ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4I6-I-I4I. 83

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

АЛЬБОМ X

С м е т ы

Часть I

(стр. I-I45)

19109-10

ЦЕНА 2-79

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать XI 1983 г.

Заказ № 1303 Тираж 605 экз.

19109-10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4I6-I-I4I. 83

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

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I

Стоимость:	вариант без электролизной	вариант с электролизной
общая	94,84/99,99/I05,09/I06,8	I27,38/I30,87/I33,58/I34,89 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	85,56/87,5/88,I8/89,79	I04,59/I05,9/I06,26/I08,38 тыс.руб.
I куб.м здания	32,99/33,74/34,0/34,62	33,29/33,7I/33,82/34,5 руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем приказ № 49 от I4 февраля I983 г.
Введен в действие Приказ № 57 от 27 июня I983 г.

Главный инженер института	А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта	Н.С.Бондаренко
Начальник отдела смет и ПОС	Э.К.Морозова

19109-10

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

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	№№ стр.
I	2	3
	Часть I	
I	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)	I2
4	Объектная смета № 3 – административный корпус, производительностью 4,2; 7,0 тыс.м3/сутки	I7
5	Объектная смета № 4 – административный корпус, производительностью 4,2; 7,0 тыс.м3/сутки (вариант с электролизной)	2I
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	I00

I	2			3
I0	Локальная смета № I-2а	-	спецстроительные работы для произв.4,2;7,0 тыс.м3/сутки	I05
II	Локальная смета № I-3	-	отопление	II0
I2	Локальная смета № I-4	-	вентиляция	II6
I3	Локальная смета № I-5	-	канализация	I27
I4	Локальная смета № I-6	-	водопровод	I3I
I5	Локальная смета № I-7	-	водостоки	I36
I6	Локальная смета № I-8	-	теплоснабжение калориферов	I39
			Часть 2	
I7	Локальная смета № I-9	-	технологическое оборудование для произв.I,4;2,7 тыс.м3/сутки	I46
I8	Локальная смета № I-9а	-	то же, для произв.4,2; 7,0 тыс.м3/сутки	I67
I9	Локальная смета № I-I0	-	нестандартизированное оборудование	I88
20	Локальная смета № I-I0а	-	то же, для произв.4,2; 7,0 тыс.м3/сутки	I92
2I	Локальная смета № I-II	-	механическая мастерская	I96
22	Локальная смета № I-I2	-	лабораторное оборудование	200
23	Локальная смета № I-I3	-	электроосвещение	203

I	2	3
24	Локальная смета № I-I4 - силовое электрооборудование	2I6
25	Локальная смета № I-I4а- то же, для произв.4,2; 7,0 тыс.м3/сутки	230
26	Локальная смета № I-I5 - КИП и автоматика	254
27	Локальная смета № I-I6 - трансформаторная п/ст	262
28	Локальная смета № I-I7 - электрооборудование КТП	272
29	Локальная смета № I-I8 - связь и сигнализация	28I
30	Локальная смета № I-I9 - гардеробные шкафы	29I
3I	Локальная смета № I-20 - общестроительные работы соединительной галереи произв.I,4; 2,7 тыс.м3/сут.	293
32	Локальная смета № I-2I - технологические трубопроводы галереи	3I8
33	Локальная смета № I-2Iа- 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-I - общестроительные работы	338
36	Локальная смета № 2-2 - спецстроительные работы для произв.I,4;2,7 тыс.м3/сутки	394
37	Локальная смета № 2-2а - то же, для произв.4,2; 7,0 тыс.м3/сутки	400

19109-10

I	2	3
38	Локальная смета № 2-3 - отопление	406
39	Локальная смета № 2-4 - вентиляция	4I2
40	Локальная смета № 2-5 - технологическое оборудования помещения электролиз. произв.I,4; 2,7 тыс.м3/сут.	424
4I	Локальная смета № 2-5а - То же, произв.4,2; 7 тыс.м3/сут.	435
42	Локальная смета № 2-6 - электроосвещние 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	49I
47	Ведомости потребности в производственных ресурсах	498

19189-М

416-I-I4I. 83 (Х .I)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство Административно-производственного здания для станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного ж/б для строительства в северной строительно-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 IУ изд.1965-1972 годов и Сборника дополнений к СНиПу выпусков I-7 изд.1968-1976 годов.

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

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных в действие с I.I.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 Iа (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 I-го января 1967 г., и дополнений к ним, и на машины и оборудование, действующих с I-го января 1973 года, и дополнений к ним.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы	- I6,5%
б) на сантехнические работы	- I4,9%
в) на металлоконструкции	- 8,3%
Плановые накопления	- 6,0%.

Составила рук.группы Т.Шкирева

19109-10

4I6-I-I4I. 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 строительно-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью I,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:

I. Расчетную единицу производительности 69,88/37,03 руб.
2. I м2 общей площади зданий I69,86/I73,59 руб.
3. I м3 объема здания 37,73/38,56 руб.

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	№ смет прейск. укрупн. сметных норм, расцен. и др.	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	всего	в т.ч. осн. з/пл	эксплуатация машин	нормат. условно-чистая продук.	наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	56,68	-	-	-	56,68	-	-	-	м3	2593	2I,85

19109-10

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I-2	Специально-строительные работы	I,3I I,8I	-	-	-	I,3I I,8I	-	-	-	-	-	-
3	I-3	Отопление	I,85	-	-	-	I,85	-	-	-	м3	2593	0,7I
4	I-4	Вентиляция	3,54	-	-	-	3,54	-	-	-	"	"	I,36
5	I-5	Канализация	0,65	-	-	-	0,65	-	-	-	"	"	0,25
6	I-6	Водопровод	I,56	-	-	-	I,56	-	-	-	"	"	0,6
7	I-7	Водостоки	0,34	-	-	-	0,34	-	-	-	"	"	0,I3
8	I-8	Теплоснабжение калориферов	I,6I	-	0,I8	-	I,79	-	-	-	"	"	0,69
9	I-9	Технологическое оборудование и трубопроводы песколовок	0,03	I,32 I,37	I,II	-	2,46 2,5I	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0	I-I0	Нестандартизированное оборудование пескоуловок	0,40	0,68	2,05	-	3,I3	-	-	-	-	-	-
II	I-II	Механическая мастерская	-	0,05	I,36	-	I,4I	-	-	-	-	-	-
I2	I-I2	Лабораторное оборудование	-	0,3I	I,67	-	I,98	-	-	-	-	-	-
I3	I-I3	Электроосвещение	-	2,49 3,82	-	-	2,49 3,82	-	-	-	-	-	-
I4	I-I4	Силовое электрооборудование	-	0,95	0,87	-	I,82	-	-	-	-	-	-
I5	I-I5	КИП и автоматика	-	0,I4	0,II	-	0,25	-	-	-	-	-	-
I6	I-I6	Трансформаторная п/ст	-	0,74	3,87	-	4,6I	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I7	I-I7	Электрооборудование КТП	-	- 0,85	- 7,75	-	- 8,60	-	-	-	-	-	-
I8	I-I8	Связь и сигнализация	-	0,55	0,58	-	I,I3	-	-	-	-	-	-
I9	I-I9	Гардеробные шкафы	-	-	-	0,64	0,64	-	-	-	-	-	-
20	I-20	Общестроительные работы переходной галереи	9,78	-	-	-	9,78	-	-	-	-	-	-
2I	I-2I	Технологическое оборудование и трубопроводы галереи	0,0I	0,45 0,50	0,05	-	0,5I 0,56	-	-	-	-	-	-

19109-10

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
22	I-22	Электроосвещение галереи	-	0,I2	-	-	0,I2	-	-	-	-	-	-
		Итого	77,76 78,I6	7,80 9,34	II,64 II,85	0,64 0,64	97,84 99,99						

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

Главный инженер института А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта Н.С.Бондаренко
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.И.Калинина
Составила рук.группы Т.Никирева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

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

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость	I27,38/I30,87 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели оо смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	90,88/48,I9 руб.
2. I м2 общей площади зданий	I76,72/I80,72 руб.
3. I м3 объема здания	40,50/4I,42 руб.

№№ пп	№ смет прейск. укрупн. сметн. норм, расцен. и др.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Общая сметная стоимость, тыс.руб.				Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборуд. приспос. и инвент.	производ. затрат	всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	нормат. условно-чистая продук.		наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. ед. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3		I4
I	2-I	Общестроительные работы	70,36	-	-	-	70,36	-	-	-		м3	3I4I	22,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	2-2	Специально-строительные работы	I,7I 2,2I	-	-	-	I,7I 2,2I	-	-	-	-	-	-
3	2-3	Отопление	2,04	-	-	-	2,04	-	-	-	м3	3I4I	0,64
4	2-4	Вентиляция	5,68 5,30	-	-	-	5,68 5,30	-	-	-	"	"	I,8 I,68
5	I-5	Канализация	0,65	-	-	-	0,65	-	-	-	"	"	0,20
6	I-6	Водопровод	I,56	-	-	-	I,56	-	-	-	"	"	0,49
7	I-7	Водостоки	0,34	-	-	-	0,34	-	-	-	"	"	0,II
8	I-8	Теплоснабжение калориферов	2,05	-	0,27	-	2,32	-	-	-	"	"	0,74
9	I-9	Технологическое оборудование и трубопроводы песколовок	0,03	I,32 I,37	I,II	-	2,46 2,5I	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0	I-I0	Нестандартизированное оборудование песколовок	0,40	0,68	2,05	-	3,I3	-	-	-	-	-	-
II	I-II	Механическая мастерская	-	0,05	I,36	-	I,4I	-	-	-	-	-	-
I2	I-I2	Лабораторное оборудование	-	0,3I	I,67	-	I,98	-	-	-	-	-	-
I3	2-5	Технологическое оборудование и трубопроводы помещения электролизной	-	0,56 0,49	9,90 8,09	-	I0,47 8,59	-	-	-	-	-	-
I4	I-I3	Электроосвещение	-	2,49 3,82	-	-	2,49 3,82	-	-	-	-	-	-
I5	2-6	Электроосвещение помещения электролизной	-	0,66	-	-	0,66	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I6	I-I4	Силовое электрооборудование	-	0,95	0,87	-	I,82	-	-	-	-	-	-
I7	2-7	Силовое электрооборудование помещения электролизной	-	0,87 0,59	0,38	-	I,25 0,97	-	-	-	-	-	-
I8	I-I5	КИП и автоматика	-	0,I4	0,II	-	0,25	-	-	-	-	-	-
I9	2-8	КИП и автоматика помещения электролизной	-	0,09	0,04	-	0,I3	-	-	-	-	-	-
20	I-I6	Трансформаторная к/ст	-	0,74	3,87	-	4,6I	-	-	-	-	-	-
2I	I-I7	Электрооборудование КТП	-	- 0,85	- 7,75	-	- 8,60	-	-	-	-	-	-
22	I-I8	Связь и сигнализация	-	0,55	0,58	-	I,I3	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
23	I-I9	Гардеробные шкафы	-	-	-	0,64	0,64	-	-	-	-	-	-
24	I-20	Общестроительные работы переходной галереи	9,78	-	-	-	9,78	-	-	-	-	-	-
25	I-2I	Технологические трубопроводы	0,0I	0,45 0,50	0,05	-	0,5I 0,56	-	-	-	-	-	-
26	I-22	Электроосвещение	-	0,I2	-	-	0,I2	-	-	-	-	-	-
		Итого	94,6I 94,73	9,98 II,I7	22,I5 24,33	0,64 0,64	I27,88 I30,87						

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

Главный инженер института А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта Н.С.Бондаренко
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.И.Калинина
Составил рук.группы Т.И.Шкирева

4I6-I-I4I. 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 строительно-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью 4,2; 7,0 тыс.м3/сутки"

Сметная стоимость I05,09/I06,80 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 25,02/I5,25 руб.
2. I м2 общей площади зданий I82,44/I85,4I руб.
3. I м3 объема здания 40,52/4I,I8 руб.

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	№ смет прейск. укрупн. сметных норм. расцен. и др.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость, т.руб.				Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. и произ. инвент.	прочих затрат	всего	в т.ч. з/пл	эксп машин	нормат. условн. чистая продук.	наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	56,68	-	-	-	56,68	-	-	-	м3	2593	2I,85
2	I-2а	Специально-строительные работы	2,28 3,33	-	-	-	2,28 3,33	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	I-3	Отопление	I,85	-	-	-	I,85	-	-	-	$м^3$	2593	0,7I
4	I-4	Вентиляция	3,54	-	-	-	3,54	-	-	-	"	"	I,36
5	I-5	Канализация	0,66	-	-	-	0,66	-	-	-	"	"	0,25
6	I-6	Водопровод	I,56	-	-	-	I,56	-	-	-	"	"	0,60
7	I-7	Водостоки	0,34	-	-	-	0,34	-	-	-	"	"	0,I3
8	I-8	Теплоснабжение калориферов	I,63	-	0,I8	-	I,8I	-	-	-	"	"	0,69
9	I-9а	Технологическое оборудование и трубопроводы песколовок	0,03	I,57 / I,96	I,II	-	2,7I / 3,I0	-	-	-	-	-	-
I0	I-I0а	Нестандартизированное оборудование песколовок	0,49	0,67	2,56	-	3,72	-	-	-	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II	I-II	Механическая мастерская	-	0,05	I,36	-	I,4I	-	-	-	-	-	-
I2	I-I2	Лабораторное оборудование	-	0,3I	I,67	-	I,98	-	-	-	-	-	-
I3	I-I3	Электроосвещение	-	3,82	-	-	3,82	-	-	-	-	-	-
I4	I-I4а	Силовое электрооборудование	-	0,90 / 0,92	0,87	-	I,77 / I,79	-	-	-	-	-	-
I5	I-I5	КИП и автоматика	-	0,I4	0,II	-	0,25	-	-	-	-	-	-
I6	I-I7	Электрооборудование КТП	-	0,85	7,75	-	8,60	-	-	-	-	-	-
I7	I-I8	Связь и сигнализация	-	0,55	0,58	-	I,I3	-	-	-	-	-	-
I8	I-I9	Гардеробные шкафы	-	-	-	0,64	0,64	-	-	-	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I9	I-20	Общестроительные работы переходной галереи	9,78	-	-	-	9,78	-	-	-	-	-	-
20	I-2Ia	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,0I	0,48 0,63	0,05	-	0,54 0,69	-	-	-	-	-	-
2I	I-22	Электроосвещение галереи	-	0,I2	-	-	0,I2	-	-	-	-	-	-
		Итого	78,75 79,90	9,43 9,89	I6,27 I6,37	0,64 0,64	I05,09 I06,80						

Примечание: в числителе приведена стоимость для производительности 4,2 тыс.м^3/сутки, а в знаменателе - 7,0 тыс.м^3/сутки.

Главный инженер института А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта Н.С.Бондаренко
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.И.Калинина
Составил рук.группы Т.И.Шкирева

19109-10

4I6-I-I4I. 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 строительно-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью 4,2; 7,0 тыс.м3/сутки" (вариант с электролизной)

Сметная стоимость I33,58/I34,89 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 3I,80/I9,27 руб.
2. I м2 общей площади зданий I85,52/I87,34 руб.
3. I м3 объема здания 42,52/42,94 руб.

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	№ смет прейск. укрупн. сметных норм, расценок и др.	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	всего	в т.ч. осн з/пл	экс машин	нормат. условн. чистая продук.	наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	2-I	Общестроительные работы	70,36	-	-	-	70,36	-	-	-	м3	3I4I	22,4
2	2-2а	Специально-строительные работы	2,25 / 3,4	-	-	-	2,25 / 3,4	-	-	-	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	2-3	Отопление	2,04	-	-	-	2,04	-	-	-	$м^3$	3I4I	0,64
4	2-4	Вентиляция	5,30 / 5,68	-	-	-	5,30 / 5,68	-	-	-	"	"	I,68 / I,80
5	I-5	Канализация	0,66	-	-	-	0,66	-	-	-	"	"	0,2I
6	I-6	Водопровод	I,56	-	-	-	I,56	-	-	-	"	"	0,49
7	I-7	Водостоки	0,34	-	-	-	0,34	-	-	-	"	"	0,I
8	I-8	Теплоснабжение калориферов	2,08	-	0,27	-	2,35	-	-	-	"	"	0,74
9	I-9а	Технологическое оборудование и трубопроводы песколовок	0,03	I,57 / I,96	I,II	-	2,7I / 3,I0	-	-	-	-	-	-
I0	I-I0а	Нестандартизированное оборудование песколовок	0,49	0,67	2,56	-	3,72	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II	I-II	Механическая мастерская	-	0,05	I,36	-	I,4I	-	-	-	-	-	-
I2	I-I2	Лабораторное оборудование	-	0,3I	I,67	-	I,98	-	-	-	-	-	-
I3	2-5а	Технологическое оборудование и трубопроводы помещения электролизной	0,0I	0,56 / 0,49	9,93 / 9,I2	-	I0,50 / 9,62	-	-	-	-	-	-
I4	I-I3	Электроосвещение	-	3,82	-	-	3,82	-	-	-	-	-	-
I5	2-6	Электроосвещение помещения электролизной	-	0,66	-	-	0,66	-	-	-	-	-	-
I6	I-I4а	Силовое электрооборудование	-	0,90 / 0,92	0,87	-	I,77 / I,79	-	-	-	-	-	-
I7	2-7а	Силовое электрооборудование помещения электролизной	-	0,58 / 0,68	0,38	-	0,96 / I,06	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I8	I-I5	КИП и автоматика	-	0,I4	0,II	-	0,25	-	-	-	-	-	-
I9	2-8	КИП и автоматика помещения электролизной	-	0,09	0,04	-	0,I3	-	-	-	-	-	-
20	I-I7	Электрооборудование КТП	-	0,85	7,75	-	8,60	-	-	-	-	-	-
2I	I-I8	Связь и сигнализация	-	0,55	0,58	-	I,I3	-	-	-	-	-	-
22	I-I9	Гардеробные шкафы	-	-	-	0,64	0,64	-	-	-	-	-	-
23	I-20	Общестроительные работы галереи	9,78	-	-	-	9,78	-	-	-	-	-	-
24	I-2Ia	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,0I	0,48 / 0,63	0,05	-	0,54 / 0,69	-	-	-	-	-	-

4I6-I-I4I. 83 (У .I)

19109-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
25	I-22	Электроосвещение галереи	-	0,I2	-	-	0,I2	-	-	-	-	-	-
		Итого	94,9I 96,44	II,35 II,94	26,68 25,87	0,64 0,64	I33,58 I34,89						

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

Главный инженер института А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта Н.С.Бондаренко
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.И.Калинина
Составил рук.группы Т.И.Шкирева

19109-10

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

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструкт. элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Кол-во един.	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	Плановые накопления	Всего	В том числе осн. з/пл.	В том числе эксплл. машин	Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах	Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях	Нормативная условно-чистая продукция всего	Удельный вес стоимости конструк. эл-та или вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоим. ед.изм., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I. Общестроительные работы													
I	Земляные работы	м3	878	I072	I6,5	I77	75	1324	-	-	-	-	-	2,3 / I,50
2	Фундаменты	м3	82,6	4459	I6,5	736	3I2	5507	-	-	-	-	-	9,7 / 66,67

19109-10

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Каркас	м3	25,7	3359	I6,5	554	235	4I48	-	-	-	-	-	7,3 I6I,4
4	Стены а) панельные б) кирпичные	м3 м3	I64,I 90,25	I2757	I6,5	2I05	892	I5754	-	-	-	-	-	27,8 6I,93
5	Перекрытие	м3	32,9	25I7	I6,5	4I5	I76	3I08	-	-	-	-	-	5,4 94,46
6	Покрытие	м3	33,6	2275	I6,5	375	I59	2809	-	-	-	-	-	5,0 83,6
7	Кровля	м2	288	2796	I6,5	46I	I95	3452	-	-	-	-	-	6,2 II,98
8	Металлоконструкции	т	4,05	I084	8,3	90	70	I244	-	-	-	-	-	2,I 307,I6
9	Двери	м2	90,3	I498	I6,5	247	I05	I850	-	-	-	-	-	3,2 20,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	Окна	м2	96,6	3083	I6,5	509	2I6	3808	-	-	-	-	-	6,8 39,42
II	Ворота	м2	II,04	645	I6,5	I03	45	793	-	-	-	-	-	I,3 7I,82
	в т.ч. металлоконструкции			(47)	(8,3)	(4)								
I2	Перегородки	м2	524,2	2I67	I6,5	358	I52	2677	-	-	-	-	-	4,7 5,I
I3	Полы	м2	458,3	337I	I6,5	556	236	4I63	-	-	-	-	-	7,3 9,08
I4	Лестницы	руб	-	308	I6,5	5I	22	38I	-	-	-	-	-	0,7
I5	Внутренняя отделка	руб	-	3552	I6,5	585	247	4384	-	-	-	-	-	7,7
I6	Наружная отделка	руб	-	I85	I6,5	3I	I3	229	-	-	-	-	-	0,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	Венткамера	руб	-	297	I6;5	45	2I	363	-	-	-	-	-	0,7
	в т.ч. металло-конструкции			(49)	(8,3)	(4)								
I8	Разные работы	руб	-	556	I6,5	92	38	686	-	-	-	-	-	I,3
	Итого			4598I		7490	3209	56680						

Главный инженер проекта Н.Бондаренко
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составил рук.группы Т.Шкирева

19109-10

4I6-I-I4I 83 (X I)

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-I

№№ пп	Наименование конструкт элементов и видов работ по разделам сметы	Един изм	Кол-во един	Сметная стоимость, руб							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости констр эл-та или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	Плановые накопления	Всего	В том числе осн з/пл	В том числе экспл машин	в накладных расходах	в плановых накоплениях	всего	стоим. ед изм, руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I Общестроительные работы													
I	Земляные работы	м3	I205	3732	I6,5	6I6	26I	4609	-	-	-	-	-	6,6 3,82
2	Фундаменты	м3	I0I,55	52I9	I6,5	86I	366	6446	-	-	-	-	-	9,2 63,47

19109-10

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Каркас	м3	36,36	4I97	I6,5	693	294	5I84	-	-	-	-	-	7,4 / I42,57
4	Стены панельные	м3	I99,66	I4940	I6,5	2465	I045	I8450	-	-	-	-	-	26,3 / 6I,48
	кирпичные	м3	I00,42											
5	Перекрытие	м3	45,I	3497	I6,5	577	244	43I8	-	-	-	-	-	6,I / 95,74
6	Покрытие	м3	4I,9	3257	I6,5	537	228	4022	-	-	-	-	-	5,8 / 95,99
7	Кровля	м2	360	3836	I6,5	633	268	4737	-	-	-	-	-	6,8 / I3,I5
8	Металлоконструкции	т	5,I2	I3I0	8,3	I09	85	I504	-	-	-	-	-	2,I / 293,75
9	Двери	м2	I09,6	2II0	I6,5	348	I47	2605	-	-	-	-	-	3,6 / 23,76

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	Окна	м2	93,5	29I0	I6,5	480	203	3593	-	-	-	-	-	5,2 38,42
II	Ворота	м2	II,04	645	I6,5	I02	45	792	-	-	-	-	-	I,I 7I,73
	в т.ч. металлоконструкции			(47)	(8,3)	(4)								
I2	Перегородки	м2	657	2I42	I6,5	353	I50	2645	-	-	-	-	-	3,8 4,02
I3	Полы	м2	588	3904	I6,5	644	273	482I	-	-	-	-	-	6,8 8,I9
I4	Лестницы	руб	-	337	I6,5	56	24	4I7	-	-	-	-	-	0,5
I5	Внутренняя отделка	руб	-	3098	I6,5	5II	2I8	3827	-	-	-	-	-	5,4

19109-10

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	Наружная отделка	руб	-	549	I6,5	9I	32	672	-	-	-	-	-	0,9
I7	Венткамера	руб	-	509	I6,5	75	36	620	-	-	-	-	-	0,8
	в т.ч. металлоконструкции			(I02)	(8,3)	(8)								
I8	Разные работы	руб	-	937	I6,5	I54	66	II47	-	-	-	-	-	I,6
	Итого			57II9		9305	3985	70409						I00

Главный инженер проекта Н.Бондаренко
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составил рук.группы Т.Шкирева

19109-10

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 строительно-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью I,4; 2,7; 4,2 и 7,0 тыс.м3/сутки" на общестроительные работы

Основание: чертежи № АРI-9,КЖI-I5,КМI-7

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость 56,68 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади зданий 98,4 руб.
2. I м3 объема здания 2I,85 руб.
3. Расчетную единицу производительности 40,5/2I/I3,5/8,I

№№ пп	№ прейск. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	нормативная условно-чистая продук.	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Земляные работы							
I	I-406-77 I-407-77 I0-48-Г	Срезка растительного грунта I группы бульдозером 80-I00 л.с. с перемещением до 50 м	I00м3	0,88	8,9I	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I-324-77 I0-4I-E	Погрузка грунта I группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емк. 0,5 м3 на автомобили-самосвалы	I00м3	0,88	I0,53	9	-	-	-
		цена: II,6-I0,7х0,I=I0,53 руб.							
3.	I48-I	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	I06,02	0,25	27	-	-	-
4.	I-368-77 I0-44-E	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0т	I00м3	0,88	I,64	I	-	-	-
5.	I-325-77 I0-4I-Ж	Разработка грунта 2 группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I00м3	7,90	I4,40	II4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	I-635-77 I0-II4-Б т.ч.п.I3	Добор грунта вручную цена: I,06xI,2	м3	55,27	I,27	70	-	-	-
7.	I48-I	Транспорт грунта на расстояние до Iкм	т	I38I,74	0,25	345	-	-	-
8.	I-369-77 I0-44-к	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0т	I00м3	7,90	I,96	I5	-	-	-
9.	I-242-77 I0-44-к	Разработка грунта 2 группы экскаватором-прямой лопатой с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки и подсыпки под полы	I00м3	5,90	I3,90	82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0.	I48-I	Транспорт грунта на расстояние до Iкм	т	I032,22	0,25	258	-	-	- -
II.	I-438-77 I-439-77 I0-49-Д	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80-I00л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 5м с перемещением до 20м цена: I,65+0,69x3=3,72 руб.	I00м3	4,46	3,72	I7	-	-	- -
I2.	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	-	-	- -
I3.	I-824-77	Уплотнение грунта 2 и 3 групп пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	I00м3	4,46	I2,40	55	-	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4.	I-7I2-77 I0-I2I-В	Подсыпка под полы полы вручную	м3	32,43	0,54	I8	-	-	-
I5.	I-779-77 I0-I54-Д	Планировка грунта 2 группы вручную цена: I64х0,6	I00м2	2,I6	3,84	8	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	I072	-	-	-
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты							
I6.	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой по грунту из бетона М-50 толщ.I00мм	м3	7,53	20,60	I55	-	-	-
I7.	I3-I 2I-5-А	Основания песчаные под фундаменты толщ.I00мм	м3	0,67	5,84	4	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8.	II-I3-7I I9-I-Ж	Укладка фундаментов весом более 3т под колонны при глубине котлована до 4м	м3	24,20	3,00	73	-	-	- -
I9.	II-I9-7I I9-I	При укладке фундаментов под колонны весом более 3т, на бетонное основание добавляется	I00м3	0,24	I,50	I	-	-	- -
20.	ЦСЦ п.4472	Стоимость сборных ж/б фундаментов стаканного типа из бетона М-300 МРЗ-200 В-4 по серии I.020-IВ I-I марки IФСI3 (II шт.)	м3	24,20	44,4I	I075	-	-	- -
		цена: 38,8+I,02+I,53+I,02х3							
2I.	I47-4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	4,99	I9,40	97	-	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22.	I47-I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,48	I7,38	8	-	-	- -
23.	I2-II 20-I-Д	Набетонка по ленточным фундаментам из бетона М-I50	м3	0,87	26,24	23	-	-	- -
		цена: 24,3+I,02х(2I,9-20)							
24.	II-28-7I I9-2-А	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	I,I9	6,I0	7	-	-	- -
		цена:							
25.	II-29-7I I9-2_Б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	6,52	3,59	23	-	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26.	ЦСЦ п.I52	Стоимость сборных бетонных фундаментных блоков объемом более 0,5 м3 по ГОСТ I3579-78 ФБС24.6.6.Т (8 шт.) бетон М-I00 МРЗ-200 В-4	м3	6,52	36,26	236	-	-	-
		цена: 33,2+I,02х3							
27.	ЦСЦ п.I53	То же объемом до 0,5 м3 М-I00 МРЗ-200 В-4 марки ФБСI2.6.6.Т (3 шт.)	м3	I,I9	37,66	45	-	-	-
		цена: 34,6+I,02х3							
28.	I47-I	Монтажные петли из стали А-I	I00кг	0,23	I7,30	4	-	-	-
29.	I2-3 20-I-В	Фундаменты к/б объемом до I0 м3 из бетона М-200 МРЗ-200 В-4	м3	39,60	30,03	II89	-	-	-
		цена: 25,4+(23,2-2I,9)хI,0I5+3,2хI,0I5хI,02							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
30.	I24-5	Арматура класса AI	т	0,22	I59,00	35	-	-	-
3I.	I24-7	Арматура класса A3	т	I,I8	I84,00	2I7	-	-	-
32.	I2-42 20-5-B	Установка закладных деталей в монолитные конструкции с металлизацией цена: 309+I74	т	0,0I	483,00	5	-	-	-
33.	II-II3-7I I9-8-A	Укладка фундаментных балок весом до I,5т	шт	22,00	5,49	I2I	-	-	-
34.	ЦСЦ п.437I	Стоимость сборных ж/б балок из бетона М-20С МРЗ-200 В-4 по серии I.4I5-I вып.I марки ФБ6-7 (3шт.) Б4 (2шт.) цена: 52,5+I,02x3	м3	2,46	55,56	I37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
35.	ЦСЦ п.437I	То же, из бетона М-300 МРЗ-200 В-4 марки ФБ6-I9 (3шт.) Б5(2шт.)	м3	2,82	58,II	I64	-	-	- -
		цена: 52,5+I,02+I,53+I,02х3							
36.	ЦСЦ п.437I	То же, из бетона М-I00 МРЗ-200 В-4 марки БЦ60.5.3.5-П (6 шт.)	м3	5,78	53,52	309	-	-	- -
37.	I47-I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	I,43	I7,30	25	-	-	- -
38.	I47-4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	4,68	I9,40	9I	-	-	- -
39.	I2-II 20-I-Л	Монолитные участки фундаментов из бетона М-I00	м3	0,79	24,30	I9	-	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
40.	I2-II 20-I-Д	Бетон М-200 МРЗ-I00 монолитные участки фундаментов и подбетонка под балки	м3	3,28	29,85	98	-	-	-
		цена: 24,3+(23,2-20)xI,02+2,2xI,02xI,02							
4I.	I2-II 20-I-Д	Набетонка по ленточным фундаментам из бетона М-I50	м3	0,87	26,24	23	-	-	-
		цена: 24,3+I,02x(2I,9-20)							
42.	I2-72 20-9 прим.I	Засыпка фундаментных балок песком	м3	4I,60	6,I6	256	-	-	-
43.	I3-I6 2I-6-А	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом	м2	32,40	0,58	I9	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб	-	-	4459	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ 3. Каркас							
44.	II-3I-7I I9-3-Б	Установка прямоугольных колонн весом до 3т в стаканы фундаментов	м3	II,33	I0,90	I23	-	-	-
45.	ЦСЦ п.4407	Стоимость сборных ж/б колонн высотой более 6,5м объемом до I м3 К1 (2 шт.), К2 (I шт.), К3 (I шт.), К4 (4 шт.), К5 (2 шт.), К6 (I шт.), К7 (I шт.), К8 (I шт.), К9 (I шт.) из бетона М-300	м3	9,I9	62,00	570	-	-	-
46.	ЦСЦ п.4407	То же, К10 (I шт.), К11 (I шт.), К12 (I шт.) из бетона М-400 цена: 62+I,53х2	м3	2,I3	65,06	I39	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
47.	I47-I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,96	I7,30	I7	-	-	- -
48.	I47-4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	8,I2	I9,40	I58	-	-	- -
49.	I47-I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,05	2I,40	I	-	-	- -
50.	I47-I7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	I00кг	2,76	48,40	I33	-	-	- -
5I.	I47-I7	Закладные детали дополнительные с металлизацией цена: 3I+I7,4	I00кг	4,I3	48,40	200	-	-	- -

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
52.	II-I55-7I I9-9-А	Укладка ригелей весом до 2т при свободном опирании	шт	I3,00	5,45	7I	-	-	-
53.	II-I57-7I I9-9-Б	Укладка ригелей весом до 3т при свободном опирании	шт	I0,00	5,02	50	-	-	-
		цена: 4,7+24,6х0,0I3=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 бетона М-300 марки IPOП4.57-35АТ5 (3 шт.), PI8(I шт.) IPOП4.27-35 (3 шт.) Р3.27 (I шт.) Р3.57 (I шт.)	м3	4,26	57,30	244	-	-	-
55.	ЦСЦ п.4708	То же, 2Р04.62-30АТ5Д (2 шт.), 2Р04.62-30АТ5П (2 шт.) из бетона М-350	м3	3,36	58,83	I98	-	-	-
		цена: 57,3+I,53							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
56.	ЦСЦ п.47II	То же, из бетона М-350 М-350 марки 2РД4.62-5IAT5 (4 шт.) Р7А (2 шт.)	м3	6,78	68,53	465	-	-	-
		цена: 67+I,53							-
57.	ЦСЦ п.47II	То же, из бетона М-500 марки IРДШ4.57-69АТ5 (2 шт.) Р2В,Г (2 шт.)	м3	4,04	73,I2	295	-	-	-
		цена: 67+I,53х4							-
58.	I47-4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	8,75	I9,40	I70	-	-	-
									-
59.	I47-7	Арматура класса АТ5	I00кг	8,54	22,40	I9I	-	-	-
									-
60.	I47-I2	То же, класса ВР-I	I00кг	I,80	32,60	59	-	-	-
									-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6I.	I47-I7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	I00кг	3,43	48,40	I66	-	-	-
62.	I47-I7	Закладные детали дополнительные с металлизацией цена: 3I+I7,4	I00кг	0,I5	48,40	7	-	-	-
63.	II-474-7I I9-30-М	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	т	0,09	259,00	23	-	-	-
64.	II-475-7I I9-30-Н	Установка крепежных элементов весом более 5кг со сваркой	т	0,06	II3,00	7	-	-	-
65.	I47-7I	Стоимость крепежных элементов с металлизацией	I00кг	I,5	48,40	72	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу 3	руб			3359			
		Раздел 4. Стены							
66	II-4I0-7I I9-22-А	Установка панелей стен площадью до 5 м2	шт	5I,00	5,8I	296	-	-	
67	II-4I3-7I I9-22-Б	Установка панелей стен площадью до I0 м2	шт	I8,00	II,I0	200	-	-	
68	II-4I6-7I I9-22-В	Установка панелей стен площадью до I5 м2	шт	I5,00	I5,I0	227	-	-	
69	ЦСЦ п.4356	Стоимость сборных ж/б панелей из керамзито-бетона М-50 объемным весом 900 кг/м3 по серии I.020-I вып.5-2 IIIС60.I5. 4.0-II-I (I2 шт) IIIС60.I8. 4.0-II (I5 шт) IIIС60.I2.4. 0-II (6 шт) 4IIС6.I8.4.0-II (I0 шт) 4IIСI2.I8.4.0-II (2I шт)	м3	I45,44	49,I8	7I4I	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
70.	ЦСЦ п.4368	То же, угловых 5ПС56. I50.40-П-I (4 шт.), 5ПС56.I80.40-П (I2 шт.), 5ПС56.I20.40-П (4 шт.)	м3	9,25	37,60	348	-	-	-
7I.	I47-I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	2,9I	I7,30	50	-	-	-
72.	I47-4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	I3,74	I9,40	267	-	-	-
73.	I47-I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	6,40	2I,40	I37	-	-	-
74.	I47-II	Закладные детали с металлизацией	I00кг	8,I3	48,40	394	-	-	-
		цена: 3I+I7,4							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
75.	I47-I7	Стоимость крепежных элементов с металлизацией цена: 3I+I7,4	I00кг	0,90	48,40	43	-	-	-
76.	II-447-7I I9-25-Б	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	м	I00,20	0,46	46	-	-	-
77.	II-452-7I I9-25-Ж	Герметизация мастикой стыков коробок стенками (из разрезных панелей)	м	I7I,60	0,55	94	-	-	-
78.	II-499-7I I9-25-У-6	Уплотнение стыков прокладками в I ряд на мастике	м	27I,80	0,29	79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
79.	II-444-7I I9-24-Н 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 IДП26.36 (I шт.) IД30.36 (I шт.), ДК-3 (I шт.), 2Д30.36 (2 шт.) 2Д26.36 (I шт.)	м3	9,36	56,05	525	-	-	-
		цена: (40,8+0,55+2,5х6,04)хI,02-I,53							
8I.	ц.Iч.У р.7 п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	8,I4	I9,4	I58	-	-	-
82.	-"- п.I0	Арматура класса В-I	I00кг	I,0I	2I,4	22	-	-	-
83.	-"- п.I7	Закладные детали с металлизацией	I00кг	4,67	48,4	226	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
84.	-"- п.I7	Дополнительные накладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	I00кг	0,0I	48,4	I	-	-	-
85.	I3-33 2I-7-А	Стены при высоте этажа до 5м	м3	90,25	26,00	2346	-	-	- -
86.	I3-58 2I-9-А	Расшивка швов кладки из кирпича	I00м2	I,32	I0,30	I4	-	-	- -
87.	II-I99-7I I9-II-И	Укладка перемычек весом до 0,3т	м3	I,59	9,30	I5	-	-	- -
88.	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200 по серии I.I38-I0 вып.I марок I.ПР3-I9. I2.I4(38шт.), ПРI-I2. I2.I2.I4(I2шт.) ПР2-I5.I2.I4(4шт.),ПРI-I0.I2.6 (9шт.)	м3	I,59	52,70	84	-	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
89.	I47-4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	0,29	I9,40	6	-	-	- -
90.	I47-I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,24	2I,40	5	-	-	- -
		Итого по разделу 4	руб	-	-	I2757	-	-	- -
		РАЗДЕЛ 5. Перекрытие							
9I.	II-304-7I I9-I4-3	Укладка плит по балкам	шт	32,00	4,53	I45	-	-	- -
92.	ЦСЦ п.47I9	Стоимоость сборных ж/б пустотных плит из бетона М-200 по серии I.04I-I вып.I,вып.5, ПК56.I5-8А4П--I(7шт.),ПК56.I5-8А4П-2 (2шт.),ПК56.I5-8А4П(IIшт.), ПК56.I2-8А4П(5шт.),ПК27. I5-8А3П-I(Iшт.),ПК27.I5-8А3П(4шт.)	м3	27,45	5I,00	I400	-	-	-

19109-10

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
93.	ЦСЦ п.4394	Стоимость сборных ж/б ребристых плит из бетона М-300 марки ПП2(Iшт.)	м3	I,00	46,75	47	—	-	-
		цена: 44,2+I,02+I,53							
94.	ЦСЦ п.4394	То же, из бетона М-350 марки ПП (I шт.)	м3	I,00	48,28	48	-	-	-
		цена: 44,2+I,02+I,53х2							
95.	I47-I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	I,I9	I7,30	2I	-	-	-
96.	I47-4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	I,44	I8,40	26	-	-	-
97.	I47-6	Арматура товарная класса А-4	I00кг	7,47	23,50	I76	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
98.	I47-7	Арматура товарная класса	I00кг	6,53	22,40	I46	-	-	- -
99.	I47-II	То же, класса ВР-I	I00кг	3,76	32,60	I22	-	-	- -
I00.	I47-I2	Проволока низкоуглеродистая периодического профиля ВР-2	I00кг	2,I7	32,60	7I	-	-	- -
I0I.	I47-I7	Закладные детали с металлизацией	I00кг	0,4I	48,40	20	-	-	- -
I02.	I47-7I	Закладные детали дополнительные с металлизацией цена: 3I+I7,4	I00кг	0,04	48,40	2	-	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I03.	I2-77 20-I0-Д	Перекрытия к/б ребристые на высоте до 6м из бетона М-200 УМ-I цена: 43,9+(24,6-22,8)xI,0I5	м3	3,47	45,73	I59	-	-	-
I04.	I24-2I	Арматура класса AI	т	0,35	I66,00	58	-	-	-
I05.	I24-23	Арматура класса A3	т	0,20	I94,00	39	-	-	-
I06.	I6-43 25-6-Д	Бетонный борт БРМТ из бетона М-I50 цена: 23,6+(22,8-20,8)xI,02	м3	0,I0	25,64	3	-	-	-
I07.	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,02	309,00	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I08.	I47-I7	Стоимость крепежных элементов с металлизацией цена: 3I+I7,4	I00кг	0,58	48,40	28	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб	-	-	25I7	-	-	-
		РАЗДЕЛ 6. Покрытие							
I09.	II-304-7I I9-I4-3	Укладка плит по балкам	шт	36,00	4,53	I63	-	-	-
II0.	ЦСЦ II.47I9	Стоимость плит покрытия пустотных из бетона М-200 по серии I.04I-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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
III.	ЦСЦ м.4719	То же, из бетона М-250 Ш7 (Iшт.) цена: 5I+I,02	м3	I,00	52,02	52	-	-	-
II2.	I47-I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	I,47	I7,30	25	-	-	-
II3.	I47-4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	I,46	I9,40	28	-	-	-
II4.	I47-6	Арматура товарная класса А-4	I00кг	5,77	23,50	I36	-	-	-
II5.	I47-7	Арматура товарная класса Ат-4	I00кг	0,I7	22,40	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II6.	I47-II	То же, класса ВР-I	I00кг	4,23	32,60	I38	-	-	-
II7.	I47-I2	Проволока низкоуглеродистая периодического профиля ВР-2	I00кг	I,78	32,60	58	-	-	-
II8.	I47-7I	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	I00кг	0,I9	48,48	9	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб	-	-	2275	-	-	-
		РАЗДЕЛ 7. Кровля							
II9.	I6-623 26-I0-И	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике за один раз цена: 35х0,5	I00м2	2,88	I7,50	50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I20.	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами, укладываемыми насухо толщ.200мм	I00м2	2,88	582,00	I676	-	-	-
		цена: 29Iх2							
I2I.	I6-625 I6-683 26-II-Б,И Сб.доп. в.8	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по плитным утеплителям марки 50 толщ. I5 мм	I00м2	2,88	32,58	94	-	-	-
		цена: I0,7-0,4I+(2,I-0,53)хI4,2							
I22.	I6-556 26-6-Г прим.2	Кровли рулонные плоские четырехслойные из гнилостойкого рубероида на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике, по готовому основанию из бетона для зданий шириной до I2 м	м2	288,00	3,08	887	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I23.	I6-585 26-9-B прим.I	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб из оцинкованной кровельной стали	I00м2	5,82	7,77	45	-	-	-
I24.	I6-59I 26-9-E	Мелкие покрытия (брандмауэры, парапеты, свесы, ограды и т.п.) из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,29	I52,00	44	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб	-	-	2796	-	-	-
		РАЗДЕЛ 8. Металлоконструкции							
I25.	I4-29-7I 22-7-Ж	Лестницы, площадки, перила стальные	т	4,05	29,29	II9	-	-	-
		цена: 26,I+(7,7+I3,6)х0,I5							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I26	Спр-нт OI-09 п.693	Стоимость металлоконструкций площадок цена: (2I7+I4,64)xI,02	т	2,63	236,27	62I	-	-	-
I27	Спр-нт OI-09 п.696	То же, лестничных маршей	т	0,77	22I,99	I7I	-	-	-
I28	I2I-45I	Типовые детали ограждений для лестниц и площадок из гнутых профилей	т	0,7I	244,00	I73	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб			I084			
		Раздел 9. Двери							
I29	I5-I88-72 23-35-А	Установка наружных дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	2,39	I,33	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I30.	I5-I89-72 23-35-Б	Установка наружных дверных блоков более 3м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	I4,04	I,03	I4	-	-	-
I3I.	I5-I90-72 23-35-В	Установка внутренних дверных блоков до 3м2 с прирезкой приборов в В перегородках	м2	66,98	2,I5	I44	-	-	-
I32.	I5-I92-72 23-35-Г	Установка внутренних дверных блоков более 3м2 с прирезкой приборов в В перегородках	м2	6,90	I,66	II	-	-	-
I33.	I5-I9I-72 23-35-А,В	Стоимость пакли к поз.I29,I3I	м2	69,37	0,90	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I34.	I5-I93-72 23-35-Б,Г прим.I	Стоимость пакли к поз.I30,I32	м2	20,94	0,66	I4	-	-	- -
I35.	I22-48	Блоки дверные под полуостекление двупольные с высотой полотен 2300мм ДН23-7.7--I0 (3 шт.)	м2	I0,35	9,80	I0I	-	-	- -
I36.	I22-446	Блоки дверные глухие двупольные высотой полотен 2300мм марки Д52ШВ (3 шт.)	м2	I0,59	I3,40	I42	-	-	- -
I37.	I22-4	Блоки дверные балконные однопольные марки БРО28-9 (I шт.)	м2	2,39	I7,60	42	-	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I38.	I22-45	Блоки дверные под полуостекление двупольные с высотой полотен 2000мм тамбурные марки ДТ20-7.7-I0 (3 шт.)	м2	9,00	I0,60	95	-	-	- -
I39.	Сб.доп. в.I п.530	Стоимость дверных блоков марки ДГ24-I0 (8 шт.)	м2	I7,84	II,20	200	-	-	- -
I40.	Сб.доп. в.I п.530	То же, марки ДГ24-I2 (5 шт.)	м2	I3,45	II,20	I5I	-	-	- -
I4I.	Сб.доп. в.I п.527	То же, марок ДГ2I-8 (4 шт.) ДГ2I-8Л (3 шт.)	м2	I0,78	II,80	I27	-	-	- -
I42.	То же п.526	То же, марок ДГ2I-7 (3 шт.),ДГ2I-7Л (5шт.)	м2	I0,72	I2,40	I33	-	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I43.	То же, п.530	То же, марки ДГ2I-I2 (I шт.)	м2	2,44	II,20	27	-	-	- -
I44.	I22-59	Блоки дверные служебные однопольные высотой полотна 2000мм противопожарная дверь ДП2.I4.00.0000 (I шт.)	м2	2,75	I2,50	34	-	-	- -
I45.	I5-2I4 23-40-В	Обивка 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 квартиру однопольных	комплект	2I,00	5,07	I06	-	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I47	III-53I	Скобяные изделия для дверей входных в комнату двухпольных	компл	I0,00	I,88	I9	-	-	
I48	III-533	Скобяные изделия для дверей входных в санузлы	компл	8,00	I,74	I4	-	-	
I49	I7-870 27-69-3	Остекление балконных спаренных дверных полотен оконным листовым 3-мм стеклом на штапиках по замазке цена: I,87xI,I3	м2	2,39	2,II	5	-	-	
I50	I7-869 27-69-М	Остекление балконных дверных одинарных полотен 3 мм стеклом цена: I,72xI,I3=I,94	м2	2,39	I,94	5	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5I.	I7-87I 27-69-И	Остекление дверных одинарных полотен 3-мм стеклом на штапиках по замазке	м2	24,82	I,76	44	-	-	-
		цена: 1,56x1,I3							
		Итого по разделу 9	руб	-	-	I498	-	-	-
		РАЗДЕЛ I0. Окна							
I52.	I5-I57/72 23-28-А	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах спаренными переплетами при площади проема до 5 м2	м2	96,57	2,89	279	-	-	-
I53.	I5-I52-72 23-27-Б	Установка оконных блоков площадью более 2 м2 одинарными переплетами в каменных стенах	м2	96,57	2,I9	2II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I54	I5-I6I-72 23-29-Б	Установка приборов в оконных блоках	шт	3I,00	0,2I	7	-	-	-
I55	Сб.доп. в.I п.603	Стоимость оконных блоков с тройным остеклением марки ОРСI8-I822 (3I шт)	м2	96,57	I8,30	I767	-	-	-
I56	III-546	Стоимость приборов	компл	3I,00	7,72	239	-	-	-
I57	I5-I87-72 23-34-В	Установка деревянных подоконных досок при высоте проема более 2 м2 в каменных стенах	м2	96,57	0,49	47	-	-	-
I58	I22-3I7	Стоимость подоконных деревянных досок ПДI9-35 (3I шт)	м	58,90	I,6I	95	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I59	I7-855 27-69-Б	Остекление оконных одинарных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях оконным 3-мм стеклом на штапиках по замазке цена: 2,06xI,II	м2	96,57	2,29	22I	-	-	-
I60	I7-856 27-69-В	Остекление оконных спаренных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях оконным 3-мм стеклом на штапиках по замазке цена: 2,03xI,II	м2	96,57	2,25	2I7	-	-	-
		Итого по разделу I0	руб			3083			
		Раздел II. Ворота							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6I.	I6-220-72 23-4I-A	Установка ворот трудносгораемых со стальными коробками, обитыми сталью по войлоку	м2	II,04	I3,80	I52	-	-	-
I62.	I2I-I35	Каркасы ворот для железнодорожного и автомобильного транспорта	т	0,23	203,00	47	-	-	-
I63.	I22-207	Полотна размером I495 на 3224 на 84 мм	м2	II,04	34,I0	376	-	-	-
I64.	III-468	Поковки простые строительные	кг	I36,32	0,37	50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I65.	24-4I8 33-9-5	Решетки жалюзийные регулируемые и неподвижные, при площади сечения в свету до I м2	шт	3,00	I,35	4	-	-	-
I66.	I30-I347	Решетки жалюзийные неподвижные при площади сечения I,5 м2	м2	I,02	I5,40	I6	-	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	645	-	-	-
		в том числе металлоконструкции	руб	-	-	47	-	-	-
		РАЗДЕЛ I2. Перегородки							
I67.	I3-294 2I-22-В	Перегородки из гипсовых плит толщиной 80мм двухслойные	м2	I93,94	4,89	948	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I68.	I3-47 2I-7-3	Перегородки армированные из кирпича толщиной в I/2 кирпича -	м2	330,26	3,69	I2I9	-	-	-
		Итого по разделу I2	руб	-	-	2I67	-	-	-
		РАЗДЕЛ I3. Полы							
		Тип I. Керамические плитки							
I69.	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта гравием	м2	53,82	0,37	20	-	-	-
I70.	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту М-I00 толщ.I00 мм	м3	5,38	23,60	I27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7I.	I6-82 25-I0-А I6-83 25-I0-Б	Стяжки цементные толщиной 20мм из цементно-песчаного раствора М-I50 толщ.I5 мм	м2	53,82	0,47	25	-	-	-
		цена: 0,54-I0,Ix0,0I+(I9,6-I7,9)x(0,02I-0,53x0,0I)							
I72.	I6-230 25-I7-Д	Покрытия из плиток керамических с красителем на цементном растворе на цементно-песчаном растворе М-I50	м2	53,82	3,92	2II	-	-	-
		цена: 3,88+(I9,6-I7,9)x0,02I							
		Тип 2. Цементно-песчаный раствор							
I73.	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта гравием	м2	22,8I	0,37	8	-	-	-
I74.	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунта М-I00 толщ.I00мм	м3	2,28	23,60	54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I75.	I6-I03 25-I2-3	Прослойка из цементно-песчаного реотвора М-I50 цена: 0,78-(20,7-I9,6)х0,027	м2	22,8I	0,75	I7	-	-	-
I76.	I6-I03 25-I2-3	Покрытия цементные М-200	м2	22,8I	0,78	I8	-	-	-
		Тип 3. Линолеум							
I77.	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта гравием	м2	I2I,87	0,37	45	-	-	-
I78.	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунта М-I00 толщ.I00мм	м3	I2,I9	23,60	288	-	-	-
I79.	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20мм М-I50 толщ. 20мм	м2	I2I,87	0,58	7I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I80.	I6-332 25-23-Б	Покрытия из линолеума поливинилхлоридного однослойного на битумной мастике	м2	I2I,87	3,64	444	-	-	-
I8I.	I6-347 25-23- прим.	На устройство деревянных плинтусов добавлять по расценкам с 330 по 345	I00м2	I,22	27,20	33	-	-	-
		Тип 4. Керамическая плитка							
I82.	I6-82 I6-83 25-I0- -А,Б к-5	Стяжки цементные толщиной 20мм М-I50 толщ. 45 мм	м2	7I,3	0,5I	36	-	-	-
		цена: 0,54+I0,Ix0,0Ix5+(I9,6-I7,9)x(0,2Ix0,I+0,53x0,0Ix5)							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I83.	I6-44 I6-45 25-7-А,Б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике первый слой два слоя	I00м2	0,7I	I53,00	I09	-	-	-
		цена: 92+6I							
I84.	I6-82 25-I0-А	Прослойка из цементно-песчаного раствора М-I50 толщ.I7мм	м2	7I,30	0,54	39	-	-	-
		цена: 0,54-I0,Ix0,0Ix0,6+(I9,6-I7,9)x(0,02I-0,53x0,0Ix0,6)							
I85.	I6-230 25-I7-Д	Покрытия из плиток керамических с красителем на цементном растворе на цементно-песчаном растворе М-I50	м2	7I,3	3,92	279	-	-	-
		цена: 3,88+(I9,6-I7,9)x0,02I							

Тип 5. Линолеум

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I86.	I6-86-2 I6-87-2 25-I0-В,Г	Стяжки керамзитобетонные толщиной 50мм толщ. 74 мм цена: I,82+0,34х2,25	м2	I57,40	2,58	406	-	-	- -
I87.	I6-332 25-23-Б	Покрытия из линолеума поливинилхлоридного однослойного на битумной мастике	м2	I57,40	3,64	573	-	-	- -
I88.	I6-347 25-23-прим.	Устройство деревянных плинтусов добавлять по расценкам с 330 по 345	I00м2	I,57	27,20	43	-	-	- -
		Тип 6. Цементно-песчаное покрытие							
I89.	I6-82 I6-83 25-I0-А,Б к-4	Стяжки цементные толщиной 20мм М-I50 толщ.40 мм	м2	3I,05	I,02	32	-	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I90.	I6-I03 25-I2-3	Покрытия цементные М-200	м2	3I,05	0,78	24	-	-	-
		Итого по разделу I3	руб	-	-	337I	-	-	-
		РАЗДЕЛ I4. Лестницы							
I9I.	II-378-7I I9-I9-А	Укладка лестничных площадок весом до Iт без сварки	шт	I,00	3,I4	3	-	-	-
I92.	II-380-7I I9-I9-В	Укладка лестничных маршей весом более 2,5т без сварки	шт	2,00	5,40	II	-	-	-
I93.	II-38I-7I I9-I9	Сварка без накладок	шт	3,00	0,77	2	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I94.	ЦСЦ п.4395	Стоимость лестничных маршей из бетона М-200 марки ЛМ57.I4.I8 (2 шт.) по серии I.020-I вып.7-I	м3	I,87	58,48	I09	-	-	-
I95.	ЦСЦ п.4397	То же, лестничных площадок марки ЛП15.I2 (I шт.)	м3	0,20	50,80	I0	-	-	-
I96.	I47-I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,58	I7,30	I0	-	-	-
I97.	I47-4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	I,07	I9,40	2I	-	-	-
I98.	I47-I2	То же, класса ВР-I	I00кг	0,35	32,60	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I99.	I47-I7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	I00кг	0,27	48,40	I3	-	-	-
200.	II-463-7I I9-30-А	Установка проступей	м3	0,79	I0,I0	8	-	-	-
20I.	ЦСП п.4748	Стоимость проступей по серии I.020-I вып.7-I марки 1ЛНI3.3 (20 шт.) 2ЛНI4.5 (6 шт.), 2ЛНI4.3 (I2 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)xI,02	м	7,94	7,36	58	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
203.	II-474-7I I9-30-М	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	т	0,0I	259,00	3	-	-	- -
204.	CI47-I7	Стоимость крепежных элементов	т	0,I	3I,0	3	-	-	- -
205.	I4-I78-7I 22-25-Д	Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза	т	0,I4	I0,50	I	-	-	- -
		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,I0	0,69	332	-	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
207.	20-94 об.д.в.I I7-776 24-75-Г	То же, высотой более 4 м цена: 0,69-0,25х0,I	м2	I6,85	0,67	II	-	-	-
208.	I7-588 27-64-Д 27-49-А	Внутренняя известковая окраска по штукатурке потолков в помещениях высотой до 4м	I00м2	0,97	5,55	5	-	-	-
209.	I7-287 27-23-В	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен, потолков, столбов и пилястрцементно-известковым раствором внутри зданий кирпичных стен высотой до 4 м	м2	568,28	0,84	477	-	-	-
2I0.	I7-287 27-23-В	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен, потолков,столбов и пилястрцементно-известковым раствором внутри зданий то же при высоте помещения более 4 м	м2	66,00	0,80	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2II.	I7-297 27-23-Д	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен панельных и кирпичных стен при высоте до 4м	м2	620,70	0,I5	93	"	"	-
2I2.	20-94 Сб.д.в.I I7-775 27-75-В	Окраска стен поливинилацетатной краской ВА-278 помещениях высотой до 4м	м2	I22I,95	0,64	782	-	-	-
2I3.	20-94 Сб.д.в.I I7-775 27.75-В	Окраска водоразбавляемой поливинилацетатной краской ВА-27 то же в помещениях высотой более 4м цена: 0,64-0,2х0,I	м2	I07,85	0,62	67	-	-	-
2I4.	I7-588 27-64-Д 27-49-Д	Внутренняя известковая окраска по штукатурке стен в помещениях высотой до 4 м	I00м2	3,60	5,53	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I5	I7-I20 27-I2-В	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	I4I8	-	-	-
2I6	I3-337 2I-26-3	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2	0,2I	59,20	I3	-	-	-
2I7	I7-644 27-55-В 27-66-В	Улучшенная масляная окраска плинтусов	м2	9,30	0,85	8	-	-	-
2I8	I7-658 I7-656 27-55-Д,Ж 27-66-Д,Ж	Улучшенная масляная окраска по дереву оконных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с раздельными переплетами с подоконной доской	м2	96,57	I,0I	98	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I9.	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: 0,29х2,2							-
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	I5,90	0,64	I0	-	-	-
		цена: 0,23х(2,I-0,3)+0,74х0,3							-
22I.	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	-	-	-
									-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
223.	I7-645	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных заполнений белилами с добавлением колера	м2	57,23	-	-	-	-	-
224.	I7-647 27-55-Е,Г	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера остекленных в стенах цена: 0,23хI,8	м2	5,84	0,4I	2	-	-	-
225.	яI7-647 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
226.	I7-647 27-55-Е,Г	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера ворот цена: 0,23х2,4	м2	II,04	0,55	6	-	-	-
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	I0,50	43	-	-	-
		Итого по разделу I5	руб	-	-	3652	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ I6. Наружная отделка							
229.	I7-622 27-52-Д прим.2	Окраска фасадов перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности с лесов	I00м2	4,92	37,60	I85	-	-	-
		Итого по разделу I6	руб	-	-	I85	-	-	-
		РАЗДЕЛ I7. Венткамера							
230.	I3-33 2I-77-А	Стенн при высоте этажа до 5м	м3	3,34	2I,40	7I	-	-	-
23I.	I9-I4I 28-I0-А	Изготовление и приварка крючьев для крепления тепловой изоляции	м2	24,67	0,3I	8	-	-	-

I	2		4	5	6	7	8	9	I0
232.	I9-I03-B 28-7-Г ЦСЦ доп.I п.9	Изоляция стен минераловатными матами толщ. 40 мм цена: 2,8+26,2х0,966=28,II руб.	м3	0,66	28,II	I9	-	-	-
233.	I9-I04-A 28-7-Г ЦСЦ доп.I п.9	То же, перекрытий толщ. 50 мм цена: 2,56+26,2х0,974	м3	0,4I	20,08	I2	-	-	-
234.	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,23	309,00	7I	-	-	-
235.	I7-325 27-29-А	Улучшенная штукатурка по сетке стен без карнизов и тяг с устройством каркаса стен	м2	I6,5I	2,7I	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
236	I7-327 27-29-Б	Улучшенная штукатурка по сетке потолков без карнизов и тяг с устройством каркаса потолков	м2	4,08	3,I3	I3	-	-	-
237	I7-588 27-48-Д	Внутренняя известковая окраска по штукатурке стен и потолков	I00м2	0,2I	I3,30	3	-	-	-
238	I6-82 25-I0-А I6-83 25-I0-Б	Цементная стяжка толщ. 30 мм цена: 0,54+I0,Ix0,0Ix2	м2	4,08	0,74	3	-	-	-
239	I4-30-7I 22-7-Е	Установка рам обрамления стен	т	0,I4	47,88	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
240.	CI2I-468	Стоимость металлоконструкций рам	т	0,I4	303,00	42	-	-	-
24I.	I4-I79-7I 22-25-И	Окраска масляными составами металлоконструкций	т	0,I4	24,50	3	-	-	-
		Итого по разделу I7	руб	-	-	297	-	-	-
		в том числе металлоконструкции	руб	-	-	49	-	-	-
		РАЗДЕЛ I8. Разные работы							
242.	32-45-7I 45-I6-И	Устройство корыт под отмостку	I00м2	0,6I	20,00	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
243.	32-200-7I 45-5-А	Щебеночное основание под отмостку	I00м2	0,6I	I47,00	90	-	-	-
244.	32-ЯОУ АУЯ РТАТВАА	Покрытие отмостки асфальтобетонной смесью толщ. слоя 25 мм	I00м2	0,6I	80,00	49	-	-	-
245.	I6-40 25-6-Б	Песчаное основание под) пандус и крыльца входные	м3	2,32	7,05	I6	-	-	-
246.	I6-43 25-6-Д	Бетонные площадки и пандус из бетона М-I00	м3	2,32	23,60	55	-	-	-
247.	32-I92-7I 32-I98-7I 45-52-А 45-52-Б	Покрытие пандуса асфальтобетонной смесью толщ. 50 мм	I00м2	0,I6	95,40	I5	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
248.	I6-I03 25-I2-3	Покрытия цементные входных площадок	м2	7,20	0,78	6	-	-	-
249.	I6-II0 25-I2-0	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	7,20	0,08	I	-	-	-
250.	I3-32 2I-6-3	Глиняный замок вокруг входных площадок	м3	0,36	7,76	3	-	-	-
25I.	I2-73 20-I0-А	Устройство козырька монолитного КМ-I из бетона М-200 МРЗ-I50 В-2	м3	I,60	39,34	63	-	-	-
		цена: 34,2+(24,6-22,8)хI,0I5+3,2хI,0I5хI,02							
252.	CI24-2I	Арматура класса AI	т	0,II	I66,00	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
253.	CI24-22	Арматура класса А2	т	0,09	I74,00	I6	-	-	-
254.	I5-9I-72 23-I4-Ж	Перегородки санкабин из деревесно-стружечной плиты	м2	2,96	3,96	I2	-	-	-
255.	I8-5I I8-52 24-5-А,Б	Оклейка перегородки пластиком толщ.6 мм с двух сторон цена: (I0,9+0,76х2)х2	м2	2,96	24,84	74	-	-	-
256.	I6-87 38-5-А	Установка штангодержателя и стоек из труб стальных	I00м2	0,09	I,I2	I	-	-	-
257.	I9-I4I 28-I0-А	Изготовление и приварка для крепления тепловой изоляции	м2	38,68	0,3I	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
258.	I9-I03-В 28-7-Г ЦСЦ доп.I п.9	Изоляция стен минераловатными плитами в тамбурах и Р.У. толщ. 40 мм цена: 2,8+26,2х0,966	м3	I,25	28,II	35	-	-	-
259.	I7-325 27-29-Б	Улучшенная штукатурка по сетке стен без карнизов и тяг с устройством каркаса	м2	22,54	2,7I	6I	-	-	-
260.	I9-I04-А 28-7-Г ЦСЦ доп.I п.9	Изоляция потолков минераловатными плитами в тамбуре цена: 2,56+26,2х0,966	м3	0,26	27,87	7	-	-	-
26I.	I7-327 27-29-Б	Улучшенная штукатурка по сетке потолков без карнизов и тяг с устройством каркаса	м2	3,24	3,I3	I0	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу I8	руб	-	-	556	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	459BI	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	II80	-	-	-
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,5%	-	-	7392	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции	8,3%	-	-	98	-	-	-
		Итого	руб	-	-	53471	-	-	-
		Плановые накопления	6%	-	-	3209	-	-	-
		Итого	руб	-	-	56680	-	-	-

Главный инженер проекта Н.Бондаренко
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
Составил ст.инженер В.Воронина
Проверил рук.группы Т.Шкирева
Перфорация:
инженер Р.Заводскова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

Основание: Чертежи № КЖ II,I2,I3

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость		I,3I/I,8I тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция		- тыс.руб.
Показатели по смете Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности		0,93/0,67 руб.
2. I м2 общей площади	зданий	2,26/3,I6 руб.
3. I м3 объема	зданий	0,50/0,70 руб.

№ пп	№ прейск. УСН, расценок(ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе нормативная условно-чистая продук.	основная зарплата	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I6-43 25-6-Д	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	0,62	20,60	I3	-	-	- -
2	I2-20 20-3-А	Фундаменты бетонные объемом до 5 м3 под оборудование из бетона М-I50	м3	5,44	27,74	I5I	-	-	- -
				7,I5		I98			
		цена: 25,7+(22,8-20,8)xI,02							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	I2-26 20-3-Ж	Фундаменты ж/б объемом до 5м3 под оборудование из бетона М-200 цена: 28,2+(24,6-22,8)xI,0I5	м3	2,60 3,96	20,03	78 II9	-	-	=
4	I24-79	Арматура из стали класса А3 диам.I2-I4 мм (сетки)	т	0,04	I83	7	-	-	=
5	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,34 0,5I	309	I05 I58	-	-	=
6	I2-64 20-9-Б	Балки из бетона М-200 БТI (4шт) БI (Iшт) цена: 43,7-(24,6-22,8)xI,0I5	м3	0,97	4I,87	4I	-	-	=
7	I24-I3	Арматура класса AI	т	0,I5	I53	23	-	-	=
8	I24-I5	Арматура класса А3	т	0,I4	I79	25	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,30 0,47	309	93 I5I	-	-	= -
I0	26-89 38-5-Б	Укладка трубы диам.I08 мм	м	8,50	I,5I	I3	-	-	=
II	I2-I55 20-22-Д	Каналы и приямки из бетона М-I50 цена: 38,7-(28,7-22,8)xI,02	м3	6,8I 9,45	32,68	223 309	-	-	= -
I2	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,23 0,3I	309	7I 96	-	-	- -
I3	II-3I3-7I I9-I4-Д	Укладка плит покрытий площадью до 0,5 м2	шт	6,00	0,29	2	-	-	=
I4	ЦСЦ п.47I5	Стоимость плит покрытий каналов по серии 3.006-2 вып.2-2 ПП-8 (6шт) из бетона М-200	м3	0,I8	55,50	I0	-	-	=

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	I47-I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,02	I7,30	I	-	-	=
I6	I47-А	Арматура товарная класса А-3	I00кг	0,05	I9,40	I	-	-	=
I7	I47-I7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	I00кг	0,06	48,40	3	-	-	=
I8	36-654 49-90 Сб.доп. В5	Настил для подпольных каналов	м2	I,I0 I,84	II,30	I2 2I	-	-	= -
I9	I4-29-7I 22-7-Ж К-I,I5	Установка металлических щитов Ш3 цена: 26,I+(7,7+I3,6)х0,I5	т	0,53 0,6I	29,29	I6 I8	-	-	= -
20	I2I-I20-А	Стоимость металлоконструкций щитов	т	0,53 0,6I	I94	I03 II8	-	-	= -

19109-10

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I	I4-I78-7I 22-25-Л	Окраска щитов масляными составами за 2 раза	т	0,53 / 0,6I	I0,50	6 / 6	-	-	= / -
		Всего по смете	руб			I068			
		в т.ч. металлоконструкции				I477			
						II9			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%				I36			
						I57			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,3%				22I			
						I0			
		Итого				II			
						I235			
		Плановые накопления 6%				I709			
						74			
		Итого				I03			
						I309			
						I8I2			

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

Главный инженер проекта Н.Бондаренко
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные: составил ст.инженер В.Воронина
проверил рук.группы Т.Шкирева
Перфорация: подготовил инженер 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 строительно-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 I969 г.

Сметная стоимость	2,28/3,33	тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. 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/I,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	в том числе нормативная условно-чистая продук.	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I6-43 25-6-Д	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	0,82 0,97	20 60	I7 20	-	-	- -
2	I2-20 20-3-А	Фундаменты бетонные объемом до 5 м3 под оборудование из бетона М-I50 цена: 25,7+(22,8-20,8)xI,02	м3	7,45 8,30	27,74	207 230	-	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	I2-26 20-3-Ж	Фундаменты ж/б объемом до 5 м3 под оборудование из бетона М-200 цена: 28,2+(24,6-22,8)xI,0I5	м3	4,06 5,20	30,03	I22 I56	-	-	=
4	I24-79	Арматура из стали класса А3 диам. I2-I4 мм (сетки)	т	0,I 0,II	I83	I8 20	-	-	=
5	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,76 0,92	309	234 284	-	-	=
6	I2-64 20-9-Б	Балки из бетона М-200 БТI(4шт.) ВМI(Iшт.) ВМ2(2шт.) цена: 43,7-(24,6-22,8)xI,0I5	м3	0,64	4I,87	27	-	-	=
7	I24-I3	Арматура класса АI	т	0,04	I53	6	-	-	=
8	I24-I5	Арматура класса А3	т	0,06	I79	II	-	-	=

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,88 I,05	309	272 324	-	-	= =
I0	I2-I55 20-22-Д	Каналы и приямки из бетона М-I50 цена: 38,7-(28,7-22,8)х1,02	м3	I7,45 I9,90	32,68	570 650	-	-	= =
II	II-3I3-7I I9-I4-Д	Укладка плит покрытий площадью до 0,5 м2	шт	6,00	0,29	2	-	-	=
I2	ЦСЦ п.47I5	Стоимость плит покрытий каналов по серии 3.006-2 вып.2-2 ПI-8(6шт.) из бетона М-200	м3	0,I8	55,50	I0	-	-	=
I3	I47-I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,02	I7,30	I	-	-	=
I4	I47-А	Арматура товарная класса А-3	I00кг	0,05	I9,40	I	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	I47-I7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	I00кг	0,06	48,40	3	-	-	=
I6	36-654 49-90 Сб.доп. В.5	Настил для подпольных каналов	м2	2,87 3,20	II,30	32 36	-	-	=
I7	I4-29-7I 22-7-Ж К-I,I5	Установка металлических щитов цена: 26,I+(7,7+I3,6)х0,I5	т	0,86 0,99	29,29	25 29	-	-	=
I8	I2I-I20-А	Стоимость металлоконструкций щитов	т	0,86 0,99	I94	I67 I92	-	-	=
I9	I4-I78- -7I 22-25-Л	Окраска маслянными составами	т	0,86 0,99	I0,50	9 I0	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	26-89 38-5-Б	Укладка трубы диам.I08 м	м	I2	I,5I	I8	-	-	=
		Итого по смете	руб			I858 2713			
		в т.ч.металлоконструкции				I92 22I			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%				275 4II			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,3%				I6 I8			
		Итого				2I49 3I4I			
		Плановые накопления 6%				I29 I88			
		Итого				2278 3329			

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

Главный инженер проекта Н.Бондаренко
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер В.Воронина
проверил инженер Р.Заводскова

416-I-141.83(X .I)

19109 10

Локальная смета № I-3

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

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

Сметная стоимость	I,85	тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	I,32	0,44
	0,69	0,26 руб.
2. Iм2 общей площади зданий		3,22 руб.
3. I 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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Раздел I. Сантехнические работы.

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

19109-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.	23-64C 32-9-Б	Радиаторы чугунные М-I40 при монтажной высоте 500 мм для строек, расположенных в разных городах с заводом-изготовителем	экм	I60,8	5,29	85I	-	-	-
2.	23-66I 32_9-д	Регистры из стальных труб диаметром нитки I08 мм, колонки I59мы	м	8	4,2	34	-	-	-
3.	23-660 32-9-д	Регистры из стальных труб диаметром нитки 89 мм, колонки I08мм	м	27	2,87	77	-	-	-
4.	Ц.I, ч.Ш п.I30	Вентили муфтовые I5кчI8п	шт	7	0,95	7	-	-	-
5.	-"- п.I3I	Вентили муфтовые I5кчI8п, диам.20 мм	шт	2	I,I	2	-	-	-
6.	-"- п.I32	Вентили муфтовые I5кчI8п, диаметром 25мм	шт	6	I,44	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7.	Ц.I ч.III п.I466	Краны КДР-I5 диаметром I5мм	шт	2	0,83	2	-	-	-
8.	-"- п.I467	Краны КДР-I5 диаметром 20мм	шт	25	I,09	27	-	-	-
9.	23-45 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб I5мм для отопления	м	90	0,74	67	-	-	-
I0.	23-46 50-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20мм для отопления	м	22I	0,79	I75	-	-	-
II.	23-47 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 25 мм для отопления	м	60	0,96	58	-	-	-
I2.	23-48 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 32 мм для отопления	м	60	I,I2	67	-	-	-

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

19109-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3.	23-49 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 40 мм для отопления	м	I8	I,24	22	-	-	-
I4.	23-I04 30-I4-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	449	0,08	I8	-	-	-
I5.	23-673 32-I0-Д	Воздухосборники из стальных труб, горизонтальные и вертикальные наружным диаметром корпуса I59 мм	шт	I	5,88	6	-	-	-
		Итого	руб.			I4I7			
		Пуск и регулировка I%	руб.			I5			
		Накладные расходы I4,9%	руб.			2I2			
		Плановые накопления 6%	руб.			98			
		Итого	руб.			I742			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2.Строительные работы							
I6.	I7-702 27-60-Ж 27-68-И	Масляная окраска внутри помещения стальных балок, труб диаметром более 50 мм Т.П. белилами с добавлением колера за 2 раза	I00 м2	I,8I	42,4	77	-	-	-
I7.	20-2 27.I-I-Б	Очистка металлических конструкций от коррозии	I00 м2	0,02	40,3	I	-	-	-
I8.	20-62 27.I-5-А	Окраска битумным лаком НР-I77	I00 м2	0,02	4,0I	I	-	-	-
I9.	I9-I4I 28-I0-А	Изготовление и приварка для крепления тепловой изоляции	м2	I.7	0,3I	I	-	-	-
20.	I9-55 28-3-Г	Изоляция трубопроводов из стеклянного волокна	м3	0,04	59,I	2	-	-	-

19109-10

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
2I.	I9-233 28-I5-X	Покрытие изоляции трубопроводов с изготовлением деталей	м2	I,7	5,87	9	-	-	-
		Итого	руб.			9I			
		Накладные расходы I6,5%	руб.			I5			
		Плановые накопления 6%	руб.			6			
		Итого	руб.			II2			
		Всего по смете	руб.			I854			

Главный инженер проекта Н.Бондаренко

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.техник Л.Медведева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер Р.Заводскова

проверил рук.группы З.Колесникова

19109-10

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 строительно-климатической зоне (включая зону влияния БАМ производительностью I,4; 2,7; 4,2; 7,0 тыс.м3/сутки"
На вентиляцию административно-производственного здания без электролизной

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость 3,54 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:

I. Расчетную единицу производительности	2,53	0,84	
	I,3I	0,5I	руб.
2. I м2 общей площади зданий		6,I5	руб.
3. I м3 объема здания		I,87	руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно чистая продукция	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатационных машин в т.ч зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Раздел I. Сантехнические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2. Ц.I, ч.Ш п.2568 I50I-I2025 I50I-I983		Вентиляторы центробежные Ц4-70 № 2,5 с эл.двигателем 4АА56А4	компл.	I	43,94	44	-	-	-
3.Ц.I, ч.Ш CI30 п.2777 I50I-0I504 I50I-I985		Вентиляторы центробежные Ц4-70 общего назначения 3,2 с эл.двигателем 4АА63А4	компл.	2	67,83	I36	-	-	
4.Ц.I, ч.Ш CI30 п.2777 I50I-0I504 I50I прим.3 доп.		Вентиляторы центробежные Ц4-70 общего назначения 3,2 с эл.двигателем 4АА6384	компл.	I	68,92	69	-	-	-
5. Ц.I, ч.Ш п.2569 I50I-0I507 I50I-0I892		Вентиляторы центробежные Ц4-70 4 с эл.двигателем 4А7I84	компл.	I	88,9	89	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
6.	24-728 33-28-А К=0,62	Вентиляторные установки весом до 0,5 т для центральных кондиционеров	шт	I	22,44	22	-	-	-
7.	Ц.I ч.Ш п.2570 I50I-0I509 I50I_0I838	Вентиляторы центробежные Ц4_70 № 5 с эл.двигателем 4А90А4	компл.	I	I2I,85	I2I	-	-	-
8.	Е24-502 I50I-I20I7 I50I-0I89I	Осевой вентилятор 06-300 № 4 с эл.двигателем 4А7IА2	шт	I	42,49	42	-	-	-
9.	24_603 33-20-А	Калориферы весом до 0,I25 т	шт	2	5,48	II	-	-	-
IO.	Ц.I ч.Ш п.3783	Калориферы стальные пластинчатые КВБа-П, поверх. 28,5 м2	шт	2	73,5	I47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
II.	24-401 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.3701	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-4/100 КВУ-600хI000	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-I4-Б	Двери герметические утепленные	шт	2	I,7I	3	-	-	-
I5.	Ц.I, ч.Ш п.3284	Стоимость дверей ДУС 0,5х I,25	шт	2	I3,8	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6.	24-440 33-II-8	Фильтры ФЯУ	шт	4	I3,43	54	-	-	-
I7.	24-4I7 33-9-А	Решетки жалюзийные регулируемые и неподвижные при площади сечения в свету до 0,25 м2	шт	I2	I,06	I3	-	-	-
I8.	24I5-2439 К-I,076	Решетки жалюзийные неподвижные I50х490	шт	8	0,32	3	-	-	-
I9.	24I5-2440 К-I,076	То же ,I50х580	шт	4	0,36	I	-	-	-
20.	24-449 33-I6	Патрубки мягкие из брезентовой или прорезиненной ткани с двумя фланцами и одним контрфланцем	м2	3,44	I3,00	45	-	-	-
2I.	II.I ч.II п.776	Заглушки к питометрическим лбчкам СТД - 8281	шт		I9	0,I4	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22.	24-4I7 33-9-А	Решетки жалюзийные регулируемые и неподвижные, при площади сечения в свету до 0,25 м2	шт	63	I,06	67	-	-	-
23.	24I5-2452 К-I,076	Решетки щелевые регулируемые РI50	шт	47	0,39	I8	-	-	-
24.	24I5-2453 К-I,076	Решетки щелевые регулирующие Р200	шт	6	0,49	3	-	-	-
25.	24I5-2449 К-I.076	Решетки воздухопроточные РР400хI00	шт	I0	3,0I	30	-	-	-
26.	24-365 33-7-А	Дефлекторы ЦАГИ цилиндрические из стали тонколистовой ,диаметром патрубка 200 мм	шт	I	8,48	8	-	-	-
27.	24-790 33-4I-А	Унифицированные узлы прохода диаметром 200-3I5 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	I	I,98	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28.	Ц.I ч.Ш п.3835	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт, из тонколистовой и сортовой стали, с утепленным клапаном и водоотводящим кольцом, д.патрубка 200 мм	шт	I	I3,4	I3	-	-	-
29.	24-708 33-26-А	Кронштейны под оборудование	кг	I6,96	0,84	6	-	-	-
30.	I8-I4 24_4-Б	Воздуховоды асбестоцементные периметром до I000 мм	м2	I77,4	0,46	82	-	-	-
3I.	604-955	Стоимость асбестоцементных воздуховодов разм. 200х200	м	I82,82	I,I7	2I3	-	-	-
32.	604-956	То же, разм. 225х225	м	5,72	I,49	9	-	-	-
33.	I8-I5 24-4_В	Воздуховоды асбестоцементные периметром свыше I000 мм	м2	30,79	0,33	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
84.	604-958	Стоимость асбестоцементных воздуховодов разм. 280х280	м	6,09	2	I2	-	-	-
85.	604-958 К-I,I	То же, разм. 3I5х3I5	м	2,02	2,2	4	-	-	-
86.	604-958 К-I,4	Стоимость асбестоцементных воздуховодов разм.355х355	м	5,45	2,8I	I5	-	-	-
87.	604-958 К-I,78	Тоже, разм.400х400	м	6,I4	3,57	22	-	-	-
88.	24-35 33-I-Б	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, периметром до I000 мм	м2	29,7	5,68	I69	-	-	-
89.	24-37 33-I-Г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, периметром до 2000 мм	м2	I8	5,08	9I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
40.	24-30 33-I-А	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм диаметром до I60 мм	м2	7,28	8,88	64	-	-	-
4I.	24-3I 33-I-Б	Воздуховоды из стали тонколистовой, диам. до 3I5 мм	м2	62,25	5,04	3I4	-	-	-
		Итого	руб.			2524			
		Пуск и регулировка 2,5%	руб.			60			
		Накладные расходы I4,9%	руб.			388			
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I79	-	-	-
		Итого	руб.			3I5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Строительные работы							
42.	I7-702 27-60-Х 27-68-Х	Масляная окраска внутри помещений стальных балов труб диаметром более 50 мм Т.П. белилами с добавлением колера за 2 раза	I00 м2	I,3	42,4	55	-	-	
43.	20-2 27.I-I-Б	Очистка металлических конструкций от коррозии	I00 м2	0,3	40,3	I2	-	-	-
44.	20-62 27.I-5-А	Окраска битумным лаком НР I77	I00 м2	0,3	4,0I	I	-	-	-
45.	I9-I4I 28-I0-А	Изготовление и приварка для крепления тепловой изоляции	м2	30	0,3I	9	-	-	-
46.	I9-55 28-3-Г	Изоляция трудопроводов из стеклянного волокна	м3	I,32	59,I	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
47.	I9-238 28-I5-№	Покрытие изоляции трубопроводов с изготовлением деталей	м2	30	5,37	I6I	-	-	-
		Итого	руб.			3I6			
		Накладные расходы I6,5%	руб.			58			
		Плановые накопления 6%	руб.			22			
		Итого	руб.			39I			
		Всего по смете	руб.			3542			

Главный инженер проекта Н.Бондаренко

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составил ст. техник Л.Медведева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
инженер Р.Заводскова
Проверил рук.группы З.Колесникова

19109-70

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 сборного железобетона для строительства в Северной строительно-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью I,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки.
На хоз.фекальную канализацию

Основание: чертежи ВК-I-2
Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость 0,65/0,66 тыс.руб.
Нормативно условно - чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,46 / 0,24 — 0,16 / 0,09 руб.
2. I м2 общей площади зданий I,I8 / 0,90 — I,I5 / 0,92 руб.
3. I м3 объема здания 0,25/0,2I — 0,26 / 0,2I руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно чистая продукция	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Раздел I. Сантехнические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I.	23-349 3I-3-В I30-I73I Ц.I. ч.Ш п.I73I 2407-0I06	Поддон душевой чугунный эмалированный мелкий	шт	4	26,85	I07	-	-	-
2.	23-366 3I-5-А	Унитазы фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые компакт тарельчатые с отъемной или цельноотлитой полочкой, непосредственно соединенным бачком с арматурой, сидением и креплением	компл.	2	2I,8	44	-	-	-
3.	23-3I8 3I-I-Г	Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые прямоугольные 600-450-265 мм со спинкой, смесителем, нижней камерой смешивания, кронштейнами, бутылочным сифоном и латунным выпуском	компл.	4	I8,9	76	-	-	-
4.	23-2I8 30-27	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам.I00мм	м	24	3,35	80	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5.	23-34 30-6-А	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм по стенам зданий	м	7	2,52	I8	-	-	-
6.	23-35 30-6-Б	Трубопроводы из чугунных канализационных труб I00 мм по стенам зданий	м	50 53	3,95	I97 209	-	-	-
7.	Ц.I ч.Ш п.I909	Ревизия диам.I00 мм	шт	I	0,89	I	-	-	-
		Итого	руб.			528/535			
		Накладные расходы I4,9%	руб.			77/79			
		Плановые накопления 6%	руб.			36/36			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			636/650			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2.Строительные работы							
8.	I7-702 27-60-к 27-68-к	Масляная окраска внутри помещений стальных бадок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	I00 м2	0,24 0,25	42,4	I0 II	-	-	-
		Итого	руб.			I0/II			
		Накладные расходы I6,5%	руб.			2			
		Плановые накопления 6%	руб.			I			
		Итого	руб.			I3/I4			
		Всего по смете	руб.			649 664			

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

Главный инженер проекта Н.Бондаренко
Зам.начальника отдела смет и НОС Т.Калинина
Исходные данные:составил ст.техник Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация :подготовил инженер Р.Заводскова
проверил рук.группы З.Колесникова

19109-10

416-I-I4I.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 строительно-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью I,4; 2,7; 4,2; 7,0 тыс.м3/сутки" на горячее водоснабжение

Основание: Чертежи ВК-I+2
Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость I,56 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности I,I2 0,37 руб. / 0,58 0,22
2. I м2 общей площади зданий 2,7I/2,I7 руб.
3. I м3 объема здания 0,60/0,50 руб.

№ № прейск. пп УСН,расцен.(ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	нормативная условно-чистая продук.	осн. з/пл.	в том числе эксп. машин	в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Раздел I. Сантехнические работы								
I	23-I09 30-I5-Б	Задвижки чугунные 30ч6бр параллельные фланцевые I00мм	шт	3	2I,3	64	-	-	-
2	Ном.спр. тр.20 К=I,076	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р2 диам.25 мм	шт	5	I,29	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	Ц.Iч.Ш п.I04	Вентили муфтовые I5ч8к I5 мм	шт	II	0,7	8	-	-	-
4	23-393 3I-I3-А Ц.Iч.Ш п.3I3 -"- п.3024	Счетчик воды турбинный ВТ-50	шт	2	30,6	6I	-	-	-
5	23-343 3I-2-Д	Смесители СМ-Д-СТ для душевых со стационарной душевой трубкой и сеткой	шт	4	5,04	20	-	-	-
6	23-34I 3I-2-Д	Смесители единые СМ-ВУ-СТ для ванн и умывальников со стационарной душевой трубкой и сеткой	шт	2	7,53	I5	-	-	-
7	23-687 32-I2-Б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой сифоном	компл.	2	4,I8	8	-	-	-
8	23-378 3I-8-А Ц.Iч.Ш п.995 Данные завода	Электронагреватель УСН-I00	компл.	4	I33,6	534	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	23-378 3I-8-А Ц.Iч.Ш п.995 Данные завода	Электронагреватель УНС-40	компл.	2	I00,6	20I	-	-	=
I0	Ц.Iч.Ш п.22I0	Фланцы стальные плоские для условного давления 2,5 и 6 кгс/см2,диаметром I00 мм	шт	3	I,44	4	-	-	=
II	23-63 30-I0-Г Ц.Iч.Iр.3 п.43 -"- п.46	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные диам. I00 мм	м	8	4,25	34	-	-	=
I2	23-62 30-I0-Г	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 50 мм для водоснабжения	м	37	2,3	85	-	-	=
I3	23-60 30-I0-В	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 32 мм для водоснабжения	м	97	I,6I	I56	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	23-58 30-I0-В	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 20 мм для водоснабжения	м	22	I,07	24	-	-	-
I5	23-I3 30-I-Б	Трубы чугунные напорные раструбные I00 мм по стенам и в каналах	м	5	4,75	24	-	-	-
I6	23-386 3I-II-Б	Вентили поливочные 25 мм	шт	3	I,79	5	-	-	-
I7	Ц.Iч.Ш п.I824	Рукава резино-тканевые диаметром 25 мм	м	20	I,34	27	-	-	-
I8	23-I04 30-I4-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	I69	0,03	5	-	-	-
		Итого	руб			I28I			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			I93			
		Плановые накопления - 6%	руб			88			
		Итого	руб			I562			

1949-10

4I6-I-I4I.83 (У .I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Строительные работы							
I9	I7-702 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	I00 м2	0,02	42,4	I	-	-	=
		Итого	руб			I			
		Всего по смете	руб			I563			

Главный инженер проекта Н.Бондаренко
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.техник Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Р.Заводскова
проверил рук.группы З.Колесникова

19109-10

416-I-I4I.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 строительно-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,I3 0,05
2. I м2 общей площади зданий 0,59/0,47 руб.
3. I м3 объема здания 0,I3/0,II руб.

Основание: Чертежи ВК-I+2
Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	№ 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.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	23-37 30-6-Б	Водостоки из чугунных канализационных труб I00 мм	м	50,00	2,95	I47	-	-	-
2	I30-I909	Ревизия д=I00 мм	шт	3,00	0,89	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	23-I8I 3I-I2	Воронки водосточные чугунные	шт	2,00	I,30	3	-	-	-
4	I30-4002	Воронки водосточные ВР-I	шт	2,00	I6,20	32	-	-	-
5	23-I09 30-I5-Б	Задвижки чугунные 30ч6бр параллельные фланцевые I00 мм	шт	4,00	2I,30	85	-	-	-
		Итого	руб			270			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			40			
		Плановые накопления - 6%	руб			I8			
		Итого	руб			328			
		Раздел 2. Строительные работы							
6	I7-702 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	I00м2	0,22	42,4	9	-	-	-
		Итого	руб			9			

19109-10

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы - I6,5%	руб			2			
		Плановые накопления - 6%	руб			I			
		Итого	руб			I2			
		Всего по смете	руб			340			

Главный инженер проекта Н.Бондаренко
Зам.начальника отдела смет и НОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.техник Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Р.Заводскова
проверил рук.группы З.Колесникова

19109-10

4I6-I-I4I.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 строительно-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	I,79/I,8I	тыс.руб.
в том числе оборудования	0,I8	-"-
строит.работ	I,6I/I,63	-"-
Нормативно условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	I,28 0,43	руб.
	0,66 0,26	
2. I м2 общей площади зданий	2,80/2,83	руб.
3. I м3 объема здания	0,62/0,63	руб.

Основание: Чертежи ОВ-2÷3
Составлена в ценах I969 г.

№ пп	№ прейск. УСН, расцен.(ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе нормативная условно-чистая продук.	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	23-22I 30-II-А	Трубы стальные электросварные диам.76х2,8	м	I5	I,86	28	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	23-45 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб I5 мм для отопления	м	II5	0,74	85	-	-	-
3	23-48 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 32 мм для отопления	м	44	I,I2	49	-	-	-
4	23-49 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 40 мм для отопления	м	64 4	I,24	79 5	-	-	-
5	23-50 30-I0-В	То же, диам.50 мм	м	- 60	I,49	- 89	-	-	-
6	23-I04 30-I4-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	233	0,03	7	-	-	-
7	23-664 32-I0-Б	Грязевики из стальных труб наружным диаметром корпуса 2I9 мм и входного патрубка 89 мм	шт	2	23,9	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	23-678 32-II-А	Элеваторы водоструйные стальные 40с10бк номер I	шт	I	22,4	22		-	
9	23-687 32-I2-Б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой сифоном	компл.	3	4,I8	I3	-	-	-
I0	Ц.Iч.Ш п.I525	Краны трехходовые I4MI диаметром I3 мм	шт	9	I,3	I2	-	-	-
II	23-688 32-I2-В	Термометры прямые и угловые в оправе	компл.	7	2,I8	I5	-	-	-
I2	23-I96 30-I5-Б	Арматура фланцевая I00 мм на стальных трубопроводах водоснабжения и отопления	шт	3	7,4I	22	-	-	-
I3	Ном.спр. стр.72 К=I,076	Задвижки фланцевые 30с76нж диам.80 мм	шт	3	47,34	I42	-	-	-
I4	23-204 30-24-Б	Арматура фланцевая до 40 мм на стальных трубопроводах водоснабжения и отопления	шт	9 7	3,44	3I 24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	Ном.спр. стр.24 К=I,076	Вентили фланцевые I5кчI9пI диам.40 мм	шт	7 5	4,09	29 20	-	-	-
I6	Ном.спр стр.24 К=I,076	То же, диам.32 мм	шт	2	2,9I	6	-	-	-
I7	23-203 30-24-А	Арматура фланцевая до 25 мм на стальных трубопроводах водоснабжения и отопления	шт	I	2,24	2	-	-	-
I8	Ном.спр. стр.24 К=I,076	Вентили фланцевые I5кчI9пI диам.25 мм	шт	I	2,37	2	-	-	-
I9	Ц.Iч.Ш п.I30	Вентили муфтовые I5кчI8п диам.I5 мм	шт	7	0,95	7	-	-	-
20	Ц.Iч.Ш п.I33	Вентили муфтовые I5кчI8п диаметром 32 мм	шт	3	I,7I	5	-	-	-
2I	II-I08I	Монтаж клапана УТРД диам.25 мм	шт	I	5,52	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	I704-50064	Клапан регулирующий УРРД диам.25 мм	шт	I	77	77	-	-	-
23	I2-2I72 ВУ 0.I2 п.2	Монтаж арматуры	шт	I	3,8	4	-	-	-
24	Ном.спр. стр.8I К=I,I	Клапан регулирующий 25ч939нж диам.25 мм	шт	I	97,9	98	-	-	-
		Стоимость оборудования	руб			I75			
		Всего, стоимость оборудования	руб			I75			
		Стоимость монтажных работ	руб			I0			
		Итого	руб			604 625			
		Пуск и регулировка - 1%	руб			3			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			89 92			
		Плановые накопления - 6%	руб			4I 42			
		Итого	руб			737 762			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Строительные работы							
25	I7-702 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	I00м2	0,28	42,4	I2	8	5	
26	20-2 27.I-I-В	Очистка металлических конструкций от коррозии	I00м2	0,88	40,3	35	-	-	
27	20-62 27.I-5-А	Окраска битумным лаком нр I77	I00м2	0,88	4,0I	4	-	-	
28	I9-I4I 28-I0-А	Изготовление и приварка для крепления тепловой изоляции	м2	88	0,3I	27	-	-	
29	I9-55 28-3-Г	Изоляция трубопроводов из стеклянного волокна	м3	2,5	59,I	I48	-	-	
30	I9-233 28-I5-Ж	Покрытие изоляции трубопроводов с изготовлением деталей	м2	88	5,37	473	-	-	
		Итого	руб			699			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы - I6,5%	руб			II6			
		Плановые накопления - 6%	руб			48			
		Итого	руб			863			
		Всего по смете	руб			I785 I8I0			

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

Главный инженер проекта Н.Бондаренко
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст,техник Д.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Р.Заводскова
проверил рук.группы З.Колесникова

gost.e-ecolog.ru