

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-I-141. 83

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

АЛЬБОМ X

С м е т ы

Часть I

(стр. I-145)

19109 - 10

ЦЕНА 2-79

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-445, Саволова ул., 22

Среды и счета XI 1983 г.
Вопрос № 13073 Тариф 605 коп.

19109-10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-I-141. 83

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

АЛЬБОМ λ

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I

Стоимость:	вариант без электролизной	вариант с электролизной
общая	94,84/99,99/105,09/106,8	127,38/130,87/133,58/134,89 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	85,56/87,5/88,18/89,79	104,59/105,9/106,26/108,38 тыс.руб.
I куб.м здания	32,99/33,74/34,0/34,62	33,29/33,71/33,82/34,5 руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС



Утвержден Госгражданстроем приказ № 49 от 14 февраля 1983 г.
Введен в действие
Приказ № 57 от 27 июня 1983 г.

А.Г.Кетаов
Н.С.Бондаренко
Э.К.Морозова

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

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование	№ стр.
1	2	3
Часть I		
1	Пояснительная записка	6
2	Объектная смета № I - административный корпус, производительностью I,4; 2,7 тыс.м3/сутки	7
3	Объектная смета № 2 - административный корпус, производительностью I,4; 2,7 тыс.м3/сутки (вариант с электролизной)	12
4	Объектная смета № 3 - административный корпус, производительностью 4,2; 7,0 тыс.м3/сутки	17
5	Объектная смета № 4 - административный корпус, производительностью 4,2; 7,0 тыс.м3/сутки (вариант с электролизной)	21
6	Сводка объемов и стоимости работ к смете № I-I	26
7	Сводка объемов и стоимости работ к смете № 2-I	30
Вариант без электролизной		
8	Локальная смета № I-I - общестроительные работы	34
9	Локальная смета № I-2 - спецстроительные работы для произв. I,4;2,7 тыс.м3/сутки	100

416-I-141. 83 (X.I)

1	2	3
10	Локальная смета № I-2а - спецстроительные работы для пров. 4,2; 7,0 тыс. м ³ /сутки	105
11	Локальная смета № I-3 - отопление	110
12	Локальная смета № I-4 - вентиляция	116
13	Локальная смета № I-5 - канализация	127
14	Локальная смета № I-6 - водопровод	131
15	Локальная смета № I-7 - водостоки	136
16	Локальная смета № I-8 - теплоснабжение калориферов	139
Часть 2		
17	Локальная смета № I-9 - технологическое оборудования для пров. 1,4; 2,7 тыс. м ³ /сутки	146
18	Локальная смета № I-9а - то же, для пров. 4,2; 7,0 тыс. м ³ /сутки	167
19	Локальная смета № I-10 - нестандартизированное оборудование	168
20	Локальная смета № I-10а - то же, для пров. 4,2; 7,0 тыс. м ³ /сутки	192
21	Локальная смета № I-11 - механическая мастерская	196
22	Локальная смета № I-12 - лабораторное оборудование	200
23	Локальная смета № I-13 - электроосвещение	203

1	2	3
24	Локальная смета № I-14 - силовое электрооборудование	216
25	Локальная смета № I-14а- то же, для произв.4,2; 7,0 тыс.м3/сутки	230
26	Локальная смета № I-15 - КИП и автоматика	254
27	Локальная смета № I-16 - трансформаторная п/ст	262
28	Локальная смета № I-17 - электрооборудование КТП	272
29	Локальная смета № I-18 - связь и сигнализация	281
30	Локальная смета № I-19 - гардеробные шкафы	291
31	Локальная смета № I-20 - общестроительные работы соединительной галереи произв.1,4; 2,7 тыс.м3/сут.	293
32	Локальная смета № I-21 - технологические трубопроводы галереи	318
33	Локальная смета № I-21а- то же, произв.4,2; 7 тыс.м3/сут.	326
34	Локальная смета № I-22 - электроосвещение галереи	334
Ч а с т ь 3		
Вариант с электролизной		
35	Локальная смета № 2-1 - общестроительные работы	338
36	Локальная смета № 2-2 - спецстроительные работы для произв.1,4;2,7 тыс.м3/сутки	394
37	Локальная смета № 2-2а - то же, для произв.4,2; 7,0 тыс.м3/сутки	400

I	2	3
38	Локальная смета № 2-3 - отопление	406
39	Локальная смета № 2-4 - вентиляция	412
40	Локальная смета № 2-5 - технологическое оборудования помещения электролиз. произв.1,4; 2,7 тыс.м3/сут.	424
41	Локальная смета № 2-5а - То же, произв.4,2; 7 тыс.м3/сут.	435
42	Локальная смета № 2-6 - электроосвещные помещения электролизной	445
43	Локальная смета № 2-7 - силовое электрооборудование помещения электролизной	454
44	Локальная смета № 2-7а - силовое электрооборудование помещения электролизной	464
45	Локальная смета № 2-8 - КИП и автоматика помещения электролизной	482
46	Локальная смета № 2-9 - теплоснабжение	491
47	Ведомости потребности в производственных ресурсах	498

416-I-141. 83

(X.I)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство Административно-производственного здания для станции биологической очистки сточных вод с емкостями на сборного ж/б для строительства в северной строительной-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью 1,4; 2,7; 4,2 и 7,0 тыс. м³/сутки составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН-227-82).

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IV изд. 1965-1972 годов и Сборника дополнений к СНиПу выпусков 1-7 изд. 1968-1976 годов.

Объемы работ на технологическое оборудование, электросиловое, КИМ, автоматику, электроосвещение и слабые токи подсчитаны по рабочим чертежам и спецификациям к проекту.

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных в действие с 1.1.1969 г.

Сметная стоимость определена на основании:

- а) сборников единых районных единичных расценок изд. 1968-1977 годов и Сборника дополнений, разъяснений и поправок к ним выпусков I-9 изд. 1970-1977 годов, предусматривающих условия территориального района Ia (второй зоны Московской области);
- б) ценников на монтаж оборудования изд. 1968-1976 годов и Сборника дополнений, разъяснений и поправок к ним выпусков I.3-II, изд. 1970-1976 годов;
- в) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с 1-го января 1967 г., и дополнений к ним, а также машин и оборудование, действующих с 1-го января 1973 года, и дополнений к ним.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

- а) на общестроительные работы - 16,5%
 - б) на сантехнические работы - 14,9%
 - в) на металлоконструкции - 8,3%
- Плановые накопления - 6,0%.

Составила рук. группы

Т. Шкирева

Т. Шкирева

416-I-141. 83

(X .I)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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 тыс.м³/сутки"

Сметная стоимость 97,84/99,99 тыс.руб.
 Нормативно-условно-
 чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности 69,88/37,03 руб.
 2. I м² общей площади
 зданий 169,86/173,59 руб.
 3. I м³ объема здания 37,73/38,56 руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.		Общая сметная стоимость, т.руб.					Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспособ. и инвент.	прочих затрат	в т.ч. осн. з/пл машин	нормат. условно-чистая продук.	наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-I	Общестроительные работы	56,68	-	-	-	56,68	-	-	-	м ³	2593	21,86

416-I-141. 83

(X .I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I-2	Специально-строительные работы	<u>1,31</u> 1,81	-	-	-	<u>1,31</u> 1,81	-	-	-	-	-	-
3	I-3	Отопление	1,85	-	-	-	1,85	-	-	-	м3	2593	0,71
4	I-4	Вентиляция	3,54	-	-	-	3,54	-	-	-	"	"	1,36
5	I-5	Канализация	0,65	-	-	-	0,65	-	-	-	"	"	0,25
6	I-6	Водопровод	1,56	-	-	-	1,56	-	-	-	"	"	0,6
7	I-7	Водостоки	0,34	-	-	-	0,34	-	-	-	"	"	0,13
8	I-8	Теплоснабжение calorиферов	1,61	-	0,18	-	1,79	-	-	-	"	"	0,69
9	I-9	Технологическое оборудование и трубопроводы песколовок	0,03	<u>1,32</u> 1,37	1,11	-	<u>2,46</u> 2,51	-	-	-	-	-	-

416-I-141. 83

(X .I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	I-10	Нестандартизированное оборудование песколовок	0,40	0,68	2,05	-	3,13	-	-	-	-	-	-
11	I-11	Механическая мастерская	-	0,05	1,36	-	1,41	-	-	-	-	-	-
12	I-12	Лабораторное оборудование	-	0,31	1,67	-	1,98	-	-	-	-	-	-
13	I-13	Электроосвещение	-	<u>2,49</u> 3,82	-	-	<u>2,49</u> 3,82	-	-	-	-	-	-
14	I-14	Силовое электрооборудование	-	0,95	0,87	-	1,82	-	-	-	-	-	-
15	I-15	КИП и автоматика	-	0,14	0,11	-	0,25	-	-	-	-	-	-
16	I-16	Трансформаторная п/ст	-	<u>0,74</u>	<u>3,87</u>	-	<u>4,61</u>	-	-	-	-	-	-

416-I-141. 83

(X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	I-17	Электрооборудование КТП	-	<u>0,85</u>	<u>7,75</u>	-	<u>8,60</u>	-	-	-	-	-	-
18	I-18	Связь и сигнализа- ция	-	0,55	0,58	-	1,13	-	-	-	-	-	-
19	I-19	Гардеробные шкафы	-	-	-	0,64	0,64	-	-	-	-	-	-
20	I-20	Общестроительные работы переходной галереи	9,78	-	-	-	9,78	-	-	-	-	-	-
21	I-21	Технологическое оборудование и трубопроводы га- лереи	0,01	<u>0,45</u> 0,50	0,05	-	<u>0,51</u> 0,56	-	-	-	-	-	-

416-I-141. 83 (X .I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	I-22	Электроосвещение галереи	-	0,12	-	-	0,12	-	-	-	-	-	-
Итого			<u>77,76</u>	<u>7,80</u>	<u>11,64</u>	<u>0,64</u>	<u>97,84</u>						
			78,16	9,34	11,85	0,64	99,99						

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

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

А.Г.Кетаев
 Н.С.Бондаренко
 Т.М.Калинина
 Т.Жирева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

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 тыс.м3/сутки" (вариант с электролизной)

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	127,38/130,87 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	90,88/48,19 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий	176,72/180,72 руб.
3. 1 м3 объема здания	40,50/41,42 руб.

№№ пп	№ смет прейск.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Общая сметная стоимость, тыс.руб.		Технико-экономические показатели	
			строительных работ	монтажных работ	оборуд. и инвент.	приспос. и произ. зат.	прочих работ	всего	в т.ч. осн. з/пл. машин	нормат. условно-чистая продук.	наим. един.изм.	к-во стоим. един.изм. руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	2-I	Общестроительные работы	70,36	-	-	-	70,36	-	-	-	м3	3141	22,40

416-I-14I. 83

(X .I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	2-2	Специально-строительные работы	$\frac{1,71}{2,21}$	-	-	-	$\frac{1,71}{2,21}$	-	-	-	-	-	-
3	2-3	Отопление	2,04	-	-	-	2,04	-	-	-	м3	314I	0,64
4	2-4	Вентиляция	$\frac{5,68}{5,30}$	-	-	-	$\frac{5,68}{5,30}$	-	-	-	"	"	$\frac{1,8}{1,68}$
5	I-5	Канализация	0,65	-	-	-	0,65	-	-	-	"	"	0,20
6	I-6	Водопровод	1,56	-	-	-	1,56	-	-	-	"	"	0,49
7	I-7	Водостоки	0,34	-	-	-	0,34	-	-	-	"	"	0,11
8	I-8	Теплоснабжение калориферов	2,05	-	0,27	-	2,32	-	-	-	"	"	0,74
9	I-9	Технологическое оборудование и трубопроводы песколовков	0,03	$\frac{1,32}{1,37}$	I,11	-	$\frac{2,46}{2,51}$	-	-	-	-	-	-

416-I-141. 83

(X .I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	I-10	Нестандартизированное оборудование песколовок	0,40	0,68	2,05	-	3,13	-	-	-	-	-	-
11	I-11	Механическая мастерская	-	0,05	1,36	-	1,41	-	-	-	-	-	-
12	I-12	Лабораторное оборудование	-	0,31	1,67	-	1,98	-	-	-	-	-	-
13	2-5	Технологическое оборудование и трубопроводы помещения электролизной	-	<u>0,56</u> 0,49	<u>9,90</u> 8,09	-	<u>10,47</u> 8,59	-	-	-	-	-	-
14	I-13	Электроосвещение	-	<u>2,49</u> 3,82	-	-	<u>2,49</u> 3,82	-	-	-	-	-	-
15	2-6	Электроосвещение помещения электролизной	-	0,66	-	-	0,66	-	-	-	-	-	-

416-I-I4I. 83

(X .I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	I-I4	Силовое электро- оборудование	-	0,95	0,87	-	1,82	-	-	-	-	-	-
17	2-7	Силовое электро- оборудование по- мещения электро- лизной	-	<u>0,87</u> 0,59	0,38	-	<u>1,25</u> 0,97	-	-	-	-	-	-
18	I-I5	КИП и автоматика	-	0,14	0,11	-	0,25	-	-	-	-	-	-
19	2-8	КИП и автоматика помещения электро- лизной	-	0,09	0,04	-	0,13	-	-	-	-	-	-
20	I-I6	Трансформаторная к/ст	-	0,74	3,87	-	4,61	-	-	-	-	-	-
21	I-I7	Электрооборудование КТП	-	<u>0,85</u>	<u>7,75</u>	-	<u>8,60</u>	-	-	-	-	-	-
22	I-I8	Связь и сигнализа- ция	-	0,55	0,58	-	1,13	-	-	-	-	-	-

416-I-141. 83 (X .I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	I-19	Гардеробные шкафы	-	-	-	0,64	0,64	-	-	-	-	-	-
24	I-20	Общестроительные работы переходной галереи	9,78	-	-	-	9,78	-	-	-	-	-	-
25	I-21	Технологические трубопроводы	0,01	<u>0,45</u> 0,50	0,05	-	<u>0,51</u> 0,56	-	-	-	-	-	-
26	I-22	Электросвещение	-	0,12	-	-	0,12	-	-	-	-	-	-
Итого			<u>94,61</u> 94,73	<u>9,98</u> 11,17	<u>22,15</u> 24,33	<u>0,64</u> 0,64	<u>127,88</u> 130,87						

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

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Зам.начальника отдела смет и ПОС
 Составил рук.группы

А.Г.Кетаов
 Н.С.Бондаренко
 Т.И.Калинина
 Т.И.Шкирева

416-I-14I. 83

(X .I)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

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"

Сметная стоимость 105,09/106,80 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 25,02/15,25 руб.2. I м2 общей площади
зданий 182,44/185,41 руб.

3. I м3 объема здания 40,52/41,18 руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	№ смет прейск.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.		Общая сметная стоимость, т.руб.					Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспособ. и произ. инвент.	прочих затрат	все-го	в т.ч. з/пл	эксп. ма-шин	нормат. условн. чистая	наим. изм.	к-во ед. изм.	стоим. ед. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-1	Общестроительные работы	56,68	-	-	-	56,68	-	-	-	м3	2593	21,85
2	I-2а	Специально-строительные работы	<u>2,28</u> 3,33	-	-	-	<u>2,28</u> 3,33	-	-	-	-	-	-

416-I-141. 83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I-3	Отопление	1,65	-	-	-	1,85	-	-	-	м ³	2593	0,71
4	I-4	Вентиляция	3,54	-	-	-	3,54	-	-	-	"	"	1,36
5	I-5	Канализация	0,66	-	-	-	0,66	-	-	-	"	"	0,25
6	I-6	Водопровод	1,56	-	-	-	1,56	-	-	-	"	"	0,60
7	I-7	Водостоки	0,34	-	-	-	0,34	-	-	-	"	"	0,13
8	I-8	Теплоснабжение калриферов	1,63	-	0,18	-	1,81	-	-	-	"	"	0,69
9	I-9а	Технологическое обо- рудование и трубо- проводы песколовок	0,03	$\frac{1,57}{1,96}$	1,11	-	$\frac{2,71}{3,10}$	-	-	-	-	-	-
10	I-10а	Нестандартизирован- ное оборудование песколовок	0,49	0,67	2,56	-	3,72	-	-	-	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II	I-II	Механическая мастерская	-	0,05	1,36	-	1,41	-	-	-	-	-	-
I2	I-I2	Лабораторное оборудование	-	0,31	1,67	-	1,98	-	-	-	-	-	-
I3	I-I3	Электроосвещение	-	3,82	-	-	3,82	-	-	-	-	-	-
I4	I-I4a	Силовое электрооборудование	-	$\frac{0,90}{0,92}$	0,87	-	$\frac{1,77}{1,79}$	-	-	-	-	-	-
I5	I-I5	КИП и автоматика	-	0,14	0,11	-	0,25	-	-	-	-	-	-
I6	I-I7	Электрооборудование КТП	-	0,85	7,75	-	8,60	-	-	-	-	-	-
I7	I-I8	Связь и сигнализация	-	0,55	0,58	-	1,13	-	-	-	-	-	-
I8	I-I9	Гардеробные шкафы	-	-	-	0,64	0,64	-	-	-	-	-	-

416-I-141. 83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	I-20	Общестроительные работы переходной галереи	9,78	-	-	-	9,78	-	-	-	-	-	-
20	I-21a	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,01	$\frac{0,48}{0,63}$	0,05	-	$\frac{0,54}{0,69}$	-	-	-	-	-	-
21	I-22	Электроосвещение галереи	-	0,12	-	-	0,12	-	-	-	-	-	-
Итого			<u>78,75</u>	<u>9,43</u>	<u>16,27</u>	<u>0,64</u>	<u>105,09</u>						
			79,90	9,89	16,37	0,64	106,80						

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

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Зам.начальника отдела смет и ПОС
 Составил рук. группы

А.Г. Кетаов
 А.Г. Кетаов
 Н.С. Бондаренко
 Т.И. Калинина
 Т.И. Шкирева

416-I-141. 83

(X .I)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

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"
(вариант с электролизной)

Сметная стоимость 133,58/134,89 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 31,80/19,27 руб.2. 1 м2 общей площа-
ди зданий 186,52/187,34 руб.3. 1 м3 объема зда-
ния 42,52/42,94 руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№ смет прейск.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Общая сметная стоимость, т.руб.			Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж работ	оборуд. приспособл. и произв. инвент.	прочих затрат	все-го	в т.ч. осн з/пл ма-шин	нормат. условн. чистая продук.	наим. зам.	к-во ед. зам.	стоим. едн. руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2-1	Общестроительные работы	70,36	-	-	-	70,36	-	-	-	м3	3141	22,4
2	2-2а	Специально-строительные работы	<u>2,25</u> 3,4	-	-	-	<u>2,25</u> 3,4	-	-	-	-	-	-

416-I-141. 83 (X .I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	2-3	Отопление	2,04	-	-	-	2,04	-	-	-	м ³	3141	0,64
4	2-4	Вентиляция	<u>5,30</u> 5,68	-	-	-	<u>5,30</u> 5,68	-	-	-	"	"	<u>1,68</u> 1,80
5	I-5	Канализация	0,66	-	-	-	0,66	-	-	-	"	"	0,21
6	I-6	Водопровод	1,56	-	-	-	1,56	-	-	-	"	"	0,49
7	I-7	Водостоки	0,34	-	-	-	0,34	-	-	-	"	"	0,1
8	I-8	Теплоснабжение калориферов	2,08	-	0,27	-	2,35	-	-	-	"	"	0,74
9	I-9a	Технологическое оборудование и трубопроводы пес- коловок	0,03	<u>1,57</u> 1,96	1,11	-	<u>2,71</u> 3,10	-	-	-	-	-	-
10	I-10a	Нестандартизирован- ное оборудование песколовок	0,49	0,67	2,56	-	3,72	-	-	-	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	1-11	Механическая мастерская	-	0,05	1,36	-	1,41	-	-	-	-	-	-
12	1-12	Лабораторное оборудование	-	0,31	1,67	-	1,98	-	-	-	-	-	-
13	2-5а	Технологическое оборудование и трубопроводы помещения электрической	0,01	$\frac{0,56}{0,49}$	$\frac{9,93}{9,12}$	-	$\frac{10,50}{9,62}$	-	-	-	-	-	-
14	1-13	Электроосвещение	-	3,82	-	-	3,82	-	-	-	-	-	-
15	2-6	Электроосвещение помещения электрической	-	0,66	-	-	0,66	-	-	-	-	-	-
16	1-14а	Силовое электрооборудование	-	$\frac{0,90}{0,92}$	0,87	-	$\frac{1,77}{1,79}$	-	-	-	-	-	-
17	2-7а	Силовое электрооборудование помещения электрической	-	$\frac{0,58}{0,68}$	0,38	-	$\frac{0,96}{1,06}$	-	-	-	-	-	-

416-I-141. 83 (X'.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	I-15	КИП и автоматика	-	0,14	0,11	-	0,25	-	-	-	-	-	-
19	2-8	КИП и автоматика помещения электро- лизной	-	0,09	0,04	-	0,13	-	-	-	-	-	-
20	I-17	Электрооборудование КИП	-	0,85	7,75	-	8,60	-	-	-	-	-	-
21	I-18	Связь и сигнализация	-	0,55	0,58	-	1,13	-	-	-	-	-	-
22	I-19	Гардеробные шкафы	-	-	-	0,64	0,64	-	-	-	-	-	-
23	I-20	Общестроительные работы галереи	9,78	-	-	-	9,78	-	-	-	-	-	-
24	I-21a	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,01	$\frac{0,48}{0,63}$	0,05	-	$\frac{0,54}{0,69}$	-	-	-	-	-	-


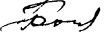
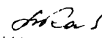

416-I-141. 83

(У .I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	I-22	Электроосвещение галереи	-	0,12	-	-	0,12	-	-	-	-	-	-
Итого			<u>94,91</u>	<u>11,35</u>	<u>26,68</u>	<u>0,64</u>	<u>133,58</u>						
			96,44	11,94	25,87	0,64	134,89						

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

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Зам.начальника отдела смет и ПОС
 Составил рук. группы

А.Г.Кетаов
 Н.С.Бондаренко
 Т.И.Калинина
 Т.И.Шкирева

416-I-141. 83

(X.I)

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ п/п	Наименование конструкт. элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Кол-во един.	Сметная стоимость, руб.					В том числе осн. з/п. машин	Нормативная условно-чис- тая продукция			Удельный вес сто- имости констр. или ви- да работ в % к общей стоисо- сти ра- бот по смете стоим. ед.изм., руб.	
				прямые затра- ты	наклад- ные рас- ходы %	Плано- вые накоп- ления	Все- го	В том числе осн. з/п. машин		в нак- лад- ных рас- хо- дах	в пла- но- вых на- коп- лениях	в го		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Общестроительные работы														
I	Семляные рабо- ты	м3	878	1072	16,5	177	75	1324	-	-	-	-	-	<u>2,3</u> 1,50
2	Фундаменты	м3	82,6	4459	16,5	736	312	5507	-	-	-	-	-	<u>9,7</u> 66,67

416-I-141. 83

(X .I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Каркас	м3	25,7	3359	16,5	554	235	4148	-	-	-	-	-	<u>7,3</u> 161,4
4	Стены													
	а) панельные	м3	164,1	12757	16,5	2105	892	15754	-	-	-	-	-	<u>27,8</u>
	б) кирпичные	м3	90,25											<u>61,93</u>
5	Перекрытие	м3	32,9	2517	16,5	415	176	3108	-	-	-	-	-	<u>5,4</u> 94,46
6	Покрытие	м3	33,6	2275	16,5	375	159	2809	-	-	-	-	-	<u>5,0</u> 83,6
7	Кровля	м2	288	2796	16,5	461	195	3452	-	-	-	-	-	<u>6,2</u> 11,98
8	Металлоконструкции	т	4,05	1084	8,3	90	70	1244	-	-	-	-	-	<u>2,1</u> 307,16
9	Двери	м2	90,3	1498	16,5	247	105	1850	-	-	-	-	-	<u>3,2</u> 20,48

416-I-14I. 83

(X .I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Окна	м2	96,6	3083	16,5	509	216	3808	-	-	-	-	-	<u>6,8</u> 39,42
11	Ворота	м2	11,04	645	16,5	103	45	793	-	-	-	-	-	<u>1,3</u> 71,82
	в т.ч. металло- конструкции			(47)	(8,3)	(4)								
12	Перегородки	м2	524,2	2167	16,5	358	152	2677	-	-	-	-	-	<u>4,7</u> 5,1
13	Полы	м2	458,3	3371	16,5	556	236	4163	-	-	-	-	-	<u>7,3</u> 9,08
14	Лестницы	руб	-	308	16,5	51	22	381	-	-	-	-	-	<u>0,7</u> -
15	Внутренняя отделка	руб	-	3552	16,5	585	247	4384	-	-	-	-	-	<u>7,7</u> -
16	Наружная отделка	руб	-	185	16,5	31	13	229	-	-	-	-	-	<u>0,5</u> -

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	Венткамера	руб	-	297	16;5	45	21	363	-	-	-	-	-	<u>0,7</u>
	в т.ч. металло- конструкции			(49)	(8,3)	(4)								
I8	Разные работы	руб	-	556	16,5	92	38	686	-	-	-	-	-	<u>1,3</u>
Итого				4598I	7490	3209	56680							

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС
Составил рук. группы

Handwritten signatures

Н.Бондаренко
Т.Калинина
Т.Шкирева

416-I-141 83

(X I)

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-1

№ пп	Наименование элементов и видов работ по разделам сметы	Един изм	Кол-во един	Сметная стоимость, руб					Нормативная условно-числ-тая продукция			Удельный вес стоимости констр эл-та или ви-да работ в % к общей стоимо-сти ра-бот по смете стоим. руб		
				прямые затраты	наклад-ные расходы	Плано-вые накоп-ления	Все-го	В том осн з/пл	числе экспл машин	в на-лад-ных рас-ходах	в пла-но-вых на-коп-лениях		все-го	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I Общестроительные работы														
I	Земляные ра-боты	м3	1205	3732	16,5	616	261	4609	-	-	-	-	-	<u>6,6</u> 3,82
2	Фундаменты	м3	101,55	5219	16,5	861	366	6446	-	-	-	-	-	<u>9,2</u> 63,47

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Каркас	м3	36,36	4197	16,5	693	294	5184	-	-	-	-	-	<u>7,4</u> 142,57
4	Стены панельные	м3	199,66	14940	16,5	2465	1045	18450	-	-	-	-	-	<u>26,3</u>
	кирпичные	м3	100,42											61,48
5	Перекрытие	м3	45,1	3497	16,5	577	244	4318	-	-	-	-	-	<u>6,1</u> 95,74
6	Покрытие	м3	41,9	3257	16,5	537	228	4022	-	-	-	-	-	<u>5,8</u> 95,99
7	Кровля	м2	360	3836	16,5	633	268	4737	-	-	-	-	-	<u>6,8</u> 13,16
8	Металлоконст- рукции	т	5,12	1310	8,3	109	85	1504	-	-	-	-	-	<u>2,1</u> 293,75
9	Двери	м2	109,6	2110	16,5	348	147	2605	-	-	-	-	-	<u>3,6</u> 23,76

416-I-141. 83

(X .I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Окна	м2	93,5	2910	16,5	480	203	3593	-	-	-	-	-	<u>5,2</u> 38,42
11	Ворота	м2	11,04	645	16,5	102	45	792	-	-	-	-	-	<u>1,1</u> 71,73
	в т.ч. метал- лострукции			(47)	(8,3)	(4)								
12	Перегородки	м2	657	2142	16,5	353	150	2645	-	-	-	-	-	<u>3,8</u> 4,02
13	Полы	м2	588	3904	16,5	644	273	4821	-	-	-	-	-	<u>6,8</u> 8,19
14	Лестницы	руб	-	337	16,5	56	24	417	-	-	-	-	-	<u>0,5</u> -
15	Внутренняя отделка	руб	-	3098	16,5	511	218	3827	-	-	-	-	-	<u>5,4</u> -

416-I-141. 83

(X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	Наружная от- делка	руб	-	549	16,5	91	32	672	-	-	-	-	-	<u>0,9</u>
I7	Венткамера	руб	-	509	16,5	75	36	620	-	-	-	-	-	<u>0,8</u>
	в т.ч. метал- локонструкции			(102)	(8,3)	(8)								
I8	Разные работы	руб	-	937	16,5	154	66	1147	-	-	-	-	-	<u>1,6</u>
	Итого			57119		9305	3985	70409						<u>100</u>

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС
Составил руб. группы

Бондаренко
Т. Калинина
Т. Шкирева

Н. Бондаренко
Т. Калинина
Т. Шкирева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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 и 7,0 тыс.м3/сутки" на общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1-9, КЖ1-15, КМ1-7

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	56,68 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. I м2 общей площади зданий	98,4 руб.
2. I м3 объема здания	21,85 руб.
3. Расчетную единицу производительности	40,5/21/13,5/8,1

№№ пп	№ преиск. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норма- тивная условно- чистая продук.	в том числе основ- ная зарп- лата	экспл. машин в т.ч. э/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Земляные работы

I	I-406-77 I-407-77 IO-48-Г	Срезка растительного грунта I группы бульдо- зером 80-100 л.с. с перемещением до 50 м	100м3	0,88	8,91	8	-	-	-
---	---------------------------------	--	-------	------	------	---	---	---	---

416-I-141. 83(X.I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	I-324-77 IO-4I-E	Погрузка грунта I группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емк. 0,5 м3 на автомобилях-самосвалах	100м3	0,88	10,53	9	-	-	-
		цена: II,6-IO,7x0,I=IO,53 руб.							
3.	I48-I	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	106,02	0,25	27	-	-	-
4.	I-368-77 IO-44-E	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до IOт	100м3	0,88	I,64	I	-	-	-
5.	I-325-77 IO-4I-Ж	Разработка грунта 2 группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобилях-самосвалах	100м3	7,90	14,40	II4	-	-	-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	I-635-77 IO-II4-B г.ч.п.13	Добор грунта вручную	м3	55,27	1,27	70	-	-	-
		цена: 1,06x1,2							
7.	I48-I	Транспорт грунта на расстояние до 1км	т	1381,74	0,25	345	-	-	-
8.	I-369-77 IO-44-к	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10т	100м3	7,90	1,96	15	-	-	-
9.	I-242-77 IO-44-к	Разработка грунта 2 группы экскаватором-прямой лопатой с ковшем емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки и подсыпки под полы	100м3	5,90	13,90	82	-	-	-

416-I-141. 83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	I48-I	Транспорт грунта на расстояние до 1км	т	1032,22	0,25	258	-	-	-
11.	I-438-77 I-439-77 I0-49-Д	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80-100л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 5м с перемещением до 20м цена: $1,65+0,69 \times 3 = 3,72$ руб.	100м3	4,46	3,72	17	-	-	-
12.	I-636-77 I0-II4-Б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеи без креплений под фундаменты, трубопроводы и коллекторы	м3	III,48	0,43	48	-	-	-
13.	I-824-77	Уплотнение грунта 2 и 3 групп пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	100м3	4,46	12,40	55	-	-	-

416-I-141. 83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	I-712-77 10-121-B	Подсыпка под полы полы вручную	м3	32,43	0,54	18	-	-	-
15.	I-779-77 10-154-Д	Планировка грунта 2 группы вручную цена: 164x0,6	100м2	2,16	3,84	8	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	1072	-	-	-
РАЗДЕЛ 2. Фундаменты									
16.	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой по грунту из бетона М-50 толщ.100мм	м3	7,53	20,60	155	-	-	-
17.	I3-I 21-5-A	Основания песчаные под фундаменты толщ.100мм	м3	0,67	5,84	4	-	-	-

416-I-141. 83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	II-13-7I 19-I-И	Укладка фундаментов весом более 3т под колонны при глубине котлована до 4м	м3	24,20	3,00	73	-	-	-
19.	II-19-7I 19-I	При укладке фундаментов под колонны весом более 3т, на бетонное основа- ние добавляется	100м3	0,24	1,50	1	-	-	-
20.	ЦСЦ п.4472	Стоимость сборных ж/б фундаментов стаканного типа из бетона М-300 МРЗ-200 В-4 по серии I.020-IV I-I марки ИФС13 (II шт.) цена: 38,8+1,02+1,53+1,02х3	м3	24,20	44,4I	1075	-	-	-
21.	I47-4	Арматура товарная клас- са А-3	100кг	4,99	19,40	97	-	-	-

416-I-141. 83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.	I47-I	Арматура товарная класса А-I	100кг	0,48	17,38	8	-	-	-
23.	I2-II 20-I-II	Набетонка по ленточным фундаментам из бетона М-150	м3	0,87	26,24	23	-	-	-
		цена: 24,3+1,02x(21,9-20)							
24.	II-28-7I I9-2-A	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	1,19	6,10	7	-	-	-
		цена:							
25.	II-29-7I I9-2-B	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	6,52	3,59	23	-	-	-

416-I-141. 83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26.	ЦСН п.152	Стоимость сборных бетонных фундаментных блоков объемом более 0,5 м3 по ГОСТ 13579-78 ФБС24.6.6.Т (8 шт.) бетон М-100 МРЗ-200 В-4	м3	6,52	36,26	236	-	-	-
		цена: 33,2+1,02х3							
27.	ЦСН п.153	То же объемом до 0,5 м3 М-100 МРЗ-200 В-4 марки ФБС12.6.6.Т (3 шт.)	м3	1,19	37,66	45	-	-	-
		цена: 34,6+1,02х3							
28.	147-1	Монтажные петли из стали А-1	100кг	0,23	17,30	4	-	-	-
29.	12-3 20-1-В	Фундаменты ж/б объемом до 10 м3 из бетона М-200 МРЗ-200 В-4	м3	39,60	30,03	1189	-	-	-
		цена: 25,4+(23,2-21,9)х1,015+3,2х1,015х1,02							

416-I-141. 83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30.	I24-5	Арматура класса АІ	т	0,22	159,00	35	-	-	-
31.	I24-7	Арматура класса АЗ	т	1,18	184,00	217	-	-	-
32.	I2-42 20-5-B	Установка закладных деталей в монолитные конструкции с металли- зацией цена: 309+I74	т	0,01	483,00	5	-	-	-
33.	II-II3-7I 19-8-A	Укладка фундаментных балок весом до 1,5т	шт	22,00	5,49	121	-	-	-
34.	ЦСЦ п.437I	Стоимость сборных ж/б балок из бетона М-20С МФ3-200 В-4 по серии I.415-I вып. I марки ФБ6-7 (3шт.) Б4 (2шт.) цена: 52,5+I,02х3	м3	2,46	55,56	137	-	-	-

416-I-141. 83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35.	ЦСИ п.437I	То же, из бетона М-300 МРЗ-200 В-4 марки ФБ6-19 (3шт.) Б5(2шт.) цена: 52,5+I,02+I,53+I,02х3	м3	2,82	58,11	164	-	-	-
36.	ЦСИ п.437I	То же, из бетона М-100 МРЗ-200 В-4 марки БЦ60.5.3.5-II (6 шт.)	м3	5,78	53,52	309	-	-	-
37.	I47-I	Арматура товарная класса А-I	100кг	1,43	17,30	25	-	-	-
38.	I47-4	Арматура товарная класса А-3	100кг	4,68	19,40	91	-	-	-
39.	I2-II 20-I-Л	Монолитные участки фун- даментов из бетона М-100	м3	0,79	24,30	19	-	-	-

416-I-141. 83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	12-II 20-I-Л	Бетон М-200 МРЗ-100 монолитные участки фунда- ментов и подбетонка под балки	м3	3,28	29,85	98	-	-	-
		цена: $24,3+(23,2-20) \times 1,02+2,2 \times 1,02 \times 1,02$							
41.	12-II 20-I-Л	Набетонка по ленточным фундаментам из бетона М-150	м3	0,87	26,24	23	-	-	-
		цена: $24,3+1,02 \times (21,9-20)$							
42.	12-72 20-9 прим. I	Засыпка фундаментных балок песком	м3	41,60	6,36	256	-	-	-
43.	13-16 21-6-А	Горизонтальная гидро- изоляция цементная с жидким стеклом	м2	32,40	0,58	19	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб	-	-	4459	-	-	-

416-I-141. 83 (X.I)

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

РАЗДЕЛ 3. Каркас

44.	II-3I-7I I9-3-Б	Установка прямоуголь- ных колонн весом до 3т в стаканы фундамен- тов	м3	11,33	10,90	123	-	-	-
45.	ЦСЦ п.4407	Стоимость сборных ж/б колонн высотой более 6,5м объемом до I м3 K1 (2 шт.), K2 (I шт.), K3 (I шт.), K4 (4 шт.), K5 (2 шт.), K6 (I шт.), K7 (I шт.), K8 (I шт.), K9 (I шт.) из бетона М-300	м3	9,19	62,00	570	-	-	-
46.	ЦСЦ п.4407	То же, K10 (I шт.), K11 (I шт.), K12 (I шт.) из бетона М-400 цена: 62+I,53x2	м3	2,13	65,06	139	-	-	-

416-I-141. 83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47. I47-I		Арматура товарная класса А-I	100кг	0,96	17,30	17	-	-	-
48. I47-4		Арматура товарная класса А-3	100кг	8,12	19,40	158	-	-	-
49. I47-I0		Проволока низкоуглеро- дистая холоднотянутая В-I	100кг	0,05	21,40	1	-	-	-
50. I47-I7		Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	100кг	2,76	48,40	133	-	-	-
51. I47-I7		Закладные детали допол- нительные с металлиза- цией цена: 3I+I7,4	100кг	4,13	48,40	200	-	-	-

416-I-141. 83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52.	II-155-7I I9-9-A	Укладка ригелей весом до 2т при свободном опирании	шт	13,00	5,45	7I	-	-	-
53.	II-157-7I I9-9-B	Укладка ригелей весом до 3т при свободном опирании	шт	10,00	5,02	50	-	-	-
		цена: 4,7+24,6x0,013=5,02							
54.	ЦСЦ п.4708	Стоимость сборных ж/б ригелей длиной до 6,5м с одной полкой по серии I.020-I В3-I, 3-5 из бе- тона М-300 марки ПРОП4.57-35АТ5 (3 шт.), Р18(1 шт.) ПРОП4.27-25 (3 шт.) Р3.27 (1 шт.) Р3.57 (1 шт.)	м3	4,26	57,30	244	-	-	-
55.	ЦСЦ п.4708	То же, 2Р04.62-30АТ5Л (2 шт.), 2Р04.62-30АТ5П (2 шт.) из бетона М-350	м3	3,36	58,83	198	-	-	-
		цена: 57,3+1,53							

416-I-141. 83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56.	ЦСИ п.47II	То же, из бетона М-350 М-350 марки 2РД4.62-51АТ5 (4 шт.) Р7А (2 шт.)	м3	6,78	68,53	465	-	-	-
		цена: 67+1,53							
57.	ЦСИ п.47II	То же, из бетона М-500 марки 1РДП4.57-69АТ5 (2 шт.) Р2В,Г (2 шт.)	м3	4,04	73,12	295	-	-	-
		цена: 67+1,53х4							
58.	147-4	Арматура товарная класса А-3	100кг	8,75	19,40	170	-	-	-
59.	147-7	Арматура класса АТ5	100кг	8,54	22,40	191	-	-	-
60.	147-12	То же, класса ВР-1	100кг	1,80	32,60	59	-	-	-

416-I-141. 83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61.	I47-I7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	100кг	3,43	48,40	I66	-	-	-
62.	I47-I7	Закладные детали до-полнительные с металлизацией цена: 3I+I7,4	100кг	0,15	48,40	7	-	-	-
63.	II-474-7I I9-30-M	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	т	0,09	259,00	23	-	-	-
64.	II-475-7I I9-30-H	Установка крепежных элементов весом более 5кг со сваркой	т	0,06	II3,00	7	-	-	-
65.	I47-7I	Стоимость крепежных элементов с металлизацией	100кг	I,5	48,40	72	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу 3	руб			3359			
		Раздел 4. Стены							
66	II-410-71 19-22-A	Установка панелей стен площадью до 5 м2	шт	51,00	5,81	296	-	-	-
67	II-413-71 19-22-B	Установка панелей стен площадью до 10 м2	шт	18,00	11,10	200	-	-	-
68	II-416-71 19-22-B	Установка панелей стен площадью до 15 м2	шт	15,00	15,10	227	-	-	-
69	ЦСИ п.4356	Стоимость сборных ж/б панелей из керамзит-бе- тона М-50 объемным весом 900 кг/м3 по серии 1.020-1 вып.5-2 ППС60.15. 4.0-П-I (12 шт) ППС60.18. 4.0-П (15 шт) ППС60.12.4. 0-П (6 шт) ППС6.18.4.0-П (10 шт) ППС12.18.4.0-П (21 шт)	м3	145,44	49,18	7141	-	-	-

416-I-141. 83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70.	ЦСИ п.4368	То же, угловых 5ПС56. 150.40-П-I (4 шт.), 5ПС56.180.40-П (12 шт.), 5ПС56.120.40-П (4 шт.)	м3	9,25	37,60	348	-	-	-
71.	147-I	Арматура товарная класса А-I	100кг	2,91	17,30	50	-	-	-
72.	147-4	Арматура товарная класса А-3	100кг	13,74	19,40	267	-	-	-
73.	147-10	Проволока низкоуглеро- дистая холоднотянутая В-I	100кг	6,40	21,40	137	-	-	-
74.	147-17	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	100кг	8,13	48,40	394	-	-	-

416-I-141. 83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75. I47-I7	Стоимость крепежных элементов с металлизацией		100кг 0,90	48,40	43	-	-	-	-
	цена: 3I+I7,4								
76. II-447-7I I9-25-Б	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой		м	100,20	0,46	46	-	-	-
77. II-452-7I I9-25-И	Герметизация мастикой стыков коробок стенками (из разрезных панелей)		м	171,60	0,55	94	-	-	-
78. II-499-7I I9-25-У-6	Уплотнение стыков прокладками в I ряд на мастике		м	271,80	0,29	79	-	-	-

416-I-141. 83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79.	II-444-7I I9-24-H прим. I	Установка диафрагм жесткости	м2	60,34	0,55	33	-	-	-
80.	Спр-нт 06-08 п.220	Стоимость диафрагм жесткости из бетона М-250 по серии I.020-I вып.6-2 марки ДП26.36 (I шт.) Д30.36 (I шт.), ДЖ-3 (I шт.), 2Д30.36 (2 шт.) 2Д26.36 (I шт.)	м3	9,36	56,05	525	-	-	-
		цена: $(40,8+0,55+2,5 \times 6,04) \times I,02-I,53$							
81.	ц.Ич.У р.7 п.4	Арматура класса А-III	100кг	8,14	19,4	158	-	-	-
82.	"-" п.10	Арматура класса В-I	100кг	1,01	21,4	22	-	-	-
83.	"-" п.17	Закладные детали с металлизацией	100кг	4,67	48,4	226	-	-	-

416-I-141. 83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84.	"- п.17	Дополнительные вкладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	100кг	0,01	48,4	I	-	-	-
85.	I3-33 2I-7-A	Стены при высоте этажа до 5м	м3	90,25	26,00	2346	-	-	-
86.	I3-58 2I-9-A	Расшивка швов кладки из кирпича	100м2	I,32	10,30	I4	-	-	-
87.	II-I99-7I I9-II-И	Укладка перемычек весом до 0,3т	м3	I,59	9,30	I5	-	-	-
88.	ЦСИ п.445I	Стоимость оборных ж/б перемычек из бетона М-200 по серии I.I38-I0 вып. I марок I.IПР3-I9. I2.I4(38шт.), ППР1-I2. I2.I2.I4(12шт.), ППР2-I5.I2.I4(4шт.), ППР1-I0.I2.6 (9шт.)	м3	I,59	52,70	84	-	-	-

416-I-141. 83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89. I47-4	Арматура товарная класса А-3		100кг	0,29	19,40	6	-	-	-
90. I47-10	Проволока низко- углеродистая холодно- тянутая В-I		100кг	0,24	21,40	5	-	-	-
Итого по разделу 4			руб	-	-	12757	-	-	-
РАЗДЕЛ 5. Перекрытие									
91. II-304-71 I9-I4-3	Укладка плит по бал- кам		шт	32,00	4,53	145	-	-	-
92. ЦСЦ п.4719	Стоимость сборных ж/б пустотных плит из бетона М-200 по серии I.04I-I вып. I, вып. 5, ПК56. I5-8A4П- -I (7шт.), ПК56. I5-8A4П-2 (2шт.), ПК56. I5-8A4П (I шт.), ПК56. I2-8A4П (5шт.), ПК27. I5-8A3П-I (I шт.), ПК27. I5- 8A3П (4шт.)		м3	27,45	51,00	1400	-	-	-

416-I-141. 83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93.	ЦСП п.4394	Стоимость сборных ж/б ребристых плит из бето- на М-300 марки П12 (шт.) м3 цена: 44,2+1,02+1,53	м3	1,00	46,75	47	—	—	—
94.	ЦСП п.4394	То же, из бетона М-350 марки П11 (1 шт.) цена: 44,2+1,02+1,53x2	м3	1,00	48,28	48	—	—	—
95.	147-1	Арматура товарная класса А-1	100кг	1,19	17,30	21	—	—	—
96.	147-4	Арматура товарная класса А-3	100кг	1,44	19,40	28	—	—	—
97.	147-6	Арматура товарная класса А-4	100кг	7,47	23,50	176	—	—	—

416-I-141. 83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98.	I47-7	Арматура товарная класса	100кг	6,53	22,40	146	-	-	-
99.	I47-II	То же, класса ВР-I	100кг	3,76	32,60	122	-	-	-
100.	I47-I2	Проволока низкоуглеро- дистая периодического профиля ВР-2	100кг	2,17	32,60	71	-	-	-
101.	I47-I7	Закладные детали с металлизацией	100кг	0,41	48,40	20	-	-	-
102.	I47-7I	Закладные детали допол- нительные с металлиза- цией цена: 3I+I7,4	100кг	0,04	48,40	2	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103.	12-77 20-10-Д	Перекрытия ж/б ребристые на высоте до 6м из бетона М-200 УМ-I	м3	3,47	45,73	159	-	-	-
		цена: 43,9+(24,6-22,8)хI,015							
104.	124-2I	Арматура класса AI	т	0,35	166,00	58	-	-	-
105.	124-23	Арматура класса A3	т	0,20	194,00	39	-	-	-
106.	16-43 25-6-Д	Бетонный борт БФМГ из бетона М-150	м3	0,10	25,64	3	-	-	-
		цена: 23,6-(22,8-20,8)хI,02							
107.	12-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,02	309,00	6	-	-	-

416-I-141. 83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108. 147-17		Стоимость крепежных элементов с металл-защитой	100кг	0,58	48,40	28	-	-	-
		цена: 3I+I7,4							
		Итого по разделу 5	руб	-	-	25I7	-	-	-
РАЗДЕЛ 6. Покрытие									
109. II-304-7I I9-I4-3		Укладка плит по балкам	шт	36,00	4,53	I63	-	-	-
110. ЦСН п.4719		Стоимость плит покрытия пустотных из бетона М-200 по серии I.041-I вып. I марки ПК56. I5-4 П-I (8 шт.), ПК56. I5-4 П-3 (4 шт.), ПК56. I5-4 П (7 шт.) ПК56. I2-4 П (I6 шт.)	м3	32,59	5I,00	I662	-	-	-

416-1-141. 83 (X.I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III. ПСН №.4719	То же, из бетона М-250 П17 (шт.) цена: 5I+I,02		м3	1,00	52,02	52	-	-	-
III. 147-1	Арматура товарная класса А-I		100кг	1,47	17,30	25	-	-	-
III. 147-4	Арматура товарная класса А-3		100кг	1,46	19,40	28	-	-	-
III. 147-6	Арматура товарная класса А-4		100кг	5,77	23,50	136	-	-	-
III. 147-7	Арматура товарная класса АТ-4		100кг	0,17	22,40	4	-	-	-

416-I-141. 83 (X.I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II6.	I47-II	То же, класса ВР-I	100кг	4,23	32,60	138	"	-	-
II7.	I47-I2	Проволока низкоуглеродистая периодического профиля ВР-2	100кг	1,78	32,60	58	"	-	-
II8.	I47-7I	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	100кг	0,19	48,48	9	"	-	-
		Итого по разделу 6	руб	-	-	2275	-	"	-
РАЗДЕЛ 7. Кровля									
II9.	I6-623 26-10-И	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике за один раз цена: 35x0,5	100м2	2,88	17,50	50	-	"	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120.	16-600 26-10-B	Утепление покрытий пенобетонными плитами, укладываемыми насухо толщ. 200мм	100м ²	2,88	582,00	1676	-	-	-
		цена: 29Iх2							
121.	16-625 16-683 26-II-B, И Сб.дон. в.8	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по плитным утеплителям марки 50 голщ. 15 мм	100м ²	2,88	32,58	94	-	-	-
		цена: 10,7-0,4I+(2,1-0,53)хI4,2							
122.	16-556 26-6-Г прим.2	Кровли ружонные плоские четырехслойные из гнимо-стойкого рубероида на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике, по готовому основанию из бетона для зданий шириной до 12 м	м ²	288,00	3,08	887	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I23.	16-585 26-9-B шрм. I	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб из оцинкованной кровельной стали	100м2	5,82	7,77	45	-	-	-
I24.	16-591 26-9-E	Мелкие покрытия (брандмауэры, парапеты, свесы, ограды и т.п.) из оцинкованной кровельной стали	100м2	0,29	152,00	44	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб	-	-	2796	-	-	-
РАЗДЕЛ 8. Металлоконструкции									
I25.	14-29-7I 22-7-X	Лестницы, площадки, перила стальные цена: 26, I+(7,7+13,6)х0,15	т	4,05	29,29	119	-	-	-

416-I-141. 83

(X.I)

64

19109-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I26	Спр-нт 01-09 п.693	Стоимость металлоконструкций площадок цена: $(217+14,64) \times 1,02$	т	2,63	236,27	621	-	-	-
I27	Спр-нт 01-09 п.696	То же, лестничных маршей	т	0,77	221,99	171	-	-	-
I28	I21-45I	Типовые детали ограждений для лестниц и площадок из гнутых профилей	т	0,71	244,00	173	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб			1084			
		Раздел 9. Двери							
I29	I5-186-72 23-35-A	Установка наружных дверных блоков до 3 м ² с прирезкой приборов в каменных стенах	м ²	2,39	1,33	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I30.	15-189-72 23-35-Б	Установка наружных дверных блоков более 3м2 с прирезкой прибо- ров в каменных сте- нах	м2	14,04	1,03	14	-	-	-
I31.	15-190-72 23-35-В	Установка внутренних дверных блоков до 3м2 с прирезкой приборов в В перегородках	м2	66,98	2,15	144	-	-	-
I32.	15-192-72 23-35-Г	Установка внутренних дверных блоков более 3м2 с прирезкой прибо- ров в В перегородках	м2	6,90	1,66	11	-	-	-
I33.	15-191-72 23-35-А,В	Стоимость пакли к поз. I29, I31	м2	69,37	0,90	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I34.	15-193-72	Стоимость пакли 23-35-Б,Г к поз.130,132 прим.1	м2	20,94	0,66	14	-	-	-
I35.	122-48	Блоки дверные под полуостекление дву- польные с высотой по- лотен 2300мм ДН23-7.7- -10 (3 шт.)	м2	10,35	9,80	101	-	-	-
I36.	122-446	Блоки дверные глухие двупольные высотой полотен 2300мм марки Д52ПШВ (3 шт.)	м2	10,59	13,40	142	-	-	-
I37.	122-4	Блоки дверные балкона- ные однопольные марки БРС28-9 (1 шт.)	м2	2,39	17,60	42	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
138.	I22-45	Блоки дверные под по- дуостекленные двустволь- ные с высотой полотен 2000мм тамбурные марки ДГ20-7.7-10 (3 шт.)	м2	9,00	10,60	96	-	-	-
139.	Сб.доп. в.1 в.530	Стоимость дверных блоков марки ДГ24-10 (8 шт.)	м2	17,84	11,20	200	-	-	-
140.	Сб.доп. в.1 в.530	То же, марки ДГ24-12 (5 шт.)	м2	13,45	11,20	161	-	-	-
141.	Сб.доп. в.1 в.527	То же, марок ДГ21-8 (4 шт.) ДГ21-8Л (3 шт.)	м2	10,78	11,80	127	-	-	-
142.	То же в.526	То же, марок ДГ21-7 (3 шт.), ДГ21-7Л (5шт.)	м2	10,72	12,40	133	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I43.	То же, п.530	То же, марки ДП2I-12 (1 шт.)	м2	2,44	II,20	27	-	-	-
I44.	I22-59	Блоки дверные служеб- ные однопольные высотой полотна 2000мм противо- пожарная дверь ДП2.14.00. 0000 (1 шт.)	м2	2,75	12,50	34	-	-	-
I45.	I6-2I4 23-40-B	Обшивка дверей черной листовой кровельной сталью по дереву с двух сторон	м2	2,75	2,5I	7	-	-	-
I46.	III-529	Скобяные изделия для дверей входных в квар- тиру однопольных	компл	2I,00	5,07	106	-	-	-

416-I-141. 83

(X.I)

69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I47	III-531	Скобяные изделия для дверей входных в комнату двухпольных	компл	10,00	1,88	19	-	-	==
I48	III-533	Скобяные изделия для дверей входных в санузел	компл	8,00	1,74	14	-	-	==
I49	I7-870 27-69-3	Остекление балконных спаренных дверных полотен оконным листовым 3-мм стеклом на штапиках по замаске цена: 1,87x1,13	м2	2,39	2,11	6	-	-	==
I50	I7-869 27-69-И	Остекление балконных дверных одинарных полотен 3 мм стеклом цена: 1,72x1,13=1,94	м2	2,39	1,94	6	-	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
151.	17-87I 27-69-И	Остекление дверных оди- нарных полотен 3-мм стёклом на штапиках по заматке	м2	24,82	1,76	44	-	-	-
		цена: 1,56х1,13							
		Итого по разделу 9	руб	-	-	1498	-	-	-
РАЗДЕЛ 10. Окна									
152.	15-157/72 23-28-А	Заполнение оконных про- емов блоками в каменных стенах спаренными пе- реплетами при площади проема до 5 м2	м2	96,57	2,89	279	-	-	-
153.	15-152-72 23-27-Б	Установка оконных бло- ков площадью более 2 м2 одинарными пе- реплетами в каменных стенах	м2	96,57	2,19	211	-	-	-

416-I-141. 83

(X.I)

7I

1979-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I54	15-161-72 23-29-B	Установка приборов в оконных блоках	шт	31,00	0,21	7	-	-	-
I55	Сб. доп. в. I п. 603	Стоимость оконных блоков с тройным остеклением марки OPC18-1822 (31 шт)	м2	96,57	18,30	1767	-	-	-
I56	III-546	Стоимость приборов	компл	31,00	7,72	239	-	-	-
I57	15-187-72 23-34-B	Установка деревянных подоконных досок при высоте проема более 2 м2 в каменных сте- нах	м2	96,57	0,49	47	-	-	-
I58	I22-317	Стоимость подоконных деревянных досок ПД19-35 (31 шт)	м	58,90	1,61	95	-	-	-

416-I-141. 83

(X.I)

72

19109-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I59	I7-855 27-69-B	Остекление оконных одинарных переплетов в жилых и обществен- ных каменных зданиях оконным 3-мм стеклом на штапиках по замаз- ке цена: 2,06xI,II	м2	96,57	2,29	22I	-	-	—
I60	I7-856 27-69-B	Остекление оконных спаренных переплетов в жилых и обществен- ных каменных зданиях оконным 3-мм стеклом на штапиках по замаз- ке цена: 2,03xI,II	м2	96,57	2,25	2I7	-	-	—
Итого по разделу IO			руб	3083					
Раздел II. Ворота									

Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I61.	I6-220-72 23-41-A	Установка ворот трудно- сгораемых со стальными коробками, обитыми сталью по войлоку	м2	11,04	13,80	152	-	-	-
I62.	I21-I35	Каркасы ворот для железнодорожного и автомобильного транспор- та	т	0,23	203,00	47	-	-	-
I63.	I22-207	Полотна размером 1495 на 3224 на 84 мм	м2	11,04	34,10	376	-	-	-
I64.	III-468	Поковки простые строи- тельные	кг	136,32	0,37	50	-	-	-

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

74

19109-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I65. 24-418 33-9-Б		Решетки жалюзийные регулируемые и неподвиж- ные, при площади сечения в свету до 1 м ²	шт	3,00	1,35	4	-	-	-
I66. 130-1347		Решетки жалюзийные неподвижные при площа- ди сечения 1,5 м ²	м ²	1,02	15,40	16	-	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	645	-	-	-
		в том числе металлоконструкции	руб	-	-	47	-	-	-
		РАЗДЕЛ 12. Перегородки							
I67. 13-294 21-22-В		Перегородки из гипсо- вых плит толщиной 80мм двухслойные	м ²	193,94	4,89	948	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I68.	I3-47 21-7-3	Перегородки армирован- ные из кирпича толщиной в 1/2 кирпича -	м2	330,26	3,69	1219	-	-	-
		Итого по разделу I2	руб	-	-	2167	-	-	-
		РАЗДЕЛ I3. Полы							
		Тип I. Керамические плитки							
I69.	I6-39 25-6-A	Уплотнение грунта гравием	м2	53,82	0,37	20	-	-	-
I70.	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту М-100 толщ. 100 мм	м3	5,38	23,60	127	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I71.	16-82 25-10-A 16-83 25-10-B	Стяжки цементные тол- щиной 20мм из цемент- но-песчаного раствора М-150 толщ. 15 мм	м2	53,82	0,47	25	-	-	-
цена: $0,54-10,1 \times 0,01 + (19,6-17,9) \times (0,021-0,53 \times 0,01)$									
I72.	16-230 25-17-Д	Покрyтия из плиток керамических с краси- телем на цементном растворе на цементно- песчаном растворе М-150	м2	53,82	3,92	211	-	-	-
цена: $3,88 + (19,6-17,9) \times 0,021$									
Тип 2. Цементно-песчаный раствор									
I73.	16-39 25-6-A	Уплотнение грунта гравием	м2	22,81	0,37	8	-	-	-
I74.	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту М-100 толщ. 100мм	м3	2,28	23,60	54	-	-	-

416-I-141. 83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I75.	16-103 25-12-3	Прослойка из цементно-песчаного раствора М-150	м2	22,81	0,75	17	-	-	-
		цена: 0,78-(20,7-19,6)х0,027							
I76.	16-103 25-12-3	Покрyтия цементные М-200	м2	22,81	0,78	18	-	-	-
		Тип 3. Линолеум							
I77.	16-39 25-6-А	Уплотнение грунта гравием	м2	121,87	0,37	45	-	-	-
I78.	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту М-100 толщ.100мм	м3	12,19	23,60	288	-	-	-
I79.	16-82 25-10-А	Стяжки цементные толщиной 20мм М-150 толщ. 20мм	м2	121,87	0,58	71	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
180.	16-332 25-23-Б	Покрyтия из линолеума поливинилхлоридного од- нослойного на битумной мастихе	м2	121,87	3,64	444	-	-	-
181.	16-347 25-23- прим.	На устройство деревян- ных плинтусов добавлять по расценкам с 330 по 345	100м2	1,22	27,20	33	-	-	-
Тип 4. Керамическая плитка									
182.	16-82 16-83 25-10- -А,Б к-5	Стяжки цементные тол- щиной 20мм М-150 толщ. 45 мм	м2	71,3	0,51	36	-	-	-
цена: $0,54+10,1x0,01x5+(19,6-17,9)x(0,21x0,1+0,53x0,01x5)$									

416-I-141. 83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
183.	16-44 16-45 25-7-А,Б	Гидроизоляция оклееч- ная гидроизолом на битумной мастике пер- вый слой два слоя	100м ²	0,71	153,00	109	-	-	-
		цена: 92+6I							
184.	16-82 25-10-А	Прослойка из цементно- песчаного раствора М-150 толщ.17мм	м ²	71,30	0,54	39	-	-	-
		цена: 0,54-10,1х0,01х0,6+(19,6-17,9)х(0,021-0,53х0,01х0,6)							
185.	16-230 25-17-Д	Покрyтия из плиток керамических с красите- лем на цементном раст- воре на цементно-пес- чаном растворе М-150	м ²	71,3	3,92	279	-	-	-
		цена: 3,88+(19,6-17,9)х0,021							

Тип 5. Динолеум

416-I-141. 83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
186.	16-86-2 16-87-2 25-10- В,Г	Стяжки керамзитобетона ные толщиной 50мм толщ. 74 мм цена: 1,82+0,34x2,25	м2	157,40	2,58	406	-	-	-
187.	16-332 25-23-Б	Покрyтия из линолеума поливинилхлоридного однослойного на битум- ной мастике	м2	157,40	3,64	573	-	-	-
188.	16-347 25-23- прим.	Устройство деревянных плитусов добавлять по расценкам с 330 по 345	100м2	1,57	27,20	43	-	-	-
Тип 6. Цементно-песчаное покрытие									
189.	16-82 16-83 25-10-А,Б к-4	Стяжки цементные тол- щиной 20мм М-150 толщ. 40 мм	м2	31,05	1,02	32	-	-	-

416-I-141. 83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I90.	16-103 25-12-3	Покрyтия цементные M-200	м2	31,05	0,78	24	-	-	-
		Итого по разделу I3	руб	-	-	3371	-	-	-
РАЗДЕЛ I4. Лестницы									
I91.	II-378-7I I9-I9-A	Укладка лестничных площадок весом до Iт без сварки	шт	I,00	3,14	3	-	-	-
I92.	II-380-7I I9-I9-B	Укладка лестничных мар- шей весом более 2,5т без сварки	шт	2,00	5,40	11	-	-	-
I93.	II-381-7I I9-I9	Сварка без накладок	шт	3,00	0,77	2	-	-	-

416-I-141. 83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
194.	ПСЦ п.4395	Стоимость лестничных маршей из бетона М-200 марки ЛМ57.14.18 (2 шт.) по серии Г.020-1 вып.7-1 м3		1,87	58,48	109	-	-	-
195.	ПСЦ п.4397	То же, лестничных площадок марки ЛП15.12 (1 шт.)	м3	0,20	50,80	10	-	-	-
196.	147-1	Арматура товарная класса А-1	100кг	0,58	17,30	10	-	-	-
197.	147-4	Арматура товарная класса А-3	100кг	1,07	19,40	21	-	-	-
198.	147-12	То же, класса ВР-1	100кг	0,35	32,60	11	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
199.	I47-I7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	100кг	0,27	48,40	I3	-	-	-
200.	II-463-7I I9-30-A	Установка проступей	м3	0,79	10,10	8	-	-	-
201.	ПСИ п.4748	Стоимость проступей по серии I.020-I вып.7-I марки ЛН13.3 (20 шт.) 2ЛН14.5 (6 шт.) 2ЛН14.3 (12 шт.)	п.м.	34,74	I,30	45	-	-	-
202.	I3-3I7 2I-23-3	Ограждение лестничных маршей и площадок с пластмассовым поручнем цена: 6,96+(0,76-0,37)хI,02	м	7,94	7,36	58	-	-	-

416-I-141. 83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
203.	II-474-7I I9-30-M	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	т	0,0I	259,00	3	-	-	-
204.	CI47-I7	Стоимость крепежных элементов	т	0,1	3I,0	3	-	-	-
205.	I4-I78-7I 22-25-Л	Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза	т	0,14	10,50	1	-	-	-
		Итого по разделу I4	руб	-	-	308	-	-	-
РАЗДЕЛ I5. Внутренняя отделка									
206.	20-94 Сб.д.в. I I7-776 24-75-Г	Окраска потолков поливинилацетатной краской ВА-27 в помещениях высотой до 4м	м2	48I,10	0,69	332	-	-	-

416-I-141.83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
207.	20-94 об.д.в. I 17-776 24-75-Г	То же, высотой более 4 м цена: 0,69-0,25x0,1	м2	16,85	0,67	11	-	-	-
208.	17-588 27-64-Д 27-49-А	Внутренняя известко- вая окраска по штукатур- ке потолков в помещениях высотой до 4м	100м2	0,97	5,55	5	-	-	-
209.	17-287 27-23-В	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен, потолков, столбов и пилястрцементно-извест- ковым раствором внутри зданий кирпичных стен высотой до 4 м	м2	568,28	0,84	477	-	-	-
210.	17-287 27-23-В	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен, потолков, столбов и пи- лястрцементно-известко- вым раствором внутри зда- ний то же при высоте по- мещения более 4 м	м2	66,00	0,80	53	-	-	-

416-I-141. 83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
211.	17-297 27-23-Д	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен панельных и кир- пичных стен при высоте до 4м	м2	620,70	0,15	93	"	"	"
212.	20-94 об.д.в. I 17-775 27-75-В	Окраска стен поли- винилацетатной краской ВА-278 помещениях вы- сотой до 4м	м2	1221,95	0,61	782	-	-	-
213.	20-94 об.д.в. I 17-775 27-75-В	Окраска водоразбавляе- мой поливинилацетатной краской ВА-27 то же в помещениях высотой более 4м цена: 0,64-0,2х0,1	м2	107,85	0,62	67	-	-	-
214.	17-588 27-64-Д 27-49-Д	Внутренняя известковая окраска по штукатурке стен в помещениях вы- сотой до 4 м	100м2	3,60	5,53	20	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
215	17-120 27-12-B	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками без карнизных и плинтусных элементов в общественных и промышленных зданиях по кирпичу и бетону	м2	370,35	3,83	1418	-	-	-
216	13-337 21-26-3	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6 м	100м2	0,21	59,20	13	-	-	-
217	17-644 27-55-B 27-66-B	Улучшенная масляная окраска плинтусов	м2	9,30	0,85	8	-	-	-
218	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	96,57	1,01	98	-	-	-

416-I-141.83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
219.	I7-658 27-55-Д,Ж	Улучшенная масляная окраска по дереву оконных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами спаренных переплетов	м2	96,57	0,64	62	-	-	-
		цена: 0,29x2,2							
220.	I7-647 I7-645 27-55-Е,Г 27-66-Е,Г	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера остекленные в перегородках	м2	15,90	0,64	10	-	-	-
		цена: 0,23x(2,1-0,3)+0,74x0,3							
221.	I7-645	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных заполнений белилами с добавлением колера	м2	9,00	-	-	-	-	-
222.	I7-647 I7-645 27-55-Е,Г	То же, глухих перегородках	м2	57,23	0,77	44	-	-	-

416-I-141.83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
223.	Г7-645	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных заполнений белилами с добавлением колера	м2	57,23	-	-	-	-	-
224.	Г7-647 27-55-Е,Г	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера остекленных в стенах цена: 0,23х1,8	м2	5,84	0,41	2	-	-	-
225.	Г7-647 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	3,45	0,55	2	-	-	-

416-I-141.83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
226.	I7-647 27-55-Е,Г	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, белыми с добавлением колера ворот	м2	11,04	0,55	6	-	-	-
		цена: 0,23x2,4							
227.	I4-I79 22-25-М	Окраска масляными составами ворот	т	0,23	24,50	6	-	-	-
228.	I4-I78 22-25-Д	Окраска масляными составами лестниц площадок ограждений	т	4,05	10,50	43	-	-	-
		Итого по разделу I5	руб	-	-	3552	-	-	-

416-I-141.83 (X.I)

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

РАЗДЕЛ I6. Наружная отделка

229.	I7-622 27-52-Д прим.2	Окраска фасадов пер- хлорвиниловыми крас- ками по подготовленной поверхности с лесов	100м2	4,92	37,60	185	-	-	-
		Итого по разделу I6	руб	-	-	185	-	-	-

РАЗДЕЛ I7. Венткамера

230.	I3-33 2I-77-A	Стены при высоте этажа до 5м	м3	3,34	21,40	71	-	-	-
231.	I9-I4I 28-I0-A	Изготовление и привар- ка крючьев для крепле- ния тепловой изоляции	м2	24,67	0,31	8	-	-	-

416-I-141.83 (X.I)

I	2	4	5	6	7	8	9	10	
232.	19-103-B 28-7-Г ЦСЦ доп. I п. 9	Изоляция стен минераловатными матами толщ. 40 мм	м3	0,66	28,11	19	-	-	-
		цена: 2,8+26,2х0,966=28,11 руб.							
233.	19-104-A 28-7-Г ЦСЦ доп. I п. 9	То же, перекрытий толщ. 50 мм	м3	0,41	28,08	12	-	-	-
		цена: 2,56+26,2х0,974							
234.	12-42 20-5-B	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,23	309,00	71	-	-	-
235.	17-325 27-29-A	Улучшенная штукатурка по сетке стен без карнизов и тяг с устройством каркаса стен	м2	16,61	2,71	45	-	-	-

416-I-141.83

(X.I)

93

19109-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
236	17-327 27-29-B	Улучшенная штукатурка по сетке потолков без карнизов и тяг с устройством каркаса потолков	м2	4,08	3,13	13	-	-	-
237	17-588 27-48-D	Внутренняя известковая окраска по штукатурке стен и потолков	100м2	0,21	13,30	3	-	-	-
238	16-82 25-10-A 16-83 25-10-B	Цементная стяжка толщ. 30 мм цена: 0,54+10,1x0,01x2	м2	4,08	0,74	3	-	-	-
239	14-30-7I 22-7-E	Установка рам обрамления стен	т	0,14	47,88	7	-	-	-

416-I-141.83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
240.	CI2I-468	Стоимость металлоконструкций рам	т	0,14	303,00	42	-	-	-
241.	I4-I79-7I 22-25-И	Окраска масляными составами металлоконструкций	т	0,14	24,50	3	-	-	-
		Итого по разделу I7	руб	-	-	297	-	-	-
		в том числе металлоконструкции	руб	-	-	49	-	-	-
РАЗДЕЛ I8. Разные работы									
242.	32-45-7I 45-16-И	Устройство корыт под отмостку	100м2	0,6I	20,00	12	-	-	-

416-I-141-83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
243.	32-200-7I 45-5-A	Щебеночное основание под отмостку	100м2	0,61	147,00	90	-	-	-
244.	32-ЯОУ АУЯ РТАТВАА	Покрытие отмостки ас- фальтобетонной смесью толщ. слоя 25 мм	100м2	0,61	80,00	49	-	-	-
245.	16-40 25-6-Б	Песчаное основание под) пандуо и крыльца входные	м3	2,32	7,05	16	-	-	-
246.	16-43 25-6-Д	Бетонные площадки и пандуо из бетона М-100	м3	2,32	23,60	55	-	-	-
247.	32-192-7I 32-198-7I 45-52-А 45-52-Б	Покрытие пандуса асфаль- тобетонной смесью толщ. 50 мм	100м2	0,16	95,40	15	-	-	-

416-I-141.83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
248.	16-103 25-12-3	Покрyтия цементные входных площадок	м2	7,20	0,78	6	-	-	-
249.	16-110 25-12-0	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	7,20	0,08	1	-	-	-
250.	13-32 21-6-3	Глиняный замок вокруг входных площадок	м3	0,36	7,76	3	-	-	-
251.	12-73 20-10-A	Устройство козырька моно- литного КМ-I из бетона М-200 МРЗ-150 В-2	м3	1,60	39,34	63	-	-	-
		цена: $34,2+(24,6-22,8) \times 1,015+3,2 \times 1,015 \times 1,02$							
252.	С124-2I	Арматура класса АI	т	0,11	166,00	18	-	-	-

416-I-141.83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
253.	CI24-22	Арматура класса А2	т	0,09	174,00	16	-	-	-
254.	15-91-72 23-14-Ж	Перегородки санкаблн из древесно-стружечной плиты	м2	2,96	3,96	12	-	-	-
255.	18-51 18-52 24-5-А,Б	Оклейка перегородки пластиком толщ.6 мм с двух сторон цена: (10,9+0,76x2)x2	м2	2,96	24,84	74	-	-	-
256.	16-87 38-5-А	Установка штангодержа- теля и стоек из труб стальных	100м2	0,09	1,12	1	-	-	-
257.	19-141 28-10-А	Изготовление и приварка для крепления тепловой изоляции	м2	38,68	0,31	12	-	-	-

416-I-141.83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
258.	19-103-B 28-7-Г ЦСЦ доп. I п. 9	Изоляция стен минера- ловатными плитами в тамбурах и Р.У. толщ. 40 мм цена: 2,8+26,2x0,966	м3	1,25	28,11	35	-	-	-
259.	17-325 27-29-B	Улучшенная штукатурка по сетке стен без карнизов и тяг с уст- ройством каркаса	м2	22,54	2,71	61	-	-	-
260.	19-104-A 28-7-Г ЦСЦ доп. I п. 9	Изоляция потолков ми- нераловатными плитами в тамбуре цена: 2,56+26,2x0,966	м3	0,26	27,87	7	-	-	-
261.	17-327 27-29-B	Улучшенная штукатурка по сетке потолков без карнизов и тяг с уст- ройством каркаса	м2	3,24	3,13	10	-	-	-

416-I-141.83 (X.I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу I8	руб	-	-	556	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	45981	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	1180	-	-	-
		Накладные расходы на общестроительные работы	16,5%	-	-	7392	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции	8,3%	-	-	98	-	-	-
		Итого	руб	-	-	53471	-	-	-
		Плановые накопления	6%	-	-	3209	-	-	-
		Итого	руб	-	-	56680	-	-	-
		Главный инженер проекта Зам. начальника отдела смет и ПОС Исходные данные: Составил ст. инженер Проверил рук. группы Перфорация: инженер							
							Н. Бондаренко Т. Калинина		
							В. Воронина Т. Шкирева		
							Р. Заводскова		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Административно-производственное здание для станции биологической очистки сточных вод с емкостями из оборного 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 спецстроительные работы для производительности I,4; 2,7 тыс.м3/сутки.

Основание: Чертежи № КСМ II, I2, I3

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	I,3I/I,8I тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,93/0,67 руб.
2. I м2 общей площади зданий	2,26/3,16 руб.
3. I м3 объема зданий	0,50/0,70 руб.

№№ тип	№ прейск. УСН, рас- ценок(цен- ника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норма- тивная условно- чистая продук.	в том числе основ- ная зарп- лата	экспл. машин в т.ч. в/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	I6-43 25-6-Д	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	0,62	20,60	13	-	-	=
2	I2-20 20-3-А	Фундаменты бетонные объемом до 5 м3 под оборудование из бетона М-150 цена: 25,7+(22,8-20,8)хI,02	м3	<u>5,44</u> 7,15	27,74	<u>151</u> 198	-	-	=

416-I-141.83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	12-26 20-3-Ж	Фундаменты ж/б объемом до 5м3 под оборудование из бетона М-200 цена: 28,2+(24,6-22,8)х1,015	м3	<u>2,60</u> 3,96	20,03	<u>78</u> 119	-	-	=
4	124-79	Арматура из стали класса А3 диам.12-14 мм (сетки)	т	0,04	183	7	-	-	=
5	12-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	<u>0,34</u> 0,51	309	<u>105</u> 158	-	-	=
6	12-64 20-9-В	Балки из бетона М-200 БГ1 (4шт) Б1 (1шт) цена: 43,7-(24,6-22,8)х1,015	м3	0,97	41,87	41	-	-	=
7	124-13	Арматура класса А1	т	0,15	153	23	-	-	=
8	124-15	Арматура класса А3	т	0,14	179	25	-	-	=

416-I-141.83

(X .I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	12-42 20-5-B	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	<u>0,30</u> 0,47	309	<u>93</u> 151	-	-	==
10	26-89 38-5-B	Укладка трубы диам.108 мм	м	8,50	1,51	13	-	-	==
11	12-155 20-22-Д	Каналы и приемки из бетона М-150 цена: 38,7-(28,7-22,8)х1,02	м3	<u>6,81</u> 9,45	32,68	<u>223</u> 309	-	-	==
12	12-42 20-5-B	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	<u>0,23</u> 0,31	309	<u>71</u> 96	-	-	==
13	11-313-71 19-14-Л	Укладка плит покрытий площадью до 0,5 м2	шт	6,00	0,29	2	-	-	==
14	ЦСЦ п.4715	Стоимость плит покрытий каналов по серии 3.006-2 вып.2-2 П1-8 (6шт) из бетона М-200	м3	0,18	55,50	10	-	-	==

416-I-141.83

(X .I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	147-I	Арматура товарная класса А-I	100кг	0,02	17,30	I	-	-	==
16	147-A	Арматура товарная класса А-3	100кг	0,05	19,40	I	-	-	==
17	147-17	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	100кг	0,06	48,40	3	-	-	==
18	36-654 49-90 Сб.доп. B5	Настил для подпольных каналов	м2	<u>1,10</u> 1,84	11,30	<u>12</u> 21	-	-	==
19	14-29-7I 22-7-III K-I,15	Установка металлических щитов III цена: 26,1+(7,7+13,6)x0,15	т	<u>0,53</u> 0,61	29,29	<u>16</u> 18	-	-	==
20	121-120-A	Стоимость металлоконструкций щитов	т	<u>0,53</u> 0,61	194	<u>103</u> 118	-	-	==

416-I-141.83

(X.I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2I	14-178-71 22-25-Д	Окраска щитов маслянными составами за 2 раза	т	$\frac{0,53}{0,61}$	10,50	$\frac{6}{6}$	-	-	-
		Всего по смете	руб			<u>1068</u>			
		в т.ч. металлоконструкции				<u>1477</u>			
		Накладные расходы на обще- строительные работы 16,5%				<u>119</u>			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,3%				<u>136</u>			
		Итого				<u>157</u>			
		Плановые накопления 6%				<u>221</u>			
		Итого				<u>10</u>			
						<u>11</u>			
						<u>1235</u>			
						<u>1709</u>			
						<u>74</u>			
						<u>103</u>			
						<u>1309</u>			
						<u>1812</u>			

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

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС
Исходные данные: /составил ст.инженер
проверил рук. группы
Перфорация: подготовил инженер

Н.Бондаренко
Т.Калинина
В.Воронина
Т.Шкирева
Р.Заводскова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2а

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 спецстроительные работы для производительности 4,2; 7,0 тыс.м3/сутки

Основание: чертежи № ЮКII-I4

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	2,28/3,33 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,54/0,47 руб.
2. I м2 общей площади зданий	3,95/5,78 руб.
3. I м3 объема здания	0,88/1,28 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно-чистая продук.	в том числе основ-экспл. машин зарплата в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	I6-43 25-6-Д	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	0,82	20 60	17	-	-	-
				0,97					20
2	I2-20 20-3-А	Фундаменты бетонные объемом до 5 м3 под оборудование из бетона М-150	м3	7,45	27,74	207	-	-	-
				8,30					230
		цена: 25,7+(22,8-20,8)хI,02							

416-I-141.83

(X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	12-26 20-3-Ж	Фундаменты ж/б объемом до 5 м3 под оборудование из бетона М-200 цена: 28,2+(24,6-22,8)х1,015	м3	<u>4,06</u> 5,20	30,03	<u>122</u> 156	-	-	== -
4	124-79	Арматура из стали класса А3 диам. 12-14 мм (сетки)	т	<u>0,1</u> 0,11	183	<u>18</u> 20	-	-	== -
5	12-42 20-5-Б	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	<u>0,76</u> 0,92	309	<u>234</u> 284	-	-	== -
6	12-64 20-9-Б	Балки из бетона М-200 БТ1(4шт.) БМ1(1шт.) БМ2(2шт.) цена: 43,7-(24,6-22,8)х1,015	м3	0,64	41,87	27	-	-	== -
7	124-13	Арматура класса А1	т	0,04	153	6	-	-	== -
8	124-15	Арматура класса А3	т	0,06	179	11	-	-	== -

416-I-141.83

(X.I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	12-42 20-5-B	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	<u>0,88</u> 1,05	309	<u>272</u> 324	-	-	=
10	12-155 20-22-Д	Каналы и прямки из бетона М-150 цена: 38,7-(28,7-22,8)х1,02	м3	<u>17,45</u> 19,90	32,68	<u>570</u> 650	-	-	=
11	11-313- -71 19-14-Д	Укладка плит покрытий площадью до 0,5 м2	шт	6,00	0,29	2	-	-	=
12	ЦСН п.4715	Стоимость плит покрытий каналов по серии 3.006-2 вып.2-2 П1-8(6шт.) из бетона М-200	м3	0,18	55,50	10	-	-	=
13	147-1	Арматура товарная класса А-1	100кг	0,02	17,30	1	-	-	=
14	147-А	Арматура товарная класса А-3	100кг	0,05	19,40	1	-	-	=

416-I-141.83

(X .I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	147-17	Закладные детали с металлизацией цена: 31+17,4	100кг	0,06	48,40	3	-	-	=
16	36-654 49-90 Сб. доп. В.5	Настия для подпольных каналов	м2	$\frac{2,87}{3,20}$	11,30	$\frac{32}{36}$	-	-	=
17	14-29-71 22-7-И К-1,15	Установка металлических щитов цена: 26,1+(7,7+13,6)х0,15	т	$\frac{0,86}{0,99}$	29,29	$\frac{25}{29}$	-	-	=
18	121-120-A	Стоимость металлоконструкций щитов	т	$\frac{0,86}{0,99}$	194	$\frac{167}{192}$	-	-	=
19	14-178- -71 22-25-Л	Окраска маслянными составами	т	$\frac{0,86}{0,99}$	10,50	$\frac{9}{10}$	-	-	=

416-I-141.83

(X .1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	26-89 38-5-B	Укладка трубы диам.108 м	м	12	1,51	18	-	-	=
		Итого по смете	руб			<u>1858</u>			
						2713			
		в т.ч.металлоконструкции				<u>192</u>			
						221			
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%				<u>275</u>			
						411			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,3%				<u>16</u>			
						18			
		Итого				<u>2149</u>			
						3141			
		Плановые накопления 6%				<u>129</u>			
						188			
		Итого				<u>2278</u>			
						3329			

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

Главный инженер проекта
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС
Исходные данные:
/ составил ст.инженер
проверил инженер

Handwritten signatures

Н.Бондаренко
Т.Калинина
В.Воронина
Р.Заводскова

Локальная смета № I-3

К типовому проекту "Административно-производственное здание для станции биологической очистки сточных вод с емкостями из оборного 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 отопление административно-производственного здания без электролизной

Основание: чертежи ОВ-2-3
 Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 1,85 тыс.руб.
 Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу производительности 1,32 0,44
 0,69 0,26 руб.
 2. 1м² общей площади зданий 3,22 руб.
 3. 1 м³ объема здания 0,72 руб.

№ пп	№ прейск. УСН, расценок, ценника и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно чистая продук.	в том числе	
							основная зарплата	экспл. машин в т.ч зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы.

III

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

19109-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. 23-64C 32-9-Б		Радиаторы чугунные М-140 при монтажной высоте 500 мм для строек, распо- ложенных в разных городах с заводом-изготовителем	экм	160,8	5,29	85I	-	-	-
2. 23-66I 32-9-д		Регистры из стальных труб диаметром нитки 108 мм, колонки 159мм	м	8	4,2	34	-	-	-
3. 28-660 32-9-д		Регистры из стальных труб диаметром нитки 89 мм, колонки 108мм	м	27	2,87	77	-	-	-
4. Ц. I, ч. III п. 130		Вентили муфтовые 15кч18п	шт	7	0,95	7	-	-	-
5. -"- п. 131		Вентили муфтовые 15кч18п, диам. 20 мм	шт	2	1,1	2	-	-	-
6. -"- п. 132		Вентили муфтовые 15кч18п, диаметром 25мм	шт	6	1,44	9	-	-	-

416-I-141.83 (X .I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	Ц. I ч. III п. I466	Краны КДР-15 диаметром 15мм	шт	2	0,88	2	-	-	-
8.	"-" п. I467	Краны КДР-15 диаметром 20мм	шт	25	1,09	27	-	-	-
9.	23-45 30-10-A	Трубопроводы из сталь - ных водогазопроводных труб 15мм для отопления	м	90	0,74	67	-	-	-
10.	23-46 50-10-A	Трубопроводы из сталь - ных водогазопроводных труб 20мм для отопления	м	221	0,79	175	-	-	-
11.	23-47 30-10-A	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 25 мм для отопления	м	60	0,96	58	-	-	-
12.	23-48 30-10-A	Трубопроводы из сталь- ных водогазопроводных труб 32 мм для отопле - ния	м	60	1,12	67	-	-	-

416-I-141.83 (X.I)

19709-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	23-49 30-10-A	Трубопроводы из стальных водопроводных труб 40 мм для отопления	м	18	1,24	22	-	-	-
14.	23-104 30-14-A	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100 мм	м	449	0,08	18	-	-	-
15.	23-678 32-10-Д	Воздухосборники из стальных труб, горизонтальные и вертикальные наружным диаметром корпуса 159 мм	шт	1	5,83	6	-	-	-
	Итого		руб.			1417			
	Пуск и регулировка 1%		руб.			15			
	Накладные расходы 14,9%		руб.			212			
	Плановые накопления 6%		руб.			98			
	Итого		руб.			1742			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. Строительные работы									
16.	17-702 27-60-И 27-68-И	Масляная окраска внутри помещения стальных баков, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100 м2	1,81	42,4	77	-	-	-
17.	20-2 27.1-1-Б	Очистка металлических конструкций от коррозии	100 м2	0,02	40,8	1	-	-	-
18.	20-62 27.1-5-А	Окраска битумным лаком НР-177	100 м2	0,02	4,01	1	-	-	-
19.	19-141 28-10-А	Изготовление и приварка для крепления тепловой изоляции	м2	1,7	0,31	1	-	-	-
20.	19-55 28-3-Г	Изоляция трубопроводов из стеклянного волокна	м3	0,04	59,1	2	-	-	-

416-I-141.83 (X .I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2I. 19-238 28-15-X		Покрытие изоляции трубо- проводов с изготовлением деталей	м2	1,7	5,87	9	-	-	-
		Итого	руб.			91			
		Накладные расходы 16,5%	руб.			15			
		Плановые накопления 6%	руб.			6			
		Итого	руб.			112			
		Всего по смете	руб.			1854			

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела
смет и ПОС

Исходные данные:
оставил ст. техник
проверил рук. группы
Перфорация:

подготовил инженер
проверил рук. группы

Handwritten signatures:
1. Top signature
2. Middle signature
3. Bottom signature

Н.Бондаренко

Т.Калинина

Л.Медведева

Г.Лучина

Р.Заводскова

З.Колесникова

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

Локальная смета № I-4

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

На вентиляцию административно-производственного здания без электролизной

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	3,54 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	<u>2,53</u> <u>0,84</u>
	I,3I 0,5I руб.
2. I м ² общей площади зданий	6,15 руб.
3. I м ³ объема здания	1,97 руб.

№ пп	№ прейск. УСН, рас-ценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли-чест-во	Стои-мость един. руб.	: Общая стоимость, руб.			
						Все-го	норма-тивная условно чистая продук-ция	в том числе основ-ная зар-плата	экспл. машин в т.ч зар-плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

416-I-141.83 (X .I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Ц.И.ч.Ш п.2568 I50I-I2025 I50I-I983	Вентиляторы центробежные Ц4-70 № 2,5 с эл.двигателем 4AA56A4	компл.	I	43,94	44	-	-	-
3.	Ц.И. ч.Ш CI30 п.2777 I50I-0I504 I50I-I985	Вентиляторы центробежные Ц4-70 общего назначения 3,2 с эл.двигателем 4AA63A4	компл.	2	67,83	136	-	-	-
4.	Ц.И. ч.Ш CI30 п.2777 I50I-0I504 I50I прим.3 доп.	Вентиляторы центробежные Ц4-70 общего назначения 3,2 с эл.двигателем 4AA6384	компл.	I	68,92	69	-	-	-
5.	Ц.И. ч.Ш п.2569 I50I-0I507 I50I-0I892	Вентиляторы центробежные Ц4-70 4 с эл.двигателем 4A7I84	компл.	I	88,9	89	-	-	-

416-I-141.83 (X .I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	24-728 33-28-A K=0,62	Вентиляторные установки весом до 0,5 т для цент- ральных кондиционеров	шт	1	22,44	22	-	-	-
7.	Ц. I ч. Ш п. 2570 I50I-0I509 I50I-0I838	Вентиляторы центробеж - ные Ц4_70 № 5 с эл. двигателем 4A90A4	компл.	1	121,35	121	-	-	-
8.	E24-502 I50I-120I7 I50I-0I89I	Осевой вентилятор 06-300 № 4 с эл. двига- телем 4A7IA2	шт	1	42,49	42	-	-	-
9.	24_608 33-20-A	Калориферы весом до 0,125 т	шт	2	5,48	11	-	-	-
10.	Ц. I ч. Ш п. 3783	Калориферы стальные пластинчатые КВБа-П, поверхх. 28,5 м2	шт	2	73,5	147	-	-	-

416-I-141.83 (X .I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I1. 24-40I 33-37-Л	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим или пневматическим приводом, диаметром до 865 мм или периметром до 3400 мм	шт	I	6,02	6	-	-	-	-
I2. Ц. I ч. Ш п. 370I	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-4/100 КВУ-600x1000	шт	I	458	458	-	-	-	-
I3. 24-709 33-26-Б	Подставки и виброизолирующие основания под оборудование весом до 50кг	кг	I6,8	0,32	5	-	-	-	-
I4. 24-447 33-14-Б	Двери герметические утепленные	шт	2	I,7I	3	-	-	-	-
I5. Ц. I, ч. Ш п. 3284	Стоимость дверей ДУС 0,5x I,25	шт	2	I3,8	28	-	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	24-440 33-II-8	Фильтры ФЯУ	шт	4	13,43	54	-	-	-
17.	24-417 33-9-A	Решетки жалюзийные регулируемые и неподвижные при площади сечения в свету до 0,25 м2	шт	12	1,06	13	-	-	-
18.	2415-2439 K-I,076	Решетки жалюзийные неподвижные 150x490	шт	8	0,32	3	-	-	-
19.	2415-2440 K-I,076	То же ,150x580	шт	4	0,36	1	-	-	-
20.	24-449 33-16	Патрубки мягкие из брезентовой или прорези - изн.лой ткани с двумя фланцами и одним контр-фланцем	м2	3,44	13,00	45	-	-	-
21.	II.I ч. III п.776	Заглушки к питомерическим лбчкам STD - 8281	шт		19	0,14	3	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.	24-4I7 33-9-A	Решетки жалюзийные регулируемые и неподвижные, при площади сечения в свету до 0,25 м ²	шт	63	1,06	67	-	-	-
23.	24I5-2452 K-I,076	Решетки щелевые регулируемые P150	шт	47	0,39	18	-	-	-
24.	24I5-2453 K-I,076	Решетки щелевые регулируемые P200	шт	6	0,49	3	-	-	-
25.	24I5-2449 K-I.076	Решетки воздухопроточные PP400x100	шт	10	3,01	30	-	-	-
26.	24-365 33-7-A	Дефлекторы ЦАГИ цилиндрические из стали тонколистовой, диаметр - ром патрубка 200 мм	шт	1	8,48	8	-	-	-
27.	24-790 33-4I-A	Унифицированные узлы прохода диаметром 200-315 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	1	1,98	2	-	-	-

416-I-141.83 (X .I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28.	Ц.І ч.Ш п.3835	Узлы прохода вентиля- ционных выхлопных шахт, из тонколистовой и оортовой стали, с утеп- ленным клапаном и водо- отводящим кольцом, д.патрубка 200 мм	шт	1	13,4	13	-	-	-
29.	24-708 33-26-A	Кронштейны под оборудо- вание	кг	16,96	0,34	6	-	-	-
30.	18-14 24_4-Б	Воздуховоды асбесто- цементные периметром до 1000 мм	м2	177,4	0,46	82	-	-	-
31.	604-955	Стоимость асбестоце- ментных воздуховодов разм. 200x200	м	182,32	1,17	213	-	-	-
32.	604-956	То же, разм. 225x225	м	5,72	1,49	9	-	-	-
33.	18-15 24_4-В	Воздуховоды асбестоце- ментные периметром свыше 1000 мм	м2	30,79	0,33	10	-	-	-

416-I-141.83 (X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34.	604-958	Стоимость асбестоцементных воздуховодов разм. 280x280	м	6,09	2	12	-	-	-
85.	604-958 К-1,1	То же, разм. 315x315	м	2,02	2,2	4	-	-	-
36.	604-958 К-1,4	Стоимость асбестоцементных воздуховодов разм. 355x355	м	5,45	2,81	15	-	-	-
37.	604-958 К-1,78	То же, разм. 400x400	м	6,14	3,57	22	-	-	-
38.	24-35 33-1_Б	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, периметром до 1000 мм	м2	29,7	5,68	169	-	-	-
39.	24-37 33-1_Г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, периметром до 2000 мм	м2	18	5,08	91	-	-	-

<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>
40. 24-30 33-I-A	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм диаметром до 160 мм		м2	7,28	8,88	64	-	-	-
41. 24-31 33-I-B	Воздуховоды из стали тонколистовой, диам. до 315 мм		м2	62,25	5,04	314	-	-	-
	Итого		руб.			2524			
	Пуск и регулировка 2,5%		руб.			60			
	Накладные расходы 14,9%		руб.			388			
	Плановые накопления 6%		руб.	-	-	179	-	-	-
	Итого		руб.			3151			

416-I-141.83 (X .I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. Строительные работы									
42.	17-702 27-60-И 27-68-И	Масляная окраска внутри помещений стальных балов труб диаметром более 50 мм Т.П. белилами с до- бавлением колера за 2 ра- за	100 м2	1,8	42,4	55	-	-	
43.	20-2 27.I-I-B	Очистка металлических конструкций от коррозии	100 м2	0,3	40,3	12	-	-	-
44.	20-62 27.I-5-A	Окраска битумным ла - ком НР 177	100 м2	0,8	4,01	1	-	-	-
45.	19-141 28-10-A	Изготовление и приварка для крепления тепловой изоляции	м2	30	0,31	9	-	-	-
46.	19-55 28-3-Г	Изоляция трубопроводов из стеклянного волокна	м3	1,32	59,1	78	-	-	-

416-I-141.83 (X .I)

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

47. 19-288
28-15-ЖПокрытие изоляции трубо-
проводов с изготовлением
деталей

м2 30 5,37 161 - - -

Итого

руб. 316

Накладные расходы 16,5%

руб. 58

Плановые накопления 6%

руб. 22

Итого

руб. 391

Всего по смете

руб. 3542

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела
смет и ПОС


Н.Бондаренко

Т.Калинина

Исходные данные:
оставил ст. техник
проверил рук.группы


Л.Медведева

Г.Лучина

Перфорация:
подготовил ст.инженер
инженер
Проверил рук.группы

В.Губанова
Р.Заводскова
З.Колесникова

416-I-141.83 (X.I)

Локальная смета № I-5

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

На хозяйственную канализацию

Основание: чертежи ВК-I-2
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,65/0,66 тыс.руб.

Нормативно условно -
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 0,46 0,16
0,24 0,09 руб.

2. I м² общей площади зданий 1,18 1,15 руб.

3. I м³ объема здания 0,25/0,21 0,90 0,92
0,26 0,21 руб.

№ пп	№ прейм. УСН, рас - ценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-чест-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.				
						Все-го	Норма-тивная условно чистая продукция	в том числе		
						основ-ная зар-плата			экспл. машин в т.ч зар-плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Раздел I. Сантехнические работы

416-1-141.83 (X .I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	23-349 3I-3-B I30-I73I Ц.І. ч.Ш п.І73I 2407-0106	Поддон душевой чугу- нный эмалированный мелкий	шт	4	26,85	107	-	-	-
2.	23-366 3I-5-A	Унитазы фаянсовые, фар- форовые и полуфарфоровые компакт тарельчатые с отъем- ной или цельноотлитой полоч- кой, непосредственно сое- диненным бачком с арматурой, сидением и креплением	компл.	2	21,8	44	-	-	-
3.	23-318 3I-1-Г	Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфо - ровые прямоугольные 600-450-265 мм со спин- кой, смесителем, нижней камерой смешивания, крон- штейнами, буьлочным си - фоном и латунным выпуском	компл.	4	18,9	76	-	-	-
4.	23-218 30-27	Трубопроводы из полиэти- леновых труб диам.100мм	м	24	3,35	80	-	-	-

416-I-141.83 (X .I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	23-34 30-6-A	Трубопроводы из чугу- ных канализационных труб 50 мм по стенам зданий	м	7	2,52	18	-	-	-
6.	23-35 30-6-B	Трубопроводы из чугу- ных канализационных труб 100 мм по стенам зданий	м	<u>50</u> 53	3,95	<u>197</u> 209	-	-	-
7.	Ц. I ч. III п. 1909	Ревизия диам. 100 мм	шт	1	0,89	1	-	-	-
		Итого	руб.			523/535			
		Накладные расходы 14,9%	руб.			77/79			
		Плановые накопления 6%	руб.			36/36			
		Всего стоимость сан- технических работ	руб.			636/650			

416-I-141.83 (X.I)

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел 2.Строительные
работы

8. 17_702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска внутри помещений стальных ба-лок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100 м2	<u>0,24</u> 0,25	42,4	<u>10</u> II	-	-	-
	Итого	руб.			10/II			
	Накладные расходы 16,5%	руб.			2			
	Плановые накопления 6%	руб.			I			
	Итого	руб.			13/14			
	Всего по смете	руб.			<u>649</u> 664			

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

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела
смет и НОС
Исходные данные: составил
ст.техник
проверил рук.группы
Перфорация :подготовил инженер
проверил рук.группы

[Signature] Н.Бондаренко
[Signature] Т.Калинина
[Signature] Л.Медведева
[Signature] Г.Лучина
[Signature] Р.Заводскова
[Signature] З.Колесникова

416-I-141.83

(X.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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 горячее водоснабжение

Сметная стоимость	1,56 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	1,12 0,37 руб.
2. I м ² общей площади зданий	0,58 0,22
3. I м ³ объема здания	2,71/2,17 руб. 0,60/0,50 руб.

Основание: Чертежи КК-I+2
Составлена в ценах 1969 г.

№	№ прейск. по УСН, расцен. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			в том числе э/плата
						Всего	нормативная условно-чистая продук.	осн. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
1	23-109 30-15-Б	Задвижки чугунные 30ч6бр параллельные фланцевые 100мм	шт	3	21,3	64	-	-	=
2	Ном.спр. тр.20 К=1,076	Вентиль запорный муфтовый 15ч8р2 diam.25 мм	шт	5	1,29	6	-	-	=

416-I-141.83

(X .I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ц.Ич.Ш п.104	Вентили муфтовые 15ч8к 15 мм	шт	11	0,7	8	-	-	==
4	23-393 31-13-A Ц.Ич.Ш п.313 "- п.3024	Счетчик воды турбинный ВГ-50	шт	2	30,6	61	-	-	==
5	23-343 31-2-Д	Смесители СМ-Д-СТ для душевых со стационарной душевой труб- кой и сеткой	шт	4	5,04	20	-	-	==
6	23-341 31-2-Д	Смесители единые СМ-ВУ-СТ для ванн и умывальников со стационарной душевой трубкой и сеткой	шт	2	7,53	15	-	-	==
7	23-687 32-12-Б	Манометры технические общего назначения с трехходовым кра- ном и трубкой сифоном	компл.	2	4,18	8	-	-	==
8	23-378 31-8-A Ц.Ич.Ш п.995 Данные завода	Электронагреватель УСН-100	компл.	4	133,6	534	-	-	==

4I6-I-14I.83

(X .I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	23-378 3I-8-A Ц.Ич.Ш п.995 Данные завода	Электронагреватель УНС-40	компл.	2	100,6	20I	-	-	==
10	Ц.Ич.Ш п.2210	Фланцы стальные плоские для условного давления 2,5 и 6 кгс/см ² , диаметром 100 мм	шт	3	1,44	4	-	-	==
11	23-63 30-10-Г Ц.Ич.Ир.3 п.43 -"- п.46	Трубы стальные водогазопро- водные оцинкованные диам. 100 мм	м	8	4,25	34	-	-	==
12	23-62 30-10-Г	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинко- ванных труб 50 мм для водоснабжения	м	37	2,3	85	-	-	==
13	23-60 30-10-В	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинко- ванных труб 32 мм для во- доснабжения	м	97	1,6I	156	-	-	==

416-I-141.83

(X.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	23-58 30-10-B	Трубопроводы из стальных водопроводных оцинкованных труб 20 мм для водоснабжения	м	22	1,07	24	-	-	==
I5	23-13 30-1-B	Трубы чугунные напорные рас- трубные 100 мм по стенам и в каналах	м	5	4,75	24	-	-	==
I6	23-386 31-11-B	Вентили поливочные 25 мм	шт	3	1,79	5	-	-	==
I7	Ц.Ич.Ш п.1824	Рукава резино-тканевые диаметром 25 мм	м	20	1,34	27	-	-	==
I8	23-104 30-14-A	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубо- провода до 100 мм	м	169	0,03	5	-	-	==
		Итого	руб			1281			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			193			
		Плановые накопления - 6%	руб			88			
		Итого	руб			1562			

416-I-141.83

(У. I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. Строительные работы									
19	17-702 27-60-Ж 27-68-Ж	Масляная окраска внутри помеще- ний стальных балок, труб диамет- ром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100 м ²	0,02	42,4	1	-	-	=
Итого			руб			1			
Всего по смете			руб			1563			

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела смет и ПОС
Исходные данные:
составил ст. техник
проверил рук. группы
Перфорация:
подготовил инженер
проверил рук. группы

Сид
Мед
Руч
Зав
Сид

Н. Бондаренко
Т. Калинина

Д. Медведева
Г. Лучина

Р. Заводскова
З. Колесникова

416-I-141.83

(X .I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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 водостоки

Сметная стоимость	0,34 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	0,24 0,08 руб.
	0,13 0,05
2. I м ² общей площади зданий	0,59/0,47 руб.
3. I м ³ объема здания	0,13/0,11 руб.

Основание: Чертежи ВК-I+2
Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	№ прейск. УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно-чистая продук.	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
1	23-37 30-6-Б	Водостоки из чугунных канализационных труб 100 мм	м	50,00	2,95	147	-	-	=
2	I30-I909	Ревизия д=100 мм	шт	3,00	0,89	3	-	-	=

416-I-141.83 (X .I)




I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	23-181 31-12	Воронки водосточные чугунные	шт	2,00	1,30	3	-	-	==
4	130-4002	Воронки водосточные ВР-I	шт	2,00	16,20	32	-	-	==
5	23-109 30-15-Б	Задвижки чугунные 30чббр параллельные фланцевые 100 мм	шт	4,00	21,30	85	-	-	==
		Итого	руб			270			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			40			
		Плановые накопления - 6%	руб			18			
		Итого	руб			328			
Раздел 2. Строительные работы									
6	17-702 27-60-Ж 27-68-Ж	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100м2	0,22	42,4	9	-	-	==
		Итого	руб			9			

416-I-141.83

(X .I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы - 16,5%	руб			2			
		Плановые накопления - 6%	руб			1			
		Итого	руб			12			
		Всего по смете	руб			340			

Главный инженер проекта
 Зам.начальника отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 составил ст.техник
 проверил рук. группы
 Перфорация:
 подготовил инженер
 проверил рук. группы

Н.Бондаренко
 Т.Калинина

Л.Медведева
 Г.Лучина

Р.Заводскова
 З.Колесникова

416-I-141.83 (X.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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 теплоснабжение административно-производственного здания без электролизной

Сметная стоимость	1,79/1,81	тыс.руб.
в том числе оборудования	0,18	"
строит. работ	1,61/1,63	"
Нормативно условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу производительности	1,28 0,43	руб.
	0,66 0,26	
2. I м ² общей площади зданий	2,80/2,83	руб.
3. I м ³ объема здания	0,62/0,63	руб.

Основание: Чертежи 0В-2+3
Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№ прейск. УСН, расцен. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно-чистая продук.	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	23-221 30-II-A	Трубы стальные электросварные диам. 76x2,8	м	15	1,86	28	-	-	=
---	-------------------	---	---	----	------	----	---	---	---

416-I-141,83 (X .I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	23-45 30-10-A	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 15 мм для отопления	м	115	0,74	85	-	-	==
3	23-48 30-10-A	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 32 мм для отопления	м	44	1,12	49	-	-	==
4	23-49 30-10-A	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 40 мм для отопления	м	$\frac{64}{4}$	1,24	$\frac{79}{5}$	-	-	==
5	23-50 30-10-B	То же, диам. 50 мм	м	$\frac{=}{60}$	1,49	$\frac{=}{89}$	-	-	==
6	23-104 30-14-A	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100 мм	м	233	0,03	7	-	-	==
7	23-664 32-10-B	Грязевики из стальных труб наружным диаметром корпуса 219 мм и входного патрубка 89 мм	шт	2	23,9	48	-	-	==

416-I-141.83 (X .I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	23-678 32-11-A	Элеваторы водоструйные стальные 40с106к номер 1	шт	1	22,4	22		-	
9	23-687 32-12-B	Манометры технические общего назначения с трехходовым кра- ном и трубкой сифоном	компл.	3	4,18	13	-	-	==
10	Ц.Ич.Ш п.1525	Краны трехходовые 14М1 диамет- ром 13 мм	шт	9	1,3	12	-	-	-
11	23-688 32-12-B	Термометры прямые и угловые в оправе	компл.	7	2,18	15	-	-	==
12	23-196 30-15-B	Арматура фланцевая 100 мм на стальных трубопроводах водо- снабжения и отопления	шт	3	7,41	22	-	-	==
13	Ном.спр. стр.72 К=1,076	Задвижки фланцевые 30с76нж диам.80 мм	шт	3	47,34	142	-	-	==
14	23-204 30-24-B	Арматура фланцевая до 40 мм на стальных трубопроводах водо- снабжения и отопления	шт	$\frac{9}{7}$	3,44	$\frac{31}{24}$	-	-	==

416-I-141.83 (X .I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Ном.спр. стр.24 К=1,076	Вентили фланцевые 15кч19п1 диам.40 мм	шт	$\frac{7}{5}$	4,09	$\frac{29}{20}$	-	-	==
16	Ном.спр стр.24 К=1,076	То же, диам.32 мм	шт	2	2,91	6	-	-	==
17	23-203 30-24-A	Арматура фланцевая до 25 мм на стальных трубопроводах водо- снабжения и отопления	шт	1	2,24	2	-	-	==
18	Ном.спр. стр.24 К=1,076	Вентили фланцевые 15кч19п1 диам.25 мм	шт	1	2,37	2	-	-	==
19	Ц.1ч.Ш п.130	Вентили муфтовые 15кч18п диам.15 мм	шт	7	0,95	7	-	-	==
20	Ц.1ч.Ш п.133	Вентили муфтовые 15кч18п диаметром 32 мм	шт	3	1,71	5	-	-	==
21	II-108I	Монтаж клапана УТРД диам.25 мм	шт	1	5,52	6	-	-	==

416-I-141.83 (X .I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	1704-50064	Клапан регулирующий УРРД диам.25 мм	шт	1	77	77	-	-	==
23	12-2172 БУ 0.12 п.2	Монтаж арматуры	шт	1	3,8	4	-	-	==
24	Ном.спр. стр.81 К=1,1	Клапан регулирующий 25ч939нж диам.25 мм	шт	1	97,9	98	-	-	==
		Стоимость оборудования	руб			175			
		Всего, стоимость оборудования	руб			175			
		Стоимость монтажных работ	руб			10			
		Итого	руб			<u>604</u> 625			
		Пуск и регулировка - 1%	руб			3			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			<u>89</u>			
		Плановые накопления - 6%	руб			<u>41</u>			
		Итого	руб			<u>42</u> <u>737</u> 762			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. Строительные работы									
25	17-702 27-60-Ж 27-60-Ж	Масляная окраска внутри помеще- ний стальных балок, труб диамет- ром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100м2	0,28	42,4	12	8	5	==
26	20-2 27.1-I-B	Очистка металлических конструкций от коррозии	100м2	0,88	40,3	35	-	-	==
27	20-62 27.1-5-A	Окраска битумным лаком нр I77	100м2	0,88	4,01	4	-	-	==
28	19-141 28-10-A	Изготовление и приварка для крепления тепловой изоляции	м2	88	0,31	27	-	-	==
29	19-55 28-3-Г	Изоляция трубопроводов из стек- лянного волокна	м3	2,5	59,1	148	-	-	==
30	19-233 28-15-Ж	Покрытие изоляции трубопроводов с изготовлением деталей	м2	88	5,37	473	-	-	==
Итого			руб			699			

416-I-141.83

(X .I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы - 16,5%	руб			116			
		Плановые накопления - 6%	руб			48			
		Итого	руб			863			
		Всего по смете	руб			<u>1785</u>			
						1810			

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

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС
Исходные данные:
составил ст.техник
проверил рук.группы
Перфорация:
подготовил инженер
проверил рук.группы

Handwritten signatures:
Saf
Kobal
dleeft
Kupz
Zabun
Koy

Н.Бондаренко
Т.Калинина
Д.Медведева
Г.Лучина
Р.Заводскова
З.Колесникова