6647	Шкаф, разм. 1600x700 мм	шт	I	-	53,0	7,45	3,07	<u>0,32</u>	-	53,0	7,45	3,07	<u>0,32</u>	<u>0,14</u>
		В шкафу установ- лено:													
2.	I5-04 п. 2-093 I5-I7 п. I-365 8-6683	Рубильник PI7-373	шт	I	5,9	3,3	I, I3x3	0,38x3	-	5,9	3,3	3,39	I, I4	-	

19109-11

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	I5-04 п. 3-097 I5-I7 п. I-380 8-6687	Предохранитель НПН2-60	шт	24	0,19	1,2	0,58	0,22	-	4,56	28,8	13,92	5,28	-
		Итого								10,46	85,1	24,76	9,49	<u>0,32</u> 0,14
		Всего											95,56	

Составила

Скубак

Скубак

416-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.	Ко-ли-чест-во	Сметная стоимость (в рублях)									
					единицы					общая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					обо- руд.	завод. мон- тажа	все- го	в т.ч. основ- ная з/пла- та	эк-з. ма- шин, в т.ч. з/пл.	обо- руд.	завод. мон- тажа	все- го	в т.ч. основ- ная з/пла- та	эк-з. ма- шин, в т.ч. з/пл.
1.	I5-I7 п. I-I03 8-6646	Ящик разм. 900x600 мм	шт	I	-	18,7	5,46	1,99	0,23	-	18,7	5,46	1,99	0,23
									0,09					0,09
		В ящике установ- лено:												
2.	I5-04 п. I-006 I5-I7 п. I-35I 8-6699	Выключатель автоматический A63-MT	шт	I	I,45	I,05	0,64	0,3I	-	I,45	I,05	0,64	0,3I	-

4I6-I-I4I.83

(X -2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	15-04 ч. I п. I3-027 15-17 п. I-428 8-673I	Реле времени ЭВ-238	шт	I	9,3	2,5	1,27	0,46	-	9,3	2,5	1,27	0,46	-
4.	15-04 п. I2-044 15-17 п. I-429 8-673I	Реле промежу- точное РПУ-0-96I	шт.	3	3,2	3,75	1,27	0,46	-	9,6	11,35	3,81	1,38	-
5.	36-09 п. I-0545 15-17 п. I-422 8-6735	Резистор ПЭВР-100	шт	I	0,98	0,65	0,9	0,42		0,98	0,65	0,9	0,42	-
6.	15-04 п. I3-109 15-17 п. I-428 8-673I	Реле сигналь- ное РУI-II-2У3	шт	II	8,0	2,5	1,27	0,46	-	88,0	27,5	13,97	5,06	-

416-I-141.83 (X -2)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 к смете № I-14

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика управления
ЯУ 5113-03АЗЛ

№ пп	Наименование преysкуранта пенника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Ко-личес-тво	Сметная стоимость (в рублях)									
					обо-руд.	завод. мон-тажа	монтажных работ все-го		в т.ч. основ-ная з/плата		эк.ма-шин, в т.ч. з/плата		обо-руд.	завод. мон-тажа
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	I5-I7 п. I-101 8-6646	Ящик разм. 600x300 мм	шт	I	-	I5,2	5,46	I,99	<u>0,23</u> 0,09	-	I5,2	5,46	I,99	<u>0,23</u> 0,09
		В ящике уста- новлено:												
2.	Сборник ТПЭП п. 380 I5-I7 п. I-506	Блок управления РЕУ5101-03А2	шт	I	23,3	I,5	5,31	2,32	-	23,3	I,5	5,31	2,32	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	I5-04 п.3-065 I5-I7 п.1-379 8-6687	Предохранитель ПРС6-П	шт	2	0,55	0,65	0,58	0,22	-	1,1	1,3	1,16	0,44	-
4.	I5-07 п.5-044 I5-I7 п.1-481 8-6735	Арматура сигналь- ная АЕ-3ИИУЗ	шт	1	1,4	0,75	0,9	0,42	-	1,4	0,75	0,9	0,42	-
5.	I5-04 п.6-410 I5-I7 п.1-446 8-6734	Универсальный переключатель УПБ312	шт	1	3,3	2,5	1,32	0,48	-	3,3	2,5	1,32	0,48	-
6.	I5-04 п.18-011 I5-I7 п.1-444 8-6715	Кнопка управления КЕ-011УЗ	шт	2	0,8	1,25	1,23	0,47	-	1,6	2,5	2,46	0,94	-

19109-11

416-I-141.83 (X -2)

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

7.	I5-I7 п. I-496	Клеммы	шт	20		0,4	-	-	-	-	8,0			
----	-------------------	--------	----	----	--	-----	---	---	---	---	-----	--	--	--

		Итого									30,7	31,75	16,61	6,59	<u>0,23</u> 0,09
--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------	-------	------	---------------------

		Всего											62,45		
--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--

Составила

Скубак

Скубак

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №4 к смете № I-I4
стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика
управления ЯУ5113-03Б3Е

№№ шп	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Ко- ли- чес- тво	Сметная стоимость (в рублях)										
					единицы					общая					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
					обо- руд.	завод. мон- тажа	монтажн. все- го	работ в т.ч. основ-эк.ма- шин, в з/пла-т.ч. з/пл.	обо- руд.	завод. мон- тажа	монтажн. все- го	работ в т.ч. основ-эк.ма- шин, в з/пла-т.ч. з/пл.	обо- руд.	завод. мон- тажа	монтажн. все- го
1.	15-17 п.1-101 8-6646	Ящик разм. 600x350 мм	шт	1	-	15,2	5,46	1,99	<u>0,23</u> 0,09	-	15,2	5,46	1,99	<u>0,23</u> 0,09	
		В ящике уста- новлено:													
2.	Сборник ТПЭП п.381 15-17 п.1-506	Блок управления РБУ-5101-03Б3Е	шт.	1	25,8	1,5	5,31	2,32	-	25,8	1,5	5,31	2,32	-	

416-I-141.83

(X -2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	I5-04 п.3-065 I5-I7 п.1-379 8-6687	Предохранитель ПРС-6-П	шт	2	0,55	0,65	0,58	0,22	-	1,1	1,3	1,16	0,44	-
4.	I5-07 п.5-044 I5-I7 п.1-481 8-6735	Арматура сиг- нальная АЕ-3ИПУЗ	шт	1	1,4	0,75	0,9	0,42	-	1,4	0,75	0,9	0,42	-
5.	I5-04 п.6-410 I5-I7 п.1-446 8-6734	Универсальный переключатель УП5312	шт	1	3,3	2,5	1,32	0,48	-	3,3	2,5	1,32	0,48	-
6.	I5-04 п.18-011 I5-I7 п.1-444 8-6715	Кнопка управле- ния КЕ-01ПУЗ.	шт	2	0,8	1,25	1,23	0,47	-	1,6	2,5	2,46	0,94	-

416-I-141.83 (X -2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	15-17 п. I-496	Клеммы	шт	20		0,4	-	-	-	-	8,0	-	-	-
		Итого									33,2	31,75	16,61	6,59
		Всего									64,95			

Составила

Скубак

Скубак

0,23
009

416-I-141.83 (X .2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

К типовому проекту "Административно-производственное здание для станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительной-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью 1,4; 2,7; 4,2; 7,0 тыс.м3/сутки".
На приобретение и монтаж ЦАП и автоматики

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,11 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,14 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м2 общей площади здания 0,24 руб.

2. I м3 объема здания 0,05 руб.

Основание: спецификация АТХ-С1,2

Составлена в ценах 1969 г.

№пп	Шифр и № позиций преискур. УСН, ценика и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.		
						брутто	нетто	обо-монтажных работ	обо-монтажных работ	руд. все- в том числе	руд. все- в том числе	руд. все- в том числе	руд. все- в том числе			
						ед.	общ.	го	основ-экспл.	з/пл.	в т.ч.	з/пл.	в т.ч.	з/пл.	з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I. Оборудование и монтаж																
I.	I7-06-48 п. I-276 II-I	Термометр техни- ческий прямой	шт	2	-	-	1,25	0,71	0,22	-	3	I	-	-	-	-

4I6-I-I4I.83

(X .2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I7-06-48 п. I-752	Оправа к термометру технического прямому	шт	2	-	-	2,7	-	-	-	5	-	-	-
3	I7-06-48 п. I-364 II-I	Термометр технический угловой	шт	2	-	-	1,25	0,71	0,22	-	3	1	-	-
4	I7-06-48 п. I-753	Оправа к термометру технического углового	шт	2	-	-	2,0	-	-	-	4	-	-	-
5	I7-04 п. I-0040 II-12	Терморегулирующее устройство ТУДЭ-2	шт	1	-	-	20,6	1,5	0,83	<u>0,07</u> 0,01	21	2	1	-
6	I7-04 п. 2-0001 II-242	Манометр общего назначения ОБМ1-100	шт	3	-	-	2,3	1,42	0,67	-	7	4	2	-
7	II-1916	Отборные устройства	шт	7	-	-	-	0,34	0,16	<u>0,03</u>	-	2	1	-

416-I-14I.83

(X .2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I7-04 п.5-0554 II-II20в	Регулятор-сигнали- затор уровня ЭРСУ-3	шт	I	-	-	54,0	4,69	2,73	-	54	5	3	-
9	I2-2244	Вентиль запорный ЗВ-2М	шт	4	-	-	-	0,97	0,53	-	-	4	2	-
10	II-I59I	Коробка соедини- тельная КСК-8	шт	3	-	-	-	6,05	3,25	<u>0,2I</u> 0,06	-	18	10	<u>I</u> -
11	II-I592	То же, типа КСК-16	шт	2	-	-	-	8,02	4,28	<u>0,2I</u> 0,06	-	16	9	-
12	I2-I323	Трубопровод из стальных бесшов- ных труб д=I4 мм	м	I	-	-	-	0,64	0,32	<u>0,02</u> 0,0I	-	I	-	-
13	I2-I983	Пневматическое испытание трубопро- вода	м	I	-	-	-	0,37	0,16	<u>0,07</u> 0,03	-	-	-	-

4I6-I-I4I.83

(X .2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	I2-2045	Продувка труб воздухом	м	I	-	-	-	0,1	0,05	<u>0,01</u>	-	-	-	-
I5	8-4362	Прокладка метал- лорукава д=50 мм	100 м	0,03	-	-	-	55,5	14,9	<u>9,58</u> 3,92	-	2	-	-
I6	8-437I	Затягивание прово- да в проложенные трубы сечением 2,5 кв.мм	100 м	0,03	-	-	-	6,86	2,69	<u>1,98</u> 0,81	-	-	-	-
I7	8-4403	За каждый после- дующий одножильный провод сечением 2,5 кв.мм	100 м	0,07	-	-	-	2,37	1,31	-	-	-	-	-
I8	8-I450	Прокладка кабеля с креплением на- кладными скобками при весе I м до I кг	100 м	0,6	-	-	-	51,7	20,4	<u>0,3</u> 0,1	-	3I	12	-

416-I-141.83

(X .2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	8-1619	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией, количество жил до 7	шт	14	-	-	-	0,61	0,2	-	-	9	3	-
		Итого									97	96	43	<u>I</u>
		Материалы, не учтенные ценником												
20	23-07 п.1-0392	Вентиль запорный ЗВ-2М	шт	4	-	-	-	0,98	-	-	-	4	-	-
21	Ц.1 ч.5 р.6 п.67	Коробка соединительная КСК-8	шт	3	-	-	-	2,09	-	-	-	6	-	-
22	То же п.69	То же, типа КСК-16	шт	2	-	-	-	3,18	-	-	-	6	-	-

416-I-141.83

(X 2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	Ц.1 ч.1 р.3 п.1490	Труба стальная бесшовная д=14x2 мм	м	1	-	-	-	0,52	-	-	-	1	-	-
24	24-16-49 п.1-056	Металлорукав РЗ-ЦХ-50	м	3	-	-	-	0,58	-	-	-	2	-	-
25	15-09 т.56	Кабель марки АКВВГ сечением 4x2,5 кв.мм	км	0,04	-	-	-	245	-	-	-	10	-	-
26	То же	То же, сечением 5x2,5 кв.мм	км	0,01	-	-	-	275	-	-	-	3	-	-
27	То же	То же, сечением 7x2,5 кв.мм	км	0,01	-	-	-	360	-	-	-	4	-	-
28	Ц.1 ч.5 р.2 п.198	Провод марки ПВ сечением 1 кв.мм	км	0,01	-	-	-	27,0	-	-	-	-	-	-
		Итого										36		

416-I-I4I.83

(X .2)

19109 -11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация	1%								-	-	-	-
		Транспортные расходы:												
		п.20	7,6%								-	-	-	-
		п.24	6,6%								-	-	-	-
		п.п.25-27	10,7%									2		
		Итого										38		
		Итого по разделу	руб								97	96	43	<u>1</u>
		Запасные части	2%								2			
		Итого	руб								99			
		Тара и упаковка	2%								2			
		Итого	руб								101			
		Транспортные расходы	4%								4			
		Итого	руб								105			
		Заготовительно-складские расходы	1,2%								1			
		Итого	руб								106			

4I6-I-I4I.83

(X .2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
Комплектация (от итога с запчастями)											I				
Итого			руб								107	96	43	<u>I</u> -	
Отклонения по за- работной плате															
			руб								-	-	-	-	
Материалы, не учтен- ные ценниками															
													38		
Итого			руб										134		
Плановые накопле- ния															
			6%										8		
Итого			руб										142		
Всего			руб										249		
в том числе норма- тивная условно- чистая продукция															

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

Н.Бондаренко
Т.Калинина
Л.Скубак
В.Щербакова

Н.Бондаренко
Т.Калинина
Л.Скубак
В.Щербакова

416-I-14I.83 (X-2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

К типовому проекту "Административно-производственное здание для станций биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительной-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью 1,4; 2,7; 4,2; 7,0 тыс.м³/сутки".
На приобретение и монтаж электрооборудования трансформаторной подстанции

Сметная стоимость 4,61 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:

1. I м² общей площади здания 1,28 руб.2. I м³ объема здания 0,28 руб.

Основание: спецификация ЭМ-С1

Составлена в ценах 1969 г.

№пп	Шифр и № позиций	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						брутто	нетто	об-монтажных работ	об-монтажных работ					
						руд. все - в том числе		руд. все - в том числе						
						еди-общая	го	основ-экспл.	го	основ-экспл.				
						изм.	изм.	ная машин зарп- в т.ч. лата з/плата	ная машин зарп- в т.ч. лата з/плата	ная машин зарп- в т.ч. лата з/плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I. I5-05
п. I-006
8-692

Трансформатор

4I6-I-14I.83 (X.2)

I	2	3	4	5	6	78	8	9	10	11	12	13	14	15
		силовой ТМ-160	шт	2			770	47,1	19,7	$\frac{4,7}{1,63}$	1540	94	39	$\frac{9}{3}$
2.	8-7II	Ревизия транс- форматора	шт	2			-	43,8	20,4	-	-	88	4I	-
3.	15-08 п.6-013 8-882	Установка конден- саторная УК 2-0,38-50УЗ	шт	2			335,0	24,0	12,6	$\frac{0,45}{0,3}$	670	48	25	$\frac{1}{1}$
4.	15-03 п.8-592 8-865	Камера комплект- ного распредели- тельного устрой- ства КСО-366, ка- таложный номер 4Н	шт	2			225,0	28,2	11,4	$\frac{3,52}{1,9}$	450	56	23	$\frac{7}{4}$
5.	15-05 п.2-004 8-5763	Рубильник 3 хР20	шт	2			1,5	3,55	1,37	$\frac{0,03}{0,01}$	3	7	3	—

416-I-141.83 (X.-2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	Кальк. I	Шкаф счетчиков	шт	2			53,2	10,1	4,15	<u>0,23</u> 0,09	106	20	8	—
7.		Щит распределитель- ный ЩО70 состоящий из 8 панелей:												
	Сборник ТПЭП п.30	Панель ЩО70-I-30	шт	2			118,0	14,6	5,41	-	236	29	11	—
8.	то же п.4	То же, типа ЩО70-I-02	шт	2			114,0	32,2	11,5	-	228	64	23	—
9.	то же п.2	То же, типа ЩО70-2-01	шт	2			110,0	26,3	9,92	-	220	53	20	—
10.	то же п.67	То же, типа ЩО70-I-70	шт	1			51,0	4,83	1,56	-	51	5	2	—
11.	8-6606 к=0,7	Установка па- нели ЩО70	шт	7			-	12,04	4,2	<u>0,48</u> 0,2	-	84	29	<u>3</u> 1

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

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2.	Сборник ТПЭП п.89 8-663I	Панель торце- вая Щ070	шт	I			6,0	2,35	1,08	<u>0,04</u> 0,01	6	2	I	—
I3.	8-75I	Шины алюми- ние- вые соединитель- ные сечением 250 кв.мм	100 м	0,22			-	96,3	38,8	<u>2,19</u> 0,47	-	2I	9	—
I4.8-I450		Прокладка ка- беля с крепе- нием накладными скобками при ве- се I м до I кг	100 м	0,38			-	5I,7	20,4	<u>0,3</u> 0,1	-	20	8	—
I5.8-I595		Заделка конце- вая сухая для кабеля с алюми- евыми жилами се- чением 70 кв.мм	шт	4			-	4,24	I,07	-	-	I7	4	—

416-I-14I.83 (X-2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
16.8-1616	Заделка концевая сухая для кабеля с пластмассовой изоляцией сечением 70 кв.мм			шт	8			-	3,05	0,71	-	-	24	6	—
17.8-4209	Прокладка кабеля с креплением накладными скобками сечением 6 кв.мм			100 м	0,15			-	98,3	32,7	$\frac{21,1}{8,55}$	-	15	5	$\frac{3}{1}$
	Итого							-	-	-	-	3510	647	257	$\frac{23}{10}$
	Материалы, не учтенные ценником														
18.Ц.1ч.5 р.2 п.1290	Шины алюминиевые сечением 25x3 кв.мм			т	0,001			-	1019	-	-	-	1	-	-

416-I-141.83 (X1-2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19.	Ц.1ч.5 р.2 п.1290	Шины алюми- ние- вые сечением 30x4 кв.мм	т	0,006			-	1019	-	-	-	5	-	-
20.	15-09 т.15	Кабель марки ААШВ сечением 3x25 кв.мм	км	0,02			-	760	-	-	-	15	-	-
21.	15-09 т.41	Кабель марки АВВГ сечением 3x50 кв.мм	км	0,018			-	1300	-	-	-	23	-	-
22.	то же	То же, сечени- ем 2x4 кв.мм	км	0,015			-	405	-	-	-	6	-	-
		Итого					-	-	-	-	-	50	-	-
		Комплектация	%	1			-	-	-	-	-	1	-	-
		Транспортные расходы п.п. 20-22	%	9,7			-	-	-	-	-	4	-	-
		Итого		руб.								55	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделу I	руб.				-	-	-	-	3510	647	257	<u>23</u> 10
		Запасные части	2%				-	-	-	-	70	-	-	-
		Итого	руб.				-	-	-	-	3580	-	-	-
		Тара и упаковка	2%				-	-	-	-	72	-	-	-
		Итого	руб.				-	-	-	-	3652	-	-	-
		Транспортные расходы	4%				-	-	-	-	146	-	-	-
		Итого	руб.				-	-	-	-	3798	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы	1,2%				-	-	-	-	46	-	-	-
		Итого	руб.				-	-	-	-	3844	-	-	-
		Комплектация (от итога с запчастями)					-	-	-	-	25	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого		руб.				-	-	-	-	3869	647	267	<u>23</u> 10
	Отклонения по заработной плате		руб.				-	-	-	-	-	-	-	-
	Материалы, не учтенные ценниками											55		
	Итого		руб.				-	-	-	-	-	702	-	-
	Плановые накопления		6%				-	-	-	-	-	42	-	-
	Итого		руб.				-	-	-	-	-	744	-	-
	Всего		руб.				-	-	-	-	-	4613	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3. I7-0I п.8-038 I5-I7 п. I-477 8-6733	Счетчик актив- ной энергии типа САГУ- И672М	шт	$\frac{-}{I}$	10,0	1,85	2,32	1,08	-	$\frac{-}{10,0}$	$\frac{-}{1,85}$	$\frac{-}{2,32}$	$\frac{-}{1,08}$		
4. I7-0I п.8-047 I5-I7 п. I-477 8-6733	То же, типа СРЧУ-И672М	шт	I	16,0	1,85	2,32	1,08	-	16,0	1,85	2,32	1,08		
5. I5-I7 п. I-496	Клеммы	шт	20	-	0,4	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-
	Итого								<u>25,2</u>	28,0	10,1	4,15	<u>0,23</u>	
									26,0					0,09
	Всего									<u>53,2</u>				
										54,0				
	Составила		<i>Акушар</i>				Скубак							

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

416-I-141.83 (X.2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-17

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 1,4; 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:

1. I м² общей площади здания 1,48 руб.2. I м³ объема здания 0,33 руб.

Основание: спецификация ЭМ-С1

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Шифр и позиция преискуранта, УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.	
					брутто	нетто	обор-уд.	монтажных работ	обо-уд.	монтажных работ
					еди-ни-ца	еди-ни-ца	руб. все-го	в том числе основ-ная зарп-лата	руб. все-го	в том числе основ-ная зарп-лата

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

I. Оборудование и монтаж

Комплектная
 трансформатор-
 ная подстанция
 КТП-250

4I6-I-14I.83

(X. 2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I5-05 п. I-009 8-692	Трансформатор силовой ТМ-250	шт.	2			1020,0	47,1	19,7	$\frac{4,7}{1,63}$	2040	94	39	$\frac{9}{3}$
2	8-7II	Ревизия трансформатора	шт.	2			-	43,8	20,4	-	-	88	41	-
3	I5-05 п. IO-002-13 8-885	Шкаф ввода ВВ-4	шт.	2			576,0	39,4	17,8	$\frac{3,65}{1,81}$	1152	79	36	$\frac{7}{4}$
4	I5-05 п. IO-002-4 8-885	Шкаф распределительный	шт.	2			490,0	39,4	17,8	$\frac{3,65}{1,81}$	980	79	36	$\frac{7}{4}$
5	I5-05 п. IO-002-5 8-885	То же, типа КРН-5	шт.	3			470,0	39,4	17,8	$\frac{3,65}{1,81}$	1410	118	53	$\frac{11}{5}$
6	I5-08 п. 6-013 8-882	Установка конденсатор- ная УК2-0,38-50У3	шт.	4			335,0	24,0	12,6	$\frac{0,45}{0,3}$	1340	96	50	$\frac{2}{1}$
7	I5-04 п. 2-004 8-5763	Рубильник ЗхР20	шт.	2			1,5	3,55	1,37	$\frac{0,03}{0,01}$	3	7	3	-

416-I-141.83

(X 2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Кальк. I	Шкаф счетчиков	шт.	2			54,0	10,1	4,15	$\frac{0,23}{0,09}$	108	20	8	-
9	8-75I	Шины алюминиевые соединительные сечением 250 кв.мм	100м	0,22			-	96,3	38,8	$\frac{2,19}{0,47}$	-	21	9	-
10	8-1450	Прокладка кабеля с креплением накладными скобками при весе I м до I кг	100м	0,7			-	51,7	20,4	$\frac{0,3}{0,1}$	-	36	14	-
11	8-1595	Заделка концевая сухая для кабеля с алюминиевыми жилами сечением 70кв.мм	шт.	4			-	4,24	1,07	-	-	17	4	-
12	8-1616	Заделка концевая сухая для кабеля с пластмассовой изоляцией сечением 70 кв.мм	шт.	8			-	3,05	0,71	-	-	24	6	-

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

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	8-4209	Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скобками сечением 6 кв.мм	100м	0,2			-	98,3	32,7	$\frac{21,1}{8,55}$	-	20	7	$\frac{4}{2}$
		ИТОГО									7033	699	306	$\frac{40}{19}$
<u>Материалы, не учтённые ценником</u>														
I4	Ц.1 ч.5 р.2 п.1290	Шины алюминиевые сечением 25х3 кв.мм	т	0,001			-	1019	-	-	-	1	-	-
I5	То же	То же, сечением 30х4 кв.мм	т	0,005			-	1019	-	-	-	5	-	-
I6	I5-09 т.15	Кабель марки ААШв-I кв. сечением 3х25 кв.мм	км	0,02			-	760,0	-	-	-	15	-	-
I7	I5-09 т.41	Кабель марки АВВГ сечением 3х50 кв.мм	км	0,05			-	1300	-	-	-	65	-	-

416-I-141.83 (X 2)

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
18	15-09 т.41	Кабель марки АВВГ сечением 2х4 кв.мм	км	0,02			-	405,0	-	-	-	8	-	-
		ИТОГО					-	-	-	-	-	94	-	-
		Комплектация 1%					-	-	-	-	-	1	-	-
		Транспортные расходы:												
		п.п.16-18 - 9,7%					-	-	-	-	-	9	-	-
		ИТОГО					-	-	-	-	-	104	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.				-	-	-	-	7033	699	306	$\frac{40}{19}$
		Запасные части	2%				-	-	-	-	141	-	-	-
		ИТОГО	руб.				-	-	-	-	7174	-	-	-
		Тара и упаковка	2%				-	-	-	-	143	-	-	-
		ИТОГО	руб.				-	-	-	-	7317	-	-	-

416-I-141.83 (X. 2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы	4%				-	-	-	-	293	-	-	-
		ИТОГО	руб.				-	-	-	-	7610	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	1,2%				-	-	-	-	91	-	-	-
		ИТОГО	руб.				-	-	-	-	7701	-	-	-
		Комплектация (от итога с запчастями)					-	-	-	-	50	-	-	-
		ИТОГО	руб.				-	-	-	-	7751	699	306	$\frac{40}{19}$
		Отклонения по заработной плате	руб.				-	-	-	-	-	-	-	-
		Материалы, не учтенные ценниками										104	-	-
		ИТОГО	руб.				-	-	-	-	-	803	-	-

19109-11

416-I-141.83 (X.-2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления	6%				-	-	-	-	-	48	-	-
		ИТОГО	руб.				-	-	-	-	-	851	-	-
		ВСЕГО	руб.				-	-	-	-	-	8602	-	-
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Составила ст.инженер

Проверила рук.группы

Л.Скубак
В.Щербакова

Н.Бондаренко

Т.Калинина

Л.Скубак

В.Щербакова

416-I-141.83 (X .2)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-I7
стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа счетчика

№ п/п	Наименование преysкуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Ко-ли-чес-тво	Сметная стоимость (в рублях)										
					Единицы работ					Общая стоимость работ					
					об-завод. мон-тажа	всё в т.ч. го	основ-эк.ма-на я шин, в з/пла-т.ч. та з/пл.	об-завод. мон-тажа	всё в т.ч. го	основ-эк.ма-на я шин, в з/пла-т.ч. та з/пл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	15-17 п. I-102 8-6646	Ящик разм. 800x600 мм	шт.	I	-	16,3	5,46	1,99	0,23 0,09	-	16,3	5,46	1,99	0,23 0,09	
В ящике установлено:															
2	I7-01 п. 8-038 I5-I7 п. I-477 8-6733	Счетчик актив- ной энергии САСУ-И672М	шт.	I	10,0	1,85	2,32	1,08	-	10,0	1,85	2,32	1,08	-	
3	I7-01 п. 8-047 I5-I7 п. I-477 8-6733	То же, типа СРСУ-И673М	шт.	I	16,0	1,85	2,32	1,08	-	16,0	1,85	2,32	1,08	-	

416-I-141.83 (X. 2)

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
4	I5-I7 п. I-496	Клеммы	шт.	20	-	0,4	-	-	-	-	8,0	-	-	-
		ИТОГО									26,0	28,0	10,1	4,15 $\frac{0,23}{0,09}$
		ВСЕГО									54,0			

Составила



Скубак

4I6-I-I4I.83

(X .2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-2784	Бокс кабельный БКТ-50x2	шт,	I	-	-	-	10	2,82	<u>0,72</u> 0,24	-	10	3	<u>I</u> -
3	Каталог Радио- промыш. 10-3098	Громкоговори- тель абоненте- ский 0,25 ГД-И	шт	7	-	-	5,0	3,56	1,88	-	35	25	13	-
4	10-3095	Трансформатор ТАМУ-10	шт	I	-	-	-	0,92	0,43	-	-	I	-	-
5	16-02 д.2 п.03-0012 10-7021	Концентратор пожарной сиг- нализации "Сигнал-12А"	блок	I	-	-	110,0	9,6	5,4	-	110	10	5	-
6	Цена завода 10-947	Коммутатор "Каскад-105"	шт	I	-	-	360,0	22	12,6	-	360	22	13	-

416-I-141.83

(X .2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	10-974	Аппарат диспетчерской связи	шт	8	-	-	-	0,56	0,3	-	-	4	2	-
8	8-2792	Коробка распределительная КРП-10	шт	4	-	-	-	4,97	1,83	$\frac{0,5}{0,17}$	-	20	7	$\frac{2}{-}$
9	10-7242	Коробки универсальные ответвительные и ограничительные	шт	17	-	-	-	0,769	0,26	-	-	13	4	-
10	10-2979	Радиорозетка РШО-1	шт	7	-	-	-	0,54	0,29	-	-	4	2	-
11	10-7241	Датчик пепловой ДП	шт	45	-	-	-	1,02	0,24	-	-	46	11	-

4I6-I-14I.83

(X .2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
12	36-08 п.2-025 II-1579	Диод-226	шт	45	-	-	0,08	0,15	0,08	-	4	7	4	-
13	36-09 п. I-0122 II-1579	Сопротивление МЛТ-I	шт	2	-	-	0,37	0,15	0,08	-	I	-	-	-
14	8-4510	Прокладка трубы винипластовой диам.25 мм	100м	0,2	-	-	-	27	11,2	<u>0,23</u> 0,08	-	5	2	-
15	8-437I	Затягивание в проложенные тру- бы провод сеч. до 2,5 кв.мм	100м	0,2	-	-	-	6,86	2,69	<u>1,98</u> 0,81	-	I	-	-
16	8-4403	За каждый пос- ледующий провод сеч.до 2,5кв.мм	100м	0,45	-	-	-	2,37	1,31	-	-	I	-	-

416-I-141.83

(X 2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	8-2536	Прокладка кабеля по стене	100м	1,10	-	-	-	46,3	20,4	$\frac{6,46}{2,17}$	-	51	22	$\frac{7}{2}$
18	8-2541	Прокладка провода по стене	100м	6,4	-	-	-	18,1	10,1	-	-	116	65	-
19	8-4208	Кабель 2х-4х жильный сеч. до 2,5 кв.мм	100м	0,5	-	-	-	95,5	31,7	$\frac{20,2}{8,18}$	-	48	16	$\frac{10}{4}$
20	8-4222	Прокладка провода АПР открыто	100м	0,4	-	-	-	32,4	11,4	$\frac{8,77}{3,28}$	-	13	4	$\frac{3}{1}$
21	8-2795	Защита кабеля на стене	м	20	-	-	-	0,71	0,18	$\frac{0,05}{0,02}$	-	14	4	-
22	8-2798	То же, на лестничных клетках	м	10	-	-	-	2,99	1,25	$\frac{0,4}{0,13}$	-	30	12	$\frac{4}{1}$

416-I-141.83

(X .2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	8-2807	Устройство наруж-вводного кабельного ввода		2	-	-	-	13,5	5,26	<u>1,55</u> 0,52	-	27	11	<u>3</u> 1
		Итого	руб								521	469	200	<u>27</u> 9
		Материалы, не учтенные ценником												
24	16-01 5-018	Трансформатор абонентский ТАМУ-10	шт	1	-	-	-	1,9	-	-	-	2	-	-
25	15-09 т.88	Кабель ТШБ 10х2х0,4	км	0,02	-	-	-	375	-	-	-	8	-	-
26	"- т.127	Кабель ПРППМ сеч.2х1,2	км	0,02	-	-	-	45	-	-	-	1	-	-

416-I-141.83

(X .2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	Ц.Ич.У р.1 п.2984	Кабель ПВВ сеч.20x2x0,4	км	0,005	-	-	-	287	-	-	-	1	-	-
28	-"- п.2983	То же,сечением 10x2x0,4	км	0,065	-	-	-	181	-	-	-	12	-	-
29	15-09 т.49	Кабель АНРГ сеч.2x4 кв.мм	км	0,05	-	-	-	140	-	-	-	7	-	-
30	Ц.Ич.У р.2 п.96	Провод АПР сеч.4 кв.мм	км	0,04	-	-	-	35,4	-	-	-	1	-	-
31	Ц.Ич.У п.1209	Провод ПТВЖ сеч.2x0,6кв.мм	км	0,38	-	-	-	16	-	-	-	6	-	-
32	-"- п.1210	То же,сечением 2x1,2 кв.мм	км	0,065	-	-	-	30,6	-	-	-	2	-	-

416-I-I4I.83

(X .2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	15-09 г. II2	Провод ТРВ сеч. 1х2х0,5	км	0,26	-	-	-	19	-	-	-	5	-	-
34	Сборник дополн. к ЕРЕР вып.8	Труба винилас- товая диам. 25 мм	10м	2,0	-	-	-	2,01	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб									49		
		Комплектация	%	1								-		
		Начисления по												
		поз.24	%	7,6								-		
		поз.25,26,29	%	9,7								2		
		поз.33	%	10,9								1		
		Итого	руб									52		
		Итого	руб								521	469	200	<u>27</u> 9

416-I-I41.83

(X .2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части	2%								10			
		Итого	руб								531			
		Тара и упаковка	2%								11			
		Итого	руб								542			
		Транспортные расходы	4%								22			
		Итого	руб								564			
		Заготовительно-складские расходы	1,2%								7			
		Итого	руб								571			
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								4			
		Итого по разд. I	руб								575	469	200	<u>27</u> 9

416-I-141.83

(X .2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Отклонения по заработной плате	руб								-	-	-	-
		Материалы, не учтенные ценниками										52		
		Итого	руб									521	200	$\frac{27}{9}$
		Плановые накопления 6%										31		
		Итого	руб								575	552	200	$\frac{27}{9}$
		Всего	руб								1127			
		в том числе норма- тивная условно-чис- тая продукция												

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

Гребенщикова
Щербакова

Н.Бондаренко
Т.Калинина
Гребенщикова
Щербакова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-19

к типовому проекту "Административно-производственное здание для станций биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительной-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью 1,4; 2,7; 4,2; 7,0 тыс.м3/сутки". На приобретение гардеробных шкафчиков

Основание: Чертежи № AP-2
Составлена в ценах 1969 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.
0,15 0,09
2. I м2 общей площади зданий I,11 руб.
3. I м3 объема здания 0,25 руб.

№	№ укруп. ш сметных норм, расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					все-го	в том числе		все-го	в том числе		Нормативно-условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						осн. з/пл. машин	экспл. машин		осн. з/пл. машин	экспл. машин	
						в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.		
	Постанов. Госстроя СССР от 12 февраля 1971 г.	Шкафы деревянные	шт	18	28,85	-	-	583	-	-	-

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

Итого с транспортно-
заготовительными
расходами

K=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 строительной-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 1969 г.

Сметная стоимость	9,78 тыс.руб.
Нормативно условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	<u>6,99</u> <u>3,62</u> руб.
	2,33 I,40
2. I м ² общей площади зданий	133,90 руб.
3. I м ³ объема здания	28,75 руб.

№№ п/п	№ преиск. ценника	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един.в руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норма- тивная условно- чистая продук.	в том числе	
							основ- ная зарп- лата	эксп. машин в т.ч. зарп- лата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	I-406-77 I-407-77 IO-48-Г	Срезка растительного грунта I группы буль- дозером 80-100 л.с. с перемещением до 50 м цена: 2,59+I,58x4	IOOm ³	0,25	8,9I	2	-	-	-

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

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	I-324-77 I0-4I-E	Погрузка грунта I группы экскавато- ром-обратной лопа- той с ковшом емк. 0,5 м3 на автомоби- ли-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 авто- мобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0т	I00м3	0,25	I,64	I	-	-	==
5.	I-325-77 I0-4I-Ж	Разработка грунта 2 группы экскаватором- обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I00м3	2,70	I4,40	39	-	-	==

416-I-141.83 (X .2)

19109-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	I-635-77 IO-II4-B г.ч.п.13	Добор грунта вруч- ную цена: 1,06х1,2	м3	18,91	1,27	24	-	-	==
7.	CI48-I	Транспорт грунта на расстояние до Iкм	т	472,74	0,25	118	-	-	==
8.	I-369-77 IO-44-к	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы авто- мобилями-самосвалами грузоподъемностью до IOт	IO0м3	2,70	1,96	5	-	-	==
9.	I-242-77 IO-44-к	Разработка грунта 2 группы экскаватором- прямой лопатой с ков- шом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомо- били-самосвалы для обратной засыпки и под- сыпки под полы	IO0м3	2,48	13,90	35	-	-	==

416-I-141.83 (X .2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	CI48-I	Транспорт грунта на расстояние до 1км	т	434,45	0,25	109	-	-	==
11.	I-438-77 I-439-77 IO-49-д	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80-100л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 20м	100м3	1,91	3,72	7	-	-	==
		цена: $1,65+0,69 \times 3=3,72$ руб.							
12.	I-636-77 IO-II4-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы	м3	47,76	0,43	21	-	-	==
13.	I-824-77 IO-156-л	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	100м3	1,91	12,40	24	-	-	==

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	I-7I2-77 IO-I2I-B	Подсыпка под полы вручную	м3	9,45	0,54	5	-	-	==
15.	I-779-77 IO-I54-D	Планировка грунта 2 группы вручную цена: 64x0,6	100м2	0,63	38,40	24	-	-	==
16.	I2-I 20-I-A	Фундаменты бетонные объемом до 5 м3 из бетона М-200 МРЗ-200, В-4 цена: 25+(24,6-20,8)xI,02+3,2xI,02xI,02	м3	14,2I	32,2I	458	-	-	==
17.	CI24-5	Арматура класса AI	т	0,09	159,00	14	-	-	==
18.	CI24-7	Арматура класса A3	т	0,23	184,00	42	-	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	12-42 20-5-B	Установка закладных деталей в монолитные конструкции с металлизацией цена: 309+I74	т	0,01	483,00	5	-	-	-
20	II-113-7I I9-8-A	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	шт	7,00	5,49	38	-	-	-
21	ЦСЦ п.437I	Стоимость сборных ж/б балок из бетона М-200 МРЗ-200, В-4 по серии I.415-I вып. I марки ФБ6-7 (1 шт) цена: 52,5+I,02x3	м3	0,52	55,56	29	-	-	-
22	ЦСЦ п.437I	То же, из бетона М-300, МРЗ-200, В-4 марки ФБ6-19 (6 шт) цена: 52,5+I,02+I,53+ +I,02x3	м3	3,60	58,11	209	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	CI47-I	Арматура товарная класса А-I	100кг	1,07	17,30	19	-	-	-
24	CI47-4	Арматура товарная класса А-3	100кг	2,72	19,40	53	-	-	-
25	12-72 20-9 прим. I	Засыпка фундаментных балок песком	м3	13,00	6,16	80-	-	-	-
26	II-140-7I I9-22-A	Установка панелей стен площадью до 5 м2	шт	3,00	5,8I	I7	-	-	-
27	II-413-7I I9-22-B	Установка панелей стен площадью до 10 м2	шт	II,00	II,10	I22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	II-4I6-7I I9-22-B	Установка панелей стен площадью до 15 м ²	шт	4,00	15,10	60	-	-	-
29	ЦСЦ п.4356	Стоимость сборных ке- рамических панелей объемным весом 900 кг/м ³ по серии I.020-I вып.5-2 IПС60.15.4.0-П-I (6 шт), IПС60.18.4.0-П (4 шт), IПС60.12.4.0-П (5 шт), 4ПС6.18.4.0-П (2 шт), 4ПС12.18.4.0-П (1 шт)	м ³	54,22	49,10	2662	-	-	-
30	CI47-I	Арматура товарная класса А-I	100кг	2,04	17,30	35	-	-	-
31	CI47-4	Арматура товарная класса А-3	100кг	4,96	19,40	96	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	CI47-I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	1,80	21,40	39	-	-	-
33	CI47-I7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	100кг	2,52	48,40	122	-	-	-
34	CI47-I7	Стоимость крепежных элементов с металлизацией цена: 3I+I7,4	100кг	0,20	48,40	10	-	-	-
35	I3-33 2I-7-A	Стены при высоте этажа до 5 м	м3	16,44	26,00	427	-	-	-
36	I3-I6 2I-6-A	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом	м2	24,00	0,58	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	II-199-71 I9-II-II	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,20	9,30	2	-	-	-
38	ЦСП п.445I	Стоимость сборных ж/б перемычек по серии I.138-10 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	100кг	0,14	19,40	3	-	-	-
40	CI47-10	Проволока низкоуглеро- дистая холоднотянутая В-I	100кг	0,01	21,40	I	-	-	-
41	II-222-71 I9-I2-K	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м2 в зданиях вы- сотой до 15 м по стро- пильным конструкциям весом до 10 т	т	6,00	4,53	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	ЦЦ п.4352	Стоимость сборных ж/б ребристых плит покры- тия из бетона М-400 (3 шт) цена: 59,7+1,53x2	м3	3,21	62,76	201	-	-	-
43	ЦЦ п.4715	Стоимость плоских плит из бетона М-300 по серии 3.006-2 вып.2-2 П26Д-3 (2 шт), П5-8В (1 шт) цена: 55,5+1,02+1,53	м3	1,32	58,05	77	-	-	-
44	СИ47-4	Арматура товарная класса А-3	100кг	1,72	19,40	33	-	-	-
45	СИ47-10	Проволока низкоуглеро- дистая холоднотянутая В-1	100кг	1,46	21,40	31	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	CI47-I7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	100кг	0,32	48,40	15	-	-	-
47	CI47-I7	Закладные детали с дополнительные с металлизацией цена: 3I+I7,4	100кг	0,20	48,40	10	-	-	-
48	II-I99-7I I9-II-II	Укладка перемычек ве- сом 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 ЗПР15-35.38.29 (1 шт)	м3	0,39	52,70	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	CI47-4	Арматура товарная класса А-3	100кг	0,58	19,40	II	-	-	-
51	I6-623 26-10-И	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике за один раз цена: 35x0,5	100м2	0,63	17,50	II	-	-	-
52	I6-600 26-10-В	Утепление покрытий пенобетонными плита- ми, укладываемыми насухо толщ.200 мм цена: 291x2	100м2	0,63	582,00	367	-	-	-
53	I6-625 I6-683 26-11-Б,И Сб.д.в.8	Выравнивающие стяжки покрытий литые цемент- ные по плитным утепли- телям марки 75 толщ. 15 мм цена: 10,7-0,4I+ +(2,1-0,53)x14,2	100м2	0,63	32,58	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	16-556 26-6-Г прим.2	Кровли рулонные плоские четырёхслойные из гни- лостойкого рубероида на битумной мастике, с за- щитным слоем из гравия на битумной мастике, по готовому основанию из бетона для здания шири- ной до 12 м	м2	63,00	3,08	194	-	-	=
55	16-585 26-9-В прим.1	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб из оцинкованной кро- вельной стали	100м2	1,88	7,77	15	-	-	=
56	16-591 26-9-Е	Мелкие покрытия (брандмауэры, парапеты, свесы, ограды и т.п.) из оцинкованной кровель- ной стали	100м2	0,17	152,00	26	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	14-3-71 22-5-B	Стойки и балки	т	2,16	27,40	59	-	-	-
58	С121-112	Стоимость металлокон- струкций	т	2,16	175,00	378	-	-	-
59	Ц13-25	Монтаж подкрановых путей	т	1,76	30,60	54	-	-	-
60	С121-60	Стоимость металлокон- струкций	т	1,76	167	294	-	-	-
61	15-189-72 23-35-B	Установка наружных дверных блоков более 3 м2 с прирезкой при- боров в каменных сте- нах	м2	5,44	1,03	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	15-193-72 23-35-Б,Г прим. I	Стоимость пакли	м2	5,44	0,66	4	-	-	-
63	С122-444	Блоки дверные глухие двупольные высота по- лотен 2300 мм марки Д50В (I шт)	м2	5,44	12,70	69	-	-	-
64	С111-53I	Скобяные изделия для дверей входных в ком- нату двупольных	компл	1,00	1,88	2	-	-	-
65	15-157-72 23-28-А	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах пе- реплетами при площа- ди проема до 5 м2 спаренные переплеты	м2	6,23	2,89	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	15-152-72 23-27-Б	Установка оконных бло- ков площадью более 2 м2 переплетами в каменных стенах с одинарными переплетами	м2	6,23	2,19	14	-	-	-
67	15-161-72 23-29-Б	Установка приборов в оконных блоках	шт	2,00	0,21	1	-	-	-
68	Сб.д.в.12 п.603	Стоимость оконных бло- ков с тройным остекле- нием марки OFC 18-18В (1 шт)	м2	6,23	18,30	114	-	-	-
69	СIII-546	Стоимость приборов	компл	1,00	7,72	8	-	-	-

4I6-I-I4I.83

(X.2)

3I0

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	15-187-72 23-34-B	Установка деревянных подоконных досок при высоте проема более 2 м2 в каменных стенах	м2	2,00	0,49	I	-	-	-
71	CI22-3I7	Стоимость подоконных деревянных досок ПД19-35 (I шт)	м	3,80	I,6I	6	-	-	-
72	I7-855 27-69-B	Остекление оконных одинарных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях оконным 3-мм стеклом на штапиках по замке	м2	6,23	2,29	I4	-	-	-
		цена: 2,06xI,II							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	17-856 27-69-B	Остекление оконных спаренных переплетов в жилых и обществен- ных каменных зданиях оконным 3-мм стеклом на штапиках по за- мазке цена: 2,03xI, II	м2	6,23	2,25	14	-	-	-
74	16-39 25-6-A	Уплотнение грунта гравием	м2	60,00	0,37	22	-	-	-
75	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту М-100 толщ. 100 мм	м3	6,00	23,60	142	-	-	-
76	16-82 25-10-A 16-83 25-10-B	Стяжки цементные тол- щиной 20 мм из цементно- песчаного раствора М-150 толщ. 15 мм цена: 0,54-10, 1x0,01+ (19,6-17,9)x(0,021-0,53x x0,01)	м2	60,00	0,47	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	I6-230 25-I7-Д	Покрытия из плиток керамических с красителем на цементном растворе на цементно-песчаном растворе М-I50	м2	60,00	3,92	235	-	-	-
		цена: 3,88+(I9,6-I7,9)х х0,02I							
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	10
80	20-94 Сб.д.в. II	Окраска стен поливинил-ацетатной краской ВА-27 в помещениях высотой до 4 м	м2	155,00	0,64	99	-	-	-
81	17-658 17-656 27-55-Д,Ж 27-66-Д,Ж	Улучшенная масляная окраска по дереву оконных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с отдельными переплетами с подоконной доской	м2	6,23	1,01	6	-	-	-
82	17-647 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	10
83	I7-658 27-55-Д,Ж	Улучшенная масляная окраска по дереву оконных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами спаренных переплетов	м2	6,23	0,64	4	-	-	-
		цена: 0,29x2,2							
84	I4-I58-7I 22-24-A	Окраска масляными составами стоек и балок галереи	т	2,16	7,09	I5	-	-	-
85	I4-I70-7I 22-25-B	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	-	-	-

4I6-I-14I.83

(X.2)

3I5

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	32-45-7I 45-16-И	Устройство корыт под отмостку	100м2	0,39	20,00	8	-	-	-
88	32-200-7I 45-5-A	Щебеночное основание под отмостку	100м2	0,39	147,00	57	-	-	-
89	32-197-7I 45-52-A	Покрытие отмостки ас- фальтобетонной смесью толщ. слоя 25 мм	100м2	0,39	80,00	31	-	-	-
90	16-40 25-6-Б	Песчаное основание под крыльцо входное	м3	0,36	7,05	3	-	-	-
91	16-43 25-6-Д	Бетонные площадки из бетона М-100	м3	0,36	23,60	8	-	-	-
92	16-103 25-12-3	Покрытия цементные входных площадок	м2	3,60	0,78	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	16-110 25-12-0	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	3,60	0,08	1	-	-	<u>-</u>
94	13-32 21-6-3	Глиняный замок вокруг входных площадок	м3	2,70	7,76	21	-	-	<u>-</u>
		Итого	руб			7971			
		В т.ч. металлоконструкции	руб			785			
		Накладные расходы на общестроительные работы	16,5%			1186			
		Накладные расходы на металлоконструкции	8,3%			65			
		Итого	руб			9222			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	6%				553		
		Итого по смете	руб				9775		

Примечание: В числителе стоимость для производительности 1,4; 2,7 тыс.м3/сутки,
в знаменателе - 4,2; 7 тыс.м3/сутки.

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:
составил ст.инженер
проверил рук.группы
Префорация:
инженер

Н.Бондаренко
Т.Калинина

Н.Бондаренко
Т.Калинина

В.Воронина
Т.Шкирева

В.Воронина
Т.Шкирева

Р.Заовдскова

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 0,51/0,56 тыс.руб.

в т.ч.

а) монтажных работ 0,45/0,5 тыс.руб.

б) строит. работы 0,01 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м2 общей площади здания 0,8/0,64 руб.

2. I м3 объема здания 0,1/0,15 руб.

Основание: чертежи ТХ-19

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Шифр и № позиций преискур. УСН, ценника и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.К-во изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.						
				брутто	нетто	об-монтажных работ	все-в т.ч.	осн. экспл. з/пл. машин	об-монтажных работ	все-в т.ч.	осн. экспл. з/пл. машин					
				ед.	общ.	руб.	го	осн.	эксп.	з/пл.	руб.	го	осн.	эксп.	з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
		I. Оборудование														
I	19-06 16-002 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	10	11	12	13	14	15
II. Монтажные работы														
а) трубопроводы и арматура														
М.3.														
2	I2-Y-17 K=I,I	Трубопровод из стальных электро-т сварных труб 219x6		<u>0,7</u>	-	-	-	56,8	25,5	<u>8,56</u> 3,3	-	<u>40</u>	<u>14</u>	<u>6</u> 2
3	I2-Y-18 K=I,I	То же, 273x6	т	<u>-</u> 0,87	-	-	-	52,8	23,4	<u>8,44</u> 3,3	-	<u>-</u> 46	<u>-</u> 20	- <u>7</u> 3
Промывка труб водой:														
4	I2-Y-202I	Труба д.219	м	<u>22</u>	-	-	-	0,35	0,19	<u>0,01</u>	-	<u>8</u>	<u>4</u>	-
5	I2-Y-2022	То же, д.273	м	<u>-</u> 22	-	-	-	0,52	0,29	<u>0,01</u>	-	<u>-</u> 11	<u>-</u> 6	-
6	ЦМО № 12	Стоимость воды для промывки	м3	<u>88</u> 132	-	-	-	0,1	-	-	-	<u>9</u> 13	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B.9.														
7	I2-Y-I2 K=I,I	Трубопровод из стальных электро- сварных труб 57x3	т	0,1	-	-	-	I30,9	64,2	<u>11,66</u> 4,82	-	I3	6	<u>1</u>
8	I2-Y-2018	Промывка водой	м	25	-	-	-	0,15	0,08	<u>0,01</u>	-	4	2	-
9	ЦМО № I2	Стоимость воды для промывки	м3	5	-	-	-	0,1	-	-	-	I	-	-
И.5.														
10	I2-Y-I2 K=I,I	Трубопровод из стальных электро- сварных труб 57x3	т	0,1	-	-	-	I30,9	64,2	<u>11,66</u> 4,82	-	I3	6	<u>1</u>
11	I2-Y-2018	Промывка водой	м	25	-	-	-	0,15	0,08	<u>0,01</u>	-	4	2	-
12	ЦМО № I2	Стоимость воды для промывки	м3	5	-	-	-	0,1	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		X.I.												
13	I2-Y-444	Труба ПВХТ-25 "техническая"	м	22	-	-	-	0,86	0,5	<u>0,01</u>	-	19	11	-
14	I2-Y-20I7	Промывка водой	м	22	-	-	-	0,12	0,06	<u>0,01</u>	-	3	I	-
15	ЦМО № I2	Стоимость воды для промывки	м3	I	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-
		б) стоимость материалов, не учтенных в ценниках												
		M.3.												
16	Сб. доп. вып. I Ц. I ч. У п. I006 п. I007 K=0,95	Трубопровод из стальных электро- сварных труб 219x6 303+(303-299)x0,95	т	<u>0,7</u>	-	-	-	291,7	-	-	-	<u>204</u>	-	-
17	Сб. доп. вып. I Ц. I ч. У п. I013 п. I014	То же, 273x6 288+(288-285)x x0,95	т	<u>0,87</u>	-	-	-	276,5	-	-	-	<u>241</u>	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		В9.												
18	Сб. доп. вып. I Ц. I ч. У п. 984 К=0,95	Трубопровод из стальных электро- сварных труб 57x3	т	0,1	-	-	-	493,1	-	-	-	49	-	-
		И5.												
19	"-"	Трубопровод 57x3	т	0,1	-	-	-	493,1	-	-	-	49	-	-
		XI.												
20	05-03 доп. 69	Труба ПВХ100Т25 "техническая" 22x1,04 0,174x1,114=0,194	м	23	-	-	-	0,194	-	-	-	4	-	-
		Итого по разделу II										<u>421</u>	<u>46</u>	<u>8</u> <u>9</u>
												471	54	2 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
III. Строительные работы																	
2I	17-702 27-60-ж 27-68-ж	Окраска труб масляной краской за 2 раза	100 м2	0,24	-	-	-	49,4	16,5	0,4	-	<u>12</u> 14	<u>4</u> 5	-			
				0,28													
Итого по разделу III												<u>12</u> 14	<u>4</u> 5	-			
Итого												руб	41	<u>435</u> 487	<u>51</u> 60	<u>8</u> 2	<u>9</u> 3
Запасные части												2%	I				
Итого												руб	42	<u>435</u> 487	<u>51</u> 60	<u>8</u> 2	<u>9</u> 3
Тара и упаковка												2%	I				
Итого												руб	43	<u>435</u> 487	<u>51</u> 60	<u>8</u> 2	<u>9</u> 3
Транспортные расходы												4%	2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Итого	руб								45	<u>435</u> 487	<u>51</u> 60	<u>8</u> 2	<u>9</u> 3
		Заготовительно- складские расходы	1,2%								1				
		Итого	руб								46	<u>435</u> 487	<u>51</u> 60	<u>8</u> 2	<u>9</u> 3
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								-				
		Итого	руб								46	<u>435</u> 487	<u>51</u> 60	<u>8</u> 2	<u>9</u> 3
		Отклонения по зарботной плате	руб												
		Материалы, не учтенные ценни- кажи													
		Итого	руб								46	<u>435</u> 487	<u>51</u> 60	<u>8</u> 2	<u>9</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Плановые накопления	6%									<u>26</u> 29			
		Итого	руб								46	<u>461</u> 516	<u>51</u> 60	<u>8</u> 2	<u>9</u> 3
		Всего	руб									<u>507</u> 562			
		в том числе нормативная условно-чистая продукция													

В числителе дана стоимость для производительности 1,4 тыс.м³/сутки,
в знаменателе - для 2,7 тыс.м³/сутки.

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

Иванов
Моло
Труфан
Сергеев

Н.Бондаренко
Т.Калинина
Т.Бурлова
Г.Лучина

416-I-14I.83 (X .2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2Ia

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 0,41/0,7 тыс.руб.

в) строит. работы 0,01/0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м2 общей площади здания 0,73/0,58 руб.

2. I м3 объема здания 0,16/0,13 руб.

Основание: чертежи ТХ-19

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Шифр и позиция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто	Стоимость единицы, руб. об-монтажных работ	Общая стоимость, руб.							
							об-монтажных работ	об-монтажных работ						
							руд. все- в том числе	руд. все- в том числе						
							го	го						
							на	на						
							зарп- в т.ч.	зарп- в т.ч.						
							лата з/плата	лата з/плата						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование														
I	19-06 16-003 3-У-612	Таль передвижная червячная 3,2 ГОСТ 1106-74	шт.	I	0,12	-	70	35,3т	19	2,5 1,2	70	4	2	-
ИТОГО по разделу I											70	4	2	-

416-I-141.83 (X .2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Монтажные работы														
а) Трубопроводы и арматура														
МЗ.														
2	12-У-19 К=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб 325x4	т	$\frac{0,7}{-}$				45,9	19,9	$\frac{8,07}{3,3}$		$\frac{32}{-}$	$\frac{14}{-}$	$\frac{6}{2}$ -
3	12-У-20 К=I,I	То же, 426x7	т	$\frac{-}{1,59}$			33,4	13,5	$\frac{7,28}{3,1}$			$\frac{-}{53}$	$\frac{-}{21}$	$-\frac{12}{5}$
Промывка труб водой														
4	12-У-2022	Труба д.325	м	$\frac{22}{-}$			0,52	0,29	$\frac{0,01}{-}$			$\frac{11}{-}$	$\frac{6}{-}$	-
5	12-У-2023	То же, д.426	м	$\frac{-}{22}$			0,69	0,39	$\frac{0,01}{-}$			$\frac{-}{15}$	$\frac{-}{9}$	-
6	ЦМО № 12	Стоимость воды для промывки	м ³	$\frac{176}{286}$			0,1					$\frac{18}{29}$		

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

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B9.														
7	I2-Y-I2 K=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб 57x3	т	0,08				13,09	64,2	$\frac{11,66}{4,82}$		10	5	$\frac{1}{-}$
8	I2-Y-2018	Промывка водой	м	22				0,15	0,08	$\frac{0,01}{-}$		3	2	-
9	ЦМО № I2	Стоимость воды для промывки	м ³	4				0,1				-		
И5.														
10	I2-Y-I2 K=I,I	Трубопровод 57x3	т	0,08				13,09	64,2	$\frac{11,66}{4,82}$		10	5	$\frac{1}{-}$
11	I2-Y-2018	Промывка водой д.57	м	22				0,15	0,08	$\frac{0,01}{-}$		3	2	-
12	ЦМО № I2	Стоимость воды для промывки	м ³	4				0,1				-		

4I6-I-14I.83 (X .2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
XI.														
13	I2-Y-444	Труба ПХ100Г25 "техническая"	м	22				0,86	0,5	<u>0,01</u>		19	11	-
14	I2-Y-20I7	Промывка водой	м	2				0,12	0,06	<u>0,01</u>		3	1	-
15	ЦМО № 12	Стоимость воды для промывки	м ³					0,1				-		
б) стоимость материалов, не учтенных в ценниках														
МЗ.														
16	Сб. доп. вып. I Ц № I ч. У п. I0I4 п. I0I5 K=0,95	Трубопровод из стальных электросварных труб 325x4 (285+(285-283)·4)·0,95	т	<u>0,7</u>				278,4				<u>195</u>		
17	"-" п. I0I5 п. I0I6	То же, 426x7 (283+(283-281)·2)·0,95	т	<u>1,59</u>				272,7				<u>434</u>		

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

19109-II

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	
		В9.													
18	Сб. деп. вып. I Ц № I ч. У п. 984 К=0,95	Трубопровод 57х3	т	0,08				493,1				39			
		И5.													
19	"-"	Трубопровод 57х3	т	0,08				493,1				39			
		XI.													
20	05-03 доп. 69	Труба ПEXI00T25 "техническая"	м	23				0,194				4			
		22хI,04													
		0,174хI,114=0,194													
		ИТОГО по разделу II										<u>386</u> 661	<u>46</u> 56	<u>7</u> 2	<u>14</u> 5

416-I-141.83 (X .2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. Строительные работы														
2I	I7-702 27-60-ж 27-68-ж	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м ²	$\frac{0,27}{0,34}$				49,4	16,5	$\frac{0,4}{-}$		$\frac{13}{17}$	$\frac{4}{6}$	-
		42,4хI, I65												
		ИТОГО по разделу III										$\frac{13}{17}$	$\frac{4}{6}$	-
		ИТОГО	руб.								70	$\frac{403}{682}$	$\frac{52}{64}$	$\frac{7}{2}$ $\frac{14}{5}$
		Запасные части	2%									I		
		ИТОГО	руб.								71	$\frac{403}{682}$	$\frac{52}{64}$	$\frac{7}{2}$ $\frac{14}{5}$
		Тара и упаковка	2%									I		
		ИТОГО	руб.								72	$\frac{403}{682}$	$\frac{52}{64}$	$\frac{7}{2}$ $\frac{14}{5}$

416-I-141.83 (X .2)

19109-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы	4%								3			
		ИТОГО	руб.								75	$\frac{403}{682}$	$\frac{52}{64}$	$\frac{7}{2}$ $\frac{14}{5}$
		Заготовительно-складские расходы	1,2%								1			
		ИТОГО	руб.								76	$\frac{403}{682}$	$\frac{52}{64}$	$\frac{7}{2}$ $\frac{14}{5}$
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								-			
		ИТОГО	руб.								76	$\frac{403}{682}$	$\frac{52}{64}$	$\frac{7}{2}$ $\frac{14}{5}$
		Отклонения по заработной плате	руб.											
		Материалы, не учтенные ценниками												
		ИТОГО	руб.								76	$\frac{403}{682}$	$\frac{52}{64}$	$\frac{7}{2}$ $\frac{14}{5}$

416-I-14I.83 (X.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Плановые накопления		6%									$\frac{24}{41}$		
	ИТОГО		руб.								76	$\frac{427}{723}$	$\frac{52}{64}$	$\frac{7}{2}$ $\frac{14}{5}$
	ВСЕГО		руб.									$\frac{503}{799}$		

в том числе нормативная
условно-чистая продукция




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

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Составила ст.техник

Проверила рук.группы

Handwritten signatures:




Н. Бондаренко

Т. Калинина

Т. Бурлова

Г. Лучина

416-I-141.83 (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 строительной-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью 4,2; 7,0 тыс.м3/сутки". На электроосвещение соединительной галереи

Сметная стоимость 0,12 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 0,12 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м² общей площади здания 1,63 руб.2. I м³ объема здания 0,35 руб.

Основание: спецификация ЛС-I
Составлена в ценах 1969 г.

№	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обо- руд.	монтаж- ных работ	всё- в том числе	обо- руд.	монтаж- ных работ	всё- в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Монтажные работы												
I	8-7014	Установка светильника на крюке	шт.	100	0,06	-	-	-	164,0	58,4	53,7 22	-	10	3 I

416-I-141.83

(X .2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-700I	Выключатель для открытой проводки	100 шт	0,02	-	-	-	65,1	16,6	-	-	1	-	-
3	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скобками сечением 2,5 кв.мм	100 м	0,55	-	-	-	95,5	31,7	<u>20,2</u> 8,18	-	53	17	<u>11</u> 4
		Итого										64	20	<u>14</u> 5
		Материалы, не учтенные ценником												
4	15-07 п.1-119	Светильник типа НСПИ-100	шт	6	-	-	-	3,25	-	-	-	20	-	-
5	16-03 ч.2 п.7-039	Лампа накаливания мощн.100вт	шт	7	-	-	-	0,1	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб									64	20	<u>14</u> 5
		Отклонения по заработной плате	руб									-	-	-
		Материалы, не учтенные ценниками										48		
		Итого	руб									112		
		Плановые накопления 6%										7		
		Итого	руб									119		
		Всего	руб									119		
		в том числе нормативная условно-числовая продукция												

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

Handwritten signatures and initials:
 m 25
 Скубак
 Щербакова

Н.Бондаренко
 Т.Калинина
 Л.Скубак
 В.Щербакова