

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-9-12

Административно-бытовой корпус для станций
биологической очистки сточных вод пропускной
способностью 1,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м³/сутки

Альбом Ю.84

С м е т ы

17672-05

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-9-12

176 72-05

Административно-бытовой корпус для станции биологической очистки
сточных вод пропускной способностью 1,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м³/сутки

АЛЬБОМ IV.84

СМЕТЫ

Стоимость:

общая	<u>57,97</u> 58,26	тыс. руб.
строительно-монтажных работ	<u>48,58</u> 49,04	тыс. руб.
I куб.м здания	<u>34,30</u> 34,63	тыс. руб.

Разработан проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 59 от 20 февраля 1981г.
Рабочие чертежи введены в действие
ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 70 от 8 июля 1981г.
Альбом IV.84 введен в действие
институтом
Приказ № 35 от 28 марта 1984г.

(Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС



А.Кетаов
В.Локтюшин
Э.Морозова

№№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
I.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета № I - на строительство административно-бытового корпуса	6
3.	Смета №I-I - общестроительные работы при T=-30°C	10
4.	Смета №I-Ia - "- при T=-20°C	38
5.	Смета №I-Iб - "- при T=-40°C	41
6.	Смета №I-2 - отопление при T=-30°C	46
7.	Смета №I-2a - отопление при T=-20°C	51
8.	Смета №I-2б - отопление при T=-40°C	55
9.	Смета №I-3 - вентиляция при T=-30°C	59
10.	Смета №I-3a - "- при T=-20°C	66
11.	Смета №I-3б - "- при T=-40°C	69
12.	Смета №I-4 - хозяйственно-питьевой водопровод	72
13.	Смета №I-5 - горячее водоснабжение	78

I	2	3
14.	Смета № I-6 - канализация	82
15.	Смета № I-7 - узел ввода и теплоснабжение калориферов при $T=-20^{\circ}, 30^{\circ}\text{C}$	86
16.	Смета № I-7a - узел ввода и теплоснабжения калориферов при $T=-40^{\circ}\text{C}$	97
17.	Смета № I-8 - технологическое оборудования	103
18.	Смета № I-9 - электроосвещение	108
19.	Смета № I-10 - электросиловое оборудование и автоматика	119
20.	Смета № I-II - оборудование для ремонта КИП	136
21.	Смета № I-I2 - связь и сигнализация	141
22.	Смета № I-I3 - гардеробное оборудование	153
23.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	154

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство административно-бытового корпуса для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью 1,4;2,7;4,2;7 тыс.м3/сутки составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН 227-82).

Объем общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IV и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I. 1984 г.

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. 1984 г.

Сметная стоимость определена на основании:

а) сборников районных единичных расценок, предусматривающих условия территориального района) I.I. (Московской области);

б) ценников на монтаж оборудования;

в) прейскуратов оптовых цен на материалы, действующих с I января 1984 года, и на машины и оборудование, действующих с I января 1982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы - 16,5%;

б) на сантехнические работы - 13,3%;

в) на металлоконструкции - 8,6%;

г) на электромонтажные работы - 87%;

д) на монтаж оборудования - 80%.

Плановые накопления - 8,0%.

Начисления на стоимость оборудования при привязке подлежат уточнению по среднеотраслевым нормам.

Принятые начисления на оборудование:

Запчасти -2%

Тара и упаковка -2%

Транспортные расходы -4%

Заготовительно-складские расходы -1,2%

Комплектация -0,7%

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЭС редакция 5.1, где расценку с меткой "С" в графе "2" - обоснование - следует читать:

С III - как сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции часть I раздел I;

С II2 - то же, часть II раздел II

. . . - и т.д.

С 310 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I.

К типовому проекту "Административно-бытовой корпус для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I,4;2,7;4,2; 7 тыс.м3/сутки"

Сметная стоимость 57,97/58,26 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 177,44/178,33 руб.

2. 1м2 общей площади здания 148,70/150,11 руб.

3. 1м3 объема здания 34,30/34,63 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строи-тель-ных работ	монтаж-ных ра-бот	оборуд.-приспо-соблений и инвентар-я	про-чих зат-рат	все-го	в т.ч. осно-вая зарп-лата	экспл. машин	норма-тивно-услов-но-чистая продук.	наиме-нов. един. изм.	коли-во ед. изм.	сто-им. во ед. изм.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	I1	I2	I3	I4	
I.	I-I	Общестроительные работы	40,02	-	-	-	40,02				м3	I4	I6,3	
2.	I-2	Отопление	I,69	-	-	-	I,69				м3	I4	I6,3	I,19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
10. I-10		Силовое электрооборудование и автоматика		0,80	0,37	-	1,17				-	-	-
II. I-II		Оборудование для ремонта		-	2,00	-	2,00				-	-	-
12. I-12		Связь и сигнализация		0,36	0,78	-	1,14				-	-	-
13. I-13		Гардеробное оборудование		-	-	2,85	2,85				-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Всего	<u>45,36</u>	3,22	<u>6,54</u>	2,85	<u>57,97</u>					м3	1416,3	<u>34,30</u>
			45,82		6,37		58,26							<u>34,63</u>

Примечание: в числителе сметная стоимость для теплоносителя $150^{\circ} + 70^{\circ}$
 (централизованное теплоснабжение)
 в знаменателе сметная стоимость для теплоносителя $95^{\circ} + 70^{\circ}$
 (местная котельная)

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

А.Г.Кетаов
В.В.Локтюшин
Т.И.Калинина
Л.Н.Прибульская

А.Г.Кетаов
 В.В.Локтюшин
 Т.И.Калинина
 Л.Н.Прибульская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-1

К типовому проекту "Административно-бытовой корпус для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью 1,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м³/сутки"

На общестроительные работы при T=-30°С

Сметная стоимость 40,02 тыс.руб.
 Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу 122,50 руб.
 2. 1м² общей площади здания 122,50 руб.
 3. 1м³ объема здания 28,26 руб.

Основание: АР1-3, КЖ1-3

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ преЙску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца	Коли- чест- во	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативно- условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе основная зарплата	эксплу- атация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

I. Земляные работы

I.1-230	Срезка растительного грунта								
I-237	с перемещением до 50 м	1000м ³	0,13	159,06	21				
I-29-1									
I-29-8									

Цена: (33,8+27,7х4)х1,1

902-9-12

Ал.ИУ.84

II

17672 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. I-174 I-22-13	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы		1000м3	0,13	149,66	20			
	Цена: 131+124,39x0,15								
3. 310-1	Перевозка до 1 км		т	160,80	0,29	47			
4. I-194 I-25-1	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунта 1 группы		1000м3	0,13	11,63	2			
	Цена: 10,7+9,26x0,1								
5. I-175 I-22-14	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы		1000м3	0,82	178,21	146			
	Цена: 156+148,09x0,15								
6. I-960 I-80-2 т.4.3.67	Добор грунта вручную		100м3	0,58	89,40	51			
	Цена: 74,5x1,2								

902-9-12

Ал.ИУ.84

12

17672-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	310-1	Перевозка до 1 км	т	1436,75	0,29	417			
8.	I-195 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы	1000м3	0,82	14,33	12			
		Цена: 13,2+11,34x0,1							
9.	I-175 I-22-14 т.4.п.1.11	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки	1000м3	0,79	178,21	140			
		Цена: 156+148,09x0,15							
10.	310-1	Перевозка до 1 км	т	1373,75	0,29	398			
11.	I-257 I-268 I-31-2 I-31-13	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59квт с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы	1000м3	0,58	32,67	19			
		Цена: (18,9+10,8)x1,1							

902-9-12

Ал.ИУ.84

I3

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2. I-968 I-81-2		Засыпка вручную грунт 2 груп- пы	100м3	1,44	46,0	66			
I3. I-II84 I-II8-10		Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы	100м3	5,75	9,69	56			
I4. I-995 I-85-2		Подсыпка под полы	100м3	0,66	69,30	46			
		Итого по разделу I	руб.			1441			
		2.Фундаменты							
I5.8-10 8-3-1		Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	11,91	10,70	127			
I6.7-2 7-1-2		Укладка плит ленточных фунда- ментов	шт	51,0	2,09	107			
I7.ССЦ т.3 п.79		Стоимость плит ленточных фун- даментов ФЛБ-24-2	шт	38,0	31,60	1201			

902-9-12

Ал.ИУ.84

I4

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	ССЦ т.3 п.80	Стоимость плит ленточных фундаментов ФЛВ.12-2	шт	13,0	15,70	204			
19.	7-401 7-36-2	Установка блоков стен подва- лов массой до 1т	шт	50,0	1,65	82			
20.	ССЦ т.2 п.12-6	Стоимость блоков ФБС12.5.6-1	шт	15,0	14,60	219			
21.	ССЦ т.2 п.12-7	Стоимость блоков ФБС12.6.6-Т	шт	2,0	17,50	35			
22.	ССЦ т.2 п.12-13	Стоимость блоков ФБС9.5.6-Т	шт	26,0	11,30	294			
23.	ССЦ т.2 п.12-14	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т	шт	7,0	13,50	95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24. 7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т		шт	60,0	2,90	174			
25. ССЦ т.2 п.12-3	Стоимость блоков ФБС24.5.6-Т		шт	43,0	28,20	1213			
26. ССЦ т.2 п.12-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т		шт	17,0	33,90	576			
27. 6-15 6-1-15	Подбетонка из бетона М200 Цена: 27,8 + (27,7 - 25,8) x 1,02		м3	3,84	29,74	114			
	Итого по разделу 2		руб.			4441			
	3. Стены								
28. 8-30 8-5-1	Стены из керамического кирпича при высоте этажа до 4м		м3	213,17	34,20	7290			

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
29.	7-127 7-9-1-1.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	114,0	1,50	171			
30.	ССЦ т.3 п.883	Стоимость перемычек I ПР28-20. 25.22У	шт	16,0	8,80	141			
31.	то же п.868	То же, ИПР3-19.12.14	шт	36,0	2,23	80			
32.	то же п. 879	То же, ИПР38-15.12.22У	шт	25,0	3,45	86			
33.	то же п.866	То же, ИПР1-12.12.14	шт	12,0	1,43	17			
34.	то же п.865	То же, ИПР1.12.12.6	шт	16,0	0,85	14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35. то же п.863	То же, ИПР1-10.12.6		шт	9,0	0,81	7			
36. 8-13 8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом		100м2	0,62	86,50	54			
	Итого по разделу 3		руб.			7860			
	4.Покрытие								
37. 7-24I 7-13-11- 1.8	Укладка плит покрытий площадью до 10м2		шт	38,0	3,08	117			
38, ССЦ т.3 п.118	Стоимость плит П60-15 по серии 1.141-1		шт	34,0	75,80	2577			
39. то же п.167	То же, ПС30-15		шт	4,0	38,10	152			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	6-175 6-16-3	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200	м3	3,96	38,50	152			
41.	124-10	Арматура класса А1	т	0,06	338,0	20			
42.	124-12	Арматура класса А3	т	0,20	325,0	65			
43.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,003	441,0	1			
44.	7-209 7-12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	1,0	2,43	2			
45.	ССЦ т.1 п.8-236	Стоимость стаканов СБ10А-1	м3	0,10	90,20	9			
46.	147-1	Арматура А-1	100кг	0,01	22,90	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47. I47-8		Арматура А-3	100кг	0,03	25,0	I			
48. I47-15		Проволочная арматура В-I	100кг	0,03	21,10	I			
49. I47-24		Закладные детали	100кг	0,03	41,30	I			
50. I47-29		Металлизация закладных деталей	100кг	0,03	17,80	I			
		Итого по разделу 4	руб.			3099			
		5. Кровля							
51. I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9		Устройство обмазочной паро- изоляции покрытий битумной мастики за один раз	100м2	3,73	17,32	65			
		Цена: 26,5-9,18							
52. I2-287 I2-9-4		Утепление покрытий пенобетон- ными плитами	м3	44,76	35,20	1576			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53.	I2-299 I2-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм М50	100м2	3,73	49,39	184	-		
		Цена: 51,6 - (23,3 - 21,9) x 1,58							
54.	I2-297 I2-9-10	Огрунтовка битумной грунтовкой	100м2	3,73	7,71	29			
55.	I2-153 I2-2-6-1	Устройство кровель рулонных плоских на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350	100м2	3,78	319,0	1205			
56.	I2-277 I2-8-1	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	100м2	3,28	9,43	31			
57.	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	100м2	0,10	192,00	19			
		Итого по разделу 5	руб.			3109			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 6. Перегородки									
58.	8-44 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича армированные, толщиной в 1/2 кирпича	100м ²	3,82	481,0	1836			
		Итого по разделу 6	руб.			1836			
7. Окна									
59.	10-72 10-13-1	Установка оконных блоков в каменных стенах площадь проемов до 2м ²	м ²	27,20	3,01	82			
60.	122-151	Блоки оконные одностворные марка НС1-94 с масляной окраской	м ²	27,20	15,56	423			
		Цена: 14,8+2,05x0,37							
61.	10-88 10-15-2	Установка приборов оконных	шт	16,0	0,24	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62.	III-435	Скобяные изделия	компл.	16,0	1,72	28			
63.	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3мм	100м2	0,27	242,0	66			
		Итого по разделу 7	руб.			603			
		8. Двери							
64.	I0-I05 I0-20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2	м2	47,38	1,63	77			
65.	I0-I07 I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3м2	м2	16,50	2,18	36			
66.	I0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2	м2	10,30	1,34	14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67.	I22-28I	Стоимость дверного блока Д63 с масляной окраской	м2	8,24	15,56	128			
68.	I22-273	Цена: I4,8+2,06x0,37 То же, Д37	м2	37,08	15,56	577			
		Цена: I4,8+2,06x0,37							
69.	I22-274	То же, Д45	м	2,06	13,54	28			
		Цена: I3+I,45x0,37							
70.	I22-273	То же, Д38	м2	16,50	15,48	255			
		Цена: I4,8+I,84x0,37							
71.	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание, однопольных	компл	5,0	6,73	34			
72.	III-448	То же, для дверей входных в помещение однопольных	компл	28,0	2,97	83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73.	I5-729 I5-20I-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замаске оконным стеклом 3мм	100м ²	0,01	196,0	2			
		Итого по разделу 8	руб.			1234			
		9. Полы							
		Тип I.Керамическая плитка							
74.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,20	43,30	9			
75.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м ³	2,03	29,30	59			
76.	II-I6 II-I7 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя	100м ²	0,20	195,0	39			
		Цена:II8+77							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77.	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов Тип 2.Керамическая плитка	100м2	0,20	417,0	85			
78.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,04	43,30	2			
79.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,36	29,30	11			
80.	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов Тип.3.Цементное покрытие	100м2	0,04	417,0	15			
81.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,80	43,30	35			
82.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	79,72	29,30	2336			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2	0,80	84,70	68			
84.	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий Тип 4. Линолеум	100м2	0,80	9,83	8			
85.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	1,99	43,30	86			
86.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	19,91	29,30	583			
87.	II-57 II-8-3	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм	100м2	1,99	81,50	162			
88.	II-205 II-28-I	Устройство покрытий кна клее бустилат из линолеума поливи- нилхлоридного на тканевой под- основе	100м2	1,99	519,0	1031			
		Итого по разделу	9			4531			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел I0. Наружняя отделка

89.	I5-2I0 I6-52-2	Штукатурка цементно-известковым раствором откосов при ширине до 200 мм плоских	I00м	I,03	34,60	36			
90.	I5-534 I5-535 I5-I56-3- 23 I5-I56-4- 23	Окраска откосов цементно-перхлорвиниловыми красками Цена: (2I,8+6I,2)х0,5	I00м2	0,2I	4I,50	9			
9I.	I5-80 I5-I3-2	Облицовка цоколя малогабаритной керамической плиткой	I00м2	0,56	407,0	229			
		Итого по разделу I0	руб.			274			

II. Внутренняя отделка

92.	I5-276 I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	I00м2	3,0I	42,IO	I27			
-----	--------------------	--	-------	------	-------	-----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93.	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	100м2	2,08	35,80	74			
94.	I5-256 I5-205-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором стен	100м2	7,89	110,0	868			
95.	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными водоземulsionными составами по штукатурке потолков	100м2	2,37	82,20	194			
96.	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен	100м2	8,95	76,30	683			
97.	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	100м2	2,90	5,84	17			
98.	I5-82 I5-I4-I	Облицовка внутри зданий стен	100м2	1,49	422,0	627			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99.	I5-563 I5-I59-3	Улучшенная окраска плитусов	100м2	0,20	71,20	14			
		Итого по разделу II	руб.			2604			
		I2.Венткамера							
I00.	6-84 6-9-8	Установка металлических рам	т	0,12	355,0	43			
I01.	26-29 26-8-2 ССЦ п.9-327	Утепление стен пенобетоном	м3	0,77	33,68	26			
I02.	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке стен	100м2	0,10	386,0	37			
I03.	I5-304 I5-61-I	Устройство каркаса	100м2	0,10	73,0	7			
I04.	I5-614 I5-I64-8	Окраска металлических рам	100м2	0,03	60,50	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу I2		руб.			II5		
		I3.Разные работы							
I05.	I-960 I-80-2	Устройство корыт под отмостку	100м3	0,22	74,50	I6			
I06.	27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	Устройство оснований из щебня под отмостку Цена:230-9,06х2	100м2	0,88	211,88	I86			
I07.	27-169 27-42-1 27-172 27-42-2	Устройство покрытий из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 25 мм отмостки Цена:156-25,3	100м2	0,88	130,70	II5			
I08.	8-10 8-3-1	Устройство песчаных оснований под входные площадки	м3	0,36	10,70	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109.	II-II II-I-II	Входные площадки из бетона М100	м3	0,48	29,30	14			
110.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2	0,04	84,70	3			
111.	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	100м2	0,04	9,83	1			
112.	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка	м3	1,30	11,80	15			
113.	20-412 20-7-4	Установка решеток жалюзийных	шт	1,0	2, 59	3			
114.	130-1474	Стоимость жалюзийной решетки	шт	1,97	4,95	10			
115.	8-61 8-7-5	Устройство двойного пола в помещении сушки одежды	т	0,42	335,0	141			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II6.	II-II II-I-II	Дно прямков из бетона М100	м3	0,80	29,30	23			
II7.	6-90 6-II-I	То же, стены	м3	2,60	32,20	84			
II8.	7-199 7-12-I	Укладка плит покрытий площадью до 1м2	шт	9,0	0,48	4			
II9.	ССЦ Т.1 п.8-503	Стоимость плит ПИ-8 Цена:60,8-0,82х2	м3	0,18	59,16	11			
I20.	I47-I	Арматура А-I	100кг	0,03	22,90	1			
I21.	I47-8	Арматура А-3	100кг	0,10	25,0	3			
I22.	I47-24	Закладные детали	100кг	0,10	41,30	4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
123.	147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,10	17,80	2			
124.	34-304 34-55	Покрытие приямка металлическими щитами III	10м2	0,12	221,0	27			
		Итого по разделу 13	руб.			667			
		Итого по смете	руб.			31814			
		Накладные расходы -16,5%	руб.			5247			
		Плановые накопления -8%	руб.			2959			
		Всего по смете	руб.			40020			

объемов и стоимости работ к локальной
смете №І-І

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Коли- чест- во един. изм.	Сметная стоимость, руб.						Нормативно-ус- ловно-чистая продукция				Удельный вес стои- мости конструк- элемен- та или вида ра- бот в % к общей стоимос- ти работ по смете
				прямые затра- ты %	наклад- ные рас- ходы сум- ма	плано- вые го накоп- ления	все го	в том осно- вная з/пл.	числе экспл. машин	в нак- лад- ных рас- хо- дах	в плано- вых накоп- лениях	все- го		
І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
І.Общестроительные работы														
А.Подземная часть														
І.	Земляные работы	м3	955	І44І	І6,5	238	І34	І8І3						<u>4,53</u> І,89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. Фундаменты		м3	85,84	444I	16,5	734	4I4	5589						<u>13,97</u> 65,II
Итого по подземной части		руб.	-	5882	-	972	548	7402						<u>18,50</u> -
Б.Надземная часть														
3. Стены		м3	2I3,I7	7860	16,5	I296	732	9888						<u>24,7I</u> 46,39
4. Покрытие		м3	44,45	3099	16,5	509	288	3896						<u>9,74</u> 87,65
5. Кровля		м2	377,64	3I09	16,5	5I3	290	39I2						<u>9,78</u> I0,36
6. Перегородки		м2	38I,72	I836	16,5	303	I7I	23I0						<u>5,77</u> 6,05
7. Окна		м2	27,20	603	16,5	I0I	56	760						<u>I,90</u> 27,94

902-9-12

Лл. IV.84

36

19672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8. Двери		м2	63,88	1234	16,5	204	115	1553						<u>3,88</u> 24,31
9. П о л ы		м2	302,74	4531	16,5	745	422	5698						<u>14,24</u> 18,82
10. Наружная отделка		м2	56,49	274	16,5	45	25	344						<u>0,86</u> 6,09
11. Внутренняя отделка		м2	1569,9	2604	16,5	430	243	3277						<u>8,19</u> 2,09
12. Венткамера		руб.	-	115	16,5	18	10	143						<u>0,36</u> -

в том числе:

металлоконструкции руб. -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13. Прочие работы		руб.	-	667	16,5	III	59	837						<u>2,09</u>
														-
Итого по подземной части		руб.	-	25932	-	4275	24II	32618						<u>81,50</u>
														-
Всего по смете		руб.	-	31814	-	5247	2959	40020						100%

Главный инженер проекта

В. Локтюшин

В. Локтюшин

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Т. Калинина

Т. Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер

Н. Куклина

Н. Куклина

проверил рук.группы

Т. Шкирева

Т. Шкирева

Перфорация: ст.инженер

Р. Борзакова

Р. Борзакова

проверил рук.группы

Л. Шошина

Л. Шошина

К типовому проекту "Административно-бытовой корпус для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью 1,4; 2,7; 4,2; 7 тыс. м³/сутки"
На общестроительные работы при T=-20°C

Сметная стоимость 37,84 тыс. руб.
Нормативно-условно-
чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу 115,82 руб.
2. 1 м² общей площади
здания 115,82 руб.
3. 1 м³ объема здания

Основание: АР1-3, КЖ123

№№ пп	№ преysкуран- тов, УСН, расце- нок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чест- во	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативно- условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе основная экспл. зарплата машин в т.ч. зарп- лата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

А. Исключается из основной
сметы № I-I

3. Стены

28. 8-30
8-5-I

Стены из керамического
кирпича при высоте этажа
до 4м

м³ 40,66 34,20 1391

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29. 7-127 7-9-1- 1.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	19,0	1,50	29				
31. ССЦ т.3 п.868	Стоимость перемычек ИПРЗ- 19.12.14	шт	16,0	2,23	36				
33. то же п.866	То же, ИПР1-12.12.14	шт	3,0	1,43	4				
34. 8-13 8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	100м2	0,12	86,50	10				
	5. Кровля								
52. 12-287 12-9-4	Утепление покрытий легким бетоном	м3	7,46	35,20	263				
	Итого по разделу А	руб.			1733				

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Накладные расходы -16,5%	руб.	286
Плановые накопления -8%	руб.	161
Всего исключается	руб.	2180
ВСЕГО по смете	руб.	37840

40020-2180 = 37840

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела смет и ПОС

В. Локтюшин
Т. Калинина

В.Локтюшин
Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер
проверил рук.группы
Перфорация: инженер
проверил рук.группы

Н. Куклина
Т. Шкирева
Р. Борзакова
Л. Шошина

Н.Куклина
Т.Шкирева
Р.Борзакова
Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-16

К типовому проекту "Административно-бытовой корпус для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью 1,4;2,7;4,2;7 тыс.м³/сутки"
На общестроительные работы при T=-40°С

Сметная стоимость	42,29	тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу	129,45	руб.
2. 1м ² общей площади здания	129,45	руб.
3. 1м ³ объема здания	29,86	руб.

Основание: АР1-3, КЖ1-3

Составлена в ценах 1984 г.

№№ осн. сметы	№ преиску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чест- во	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативно- условно- чистая продукция	в том числе	
							прямые затраты	основная зарплата машин	в т.ч. зарп- лата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

А. Исключается из основной сметы №1-1

4. Покрытие

38. ССЦ т.3
п.118

Стоимость плит П60-15 шт 34,0 75,80 2577
по серии 1.141.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу А	руб.						2577
		Накладные расходы -16,5%	руб.						425
		Плановые накопления -8%	руб.						240
		Всего исключается	руб.						3242
		Б.Добавляется к основной смете №1-1							
		3.Стены							
1.	8-30 8-5-1	Стены из керамического кирпича при высоте этажа до 4м	м3		40,62	34,20			1389
2.	7-127 7-9-1-1.8	Укладка перемычек массой до 0,7т	шт		20,0	1,50			30
3.	ССЦ т.3	Стоимость перемычек ИПрЗ-19.12.14	шт		16,0	2,23			36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. то же п.879		То же,ИПР38-15.12.22У	шт	1,0	3,45	3			
5. То же п.866		То же,ИПР1-12.12.14	шт	3,0	1,43	4			
6. 8-13 8-4-1		Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стек- лом	100м2	0,12	86,50	10			
		4.Покрытие							
7. ССЦ т.3 п.119		Стоимость плит ПС60-1БШ по серии 1.141-1	шт	34,0	77,40	2632			
		5.Кровля							
8. 12-287 12-9-4		Утепление покрытий легким бе- тоном	м3	7,46	35,20	263			
		13.Прочие работы							

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

9. 26-29 26-8-2 ССИ п.9-327	Утепление стен тамбура пено-бетоном		м3	0;32	33,68	II			
	Цена: 6,9+0,96x27,9								
	Итого по разделу 2		руб.				4378		
	Накладные расходы -16,5%		руб.				723		
	Плановые накопления -8%		руб.				406		
	Всего добавляется		руб.				5507		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-2

17672-05

К типовому проекту "Административно- бытовая корпус для станции биологической очистки воды сточной пропускной способностью 1,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки" На отопление при T=-30°С

Сметная стоимость	1,69	тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу	5,17	руб.
2. 1м2 общей площади здания	5,17	руб.
3. 1м3 объема здания	1,19	руб.

Основание: чертежи ОВ-9-10

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един.изм.	Колич-во	Стои-мость един.руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативно-условно-чистая продукция	в том числе:	
							прямые затраты	основная зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I. 18-109 18-5-1	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А	экм	82	7,66	628
---------------------	---	-----	----	------	-----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	16-35 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диам.15мм	м	200	0,86	172			
3.	16-36 16-7-1	То же, диам.20 мм	м	80	0,91	73			
4.	16-37 16-7-1	То же, диам.25 мм	м	70	1,03	72			
5.	16-219 16-22	Гидравлическое испытание тру- бопроводов диам. до 50 мм	100м	3,50	3,94	14			
6.	18-131 18-5-5	Установка регистров отопитель- ных из стальных сварных труб, диам.нити 80 мм	м	35	3,24	113			
7.	18-130 18-5-4	То же, диаметром нитки 70 мм	м	8	2,87	23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9. I30-I034		Краны регулирующие двойной регулировки КРДП диаметром в мм:15	шт	23	I,34	3I			
10. I30-9I		Вентили муфтовые I5кчI8п диам. I5 мм	шт	8	I,20	I0			
II. 2307- I0022 к=I,098		Кран пробно-спускной сальниковый IOB86к диам.20 мм	шт	I	2,20	2			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			II53			
		Пуск и регулировка -0,02 (I25x0,63+I25.I,44) x0,02	руб.			5			
		Накладные расходы -I3,3%	руб.			I54			
		Плановые накопления -8%	руб.			I05			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				1417		
		Раздел 2. Строительные работы							
I2.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	100м2	I	60,50	6I			
I3.	26-I7 26-4-4	Изоляция стеклошпательным волокном	м3	0,60	78,90	47			
I4.	26-8I 26-I5-2 II4-I93	Покрытие по изоляции рулонным стеклопластиком	100м2	0,28	390,63	I09			
		Стоимость общестроительных работ	руб.				217		
		Накладные расходы -16,5%	руб.				36		

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

Плановые накопления -8% руб. 20

Всего, стоимость общестроительных работ руб. 273

ВСЕГО по смете: руб. 1690

Главный инженер проекта  В.Локтюшин

Зам.нач.отдела смет и ПОС  Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.техник  Л.Медведева

проверил рук.группы  Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст.инженер  В.Губанова

проверил рук.группы  Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2а

К типовому проекту "Административно-бытовой корпус для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью I,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м³/сутки"
На отопление при T=-20°C

Сметная стоимость I,6I тыс.руб.
Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 4,93 руб.
2. I.m² общей площади
здания 4,93 руб.
3. I.m³ объема здания I,14 руб.

Основание чертежи OB-9-10
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ преискуран- тов, УСН, рас- ценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чест- во	Стои- мость един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативно- условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе: основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

Исключается из основной
сметы №I-2

I. 18-109 18-5-1	Установка радиаторов отопитель- ных чугунных тип М-140А	экм	8	7,66	6I				
---------------------	--	-----	---	------	----	--	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7. 18-130 18-5-4		Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 70 мм	м	0,50	2,87	7			
8. 16-37		Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	м	7	1,03	7			
		Итого исключается	руб.			69			
		Добавляется к основной смете №1-2							
3. 16-36		Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диамет. 20 мм	м	10	0,91	9			
		Итого добавляется	руб.			9			
		Стоимость сантехнических работ после исключения и добавления	руб.			60			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы -13,3%	руб.				8		
		Плановые накопления -8%	руб.				6		
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				74		
		Раздел 2. Строительные работы							
		Исключается из основной сметы №1-2							
I2.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами санитарно-технических приборов труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	100м2	0,06	60,50		4		
		Стоимость общестроительных работ	руб.				4		
		Накладные расходы -16,5%	руб.				1		

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Всего, стоимость общестроительных работ руб. 5

ВСЕГО по смете руб. 1611

1690-74-5

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела смет и ПОС

В. Локтюшин
Т. Калинина

В.Локтюшин
Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.техник
проверил рук.группы

Л. Медведева
Г. Лучина

Л.Медведева
Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер
проверил рук.группы

Е. Новикова
Л. Шошина

Е.Новикова
Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-26

К типовому проекту "Административно-бытовой корпус станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью 1,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м³/сутки"
На отопление при T=-40°C

Сметная стоимость I,77 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1.Расчетную единицу производительности 5,42 руб.
2.1м² общей площади зданий 5,42 руб.
3.1м³ объема здания 1,25 руб.

Основание: чертежи ОВ-9-10
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ преискуран- тов,УСН,рас- ценок (ценни- ка) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чест- во	Стои- мость един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативно- условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I.Сантехнические работы

Добавляется к основной смете
№1-2

I.	18-109 18-5-1	Установка радиаторов отопитель- ных чугунных тип М-140А	экм	7	7,66	54			
----	------------------	--	-----	---	------	----	--	--	--

902-9-12

Ал.ИУ.84

56

19672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	18-130 18-5-4	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диам.нити 70 мм	м	1	2,87	3			
4.	16-37 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	м	15	1,03	15			
		Итого добавляется	руб.			72			
		Исключается из основной сметы №1-2							
3.	16-36 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	м	15	0,91	14			
		Итого исключается	руб.			14			
		Накладные расходы - 13,3%	руб.			7			
		Плановые накопления -8%	руб.			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость сантехнических работ		руб.			70		
		Раздел 2. Строительные работы							
		Добавляется к основной смете №1-2							
I2.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	100м2	0,07	60,50	4			
		Стоимость общестроительных работ					4		
		Накладные расходы - 16,5%		руб.				1	
		Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			5		

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ВСЕГО по смете

руб.

1765

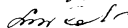
I 690+70+5

Главный инженер проекта



В. Локтюшин

Зам.нач.отдела смет и ПОС



Т. Калинина

Исходные данные:

составил ст.техник



Л. Медведева

проверил рук.группы



Г. Лучина

Перфорация:

подготовил инженер

Борзак Р. Борзакова

проверил рук.группы

Шошина Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-3

К типовому проекту "Административно-бытовой корпус для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью 1,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки" На вентиляцию при T=-300С

Сметная стоимость 1,37/1,40 тыс.руб.
 Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1.Расчетную единицу 4,19/4,29 руб.
 2.1м2 общей площади здания 4,19/4,29 руб.
 3.1м3 объема здания 0,97/0,99 руб.

Основание: чертежи ОВ-9-10

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№ преискурантов,УСН,расценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един.Коли-изм.	Стои-мость в руб.	Стои-мость в руб.	всего	Общая стоимость,руб.		
							нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе:	основная экспл. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I.Сантехнические работы

I.	20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 №4А с электродвигателем А0Л2-12-4	шт	I	66,5I	67			
	20-20-2								
	I50I-0I394								
	I50I-I0009								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	20-705 20-20-I I50I-0I392 I50I-I00I0	Установка агрегатов вентиля- торных радиальных из углеро- дистой стали ВЦ4-70 №3, I5A с электродвигателем А0Л-2I-4	шт	3	54, I8	I63			
3.	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой до 0, I25 т	шт	I	6, 09	6			
4.	I30-746	Калориферы стальные пластин- чатые одноходовые КВБ6-П-0I	шт	<u>I</u> -	46, I0	<u>46</u> -			
5.	I30-748	То же, КВБ-8П	шт	- <u>I</u>	62, 6	- <u>63</u>			
6.	20-468 20-9-7	Установка клапанов воздушных размером клапана 600xI000A	Iшт	I	I04, 0	I04			
7.	20-40I 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампован- ных размером I50 мм x580 мм	Iшт	8	I, 48	I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	89	10
8.	20-656 20-15-1	Установка дверей герметических утепленных размером ,мм 1250х500	шт	I	16,20	I6			
9.	20-69I 20-17-3	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/периметром до 630/2000 мм	шт	8	I,25	9			
10.	I30-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам из брезента и сортовой стали	м2	4,50	II,20	50			
II.	20-697 20-18-2	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой до 100 кг	100кг	0,08	36,10	3			
12.	20-493 20-II-4	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диам. шахты 800мм	шт	I	20,10	20			
13.	20-4 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром от 22: до 315 мм	м2	45,89	5,2I	239			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	20-5 20-1-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм диаметром от 355 до 450 мм	м2	9,38	4,69	44			
15.	18-14-69 24-4-В	Воздуховоды асбестоцементные периметром до 1000 мм	м2	21,42	0,52	11			
16.	0604-804	Стоимость асбестоцементных воздуховодов размером 200х200	м	8,42	1,95	16			
17.	0604-806	То же, размером 250х250	м	13,0	2,41	31			
18.	18-15-69 24-4-В	Воздуховоды асбестоцементные периметром свыше 1000 мм	м2	19,40	0,38	7			
19.	0604-805 к=1,12	Стоимость асбестоцементных воздуховодов размером 280х280	м	11,80	1,63	19			
20.	"-" к=1,26	То же, размером 315х315	м	7,60	1,84	14			

902-9-12

Ал. XI.84

63

17672-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.	20-407 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых Р150 размером 100x200 мм	шт	4	1,48	6			
22.	20-408 20-7-1	То же, Р200 размером 200x 200 мм	шт	5	1,63	8			
		Стоимость сантехнических работ	руб.				946/963		
		Пуск и регулировка (137x0,63+137x x1,44)x0,05	руб.				14		
		Накладные расходы -13,3%	руб.				116/118		
		Плановые накопления -8%	руб.				86/ 88		
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				1162/1183		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2.Строительные работы									
23.	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска воздухопроводов за два раза	100м2	0,97	43,50	42			
24.	26-I7 26-4-4	Изоляция воздухопроводов изделиями из стеклоштапельного волокна	им3	0,71	78,90	56			
25.	26-8I 26-I5-2 II4-I93	Покрытие по изоляции рулонным стеклопластиком	100м2	0,18	390,63	70			
в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.			168			
		Накладные расходы -16,5%	руб.			28			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Плановые накопления -8%	руб.	16
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	212
ВСЕГО по смете:	руб.	1374/1395

Примечание: В числителе сметная стоимость для теплоносителя 150± 70°,
а в знаменателе 95-70°С

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела смет и ПОС

В. Локтюшин
Т. Калинина

В.Локтюшин
Т.Калинина

Исходные данные:
составил ст.техник
проверил рук.группы

Л. Медведева
Г. Лучина

Л.Медведева
Г.Лучина

Перфорация:
подготовил инженер
проверил рук.группы

В. Микунова
Л. Шошина

В.Микунова
Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №І-3а

К типовому проекту "Административно-бытовой корпус для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью 1,4;2,7;4,2;7 тыс.м³/сутки"
На вентиляцию при T=-20°С

Сметная стоимость 1,37/1,38 тыс.руб.
 Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу 4,19/4,22 руб.
 2. 1м² общей площади здания 4,19/4,22 руб.
 3. 1м³ объема здания 0,97/0,97 руб.

Основание: чертежи ОВ9-10

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп осн. сметы	№ преискурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колич. чество	Стоимость руб.	Общая стоимость ,руб.				
						всего	нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксп. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Раздел I. Сантехнические работы

Исключается из основной сметы №І-3

5.	І30-748	Калорифер КВВ8-П-01	шт	- 1	62,6	- 63			
----	---------	---------------------	----	--------	------	---------	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. 130-746	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ6-П-01	шт	<u>I</u>	46,10	<u>46</u>				
	Итого исключается					<u>46</u>			
	Добавляется к основной смете №1-3					<u>63</u>			
5. 130-747	Калорифер КВБ7-П-01	шт	<u>-</u>	53,8	<u>-</u>				
			I			<u>54</u>			
4. 130-757	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВС6А-П, поверхность нагрева в м ² - 11,4	шт	<u>I</u>	38,60	<u>39</u>				
	Итого добавляется					<u>39</u>			
	Стоимость сантехнических работ	руб.				<u>7</u>			
						<u>9</u>			

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Накладные расходы -13,3%	руб.	I
Плановые накопления -8%	руб.	I
Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	9/II
ВСЕГО по смете	руб.	I365/I384

I374 - 9
I395 II

Примечание: В числителе сметная стоимость при теплоносителе 150⁰-70⁰С, а в знаменателе 95⁰- 70⁰С

Главный инженер проекта
 Зам.нач.отдела смет и ПОС
 Исходные данные:

В. Локтюшин
Т. Калинина

В.Локтюшин
 Т.Калинина

составил ст.техник
 проверил рук.группы
 Перфорация: инженер
 проверил рук.группы

Л. Медведева
Г. Лучина

Л.Медведева
 Г.Лучина
 Е.Новикова
 Л.Шошина

Е. Новикова
Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-36

К типовому проекту "Административно-бытовой корпус для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью I,4; 2,7; 4,2; 7 тыс. м³/сутки"
На вентиляцию при T=-40°С

Сметная стоимость I,38/I,4I тыс.руб.
Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 4,22/4,32 руб.
2. I м² общей площади
здания 4,22/4,32 руб.
3. I м³ объема здания 0,97/I,00 руб.

Основание: чертежи ОВ-9-10

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ преискуран- тов, УСН, рас- ценок, (ценни- ка) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. Коли- изм.	Стои- мост- ь един. руб.	Общая стоимость, руб.				
					всего	нормативно- условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуа- тация машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
Исключается из основной сметы №1-3									
4.	I30-746	Калориферы стальные пластинча- тые одноходовые КВБ6-П-01	шт	I	46, I	46			

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Добавляется к основной смете
 № I-3

4. I30-747

Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ7-П-01

шт

I

53,80

54

-

-

Стоимость сантехнических работ

руб.

8

Накладные расходы -13,3%

руб.

I

Плановые накопления - 8%

руб.

I

Всего, стоимость сантехнических работ

руб.

10

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ВСЕГО по смете

руб.

1384

1405

1374 +10

1395

Примечание: В числителе сметная стоимость при теплоносителе 150-70⁰яС,
в знаменателе при 95-70⁰С

Главный инженер проекта



В. Локтушин

Зам.нач.отдела смет и ПОС



Т. Калинина

Исходные данные:

составил ст.техник



Л. Медведева

проверил рук.группы



Г. Лучина

Перфорация:

подготовил инженер



В. Микунова

проверил рук.группы



Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-4

К типовому проекту "Административно-бытовой корпус для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью 1,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м³/сутки"
На хозяйственно-питьевой водопровод

Сметная стоимость 0,61 тыс.руб.
Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу 1,87 руб.
2. 1м² общей площади
здания 1,87 руб.
3. 1м³ объема здания 0,43 руб.

Основание: спецификация
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ преискуран- тов, УСН, рас- ценки, (ценни- ка) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чест- во	Стои- мость един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативно- условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе:	основ- ная зарп- лата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I. 16-4 16-1-3	Прокладка трубопроводов из чугу- ных напорных раструбных труб в траншеях, диам. 100 мм	м	5	4,82	24				
-------------------	--	---	---	------	----	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	I6-223 I6-23-I	Футляр для ввода	шт	I	3,33	3			
3.	I6-58 I6-8-3	Трубы стальные водопроводные оцинкованные диам. 100 мм	м	I2	3,73	45			
4.	I6-48 I6-7-5	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм	м	25	2,99	75			
5.	I6-46 I6-7-4	То же, диам. 50 мм	м	22	2,21	49			
6.	I6-43 I6-7-3	То же, диам. 25 мм	м	21	1,36	29			
7.	I6-42 I6-7-3	То же, диам. 20 мм	м	12	1,35	16			
8.	I6-41	То же, диам. 15 мм	м	18	1,20	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9. I6-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 100 мм	100м	I,10	4,22	5				
10. I6-II9 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диам. 100 мм	шт	3	29,0	87				
11. I6-I36 I6-I2-2	Установка задвижек диам. до 100 мм	шт	I	2,98	3				
12. 2307-II09 4 к=I,098	Задвижка чугунная фланцевая 30ч476р диам. 80 мм	шт	I	35,14	35				
13. I30-I778	Фланцы стальные диам. 80 мм	шт	2	I,26	3				
14. I6-I35 I6-I2-I	Установка задвижек диам. до 50 мм	шт	I	I,60	2				
15. 2307-II093 к=I,098	Задвижка чугунная фланцевая 30ч 476р диам. 50 мм	шт	I	24,16	24				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16. I30-I776	Фланцы стальные диам. 50 мм	шт	2	0,94	2				
17. I30-87	Вентили муфтовые I5ч8р2 диам. 25 мм	шт	5	1,82	9				
18. I30-86	То же, диам. 20 мм	шт	3	1,48	4				
19. I30-85	То же, диам. 15 мм	шт	3	1,25	4				
20. II-I55-I	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода до 50 мм	шт	1	2,41	2				
21. I704-3073 доп. НР1	Счетчик турбинный ВТ-50	шт	1	27,0	27				
22. I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	1	4,43	4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23. I7-50 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ		шт	3	4,59	I4			
	Стоимость сантехнических работ		руб.			488			
	Накладные расходы -13,3%		руб.			64			
	Плановые накопления -8%		руб.			40			
	Всего, стоимость сантехнических работ		руб.			592			
	Раздел 2. Строительные работы								
24. I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы		100м3	0,14	74,50	10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25. I-968 I-8I-2		Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,14	46,0	6			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			16			
		Накладные расходы -16,5%	руб.			3			
		Плановые накопления -8%	руб.			2			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			21			
		ВСЕГО по смете	руб.			613			
		Главный инженер проекта		<i>В. Локтюшин</i>		В. Локтюшин			
		Зам.нач.отдела смет и ПОС		<i>Т. Калинина</i>		Т. Калинина			
		Исходные данные:							
		составил ст.техник		<i>Л. Медведева</i>		Л. Медведева			
		проверил рук.группы		<i>Г. Лучина</i>		Г. Лучина			
		Перфорация: ст.инженер		<i>В. Губанова</i>		В. Губанова			
		проверил рук.группы		<i>Л. Шошина</i>		Л. Шошина			

К типовому проекту "Административно-бытовой корпус для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью 1,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м³/сутки"
На горячее водоснабжение

Сметная стоимость 0,16/0,91 тыс.руб.
 Нормативно-условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу 0,49/2,79 руб.
 2. 1м² общей площади
 здания 0,49/2,79 руб.
 3. 1м³ объема здания 0,11/0,64 руб.

Основание: спецификация
 Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ преискуран- тов, УСН, рас- ценок, (ценни- ка) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чест- во	Стои- мость един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативно- условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								основная зарплата	эксплу- атация машин в т.ч. зарплата

Раздел I. Сантехнические работы

I. 16-46 16-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50мм	м	<u>17</u>	2,21	<u>38</u>				
--------------------	--	---	-----------	------	-----------	--	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	I6-45 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.40 мм	м	<u>10</u>	1,79	<u>18</u>			
				-		-			
3.	I6-43 I6-7-3	То же, диам.25 мм	м	<u>15</u>	1,36	<u>20</u>			
				-		-			
4.	I6-4I I6-7-3	То же, диам.15 мм	м	<u>17</u>	1,20	<u>20</u>			
				-		-			
5.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50 мм	100м	<u>0,59</u>	3,94	<u>2</u>			
				-		-			
6.	2307-II002 к=1,098	Задвижка чугунная муфтовая УФ13004 диам.50 мм	шт	<u>1</u>	32,94	<u>33</u>			
				-		-			
7.	2307-I0I86 -"-	Вентиль запорный муфтовый I56Iп диам.25 мм	шт	<u>2</u>	1,71	<u>3</u>			
				-		-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	2307-10184 к=1,098	Вентиль запорный муфтовый диам. 15 мм	шт	$\frac{1}{-}$	0,99	$\frac{1}{-}$			
9.	17-101 17-9-4	Установка электроводонагревателей	компл	$\frac{-}{6}$	8,02	$\frac{-}{48}$			
10.	2406-01	Электроводонагреватель УНС-100	шт	$\frac{-}{3}$	132,0	$\frac{-}{396}$			
11.	2406-01	Электроводонагреватель УНС-40	шт	$\frac{-}{3}$	99	$\frac{-}{297}$			
12.	2307-10727 к=1,098	Клапан обратный подъемный муфтовый 16616р диам.15 мм	шт	$\frac{-}{6}$	0,66	$\frac{-}{4}$			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			$\frac{135}{745}$			

902-9-12

Ал. XI.84

81

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы -13,3%	руб.			I7/I00			
		Плановые накопления -8%	руб.			I2/67			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			I64/9I2			

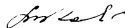
Примечание: В числителе сметная стоимость для теплоносителя
150-70°C, а в знаменателе 95-70°C

Главный инженер проекта



В.Локтюшин

Зам.нач.отдела смет и ПОС



Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.техник



Л.Медведева

проверил рук.группы



Г.Лучина

Перфорация : инженер



Р.Борзакова

проверил рук.группы



Л.ШОШИНА

К типовому проекту "Административно-бытовой корпус для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью 1,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м³/сутки"
На бытовую канализацию

Сметная стоимость 0,51 тыс.руб.
 Нормативно-условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу 1,56 руб.
 2. 1м² общей площади здания 1,56 руб.
 3. 1м³ объема здания 0,36 руб.

Основание: спецификация

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ преискуран- тов, УСН, рас- ценок (ценни- ка) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чест- во	Стои- мость един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативно- условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I.16-30 16-5-I		Прокладка трубопроводов из чу- гунных канализационных труб по стенам зданий диам. 50 мм	м	2I	3,2I	67			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. I6-3I I6-5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий диаметром 50 мм	м	25	4,59	II5				
3. I6-28 I6-4-2	То же, в траншеях	м	5	3,0I	I5				
4. I7-34 I7-I-8	Установка поддонов душевых чугунных эмалированных мелких	компл.	3	37,90	II4				
5. I7-57 I7-4-I	Установка унитазов со смыв- ным бачком с верхним пуском	компл.	2	23,20	46				
6. I7-23 I7I-5	Установка умывальников со смесителем	компл.	2	I9,0	38				
	Стоимость сантехнических работ	руб.			395				
	Накладные расходы -I3,3%	руб.			52				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления -8%		руб.			34		
		Всего, стоимость сантехнических работ		руб.			481		
		Раздел 2. Строительные работы							
7.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами санитарно-технических приборов, труб диам, менее 50 мм за 2 раза	I00м2	0,16	60,50		I0		
8.	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	I00м3	0,11	74,50		8		
9.	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,11	46,0		5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ	руб.			23			
		Накладные расходы -16,5%	руб.			4			
		Плановые накопления -8%	руб.			2			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			29			
		ВСЕГО по смете	руб.			510			
		Главный инженер проекта		<i>В. Локтюшин</i>		В. Локтюшин			
		Зам.нач.отдела смет и ПОС		<i>Т. Калинина</i>		Т. Калинина			
		Исходные данные; составил ст.техник		<i>Л. Медведева</i>		Л. Медведева			
		проверил рук.группы		<i>Г. Луцина</i>		Г. Луцина			
		Перфорация: инженер проверил рук.группы		<i>В. Микунова</i> <i>Л. Шошина</i>		В. Микунова Л. Шошина			

К типовому проекту "Административно-бытовой корпус для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью 1,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м³/сутки"
На узел ввода и теплоснабжение калориферов при T=-20°C и T=-30°C

Сметная стоимость	1,23/0,74	тыс.руб.
в т.ч. оборуд.	0,23/0,06	тыс.руб.
строительных работ	1,0/0,68	тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу	3,76/2,27	руб.
2. 1м ² общей площади здания	3,06/2,08	руб.
3. 1м ³ объема здания	0,71/0,48	руб.

Основание: чертежи 0В-9-10

Составлена в ценах 1984 г.

№п	№ преискуран- тов, УСН, рас- ценок, (ценни- ка) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чест- во	Стои- мость един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативно- условно- чистая продукция прямые затраты	в том чис- ле:	основ-эк. ная маш. з/пл. в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
1.	18-179 18-10-1	Гребенка из электросварных труб 989х2,8	шт	<u>2</u>	28,4	<u>-</u>	<u>57</u>		
2.	18-179 18-10-1 130-518	То же, диам.57х3 мм	шт	<u>2</u>	22,4	<u>49</u>	<u>-</u>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. 18-185 18-11-1	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57 мм	шт	<u>2</u>	23,0	<u>46</u>	-	-	-	-
3. 18-186 -"-	то же, 980 мм	шт	<u>2</u>	40,5	<u>-</u>	81	81	81	81
5. 18-228 18-15-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл	<u>8</u> <u>6</u>	2,41	<u>19</u>	14	14	14	14
6. 18-227 18-15-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой - сифоном	компл	<u>4</u> <u>2</u>	4,43	<u>18</u>	9	9	9	9
7. 130-1039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные 11В186к, для жидких сред давлением 1,6 МПа diam. 15 мм	шт	<u>4</u> <u>2</u>	1,07	<u>4</u>	2	2	2	2
8. 11-155-4	Элеватор MPI	шт	<u>1</u>	1,76	<u>2</u>	-	-	-	-

<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>
9.	Ном. справ. 1982 г. стр. 124 к=1,1	Стоимость	шт	<u>I</u> -	15,40	<u>15</u> -			
10.	II-39I-I	Регулятор давления прямого действия, диам. условного прохода до 50 мм	шт	<u>I</u> -	2,79	<u>3</u> -			
II.	I704-50064 к=1,1	Регулятор УРРД-25	шт	<u>I</u> -	77	<u>77</u> -			
12.	II-390-I	Регулятор температуры прямого действия (недистанционный) диаметр условного прохода до 80 мм	шт	<u>I</u> -	2,55	<u>3</u> -			
13.	I704-50480 к=1,1	Регулятор температуры РТ-15	шт	<u>I</u> -	77	<u>77</u> -			
14.	I8-9I I8-3-I	Установка водоподогревателей скоростных четырехсекционных, поверхность нагрева одной секции до 4м2	шт	<u>I</u> -	17,10	<u>17</u> -			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15. 18-81 18-3-1	Установка водоподогревателей скоростных двухсекционных, поверх- ностью нагрева одной секции до 4м2	шт	<u>1</u>	13,50	<u>14</u>	-	-	-	-
16. 1905- 04090 к=1,1	Водоподогреватель шестисекци- онный	шт	<u>1</u>	336,60	<u>337</u>	-	-	-	-
17. 16-134 16-12-1	Установка вентилей диам. до 25 мм	шт	1	1,68	2	-	-	-	-
18. 2307- 10378 к=1,098	Вентиль запорный фланцевый 15кч19п диам. 25 мм	шт	1	2,85	3	-	-	-	-
19. 130-1790	Фланцы стальные диам. 25 мм	шт	2	0,73	1	-	-	-	-
20. 16-135 16-12-1	Установка вентилей диам. до 50 мм	шт	<u>2</u> 6	1,60	<u>3</u> 10	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.	2307-10379 к=1,098	Вентиль 15кч19п диам.32 мм	шт	$\frac{2}{6}$	3,62	$\frac{7}{14}$			
22.	130-1791	Фланцы стальные диам. в мм 32	шт	$\frac{4}{12}$	0,86	$\frac{3}{10}$			
23.	$\frac{16-135}{16-12-1}$	Установка вентилей диам. до 50 мм	шт	$\frac{4}{2}$	1,60	$\frac{6}{3}$			
24.	2307-10380 к=1,098	Вентиль 15кч19п диам.40мм	шт	$\frac{4}{2}$	5,38	$\frac{22}{11}$			
25.	130-1792	Фланцы стальные диам.40 мм	шт	$\frac{8}{4}$	0,95	$\frac{8}{4}$			
26.	$\frac{16-135}{16-12-1}$	Установка вентилей диам. до 50 мм	шт	$\frac{2}{-}$	1,60	$\frac{3}{-}$			
27.	2307-10470 к=1,098	Вентиль фланцевый 15с18п диам.40 мм	шт	$\frac{2}{-}$	32,94	$\frac{66}{-}$			

902-9-12

Л.ХІ.84

91

17672-05

<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>
28.	I30-I809	Фланцы стальные диам.40 мм	шт	$\frac{4}{-}$	1,02	$\frac{4}{-}$			
29.	I30-I812	То же, диам.80 мм	шт	$\frac{-}{4}$	1,7	$\frac{-}{7}$			
30.	I30-91	Вентили муфтовые I5кчI8п диам. I5 мм	шт	2	1,20	2			
31.	I30-92	То же, диам.20 мм	шт	$\frac{8}{-}$	1,43	$\frac{II}{-}$			
32.	I30-94	То же, д.32 мм	шт	$\frac{-}{4}$	2,15	$\frac{-}{9}$			
33.	I30-91	Кран воздушный I5кчI8п диам.15 мм	шт	2	1,20	2			
34.	I30-92	То же, диам.20 мм	шт	$\frac{-}{2}$	1,43	$\frac{-}{3}$			
35.	I30-91	Спускной кран д.15 мм	шт	2	1,20	2			

902-9-12

Ал. XI.84

92

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.	$\frac{16-136}{16-12-2}$	Установка задвижки д.100 мм	шт	$\frac{-}{2}$	2,98	$\frac{-}{6}$			
37.	23-07-II207	Задвижка 30с76нж д.80 мм	шт	$\frac{-}{2}$	59,29	$\frac{-}{119}$			
38.	$\frac{16-36}{16-7-1}$	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	м	$\frac{22}{-}$	0,91	$\frac{20}{-}$			
39.	$\frac{16-38}{16-7-1}$	То же, диам.32 мм	м	$\frac{5}{27}$	1,14	$\frac{6}{31}$			
40.	$\frac{16-39}{-н-}$	То же, диам.40 мм	м	$\frac{8}{-}$	1,29	$\frac{10}{-}$			
41.	$\frac{16-56}{16-8-2}$	То же, диам. 76 мм	м	$\frac{-}{8}$	2,62	$\frac{-}{21}$			
42.	$\frac{16-220}{16-22}$	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 100мм	100м	0,35	4,22	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43. 12-805-I	Клапаны чугунные регулирующие диаметр условного прохода 15-25 мм		шт	I	2,25	2			
44. 2307-II93I	Клапан регулирующий 25493Инж диам.15 мм		шт	I	57,0	57			
45. 20-696 20-18-I	Устройство креплений из уголка 50х5 и опоры под водоподогреватель		100кг	I, I0	35,90	39			
Всего по разделу I			руб.			II56/633			
в том числе:									
стоимость оборудования			руб.			2II/57			
запасные части			руб.			5/I			
тара и упаковка			руб.			5/I			
транспортные расходы			руб.			8/2			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
			Заготовительно-складские расходы	руб.			3/1		
			Комплектация	руб.			2/-		
			Всего, стоимость оборудования	руб.			234/62		
			Стоимость монтажных работ	руб.			8/2		
			Основная заработная плата	руб.			8/2		
			Всего заработная плата	руб.			8/2		
			Накладные расходы	руб.			6/2		
			Всего, стоимость монтажных работ	руб.			14/4		
			Стоимость сантехнических работ	руб.			740/461		
			Пуск и регулировка (70x0,63+70x1,44)	руб.			3		

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

Накладные расходы - 13,3%	руб.	98/61
Плановые накопления -8%	руб.	67/42
Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	908/561

Раздел 2. Строительные работы

46. 15-614 15-164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	<u>0,04</u> 0,06	60,50	2/3
47. 26-17 26-4-4	Изоляция трубопроводов стеклоштاپельного волокна	м3	<u>0,21</u> 0,37	78,90	17/29
48. 26-81 26-15-2 114-193	Покрытие по изоляции рулонным стеклопластиком	100м2	<u>0,10</u> 0,12	390,63	38/49

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

Стоимость общестроительных работ	руб.	57/81
Накладные расходы -16,5%	руб.	9/14
Плановые накопления -8%	руб.	5/8
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	71/103
ВСЕГО по смете:	руб.	1227/736

Примечание: В числителе сметная стоимость при теплоносителе 150-70°C,
а в знаменателе 95-70°C.

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела смет и ПОС

В. Локтюшин
Т. Калинина

В. Локтюшин
Т. Калинина

Исходные данные:
составил ст.техник

Л. Медведева
Г. Лучина

Л. Медведева

проверил рук. группы
Перфорация: ст. инженер
проверил рук. группы

В. Губанова
Л. Шошина

Г. Лучина
В. Губанова
Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-7а

К типовому проекту "Административно-бытовой корпус для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью 1,4;2,7;4,2;7 тыс.м³/сутки"

На узел ввода и теплоснабжение калориферов при T=-40°С

Сметная стоимость 1,24/0,76 тыс.руб.
 в т.ч. оборудов. 0,23/0,06 тыс.руб.
 строительных работ 1,01/0,70 тыс.руб.
 Нормативно-условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу 3,80/2,33 руб.
 2. 1м² общей площади здания 3,09/2,14 руб.
 3. 1м³ объема здания 0,71/0,49 руб.

Основание: чертежи ОВ-9-10

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ преискуран- тов, УСН, рас- ценок (ценни- ка) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чест- во	Стои- мость един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативно- условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе: основная экспл. зарплата машин в т.ч. зарп- лата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
Исключается из основной сметы №1-7									
39.16-38 16-7-1		Прокладка трубопроводов из сталь- ных водогазопроводных неоцинкован- ных труб диам. 32 мм	м	=	1,14	=			31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб, диам. 20 мм	м	<u>22</u> -	0,91	<u>20</u> -			
23.	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентилей диам. до 50 мм	шт	<u>=</u> 2	1,60	<u>=</u> 3			
24.	2307-I0379 к=1,098	Вентиль I5кчI9п диам. 32 мм	шт	2	3,62	<u>7</u>			
25.	I30-I79I	Фланцы стальные диам. 32 мм	шт	<u>=</u> 4	0,86	<u>=</u> 3			
32.	I30-94	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п д=32 мм	шт	<u>=</u> 4	2,15	<u>=</u> 9			
33.	I30-92	То же, диам. 20 мм	шт	<u>6</u> -	1,43	<u>9</u> -			
		Итого исключается	руб.			29/50			

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Добавляется к основной смете
 №1-7

39.	I6-39 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	м	$\frac{-}{27}$	1,29	$\frac{-}{35}$
38.	I6-37 -"-	То же, д.25 мм	м	$\frac{22}{-}$	1,02	$\frac{22}{-}$
23.	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентилей диам. до 50 мм	шт	$\frac{-}{2}$	1,60	$\frac{-}{3}$
24.	2307-I038 к=I,098	Вентиль I5кчI9п диам.40мм	шт	$\frac{-}{2}$	5,38	$\frac{-}{11}$
25.	I30-I792	Фланцы стальные диам. 40 мм	шт	$\frac{-}{4}$	0,95	$\frac{-}{4}$

902-9-12

Ал. XI.84

101

17672 - 05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46.	15-614 15-164-8	Масляная окраска белилами санитарно-технических приборов труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	100м2	$\frac{0,005}{0,004}$	60,50	1/1			
47.	26-17 26-4-4	Изоляция трубопроводов стекло-штапельным волокном	м3	$\frac{0,02}{0,01}$	78,90	2/1			
48.	26-81 26-15-2	Покрытие по изоляции рулонным стеклопластиком	100м2	0,01	390,63	2			
		Стоимость общестроительных работ		руб.		5/4			
		Всего, стоимость общестроительных работ		руб.		5/4			

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

ВСЕГО по смете

руб.

$$\frac{1235}{758}$$

$$\frac{1227}{736} + \frac{3}{18} + \frac{5}{4}$$

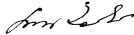
Примечание: В числителе сметная стоимость при теплоносителе 150-70°C,
а в знаменателе 95-70°C

Главный инженер проекта



В.Локтюшин

Зам.нач.отдела смет и ПОС



Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.техник



Л.Медведева

проверил рук.группы



Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер



В.Микунова

проверил рук.группы



Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-8

К типовому проекту "Административно-бытовой корпус для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью 1,4;2,7; 4,2; 7 тыс.м³/сутки"
 На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 3,53 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 3,16 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,37 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 10,81 руб.

2. 1м² общей площади

здания 1,13 руб.

3. 1м³ объема здания 0,26 руб.

Основание: спецификация ВГ

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейску- ранта, УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. Коли- изм. чест- во един. изм.	Масса, тонны брутто <u>нетто</u> един. общая изм.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.			
					обо- руд.	монтаж- ных работ все- го	в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата	обо- руд.	монтаж- ных работ все- го	в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата	И1	И2	И3	И4
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I.	Усреднен. коэф. перехода к ценам 1984г. к=1,2 31-68-13	Стол лабораторный физический прис- тенный 1200х800х 1800 ()	шт	I	0,27		648	13,6	9,43	<u>0,47</u> 0,29	648	14	9	-

902-9-I2

Ал. XI.84

I04

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	Усреднен. коэф. перехода к ценам 1984г. $\kappa=1,2$ 3I-68-5	Шкаф вытяжной 1200x800x2850 ()	шт	I	0,45		936	I34	35,8	$\frac{I}{0,42}$	936	I34	36	$\frac{I}{-}$
3.	"-" 3I-68-30	Мойка лабораторная 900x800x1800	шт	I	0,19		240	73,I	8,II	$\frac{0,29}{0,2I}$	240	73	8	-
4.	I8-0I 2-002 I-20I-I	Настольно-сверлильный станок 2MII2	шт	I	0,12		290	II,6	IO,8	$\frac{0,13}{0,07}$	290	I2	II	-
5.	I8-0I 3-085 I-20I-2	Точильно-шлифоваль- ный станок 3Б634	"	I	0,425		500	I3,7	I2,4	$\frac{0,18}{0,09}$	500	I4	I2	-
6.	I8-05 ч.Ш 6-I28 I-220-I	Тиски слесарные ход губки I20 мм	"	I			I4,4	5,54	5,05	$\frac{0,08}{0,04}$	I4	6	5	-

902-9-12

Ал. XI. 84

105

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	24-04-01 п. 170 1-220-2	Верстак слесарный 1500x600 мм	шт	2	0,23		57	6,8	6,15	<u>0,12</u> 0,07	114	14	12	-
8.	24-04-15 5-13	Тумбочка инструмен- тальная 6Б8 800x400 мм	шт	1	0,10		125				125			
		Итого									2867	267	93	<u>1</u> -
		Начисления на основ- ную заработную плату-80%										74		
		Итого									2867	341	93	<u>1</u> -
		Запчасти									57			

902-9-12

Ал. XI. 84

106

19672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								2924	341	93	<u>I</u> -
		Тара и упаковка	2%								58			
		Итого	руб.								2982	341	93	<u>I</u> -
		Транспорт	4%								119			
		Итого	руб.								3101	341	93	<u>I</u> -
		Заготовительно- складские расходы	1,2%								37			
		Комплектация	0,7%								20			
		Итого	руб.								3158	341	93	<u>I</u> -

К типовому проекту "Административно-бытовой корпус для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью 1,4; 2,7; 4,2; 7 тыс. м³/сутки"
На электроосвещение

Сметная стоимость 1,69 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования тыс.руб.
б) монтажных работ 1,69 тыс.руб.
Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу 5,17 руб.
2. 1м² общей площади
здания 5,17 руб.
3. 1м³ объема здания 1,19 руб.

Основание: спецификация №ЭМ-С-2

Составлена в ценах 1984 г.

№п/п	Шифр и № позиций преysкуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.изм.	Колич.чест-во един.руб.	Масса, тонны брутто нетто	един.общая изм.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.	
							о-руд.	монтажных работ	всего	в том числе основ-ная машин зарп-лата	экс-пл. в т.ч. зарп-лата	о-руд.	монтажных работ	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I.8-6I2-9		Щиток осветительный ОЩВ-6	шт	2				2,62	1,62	0,06		5	3	
										0,021				

902-9-12

Ал.ГУ.84

109

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-52I-10	Ящик ЯБПУ	шт	I			-	4,18	1,55	$\frac{0,1}{0,02}$	-	4	2	-
3.	8-610-2	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	I				1,79	0,943	$\frac{0,032}{0,012}$	-	2	I	-
4.	8-59I-6	Розетка штепсельная для открытой установки	шт	15			-	0,25I	0,17I			4	3	-
5.	8-59I-5	Переключатель брызго-защищенный	шт	2			-	0,2I4	0,129		-	-	-	-
6.	8-59I-I	Выключатель однополюсный для открытой установки	шт	6			-	0,238	0,158		-	I	I	-
7.	8-59I-2	То же, для скрытой установки	шт	13			-	0,196	0,113		-	3	I	-

902-9-12

Ал.ИУ.84

ИЮ

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8. 8-591-3		Выключатель брызго- защищенный	шт	1			-	0,498	0,384	<u>0,01</u>	-	-	-	-
										-				
9. 8-593-2		Светильники с лампами накаливания на крюке	шт	5			-	1,16	0,488	<u>0,58</u> 0,182		6	2	<u>3</u> 1
10.8-603-1		Плафон одноламповый	шт	2			-	1,03	0,35	<u>0,009</u> 0,003		2	1	-
11.8-604-1		Бра одноламповое	шт	10			-	0,924	0,342	<u>0,245</u> 0,077		9	3	<u>2</u> 1
12.8-599-4		Светильники с люмине- сцентными лампами на подвесах	шт	30			-	1,67	0,683	<u>0,505</u> 0,16		50	20	<u>15</u> 5
13. -"-		То же, на штырях	шт	21			-	1,27	0,539	<u>0,349</u> 0,111		27	11	<u>7</u> 2

902-9-12

Ал.ИУ.84

III

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14. 8-402-2		Прокладка провода АППВС скрыто	100м	1,35			-	12,7	7,55	<u>3,71</u> 1,18		17	10	<u>5</u> 2
15. 8-400-1		Прокладка кабеля АВВГ сечением до 10 кв.мм с креплением скобами	100м	2,00			-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4		122	47	<u>46</u> 17
		Итого		руб.								252	105	<u>78</u> 28
		Накладные расходы -87%		руб.									91	
		Итого		руб.									343	
		П.Материалы, не учтенные ценниками												
16. 15-17 2-217		Шиток осветительный ОЩВ-6	шт	2				36,0					72	

902-9-12

Ал. IV.84

II2

17672-05

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
17.	Ц.І ч.У р.6 п.240	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	1				13,7				14		
18.	15-04 2-648	Ящик ЯБПВУ	шт	1				8,0				8		
19.	Ц.І ч.У р.3 п.41	Светильник типа ППР-100	шт	5				5,57				28		
20.	то же п.137	То же, БУН-60м	шт	10				1,91				19		
21.	15-07 доп.5 1-044	Светильник типа НПВОО	шт	2				8,23				17		

902-9-12

Ал.ИУ.84

ИЗ

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	Ц.И ч.У р.3 п.213	Лампа переносная ПЛ-64	шт	1				2,26				2		
23.	15-07 п.1-137	Светильник типа ЛПС02-2х40	шт	21				15,9				334		
24.	то же п.3-098	То же, ЛС002-2х40	шт	7				15,55				109		
25.	Ц.И ч.У р.3 п.152	То же, ЛП001-2х40	шт	21				18,1				380		
26.	15-07 п.1-147	То же, ПВЛМ-2х40	шт	2				16,5				33		
27.	Ц.И ч.У р.3 п.251	Стартер СК-220-40	шт	105				0,142				15		

902-9-12

Ал. IV.84

II4

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28.	Ц. I ч. У р. 3 п. 23I	Лампы люминесцентные ЛБ-40	шт	105				0,72				76		
29.	то же п. 265	Лампы накаливания Г-220-60	шт	12				0,099				1		
30.	то же п. 276	То же, Б-220-100	шт	8				0,108				1		
31.	то же п. 307	То же, М0-36-25	шт	2				0,088				-		
32.	Ц. I ч. У р. I п. II 96	Кабель марки АBBГ сечением 2х2,5 мм ²	км	0,175				179				31		
33.	то же п. I252	То же, сечением 3х2,5 мм ²	км	0,01				222				2		

902-9-12

Ал. IY.84

II5

17672 - 05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
34.	Ц. I ч. У р. I п. I253	Кабель марки АВВГ сечением 3x4+1x2,5 мм ² 267xI,2	км	0,015				320				5		
35.	Ц. I ч. У р. 2 п. 202	Провод АППВС сечением 2x2,5	км	0,085				39,2				3		
36.	то же п. 205	То же, сечением 3x2,5	км	0,050				56,8				3		
37.	I5-04-0I п. 55	Розетка для открытой установки	шт	I5				0,26				4		
38.	I5-04-0I п. 78	Переключатель брызго- защищенный	шт	2				0,45				I		

902-9-12

Ал.ИУ.84

ИИ6

17672-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39.	И5-04 И7-077	Выключатель для от- крытой установки	шт	6				0,14				1		
40.	И5-04 И7-077	То же, для скрытой установки	шт	13				0,14				2		
41.	И5-04-01 п.75	То же, брызгозащищен- ный	шт	1				0,32				-		
		Итого		руб.								ИИ6I		
		Комплектация		1,0%								И2		
		Начисления:												
		п.16,18		7,6%								7		
		п.п.21,23,24,26, 37-41		8,2%								4I		

902-9-12

Ал. IV.84

117

17672 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого		руб.								1221		
		Итого по разделу I		руб.								343	105	<u>78</u> 28
		Отклонения по заработной плате		руб.										
		Материалы, не учтенные ценником										1221		
		Итого		руб.								1564		
		Плановые накопления		8%								125		
		Итого		руб.								1689		

902-9-12

Ал.ИУ.84

ИИ8

17672 - 05

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

Всего руб.

в том числе
нормативная условно-
чистая продукция

Главный инженер проекта

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Составила ст.техник

Проверила рук.группы



В.Локтюшин

Т.Калинина

И.Гребенщикова

В.Щербакова

К типовому проекту "Административно-бытовой корпус для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью I,4; 2,7;4,2;7 тыс. м³/сутки"

На приобретение и монтаж силового электрооборудования и автоматики

Сметная стоимость I,17 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,37 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,80 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 3,58 руб.

2. 1м² общей площади

здания 2,45 руб.

3. 1м³ объема здания 0,56 руб.

Основание: спецификация МЭМ-С-I

Составлена в ценах 1984 г.

№пп	Шифр и № позиций-прейскуранта, УСН, ценника) и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.изм.	Колич-во	Чест-во	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
								оборуд.	монтажн. работ	в т.ч. зарплата	всего	в т.ч. машин зарплата	всего	в т.ч. машин зарплата	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

2 I:Оборудование и монтаж															
I.	I5-04 04-22I 8-53I-4	Пускатель магнит- ный ПМЕ-I2I	шт	I				3,60	3,4	I,49	<u>0,08</u> 0,0I	4	3	I	-

902-9-12

Ал. XIV.84

I20

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	I5-04 04-202 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЕ-073	шт	I			6,40	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	6	3	I	-
3.	I5-04 I8-093 8-529-5	Пост управления ПМЕ-2I2-2	шт	2			1,95	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	4	4	2	-
4.	8-522-I	Выключатель пакетный ПВ3-I0	шт	3			-	2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	8	4	-
5.	Кальк.№I	Шкаф релейный ШРIII6-69	шт	I			96,76	18,03	8,59	<u>0,79</u> 0,28	97	18	9	<u>I</u> -
6.	8-52I-I0	Ящик силовой ЯБПВ-I	шт	3			-	4,18	1,55	<u>0,1</u> 0,02		13	5	
7.	8-6I4-I	Щиток лабораторный Р-976	шт	2			-	2,35	1,7	<u>0,02</u> 0,01		5	3	-

902-9-12

Ал.ИУ.84

121

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
8.	I7-04 I-0030 II-6-2	Термометр манометри- ческий ТМГ-СК	шт	2				37	1,66	1,63	74	3	3	-	
9.	I7-04 5-0649 II-406-2	Регулятор температу- ры ПТРП-04	шт	1				33	5,47	4,43	$\frac{0,05}{0,01}$	33	5	4	-
10.	I7-06-48 I-259 I-752 II-I-I	Термометр технический прямой	шт	5				2,4	0,21	0,21	-	12	1	1	-
11.	8-521-10	Ящик силовой ЯПП-15	шт	1				-	4,18	1,55	$\frac{0,1}{0,02}$	-	4	2	-
12.	I5-I7 п.2-072 8-571-12	Шкаф силовой СП-62-I/I	шм	<u>2</u>				34,5	2,79	1,44	$\frac{1,22}{0,45}$	69	-	-	-

902-9-12

Ал. IV.84

I22

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Подготовка аппаратуры к включению:												
I3.	8-574-2	Рубильника	шт	6			-	1,42	0,53		9	3	-	
I4.	8-574-6	Предохранитель	шт	30			-	0,66	0,34		20	10	-	
		Защитные средства по технике безопасности												
I5.	I7-01 04-093	Указатель напряжения ИИ-90	шт	1			10,5				11	-	-	-
I6.	I7-01 04-041	Мегометр М 4100/4	шт	1			24,5				25	-	-	-
I7.	05-18 I-721	Перчатки диэлектрические	пара	1			0,46				-	-	-	-

902-9-12

Ал. XIV.84

I23

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.	05-18 I-7I2	Дорожки диэлектрические	кг	10			0,63				6			
19.	8-408-3	Ввод гибкий д=27 мм	шт	6				0,83	0,32			5	2	-
20.	8-418-4	Прокладка полиэтиленовых труб д=25 мм	100м	0,15				7,24	5,83	$\frac{0,13}{0,05}$		I	I	-
21.	8-406-6	Прокладка стальных труб д=25 мм в перекрытиях	100м	0,02			-	29,9	16,2	$\frac{5,65}{1,47}$		I	-	-
22.	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ сечением до 16 мм ² в трубы	100м	0,15			-	9,29	4,1	$\frac{4,84}{1,46}$		I	I	-

902-9-12

Ал.ИУ.84

I24

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
23. 8-400-I		Прокладка кабеля сечением до 10 кв.мм с креплением скобами	100м	2,05				- 60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	I25	48	<u>47</u> I7
24. 8-I46-I		Прокладка кабеля весом I м до 3 кг с креплением скобами	100м	I,5				- 48	I8,2	<u>I2,7</u> 4,04	-	72	27	<u>I9</u> 6
25. 8-I53-2I		Разделка кабеля I кв. сечением I6 мм ²	шт	8				- I,33	0,46	-	-	II	4	-
26. 8-I53-I3		То же, контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт	I0				- 0,49	0,22			5	2	-
27. 8-I53-I4		Разделка контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² с количеством жил до I4	шт	2				- 0,8I	0,4		-	2	I	-

902-9-12

Ал. IV.84

I25

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								341	319	134	$\frac{67}{23}$
		Накладные расходы 87%	руб.									110		
		Накладные расходы 80%	руб.									6		
		Итого	руб.								341	435	134	$\frac{67}{23}$
		П.Материалы, не учтенные ценниками												
28.	Ц. I ч. У р. 4 п. 30	Выключатель пакетный ПВЗ-10	шт	3				2,06				6		
29.	"- р. 6 п. 235	Ящик силовой ЯБПВ-1	шт	3				13,7				41		

902-9-12

Ал. IV.84

I26

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30.	Ц. I ч. У р. 6 п. 238	Ящик силовой ЯПП-15	шт	1			-	5,93		-	6	-	-	
31.	I5-04 4-121	Щиток лабораторный Р-976	шт	2			-	48,5		-	97	-	-	
32.	Ц. I ч. У р. 9 п. 482	Трубы полиэтиленовые д=25 мм	м	15			-	0,248		-	4	-	-	
33.	Ц. I ч. I р. 3 п. 15	Трубы стальные водо- газопроводные д=25 мм	м	2			-	0,42		-	1	-	-	
34.	Ц. I ч. У р. I п. I252	Кабель марки АБВГ сечением 4x2,5 мм ² 222xI,3	км	0,19			-	288,6		-	55	-	-	

902-9-I2

Ал.ИУ.84

I27

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
35.	Ц.И ч.У р.И п.И253	Кабель марки АВВГ сечением 3х4+1х2,5 мм2 267хI,2	км	0,02				320,40				6		
36.	то же п.И256	То же, сечением 3хI6+1хI0 59IхI,2	км	0,085				709,2				60		
37.	И5-09 т.2-004	Кабель марки АНРГ сечением 1х4 мм2	км	0,005				100				I		
38.	то же т.2-005	То же, сечением 3х4 мм2	км	0,005				265				I		
39.	Ц.И ч.У р.И п.2280	Кабель марки АКВВГ сечением 4х2,5 мм2	км	0,035				195				7		

902-9-12

Ал.ІУ.84

І28

17672-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
40.	Ц.І ч.У р.І п. 228І	Кабель марки АКВВГ сечением 5х2,5	км	0,0І				2ІІ				2		
41.	то же п.2282	То же, сечением 7х2,5	км	0,0І				277				3		
42.	то же п.2283	То же, сечением 10х2,5	км	0,0І				367				4		
		Итого	руб.									294		
		Комплектация	І,0%									3		
		Начисления:												
		п.30,3І	7,6%									7		
		п.37,38	12,6%									-		

902-9-12

Ал. IV.84

129

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого		руб.										304
		Итого по разделу I		руб.							341	435	134	<u>67</u> 23
		Запасные части		2%							7			
		Итого		руб.							348			
		Тара и упаковка		2%							7			
		Итого		руб.							355			
		Транспортные расходы		4%							14			
		Итого		руб.							369			
		Заготовительно-складские расходы		1,2%							4			

902-9-12

Ал.ИУ.84

I30

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								373			
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								2			
		Итого	руб.								375	435	134	<u>67</u> 23
		Отклонения по заработной плате	руб.											
		Материалы, не учтенные ценником	руб.									304		
		Итого	руб.									739		
		Плановые накопления	8%									59		

902-9-12

Ал.ИУ.84

I3I

17672-05

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

		Итого		руб.							375	798	134	<u>67</u> 23
--	--	-------	--	------	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----------------

		Всего		руб.									1173	
--	--	-------	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--

в том числе нормативная
условно-чистая продукция

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела смет и ПОС
Составила ст.техник
Проверил рук.группы

В. Локтюшин
Т. Калинина

В.Локтюшин
Т.Калинина
И.Гребенщикова
В.Щербакова

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа ШР III6-69

№пп	Наимен. преиск. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость (в рублях)									
					единицы					общая				
					оборуд.	завод. монтаж.	в т.ч. основ. з/пл.	эк. машин, в т.ч. з/пл.	оборуд.	завод. монтаж.	в т.ч. основ. з/пл.	эк. машин, в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	I5-I7 I-II3 8-572-4	Шкаф ШР-I	шт	I	-	29,0	4,72	I,58	<u>0,79</u> 0,28	-	29,0	4,72	I,58	<u>0,79</u> 0,28
2.	I5-04 ч.I I3-02I I5-I7 I-428 8-574-55	Реле времени РВП-2I2I 6,7x0,92	шт	I	6,16	2,5	I,19	0,73	-	6,16	2,5	I,19	0,73	-

902-9-12

Ал.ИУ.84

I33

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	I5-04 4-220 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЕ-III	шт	2	3,0	4,2	1,15	0,55	-	6,0	8,4	2,3	1,1	-
4.	I5-04 4-223 I5-I7 I-386 8-574-44	То же, ПМЕ-II2	шт	1	5,1	4,2	1,15	0,55	-	5,1	4,2	1,15	0,55	-
5.	I5-04 3-060 I5-I7 I-379 8-574-6	Предохранитель ППТ-10	шт	2	0,14	0,65	0,66	0,34	-	0,28	1,3	1,32	0,68	-
6.	I5-04 I3-2I3 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле промежуточное РП-25	шт	2	3,7	3,75	1,19	0,73	-	7,4	7,5	2,38	1,46	-

902-9-12

Ал. IV.84

I34

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	I5-04 6-4I8 I5-I7 I-447 8-574-50	Универсальный пере- ключатель УП -53I3	шт	I	4,35	3,7	0,43x6	0,18x	-	4,35	3,7	2,58	I,08	-
8.	I5-04 6-002 I5-I7 I-4I4 8-574-28	Выключатель ПВ2-10	шт	I	0,9	3,3	0,28	0,16	-	0,9	3,3	0,28	0,16	-
9.	I5-04 I8-09I I5-I7 I-444 8-574-48	Пост управления ПКЕ-112-2	шт	2	I,45	I,25	0,78	0,46	-	2,9	2,5	I,56	0,92	-
10.	I5-07 5-05I I5-I7 I-48I 8-574-56	Арматура сигнальная АС-220	шт	I	0,38	0,75	0,55	0,33	-	0,38	0,75	0,55	0,33	-

902-9-12

Ал.ИУ.84

135

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. 15-15 3I-0I8		Лампа РНЦ-220	шт	I	0,14	-	-	-	-	0,14	-	-	-	-
		Итого		руб.						33,61	63,15	18,03	8,59	<u>0,79</u> 0,28
													96,76	

Составила

Гребенщикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-II

К типовому проекту "Административно-бытовой корпус для станции биологической очистки сточных вод производительностью I,4;2,7;4,2;7 тыс.м³/сутки"
На оборудование для ремонта КИП

Сметная стоимость	2,00 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	2,00 тыс.руб.
б) монтажных работ	- тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	6,12 руб.
2. 1м ² общей площади здания	- руб.
3. 1м ³ объема здания	- руб.

Основание: спецификация АКГ-С-I

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейску- ранта, УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Коли- чест- во един. изм.	Масса, тонны брутто нетто едини- цы общая изм.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						обо- руд. го	монтаж- ных работ в том числе основ- ная зарп- лата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарп- лата	обо- руд. го	монтаж- ных работ в том числе основ- ная зарп- лата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарп- лата	И1	И2	И3	И4
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование

I. 56-01-01
п.324

Шкаф книжный
размером
1160x800x200

шт 2

71,0

142

-

-

-

902-9-12

Ал. IV. 84

I37

17672-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
2.	56-01-01 п.326	Стеллаж готовой продукции разм. 1200х600х2150	шт	I			56,18				56			
3.	Каталог ГипронНИИ	Подставка под обо- рудование размером 800х800х800	шт	I			40				40			
4.	I7-01 д. I п. 9-053	Стенд измеритель- ный для регулирова- ния и проверки элек- троизмерительных приборов СИ-I	шт	I			545,0				545			
5.	I8-01 ч. I 2-002	Станок настольно- сверлильный 2М II2	шт	I			290,0				290			

902-9-12

Ал. IV.84

I38

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	24-04-01 п.170	Стол-верстак для монтажных работ и пайки размером 1300x800x800	шт	I			57				57			
7.	18-01 ч.2 п.7-082	Полуавтомат намотки кату- шек ПР-159 м	шт	I			700				700			
		Итого			руб.						1830			
		Запасные части			2%						37			
		Итого			руб.						1867			
		Тара и упаковка			2%						37			

902-9-12

Ал.ИУ.84

140

17672-05

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

Всего

руб.

2017

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



В.Локтюшин
Т.Калинина
И.Гребенщикова
В.Щербакова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-12

К типовому проекту "Административно-бытовой корпус для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью 1,4;2,7;4,2;7 тыс.м³/сутки"
На Связь и сигнализацию

Сметная стоимость 1,14 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,78 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,36 тыс.руб.
Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу 3,49 руб.
2. 1м² общей площади здания 1,10 руб.
3. 1м³ объема здания 0,25 руб.

Основание: спецификация СС-С-1,С-2

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Коли-чест-во един. изм.	Масса, тонны брутто	нетто	Стоимость, единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
							обо-руд.	монтаж-ных работ	все-го	в том числе основ-ная зарп-лата	экс-п. машин в т.ч. зарп-лата	обо-руд.	монтаж-ных работ	все-го	в том числе основ-экс-п. машин зарп-лата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I. Оборудование и монтаж																
I. 62-03	п. I	Аппарат телефон-ный ТАН-76-1	шт	4			8,0	0,37	0,31	-	32	I	I	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
2.	10-127-5	Аппарат телефонный ТАН-76-4 (стоимость учтена в комплекте "Псков")	шт	3				-	0,37	0,31	-	-	I	I	-
3.	Каталог Радиоро- мышл. 10-397-7	Громкоговоритель абонентский 0,25 ГД	шт	7			5,0	2,73	2,34	-	35	19	16	-	
4.	10-397-4	Трансформатор абонентский ТАМУ-10	шт	1				0,67	0,47	-	-	I	-	-	
5.	16-02 ч.П п.02-0004 10-115-1	Коммутатор "Псков-1"	шт	1			640,0	2,54	2,4		640	3	2	-	
6.	8-972-10	Коробка телефонная КРТП-10	шт	2			4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18		-	8	3	<u>I</u> -	

902-9-12

Л.ИУ.84

I43

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	I0-975-I2	Коробки ответвитель- ные и ограничитель- ные УК-2П, УК-2Р	шт	9				0,41	0,37			4	3	-
8.	I0-38I-II	Розетка РШО	шт	7				0,36	0,33			3	2	-
9.	8-4I7-5	Прокладка винилпласто- вых труб =25 мм	100м	0,10				15,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08		2	1	-
I0.	8-409-I	Прокладка провода ПТВЖ в трубах	100м	0,10				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		-	-	-
II.	I0-54-I2	То же, по стене	100м	3,0				II,2	I0,8	-		34	32	-

902-9-12

Ал.ИУ.84

I44

17672-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
I2.	10-54-7	Прокладка кабеля весом I п.м. до I кг по стене	100м	I,0				31,6	18,9	$\frac{5,97}{1,92}$	- 32	19		$\frac{6}{2}$
I3.	8-400-I	Прокладка кабеля суммар- ным сечением до 10 мм ² с креплением скобами	100м	0,3				60,8	23,4	$\frac{22,8}{8,4}$	- 18	7		$\frac{7}{3}$
I4.	8-402-I	Прокладка провода ПР сечением 4 мм ²	100м	0,5				16,5	8,07	$\frac{5,15}{1,63}$	- 8	4		$\frac{3}{1}$
I5.	10-972-5	Бокс кабельный БКТ-30х2	шт	I				8,84	3,05	$\frac{0,76}{0,25}$	- 9	3		$\frac{1}{-}$
I6.	10-966-I	Муфта соединительная на кабеле емк.10х2	шт	I				4,5	2,33	$\frac{0,7}{0,22}$	- 5	2		$\frac{1}{-}$

902-9-12

Ал. IV.84

I45

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.	10-966-3	Муфта соединительная на кабеле емк. 30х2	шт	I				7,02	3,5	<u>1,02</u> 0,33	-	7	5	<u>I</u> -
18.	10-966-4	То же, 50х2	шт	I				8,56	4,1	<u>1,33</u> 0,43	-	9	4	<u>I</u> -
19.	10-967-I	Муфта разветвительная на кабеле емк. 10х2	шт	I				6,71	3,11	<u>0,87</u> 0,27	-	8	3	<u>I</u> -
20.	10-967-3	То же, 50х2	шт	I				11,2	5,0	<u>1,46</u> 0,47	-	11	5	<u>I</u> -
21.	10-972-13	Защита кабеля на стенах	м	5				0,87	0,19	<u>0,06</u> 0,02	-	4	I	-

902-9-12

Ал. IV.84

I46

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	10-972-21	Ввод в здание	шт	2				6,15	2,75	<u>0,74</u> 0,24		12	6	<u>1</u> -
		Итого		руб.								707	199	119 <u>23</u> 6
		Накладные расходы		87%								13		
		п.п. 6,9,10,13,14												
		Накладные расходы		80%								83		
		без п.п. 6,9,10,13,14										707	295	119 <u>23</u> 6
		II. Материалы, не учтенные ценником												
23.	29-02-20 п.1-248	Трансформатор абонент- ский ТАМУ-10	шт	1				3,10				3		

902-9-12

Ал. IV.84

I47

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24.	Ц. I ч. У р. I п. 2510	Кабель марки ТПВ се- чением 10x2+x0,4 мм	км	0,04				126						5
25.	то же п. 2512	То же, 30x2x0,4 мм	км	0,02				236						5
26.	то же п. 2513	То же, 50x2x0,4 мм	км	0,02				333						7
27.	15-09 п. 7-032	Кабель марки ПРППМ 2x1,2	км	0,02				40,0						1
28.	15-09 т. 2-00	Кабель марки АНРГ сечением 2x4 мм ²	км	0,03				225						7

902-9-12

Ал. IV.84

148

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29.	15-09 т.138	Провод ПР-660 сечением 4 мм ²	км	0,05				74,4						4
30.	Ц. I ч. У р. 2 п. 495	Провод марки ПГВЖ-2х1,2	км	0,06				22,9						1
31.	то же п. 494	То же, 2х0,6	км	0,25				15,1						4
32.	05-03 8-0124	Трубы винилпласто- вые =25 мм	м	10				0,31						3
33.	Ц. I ч. У р. 5 п. 13	Коробка универсаль- ная УК-2П	шт	4				0,14						-

902-9-12

Ал. IV.84

150

17672-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделу I		руб.							707	295	119	<u>23</u> 6
		Запасные части		2%							14			
		Итого		руб.							721			
		Тара и упаковка		2%							14			
		Итого		руб.							735			
		Транспортные расходы		4%							29			
		Итого		руб.							764			
		Заготовительно-складские расходы		1,2%							9			

902-9-12

Ал. IV.84

152

17672-05

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

Итого руб. 778 364 119 23
6

Всего руб. 1142

в том числе нормативная
условно-чистая продукция

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела смет и ПОС



В.Локтюшин
Т.Калинина

Составила ст.техник
Проверила рук.группы

И.Гребенщикова
В.Щербакова

к типовому проекту "Административно-бытовой корпус для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью 1,4;2,7;4,2; 7 тыс.м3/сутки"

Сметная стоимость 2,85 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности - руб.

2. I м2 общей площади здания - руб.

3. I м3 объема здания - руб.

Основание: чертежи № AP-2
Составлена в ценах 1984 г.

№	№ укрупнен. сметн.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед.	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			нормат. условно-чистой продук.
					всего	в том числе		всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						осн. з/пл	эксп. машин в т.ч. з/пл	осн. з/пл	эксп. машин в т.ч. з/пл		
I	Пр-т 56-01-01 п.320	Гардеробные шкафы цена: 52xI,012xI,04	шт	52	54,72			2845			

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

В. Локтюшин
Т. Калинина
Н. Кукулина
Т. Шкирева

В.Локтюшин
Т.Калинина
Н.Кукулина
Т.Шкирева

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
"Административно-бытовой корпус для станции биологической
очистки сточных вод пропускной способностью 1,4;2,7;4,2;7
тыс.м3/сутки"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3
Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.ч.	5229,97
Строительные машины и оборудование		
Бульдозеры 80 л.с.	маш.ч.	6,11
Бульдозеры 108 л.с.	маш..ч.	3,37
Катки самоходные 6,5т	маш.ч.	1,28

I	2	3
Краны башенные 5т	маш.ч.	33,18
Краны гусеничные 10т	маш.ч.	12,24
Краны гусеничные 15 т	маш.ч.	28,72
Краны гусеничные 25 т	маш.ч.	0,42
Машины поливомоечные	маш.ч.	0,48
Прочие машины	руб.	462,30
Растворонасосы 3м3/час	маш.ч.	37,23
Трамбовки пневматические	маш.ч.	62,67
Транспортеры ленточные передвижные 5м	маш.ч.	6,93
Транспортеры ленточные передвижные 15 м	маш.ч.	10,43
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш.ч.	59,63

I	2	3
---	---	---

Санитарно-технические работы

Отопление

Затраты труда	чел.ч.	3891
---------------	--------	------

Заработная плата	руб.	226
------------------	------	-----

Вентиляция

Затраты труда	чел.ч.	364,25
---------------	--------	--------

Заработная плата	руб.	222
------------------	------	-----

Хозяйственнопитьевой водопровод

Затраты труда	чел.ч.	118,03
---------------	--------	--------

Заработная плата	руб.	68
------------------	------	----

I	2	3
---	---	---

Горячее водоснабжение

Затраты труда	чел.ч.	26,74/23,64
Зарботная плата	руб.	16/14

Бытовая канализация

Затраты труда	чел.ч.	91,23
Зарботная плата	руб.	51

Узел ввода и теплоснабжение
калориферов

Зарботная плата	чел.ч.	157,03/156,14
Зарботная плата	руб.	96/91

Монтажные работы

Технологическое оборудование и трубопроводы

I	2	3
Затраты труда	чел.ч.	159
Заработная плата	руб.	93
Электромонтажные работы .Электроосвещение		
Затраты труда	чел.ч.	187
Заработная плата	руб.	105
Силовое электрооборудование		
Затраты труда	чел.ч.	232
Заработная плата	руб.	134

I	2	3
---	---	---

Связь и сигнализация

Затраты труда	чел.ч.	216
---------------	--------	-----

Заработная плата	руб.	119
------------------	------	-----

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Т.Калинина

Т.Калинина

Составила рук. группы

Л.Прибульская

Л.Прибульская