ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-9-16.86

СЛУЖЕБНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 1500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС. М3/СУТКИ

АЛЬБОМ УI

21846-06

Сметы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-9-16.86

Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс.м3/сутки

АЛЬБОМ УI

Сметы

Стоимость:

общая	101,51 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	71,09 тыс.руб.
1 куб.м здания	36,74 руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

21846 – 06

Проект утвержден Госграждданстроем Приказ №43 от 13 февраля 1985г. Рабочая документация введена в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования Приказ №

Главный инженер института А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта В.А.Беляева
Начальник отдела смет и ПОС Э.К.Григорьева

21846-06

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	№ стр.
I	2	3
I.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета №I - на строительство служебного корпуса	6
	А. Служебный корпус	
3.	Локальная смета №I-I - на общестроительные работы	I0
4.	То же, №I-2 - на специально-строительные работы	60
5.	-"- №I-3 - отопление	64
6.	-"- №I-4 - вентиляция	70
7.	-"- №I-5 - тепловой узел	78
8.	-"- №I-6 - теплоснабжение калориферов	87
9.	-"- №I-7.- водопровод холодной воды	93
I0.	-"- №I-8 - водопровод горячей воды	98
II.	-"- №I-9 - водостоки	I0I
I2.	-"- №I-I0- канализация	I04
I3.	-"- №I-II- мебель, приборы, посуда и реактивы	I09

21846-06

1	2	3
14.	Локальная смета №I-I2 - электроосвещение	I38
15.	То же, №I-I3 - силовое электрооборудование	I50
16.	-"- №I-I4 - КИП и автоматика	I74
17.	-"- №I-I5 - связь и сигнализация	I92
18.	-"- №I-I6 - пожарная сигнализация	204
	Б. Переходная галерея	
19.	То же, №I-I7 - общестроительные работы	2II
20.	-"- №I-I8 - отопление	228
2I.	-"- №I-I9 - электроосвещение	232
22.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	237

11840-06

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство служебного корпуса для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 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 и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.1984г.

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.1984г.

Сметная стоимость определена на основании:

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

б) ценников на монтаж оборудования;

в) прейскурантов 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 -I,2%

Комплектация - 0,7%

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЕС редакция 5.I,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 I30 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I.

Сведения о программных средствах,по которым проводились расчеты,и о наличии листингов с исходными данными к этим расчетам находятся в архиве института.

21846-06

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №I

К типовому проекту "Служебный корпус для станции ч очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I500 мг/л производительностью 50 тыс.м3/сутки"

Сметная стоимость I0I,5I тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 2030,2 руб.
2. Iм2 общей площади здания I43,44 руб.
3. Iм3 объема здания 36,74 руб.

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспособл. мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе: основн. зарплата	эксплн. машин	нормативно-условно-чистая продук.	наим. ед. изм.	коли-чест. ед. изм.	стоимость един. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы	А. Служебный корпус										
			49,37	-	-	-	49,37	-	-	-	м3	I74I,7	28,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	I-2	Специально-строительные работы	0,43	-	-	-	0,43	-	-	-	"	"	0,25
3.	I-3	Отопление	I,55	-	-	-	I,55	-	-	-	"	"	0,89
4.	I-4	Вентиляция	I,2I	-	-	-	I,2I	-	-	-	"	"	0,69
5.	I-5	Тепловой узел	0,3I	-	0,07	-	0,38	-	-	-	"	"	0,I8
6.	I-6	Теплоснабжение калориферов	0,05	-	0,09	-	0,I4	-	-	-	"	"	0,03
7.	I-7	Водопровод холодной воды	0,3	-	-	-	0,3	-	-	-	"	"	0,I7
8.	I-8	Водопровод горячей воды	0,08	-	-	-	0,08	-	-	-	:	"	0,05
9.	I-9	Водостоки	0,I4	-	-	-	0,I4	-	-	-	"	"	0,08
I0.	I-I0	Канализация	0,4I	-	-	-	0,4I	-	-	-	:	"	0,24
II.	I-II	Мебель, приборы, посуда и реактивы	-	I,9I	25,06	-	26,97	-	-	-	"	"	I,I0

1	2	3	8	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I2.	I-I2	Электроосвещение		-	2,35	-	-	3,35	-	-	-	"	"	I,92
I3.	I-I3	Силовое электрооборудование		-	I,28	0,47	-	I,75	-	-	-	"	"	0,73
I4.	I-I4	КИП и автоматика		-	0,35	2,88	-	3,23	-	-	-	"	"	0,20
I5.	I-I5	Связь и сигнализация		-	0,95	0,82	-	I,77	-	-	-	"	"	0,55
I6.	I-I6	Пожарная сигнализация		-	0,23	I,03	-	I,26	-	-	-	"	"	0,I3
		Итого по "А"		53,85	8,07	30,42	-	92,34	-	-	-	м3	I74I,7	35,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Б. Переходная галерея											
I7.I-I7		Общестроительные работы	8,55	-	-	-	8,55	-	-	-	м3	I93	44,3
I8.I-I8		Отопление	0,42	-	-	-	0,42	-	-	-	"	"	2,I8
I9. I-I9		Электроосвещение	-	0,2	-	-	0,2	-	-	-	"	"	0,II
		Итого по "Б"	8,97	0,2	-	-	9,I7	-	-	-	м3	I93	47,5I
		Всего	62,82	8,27	30,42	-	I0I,5I	-	-	-	"	I934,7	36,74

Главный инженер института А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта Е.А.Беляева

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

Составила рук.группы Т.И.Шкирева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс.м3/сутки"
На общестроительные работы

Сметная стоимость 49,37 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимостьна:
1. Расчетную единицу производительности 987,4 руб.
2. 1м2 общей площади зданий 109,08 руб.
3. 1м3 объема здания 28,3 руб.

Основание: АРI-9; КЖI-10,КЖИ
Составлена в ценах 1984г.

№№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Земляные работы							
I.	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м цена: (33,8+27,7)xI,I	I000м3	0,II	I59,06	I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы грунт I группы цена: I3I+I24,39x0,I5	I000м3	0,II	I49,66	I6			
3.	3I0-I	Перевозка до I км	т	I29,60	0,29	38			
4.	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы цена: I0,7+9,26x0,I	I000м3	0,II	II,68	I			
5.	I-I76 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы цена: I56+I48,09x0,I5	I000м3	0,53	I78,2I	94			
6.	I-960 I-80-2 т.ч.3.87	Добор грунта вручную цена: 74,5xI,2	I00м3	0,37	89,40	33			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	3I0-I	Перевозка до I км	т	925,75	0,29	268			
8.	I-I95 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы	I000м3	0,53	I4,33	8			
		цена: I3,2+II,34x0,I							
9.	I-I75 I-22-I4 т.ч. п.I.II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки	I000м3	0,46	I78,2I	82			
		цена: I56+I48,09x0,I5							
I0.	3I0-I	Перевозка до I км	т	806,75	0,29	234			
II.	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы	I000м3	0,37	32,67	I2			
		цена: (I8,9+I0,8)xI,I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы	I00м3	0,92	46,0	42			
I3.	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00м3	3,69	9,69	36			
I4.	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы	"	0,33	69,30	23			
I5.	I-II32 I-II6-5 т.4, п.3.93	Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы цена:7,I5x0,6	"	2,20	4,29	9			
		Итого по разделу I	руб.	- -	9I3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Фундаменты							
I6.	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В 3,5	м3	3,I6	27,40	87			
I7.	-"-	То же, В 7,5	"	9,68	28,40	275			
I8.	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	0,36	9,3I	3			
I9.	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	9 I,50		I4			
20.	ССЦ т.2 I2-I2	Стоимость блоков ФБС9.4.6-т	"	9	9,0I	8I			
2I.	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т	шт	4	I,95	8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.	ССЦ т.2 п.12-5	Стоимость блоков ФБС12.4.6-т	шт	4	12,10	48			
23.	7-15 7-1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	"	9	6,50	59			
24.	ССЦ т.1 п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М200	"м3	3,12	67,90	212			
25.	ССЦ т.1 -"-	То же, М300	"	2,25	69,54	156			
		цена:67,910,82х2							
26.	147-1	Арматура А-I	100кг	1,41	22,90	32			
27.	147-8	Арматура А-3	"	2,21	25,0	55			
28.	6-171 6-15-11	Засыпка фундаментных балок песком	м3	5,40	9,49	51			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29.	7-I27 7-9-I-I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т	шт	2	I,55	3			
30.	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость ж/б перемычек из бетона М200 объемом до 0,5м3 длиной до 3 м по ГОСТ 948-84	м3	0,27	64,40	I7			
3I.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,07	22,90	2			
32.	I47-8	Арматура А-3	"	0,I5	25	4			
33.	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В15, 50 под колонны, объемом до 3м3	м3	I9,23	38,90	748			
34.	I24-I	Арматура класса АI	т	0,03	270,0	8			
35.	I24-2	То же, А2	"	0,57	278,0	I58			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.	I24-3	Арматура класса А3	т	0,38	270,0	I03			
37.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	44I	I3			
38.	6-84 6-9-8	То же, до 20 кг	т	I,84	355	653			
39.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	I8,62	I7,80	332			
40.	6-I3 6-I-I3	Устройство фундаментов-столбов бетонных из бетона В15 цена:34,4+(27,4-25,8)х хI,02	м3	0,58	36,03	2I			
4I.	4I-28 4I-4-5	Окраска изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженные битумом в два слоя	I00м2	I,68	62,I0	I04			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
42.	7-5 7-I-5	Укладка фундаментов под колонны при массе конструкций до I,5т	шт	8	3,20	26			
43.	ССЦ т.I п.9-I22	Стоимость фундаментов под колонны стаканного типа из бетона BI5 массой до 5т по серии I.020-I/83.I-I марки IФI5.8-I(6шт.), IФI2.8.I-(2шт.)	м3	7,50	7I,20	534			
44.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	3,48	22,90	80			
45.	8-30 8-5-I	Кладка кирпича до отм. 0.000	м3	0,32	34,20	II			
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	3898			
		Раздел 3.Каркас							
46.	7-32 7-3-2	Установка колонн массой до 2 т	шт	I5	I9,60	294			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
47.	ССЦ т.I п.9-I7	Стоимость колонн из бетона В25 длиной от 3 до I2м объемом до Iм3 по серии I.020-I/83.2-I	м3	8,80	94,20	829			
48.	ССЦ т.I п.9-I7	То же, из бетона В30	м3	I,50	96,65	I45			
		Цена:94,2+0,82+I,63							
49.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	4,02	22,90	92			
50.	I47/8	Арматура А-3	I00кг	8,8I	25	220			
5I.	I47-24	Закладные детали	"	3,07	4I,30	I27			
52.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	3,07	I7,80	55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
53.	I47-24	Закладные детали дополнительные с металлизацией	I00кг	5,99	59,I0	354			
		цена:4I,3+I7,8							
54.	7-I09 7-8-I-I.8	Укладка прямоугольный ригелей длиной до 6м	шт	I7	I8,40	3I3			
55.	Сб.доп.№I Кн.I ССЦ п.2I-I877	Стоимость ригелей Р3.27 по серии I.020-I/83-I	"	I	II	II			
56.	ССЦ т.I 9-285	Стоимость ригелей РПЛ4.27-45(2шт.), РОП4.27-40(Iшт.),по серии I.020.I/83.3-I из бетона В25 длиной до 4м объемом до Iм3	м3	I,05	68,50	72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
57.	ССЦ т.I 9-288	Стоимость ригелей РДП4.57-40АТ5 длиной до 6м из бетона В25 объемом более I до I,5 м3	м3	2,08	69,40	I44			
58.	-"- 9-287	Стоимость ригелей РОП4.57-40(4шт.), РДП57-45(Iшт.), РОП4-57.30 (4шт.) из бетона В30 объемом до Iм3 длиной до 6м	м3	7,4I	72,85	540			
		цена:70,4+0,82+I,63							
59.	ССЦ т.I 9-29I	Стоимость ригелей РДП4.57--60АТ5(2шт.) из бетона В30 длиной до 6м объемом более I до 2м3	"	2,08	68,90	I43			
60.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	I,98	22,90	45			
6I.	I47-8	Арматура А-3	"	9,94	25	249			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
62.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	I,29	32,I0	4I			
63.	I47-24	Закладные детали с металлизацией	"	3,59	59,I0	2I2			
		цена:4I,3+I7,8							
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	3886			
		Раздел 4. Стены							
64.	7-247 7-I4-I	Установка панелей стен площадью до I0 м2	шт	26	I6,63	432			
65.	7-249 7-I4-2	То же, более I0м2	"	5	I9,73	99			
66.	7-26I 7-I4-8	Установка простеночных панелей площадью до 5м2	"	27	II,30	305			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
67.	7-265 7-I4-I0	Установка угловых блоков	шт	20	6,58	I32			
68.	ССЦ т.I п.8-347	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона М50 с объемным весом 90кг/м3 толщ. 25 см по серии I.030.I-I.I-I цена: I4,9xI,08	м2	27I,80	I6,09	4373			
69.	ССЦ т.I 8-327	То же, простеночных панелей цена: I4,4xI,08	м2	27,72	I5,55	43I			
70.	ССЦ т.I 8-398	Стоимость угловых блоков из легкого бетона М 50 объемной массой 900кг/м3 по серии I.030.I-I.I-I	м3	4,67	5I,I0	239			
7I.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,I2	22,90	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
72.	I47-8	Арматура А-3	I00кг	0,03	25,0	I			
73.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	"	0,46	32,I0	I5			
74.	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,07	342,0	24			
75.	I47-29	Металлизация соединительных деталей	I00кг	0,72	I7,80	I3			
76.	7-708 7-5I-7	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующейся тиоколовой мастикой	I00м	I,93	65,0	I25			
77.	7-445 7-38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т	шт	33	0,29	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
78.	ССЦ т.I 9-92	Стоимость ж/б перемычек из бетона BI5 объемом до 0,5м3 длиной до 3 м по ГОСТ 948-84	м3	0,85	64,40	55			
79.	I47-I	Арматура класса А-I	I00кг	0,I5	22,90	4			
80.	I47-8	Арматура А-3	"	0,36	25,0	9			
8I.	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа до 4м	м3	I2,93	34,20	442			
82.	8-3I	То же, более 4 м	"	I7,02	33,90	577			
83.	8-36 8-5-4	То же, внутренние при высоте этажа до 4м	"	4,34	34,30	I49			
84.	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	I00м2	0,II	86,50	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
85.	8-I89 8-22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6 м	I00м2	0,40	42,20	I7			
86.	7-584 7-44-5-I.8	Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6м и площадью до I0м2	шт	6	28,II	I69			
87.	7-587 7-44-6.I.8	То же, до I5 м2	"	6	33,6I	202			
88.	С.допол. №I Кт.I ССЦ п.2I-348	Стоимость диафрагмы жесткости по серии I.020-I/83.4-I марки ЦД26.36	"	3	I5I	453			
89.	то же п.2I-350	То же,марки ЦД30.36	"	2	I7I	342			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
90.	С.дополн. №I Кт.I ССЦ п.2I-339	То же, марки 2Д24.36	шт	2,0	I54,0	308			
9I.	то же п.2I-366	То же,марки 2ДП32.36	"	2	I78,0	356			
92.	то же п.2I-368	То же, марки IДП26.36	"	I	I43	I43			
93.	ССЦ т.I п.II-I39	Стоимость диафрагм жесткости по серии I,020тI/83 марки IДП30.36М (2шт.) из бетона М250 длиной до 3м	м3	2,96	69,48	206			
		цена:70,3-0,82							
94.	I47-8	Арматура А-3	I00кг	4,02	25	I00			
95.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	"	0,26	32,I0	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
96.	I47-24	Закладные детали	I00кг	I,26	4I,30	52			
97.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	I,26	I7,80	23			
98.	I47-24	Закладные детали дополнительные	"	0,I0	4I,30	4			
99.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	"	0,I0	I7,80	2			
I00.	I47-24	Соединительные элементы с металлизацией	"	2,I3	59,I0	I26			
		цена:4I,3+I7,8							
		Итого по разделу 4	руб.	-	-	9958			

2845-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 5. Перекрытие							
I0I.	7-I77 7-II-I	Укладка плит длиной до 6м площадью до I0м2	шт	24	5,70	I37			
I02.	ССЦ т.I п.8-479	Стоимость многопустотных плит по серии I.04I-I,вып.I		м2	I65,63	9,63	I595		
I03.	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	0,50	4I,30	20			
I04.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	"	0,50	I7,80	9			
I05.	6-I80 6-I6-8	Устройство монолитных участков при сборной железобетонном перекрытии площадью до 5м2 из бетона В15	м3	0,97	52,40	5I			
I06.	I24-I0	Арматура класса AI	т	0,0I	338	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I07.	I24-I2	Арматура класса А3	т	0,02	325	7			
I08.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,36	355	I28			
I09.	I47-24	Закладные детали	I00кг	3,60	I7,80	64			
		Итого по разделу 5	руб.	-	-	2OI4			
		Раздел 6.Покрытие							
II0.	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6м,площадью до I0м2	шт	28	5,70	I60			
III.	ССЦ т.I п.8-479	Стоимость многопустотных плит по серии I.04I--I,вып.I	м2	57,I2	9,63	550			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II2.	I47-24	Закладные детали дополнительные с металлизацией	I00кг	0,33	59,I0	20			
		цена: 4I,3+I7,8							
II3.	С.доп.№I Кт,I.ССЦ п.22-87	Стоимость плит марки ПК56.I5-4А4 т-2 по серии I.04I-I,вып.I	шт	2	74,30	I49			
II4.	то же п.22-I6	То же,ПК56.I5-4А4Т	"	6	74,50	447			
II5.	-"- п.22-I	То же,ПК56.I2-4А4Т	"	I2	57,80	694			
II6.	7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	2	2,43	5			
II7.	ССЦ т,I п.8-237	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона В15 объемом более 0,Iм3	м3	0,32	75,90	24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II8.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,05	22,90	I			
II9.	I47-8	Арматура А-3	"	0,05	25	I			
I20.	I47-I5	Проволочная арматура В-I	"	0,03	32,I0	I			
I2I.	I47-24	Закладные детали	"	0,07	4I,30	3			
I22.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,07	I7,80	I			
I23.	Ц47-24	Соединительные элементы с металлизацией	"	5,83	59,I0	344			
		цена: 4I,3+I7,8							
		Итого по разделу 6	руб.	-	-	2400			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 7.Перегородки							
I24.	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича,армированные, толщиной в 1/2 кирпича	I00м2	3,04	496	I508			
I25.	7-632 7-46-4-I.8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до I0м2	шт	3	4,0I	I2			
I26.	7-635 7-46-4-I.8	То же, доI5 м2	"	6	5,I6	3I			
I27.	ССЦ т.I п.3-206	Стоимость перегородок из гипсобетона	м2	I20,24	4,55	547			
I28.	8-I69 8-I7-3	Перегородки из легкобетонных плит	I00м2	0,25	5I5	I27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I29.	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,92	342	3I5			
I30.	I47-29	Металлизация соединительных элементов	I00кг	9,20	I7,80	I64			
		Итого по разделу 7	руб.	-	-	2704			
		Раздел 8.Кровля							
I3I.	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз	I00м2	2,26	I7,32	39			
		цена:26,5-9,I8							
I32.	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 0,I4 м	м3	3I,68	35,20	III5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I33.	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм М50 цена:5I,6-(23,3-2I,9)xI,58	I00м2	2,26	49,39	II2			
I34.	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой	"	2,26	7,7I	I7			
I35.	I2-I53 I2-2-6-I	Устройс тво кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной от I2 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике : из рубероида РМ-350	"	2,26	3I9	722			
I36.	I2-277 I2-8-I	Устройство обрамлений на фасадах	"	5,I2	9,43	48			
I37.	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	"	0,I6	I92	30			
		Итого по разделу 8	руб.	-	-	2083			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 9. Окна							
138.	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах площадью проемов до 5м2	м2	9I,I7	2,99	273			
139.	I22-46	Блоки оконные двухстворные марки ОС2I-I8 в (23шт),с масляной окраской	м2	88,32	I7,86	I577			
		цена: I7+2,33х0,37							
140.	I22-33	Блоки оконные одностворные марки ОС2I-I3,5В(1шт),с масляной окраской	м2	2,85	I3,96	40			
		цена: I3,3+I,79х0,37							
141.	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных	шт	24	0,24	6			
142.	III-436	Скобяные изделия для блоков оконных двухстворных	к-т	24	2,58	62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I43.	I5-707 I5-20I-2	Остекление оконных переплетов оконным стеклом 3 мм	I00м2	0,9I	242	22I			
I44.	I22-322	Стоимость наличников	м.	390,2I	0,20	78			
I45.	I0-I03 I0-I9-2 ОСЦ ч.2 р.4 п.360	Установка деревянных подоконных досок с масляной окраской цена:0,92+(2,6I+0,7I)x0,37) x0,74	м2	9I,I7	3,05	278			
		Итого по разделу 9	руб.	-	-	2535			
		Раздел I0. Двери							
I46.	I0-I06 I0-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков, площадью проема более 3м2	м2	I0,74	I,39	I5			

?

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I47.	I0-I07 I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3м2	м2	57,23	2,I8	I25			
I48.	I0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей площадь проема до 3м2	м2	57,23	I,34	77			
I49.	I0-I4I -"-	То же, более 3м2	:	I0,74	0,95	I0			
I50.	I22-225	Блоки дверные двупольные с полотнами под остекление марка ДН24-I5(2шт.), с масляной окраской	"	7,I6	9,47	68			
		цена:8,9+I,53х0,37							
I5I.	I22-225	Блоки дверные двупольные с полотнами под остекление марка Д024-I5(Iшт.), с масляной окраской	"	3,58	9,47	34			
		цена:8,9II,53х0,37							

21846-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I52.	I22-224	Блоки дверные двупольные с полотнами под остекление марка ДО2I-I3 (5 шт.) с масляной окраской	м2	I3,55	I0,39	I4I			
		цена:9,79+I,62x0,37							
I53.	I22-2I9	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-I0(6шт),с масляной окраской	"	I2,54	I4,24	I79			
		цена:I3,5+2,0Ix0,37							
I54.	I22-2I8	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марки ДГ2I-9(I5шт),с масляной окраской	"	28,20	I4,95	422			
		цена:I4,2+2,03x0,37							
I55.	I22-2I7	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марки ДГ-2I-7 (2шт) ,с масляной окраской	"	2,94	I5,93	47			
		цена: I5+2,52x0,37							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
156.	10-112 10-22-1	Установка блоков балконных площадь проема до 3м2	м2	2,01	2,86	6			
157.	122-204	Блоки дверные балконные марка БС22-9 (1шт.),с масляной окраской цена:21+3,21х0,37	м2	2,01	22,19	45			
158.	III-447	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных	к-т	2	8,94	18			
159.	III-448	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных	"	23	2,97	68			
160.	III-449	То же, двупольных	"	6	3,23	19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6I.	III-44I	Скобяные изделия для балконных дверей	к-т	I	2,3I	2			
I62.	I5-729 I5-20I-6	Остекление дверных подотен оконным стеклом 3мм	I00м2	0,07	I96	I3			
I63.	I5-725 I5-20I-5	Остекление балконных дверей оконным стеклом 3 мм	"	0,02	I60	3			
		Итого по разделу I0	руб.	-	-	I292			
		Раздел II.Полы							
		Тип I.Керамическая плитка							
I64.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,69	43,30	30			
I65.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5,толщ. I00 мм	м3	6,88	29,30	202			

21846-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I66.	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	I00м2	0,69	4I7,0	287			
		Тип 2.Линолеум							
I67.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	I,2I	43,30	52			
I68.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ. I00 мм	м3	I2,06	29,30	353			
I69.	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм М150	I00м2	I,2I	70,0	84			
I70.	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного	"	I,2I	5I9	626			

21846-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Тип 3. Керамическая плитка							
171.	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,05	43,30	2			
172.	II-II II-1-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ. 120 мм	м3	0,61	29,30	18			
173.	I3-225 I3-226 I3-25-1 I3-25-2	4 слоя гидроизола на битумной мастике	м2	5,10	3,73	19			
		цена: 1,83·10,69х3-(0,84+ +0,3х2)х0,1							
174.	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	100м2	0,05	417,0	21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ТИП 4.Цементное покрытие							
I75.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,I9	43,30	8			
I76.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.I00мм	м3	I,9I	29,30	56			
I77.	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных М150 толщ.I7 мм цена:70-I3,6:5х3	I00м2	0,I9	6I,84	I2			
I78.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200	"	0,I9	84,70	I6			
		Тип.5.Линолеум							
I79.	II-53 II-7-4	Устройство тепло-и звукоизоляции из плит древесноволокнистых	"	I,55	85,0	I3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I80.	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона М50, толщ. 75мм цена: 82,6+I5,6xII	I00м2	I,55	254,20	393			
I8I.	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из поливинилхлоридного	"	I,55	5I9	802			
		Тип 6. Керамическая плитка							
I82.	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных М150, толщ. 60 мм цена: 70-I3,6x8	"	0,26	I78,80	46			
I83.	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	4 слоя гидроизола на битумной мастике цена: I,83+0,69x3-(0,84+0,3x3)x0,I	м2	25,60	3,73	95			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
184.	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических Тип.7 Цементное покрытие	100м2	0,26	417	107			
185.	I2-287 I2-9-4	Утепление пола пенобетоном толщ.20 мм	м3	0,35	35,20	I2			
186.	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных М150 толщ.60 мм цена:70+I3,6x8	100м2	0,I8	I78,80	32			
187.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200	"	0,I8	84,70	I5			
		Итого по разделу II	руб.	-	-	3419			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I2. Наружная отделка							
I88.	8-57 8-7-I	Расшивка швов кладки из кирпича	I00м2	0,76	I3,I0	I0			
I89.	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором откосов	I00м	0,26	34,60	9			
I90.	I5-534 I5-535 I5-I56-3-23 I5-I56-4-23	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками	I00м2	5,I2	4I,50	2I3			
		цена: (2I,8+6I,2)х0,5							
		Итого по разделу I2	руб.	-	-	232			
		Раздел I3. Внутренняя отделка							

21848-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9I	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой до 4м	I00м2	7,08	35,80	254			
I92.	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой более 4 м	"	0,56	33,64	I9			
		цена: 35,8-(20,6+I)x0,I							
I93.	I5-256 I5-205-5.II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой до 4 м	"	4,90	II0,0	539			
I94.	-"-	То же, более 4 м	"	0,56	I04,68	59			
		цена:II0-(46,4+6,8)x0,I							
I95.	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	"	II	76,30	839			

21846-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I96.	I5-660 I5-I68-3	То же, в помещениях высотой более 4м цена:76,3+(23,I+0,9)x0,I	I00м2	I,I2	78,70	88			
I97.	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке полотков	I00м2	3,74	82,20	308			
I98.	I5-66I -"-	То же, в помещениях высотой более 4м цена:82,2+(28,9+I)x0,25	"	0,I8	89,67	I6			
I99.	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке	"	I,6I	5,84	9			
200.	I5-568 I5-I59-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен	"	0,43	76,70	33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20I.	I5-569 I5-I59-9	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке потолков	I00м2	0,26	90,I0	23			
202.	I5-563 I5-I59-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву плинтусов	"	0,28	7I,20	20			
203.	I5-82 I5-I4-I	Облицовка стен белыми керамическими глазурованными плитками	"	0,6I	422,0	255			
204.	8-I94 8-I95 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до I0 м	I00м2	0,22	II5,50	25			
		цена:7I,I+44,4							
		Итого по разделу I3	руб.	-	-	2487			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 14. Венткамера							
205.	6-84 6-9-8	Установка металлических рам весом до 20 кг	т	0,01	355	4			
206.	6-85 6-9-9	Установка металлических рам весом более 20 кг	т	0,03	329	10			
207.	26-29 26-8-2 ССЦ т.1 п.9-327	Утепление стен пенобетоном толщ.60 мм цена:6,9+27,9х0,96	м3	1,02	33,68	34			
208.	12-287 12-9-4	То же, пола	"	0,15	35,20	5			
209.	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	100м2	0,20	17,30	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I0.	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке	I00м2	0,20	386,0	75			
2II.	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	"	0,20	73,0	I4			
2I2.	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	"	0,02	70,0	2			
		Итого по разделу I4	руб.	-	-	I47			
		Раздел I5.Лестницы и площадки							
2I3.	7-298 7-I8-3-I.8	Установка лестничных маршей	шт	2	4,43	9			
2I4.	7-733 сб.доп.В.I 7-57-I	Укладка ступеней цена:79,9+2I,9х0,25	I00м	0,4I	85,37	35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I5.	ССЦ т.I п.8-499	Стоимость лестничных маршей из бетона В25	м3	I,80	79,56	I43			
		цена:82-I,62-0,82							
2I6.	ССЦ т.I п.II-I72	Стоимость ступеней лестничных длиной до 3м	м	42	3,72	I56			
2I7.	7-737 7-68-3 Сб.доп.В.I	Установка металлических ограждений лестниц с поручнями из поливинилхлорида	I00м	0,I5	823,0	I27			
2I8.	7-29I 7-I7-7	Соеди нительные элементы лестниц	т	0,0I	342	3			
2I9.	I47-29	Металлизация соединительных элементов	т	0,0I	I78	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
220.	6-I73 6-I6-I	Устройство монолитной ж/б лестничной площадки МП-I из бетона ВI5, 50	м3	0,I4	42,70	6			
22I.	I24-I2	Арматура класса А3	т	0,0I	325	3			
222.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,04	355	I4			
223.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,42	I7,80	8			
		Итого по разделу I5	руб.	-	-	506			
		Раздел I6. Разные работы							
224.	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку	I00м3	0,I6	74,50	I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
225.	27-I73 27-I74 27- 43-I 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ. I00 мм под отмостку цена: 230-I6,5х2	I00м2	0,63	I97	I25			
226.	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Устройство покрытий из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 25 мм цена: I56-25,3	I00м2	0,63	I30,70	83			
227.	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под входные площадки	м3	0,72	9,3I	7			
228.	II-II II-I-II	Входные площадки из бетона В7,5	"	0,48	29,30	I4			
229.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм.	I00м2	0,05	84,70	4			

21846-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
230.	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	I00м2	0,05	9,83	I			
23I.	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка	м3	0,48	II,80	6			
232.	II-50 II-7-I	Утепление шлаком по периметру здания	м3	3I,68	I6,I0	5I0			
		Итого по разделу I6	руб.	-	-	762			
		Итого по смете_ общестроительных работ	"	-	-	39586			
		Накладные расходы на общестроительные работы -I6,5%	"	-	-	6532			
		Итого	"	-	-	46II8			
		Плановые накопления -8%	"	-	-	3689			
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	49807			

11846-05

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете №I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоим. констр. эл-та или вида работ в % к общей стоим. работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления	всего	в том числе основн. зарплата / эксплуатация машин	в накладных расходах	в плановых накоплениях	всего	стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0 / II	I2	I3	I4	I5
I. смета	Земляные работы	м3	I82,06	9I3	I6,5	I5I	85	II49					2,32 / 6
2. -"-	Фундаменты	"	32,37	3898	I6,5	643	363	4904					9,87 / I5I

21846-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	Каркас	м3	2I,87	3886	I6,5	64I	362	4889	-	-	-	-	-	9,84 223
4.	Стены	м2	299,52	9958	I6,5	I643	928	I2529		-	-	-	-	25,92 42
5.	Перекрытие	"	I65,63	20I4	I6,5	332	I88	2534	-	-	-	-	-	5,I I5
6.	Покрытие	"	57,I2	2400	I6,5	396	224	3020	-	-	-	-	-	6,08 52
7.	Перегородки	"	448,98	2704	I6,5	446	252	3402	-	-	-	-	-	6,85 7
8.	Кровля	"	226,32	2083	I6,5	344	I94	262I	-	-	-	-	-	5,28 II
9.	Окна	"	9I,I7	2535	I6,5	4I8	236	3I89	-	-	-	-	-	6,42 34
I0.	Двери	"	69,98	I292	I6,5	2I3	I20	I625	-	-	-	-	-	3,27 23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11.	Полы	м2	411,5	3419	16,5	564	318	4301	-	-	-	-	-	8,66 10
12.	Наружная отделка	"	512,27	232	16,5	39	22	293	-	-	-	-	-	0,59 0,6
13.	Внутренняя отделка	"	1834,5	2487	16,5	410	232	3129	-	-	-	-	-	6,3 1
14.	Венткамера	руб.	-	147	16,5	24	14	185	-	-	-	-	-	0,37 -
15.	Лестницы и площадки	-"-	-	506	16,5	84	47	637	-	-	-	-	-	1,20 -
16.	Разные работы	-"-	-	762	16,5	126	71	959	-	-	-	-	-	1,93 -
	Итого по общестроительным работам	"	-	39236	16,5	6474	3656	49366						100% -

Главный инженер проекта Е.Беляева
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Н.Малютина
проверил рук.группы Т.Шкирева
Перфорация инженер Р.Борзакова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-2

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс.м3/сутки"
На специально-строительные работы

Сметная стоимость 0,43 тыс.руб.
Нормативно- условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 8,6 руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,95 "
3. 1м3 объема здания 0,25 "

Основание: КЖ-2
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона В12,5 цена:29,3+(26,6-25,8)х х I,02	м3	I,94	30,I2	58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	6-90 6-II-I	То же, стены BI2,5 цена:32,2+(26,6-25,8I)х хI,02	м3	3,60	33,02	II9			
3.	7-I99 7-I2-I	Укладка плит покрытий площадью до Iм2	шт	5	0,52	3			
4.	ССЦ т.I п.9-22I	Стоимость плит перекрытий канала из бетона BI5 марки ПТД-5 (5шт.) по серии 3.006.I-2/82,вып.I-I	м3	0,30	5I,60	I5			
5.	I47-8	Арматура A-3	I00кг	0,25	25,0	6			
6.	I47-I6	Проволочная арматура BP-I	"	0,04	32,I0	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7.	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,02	4I,30	I			
8.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,02	I7,80	I			
9.	6-I60 6-I5-I	Устройство монолитной балки из бетона В12,5	м3	0,26	44,88	I2			
		цена:45,9-(28,2-27,2)х хI,0I5							
I0.	I24-7	Арматура класса AI	т	0,02	253	5			
II.	34-304 34-55	Перекрытие каналов рифленной сталью	I0м2	0,46	22I	I03			
I2.	I5-6I3	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза	I00м2	0,05	43,50	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3.	4I-30 4I-4-7	Окрасочная изоляция горячим битумом в два слоя наружных поверхностей стен каналов и приямков	I00м2	0,28	54,30	I5			
		Итого по смете	руб.	-	-	427			
		Накладные расходы -I6,5%	"	-	-	56			
		Плановые накопления -8%	"	-	-	30			
		Всего по смете	"	-	-	427			

Главный инженер проекта Е.Беляева

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер Н.Малютина

проверил рук.группы Т.Шкирева

Перфорация: инженер Р.Борзакова

проверил рук.группы Л.Шошина

21846-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I500 мг/л производительностью 50 тыс.м3/сутки"
на отопление

Сметная стоимость I,55/I,79 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 3I,0/35,8 руб.
2. I м2 общей площади зданий 3,42/3,95 руб.
3. I м3 объема здания 0,89/I,02 руб.

Основание: спецификация ОВ СО
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. нормат. условно-чистая продук. прямые затраты	в т.ч. основ. з/пл	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО,М-90, РД-90	экм	I03,60 I26	7,60	794 965			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	2307-I0229	Вентиль проходной муфтовый I5ч8п2, Ду40,РуI6	шт	2	3,40	7			
3	2307-I0230	То же, д.50 мм	шт	2	4,I7	8			
4	I8-I96 I8-II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диам. корпуса I59 мм	шт	I	7,20	7			
5	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам. I5 мм	м	I60	0,86	I38			
6	I6-36 I6-7-I	То же, д. 20 мм	м	40 35	0,93	36 32			
7	I6-37 I6-7-I	То же, диам. 25 мм	м	90 56	I,03	93 58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	I6-38 I6-7-I	То же, диам. 32 мм	м	43 93	I,I4	49 I06			
9	I6-39 I6-7-I	То же, диам. 40 мм	м	I4	I,20	I8			
I0	I6-40 I6-7-2	То же, диам. 50 мм	м	5 I8	I,63	8 29			
II	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	I00м	3,52 3,62	3,96	I4			
I2	СНОМ каталог I985 стр.I0	Кран регулирующий проходной КРД-I5	шт	I8	I,54	28			
		Стоимость сантехнических работ	руб			II92 I385			
		Пуск и регулировка	руб			2			
		Накладные расходы	руб			I59 I84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления	руб			I09 I28			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I462 I699			
		Раздел 2. Строительные работы							
I3	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб, диам. менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,I6 0,I9	60,50	I0 I2			
I4	I3-I68 I3-I8-3I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00м2	0,02	7,I3	I			
I5	26-I6 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,I0	20,40	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00м2	0,03	I7,30	I			
I7	26-47 26-I0-2	Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах	I00м2	0,03	30,60	I			
I8	II4-98	Маты минераловатные	м3	0,I0	20,2	2			
I9	26-73 26-I3-9	Обертывание поверхности тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	I00м2	0,05	I2,60	I			
20	II4-697	Стеклоткань	м2	5	I,09	5I			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			69 7I			
		Накладные расходы	руб			II I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Плановые накопления	руб	6 7
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	86 90
Всего по смете	руб	I548 I789

Примечание: в числителе сметная стоимость для теплоносителя I05-70°С, а в знаменателе -90-70°С.

Главный инженер проекта	Е.Беляева
Зам.нач.отдела смет и ПОС	Т.Калинина
Исходные данные:	
составил инженер	Е.Соколова
проверил рук.группы	Г.Лучина
Перфорация:	
подготовил инженер	Е.Новикова
проверил рук.группы	Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I500 мг/л производительностью 50 тыс.м3/сутки"
на вентиляцию

Сметная стоимость I,2I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 24,2 руб.
2. I м2 общей площади зданий 2,67 руб.
3. I м3 объема здания 0,69 руб.

Основание: спецификация ОВ СО
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и наименование	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	нормат. условно-чистая продук. прямые затраты	в том числе осн. з/пл	эксп. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	20-707 20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 5А с электродвигателем 4АI00С4	шт	I	I39,00	I39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I50I-04II	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4АА10032,4У3 (исключается)	шт	I	69,30	69			
3	I50I-0I399	То же, 4А80В2,4,6,8У3	шт	I	49,50	50			
4	20-705 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ4-70 № 3,I5А с электродвигателем 4АА63А4	шт	I	66,50	67			
5	I50I-0I392	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4АА63А2, 4,6У3 (исключается)	шт	I	26,40	26			
6	I50I-0I393	То же, 4АА63В2,4,5У3	шт	I	27,50	28			
7	I30-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам: из брезента и сортовой стали	м2	I,33	II,20	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	20-38 20-I-4	Переход металлический б=I мм с д.5I0 на 663х503	м2	2,I5	6,00	I3			
9	20-89 20-2-4	То же, б=2 мм с 663х503 на I000х600	м2	2,50	8,67	22			
I0	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т	шт	I	6,00	6			
II	I30-7II	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСК3-7-02, поверхность нагрева I3,37 м2	шт	I	58,80	59			
I2	20-697 20-I8-2	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой до I00 кг	I00кг	0,03	36,I0	I			
I3	20-468 20-9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электрообогревателями ТЭН-I00Б с механизмом исполнительным МЭО-063/25-025П разм.клапана 600хI000А	Iшт	I	I04,00	I04			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	20-656 20-I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером I250х500 мм	шт	I	I6,20	I6			
I5	20-486 20-II-I	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диам. шахты 200 мм	шт	I	3,45	3			
I6	20-535 20-I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диам. патрубка 200 мм	шт	2	II,90	24			
I7	20-525 20-I2-I	Установка дефлекторов диам. патрубка 200 мм	шт	I	8,33	8			
I8	20-735 20-22-I	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с эл.двигателем на одной оси В-06-300 № 4 с эл.двигателем 4АА56А4	шт	2	42,20	84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РI50 размером I00х200 мм	Iшт	23	I,40	34			
20	20-408 20-7-I	То же, Р200 размером 200х200 мм	Iшт	II	I,63	I8			
2I	I8-I4-69 24-4-Б	Воздуховоды асбестоцементные периметром до I000мм	м2	46,60	0,52	24			
22	I8-I5-69 24-4-В	То же свыше I000 мм	м2	I3,96	0,38	5			
23	604-802 к=0,7I	Стоимость асбестоцементных воздуховодов разм. I00хI00 мм	пм	I3,78	I,83	25			
24	604-804	То же разм. 200х200	м	45,58	2,74	I25			
25	604-805	То же разм.250х250	м	7,42	3,78	28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26	604-805 К=1,2	То же разм.315х315	пм	3,84	4,53	17			
27	604-805 К=1,6	То же, разм.400х400	пм	2,56	6,05	15			
28	20-2 20-1-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диам. до 200 мм	м2	7,54	5,35	40			
29	20-4 20-1-1	То же, толщиной 0,6мм диам. от 225 до 315 мм	м2	I0,20	5,23	53			
30	20-5 20-1-2	То же толщиной 0,6 мм диам. от 355 до 450 мм	м2	8,79	4,69	41			
31	20-1004 20-47-3	Виброизоляторы пружинные до ном.40	шт	4	1,54	6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	20-1002 20-47-1	То же, до ном. 38	шт	4	0,91	3			
		Стоимость сантехнических работ	руб			978			
		Пуск и регулировка	руб			2			
		Накладные расходы	руб			131			
		Плановые накопления	руб			88			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			1199			
		Раздел 2. Строительные работы							
33	15-612 15-164-2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	100м2	0,40	32,00	13			
		Стоимость общестроительных работ	руб			13			
		Накладные расходы	руб			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления	руб			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I6			
		Всего по смете	руб			I2I5			

Главный инженер проекта Е.Беляева
Зам.нач.отдела смет и НОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Е.Соколова
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Новина

21846-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I500 мг/л производительностью 50 тыс.м3/сутки"
на тепловой узел

Сметная стоимость 0,39/0,37 тыс.руб.
в т.ч.оборудование 0,07 -"-
Нормативно-условно-чистая продукция - -"-
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 7,6/7,4 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,68/0,66 руб.
3. I м3 объема здания 0,I8/0,I7 руб.

Основание: спецификация ОВ СО
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе Нормат. условно-чистая продук.	осн. з/пл	эксп. машин прямые затраты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I8-I85 I8-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диам.патрубка 57 мм	шт	2	23,00	46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I8-I86 I8-II-2	То же д. 89 мм	шт	— 2	40,5	— 8I			
3	II-I55-I	Монтаж элеватора	шт	I	2,43	2 —			
4	I30-2489	Элеватор 40СI0бк НРI	шт	I	I9,60	20 —			
5	I6-I35 I6-I2-I	Установка задвижек диам. до 50 мм	шт	2 —	I,60	3 —			
6	I6-I36 I6-I2-2	То же диам. I00 мм	шт	— 2	2,98	— 6			
7	2307-20I59	Задвижка клиновая фланцевая ЗКП 2-I6 30с4Iнж Ду50 РуI6	шт	2 —	32,94	66 —			
8	2307-20I60	То же, д.80 мм	шт	— 2	93,92	— 88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	I30-I793	Фланцы стальные плоские приварные из стали Вст3сп2, Вст3сп3 давлением I,6 МПа, диам. 50 мм	шт	4	I,I5	5			
I0	I30-I795	То же, д. 80 мм	шт	— 4	I,54	— 6			
II	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентилей диам. до 50 мм	шт	4	I,60	6			
I2	I6-I34 I6-I2-I	То же, диам. до 25 мм	шт	2	I,60	3			
I3	Номенк. каталог	Вентиль проходной I5ч9п2, Ду40, РуI6	шт	4	4,72	I9			
I4	То же	То же, I5ч9п2, Ду 25,РуI6	шт	2	2,65	5			
I5	I30-I2I	Вентили проходные муфтовые I5ч8п для воды и пара, давл.I,6 МПа,диам. 25 мм	шт	2	I,60	3			

21846-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	комплект	6 5	4,43	27 22			
17	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	комплект	5 4	2,43	I2 I0			
I8	I30-I792	Фланцы стальные плоские приварные из стали Вст3сп2, Вст3сп3 давлением I,6 МПа, диам. 40 мм	шт	8	0,95	8			
I9	I30-I790	Фланцы стальные плоские приварные из стали Вст3сп2, Вст3сп3 давлением I,6 МПа, диам. 25 мм	шт	4	0,75	3			
20	II-39I-I	Регулятор давления прямого действия, диам.условного прохода до 50 мм	шт	I	2,79	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I	I704-50064	Клапан регулирующий УРВД ТУ25-04-I60970-76	шт	I	70	70			
22	I6-II7 I6-I2-I	Задвижка 30ч6бр д. 50 мм	шт	- 4	I7,4	- 70			
23	I6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диам. 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	7 4	I,78	I2 I0			
24	I6-66 I6-8-I	То же д. 25 мм	м	2	I,78	4			
25	I6-67 I6-8-2	То же д. 76 мм	м	- 5	2,23	- II			
26	II3-I39	Трубы стальные эл.сварные толщина стенок в мм-т ДН-57 Т-3,5	м	7,00 4	0,82	6 3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	II3-I38	То же, толщина стенок в мм-т ДН-57 Т-3	м	7,00 4	0,72	5 3			
28	II3-I39	То же, в мм-т ДН-57, Т-3,5	м	2	0,82	2			
29	II3-353	То же, толщина стенок с мм-т ДН-25 Т-2,5	м	2	0,60	I			
30	II3-I44	То же д. 76х3,5 мм	м	- 5	I,09	- 5			
3I	II3-I4I	То же д. 76х2,8 мм	м	- 5	0,92	- 5			
32	20-696 20-I8-I	Крепления	I00кг	0,0I	35,90	I			
33	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	I00м	0,09	3,94	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего по разделу I	руб			376 374			
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			70			
		Запасные части	руб			I			
		Тара и упаковка	руб			I			
		Транспортные расходы	руб			3			
		Загтов.-складские расходы	руб			I			
		Всего, стоимость оборудования	руб			76			
		Стоимость монтажных работ	руб			3			
		Основная заработная плата	руб			3			
		Всего заработная плата	руб			3			
		Накладные расходы	руб			2			

I	2	3	4	5	6	7	7	7	8	9	I0
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			5					
		Стоимость сантехнических работ	руб			244 306					
		Накладные расходы	руб			32 40					
		Плановые накопления	руб			I9 28					
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			295 374					
		Раздел 2. Строительные работы									
34	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диам. менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,0I	60,50	I					
		Стоимость общестроительных работ	руб			I					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Всего, стоимость общестроительных работ	руб	I
Всего по смете	руб	377 375

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

Главный инженер проекта Е.Беляева
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил Е.Соколова
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс.м3/сутки"

на теплоснабжение калориферов

Сметная стоимость 0,I4/0,I6 тыс.руб.
в т.ч.оборудование 0,09 -"-
Нормативно-условно-чистая продукция 0,05/0,07 -"-
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 2,8/3,2 руб.
2, I м2 общей площади зданий 0,II/0,I5 руб.
3. I м3 объема здания 0,03/0,04 руб.

Основание: спецификация ОВ СО
Составлена в ценах 1984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продук. прямые затраты	В том числе осн. з/пл	эксп. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	2307-I0225	Вентили проходные муфтовые I5ч8п2 для воды и пара давлением I,6 ИПа, диам. I5 мм	шт	I	I,5I	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
2	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей диам. до 25 мм	шт	3	I,60	5			
3	I6-I35 I6-I2-I	То же д. 50 мм	шт	- 3	I,6	- 5			
4	2307-I0235	Вентиль проходной фланцевый I5ч9р2, Ду25, Ру I6	шт	3	2,47	7			
5	2307-I0238	То же, д.50 мм	шт	- 3	5.49	- I6			
6	I2-790-I	Монтаж клапана диам. условного прохода I5-20 мм	шт	I	2,I3	2			
7	Доп. ПР-НТ 2307-I980 /63	Клапан 25ч943нж с эл. механизмом МЭО	шт	I,00	78,00	78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	I6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диам. 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм д.25	м	I3,00	I,78	23			
9	II3-I39	То же толщина стенок в мм-т Дн-57I Т-3,5	м	I3,00	0,82	II			
I0	II3-353	То же, толщина стенок в мм-т Дн-25 Т-2,5	м	— I3	0,72	— 9			
II	II3-I38	То же, д. 57х3	м	— I3	0,72	— 9			
I2	I30-I793	Фланцы стальные плоские приварные из стали Вст3сп2, Вст3пс3, давлением I,6 МПа, диам. 50 мм	шт	— 6	I,I5	— 7			
I3	I30-I790	То же д. 25 мм	шт	6 —	0,73	4 —			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	20-696 20-I8-I	Крепления	I00кг	0,0I	35,90	I			
I5	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	I00м	0,I3	3,96	I			
		Всего по разделу I	руб			I39 I55			
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			78			
		Запасные части	руб			2			
		Тара и упаковка	руб			3			
		Транспортные расходы	руб			3			
		Заготов.-складские расходы	сую			I			
		Комплектация	руб			I			
		Всего, стоимость оборудования	руб			87			
		Стоимость монтажных работ	руб			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Основная заработная плата	руб			2			
		Всего заработная плата	руб			2			
		Накладные расходы	руб			I			
		Плановые накопления	руб			I			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			4			
		Стоимость сантехнических работ	руб			39 52			
		Накладные расходы	руб			5 7			
		Плановые накопления	руб			4 5			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			48 64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Р а з д е л 2. Строительные работы							
I6	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диам. менее 50 мм и н.п. за 2 раза	I00м2	0,02	60,60	I			
		Стоимость общестроительных работ	руб			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I			
		Всего по смете	руб			I40 I56	= II		II II

Примечание: в числителе сметная стоимость при теплоносителе 95-70°С, а в знаменателе I50-70°С.

Гл.инженер проекта Е.Галяева
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные::
составил инженер Е.Соколова
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Е.Новиева
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I500 мг/л производительностью 60 тыс.м3/сут."

на водопровод холодной воды

Сметная стоимость 0,3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - -"-
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 6,0 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,66 руб.
3. I м3 объема здания 0,I7 руб.

Основание: спецификация ВК СО
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продук. прямые затраты	В том числе осн. з/пл	В том числе эксп. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I6-46 I6-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб для водоснабжения, диам. 50 мм	м	I5	2,2I	33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I6-45 I6-7-3	То же диам. 40 мм	м	5	I,79	9			
3	I6-44 I6-7-3	То же, диам. 32 мм	м	I2	I,58	I9			
4	I6-43 I6-7-3	То же, диам. 25 мм	м	I7,50	I,36	24			
5	I6-42 I6-7-3	То же, д. 20 мм	м	5,50	I,35	7			
	I6-4I I6-7-3	То же, диам. I5 мм	м	I0	I,20	I2			
7	I6-4I I6-7-3	То же, д. I0 мм	м	I	I,20	I			
8	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	I00м	0,66	3,94	3			
9	I6-I85 I6-I6-2	Установка кранов поливочных, диам.25 мм	шт	I	2,07	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	I30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диам. 25 мм	м	20	2,23	45			
II	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диам. 50 мм	шт	2	I7,40	35			
I2	I30-I09	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды, давлением I,6 МПа, диам. I5 мм	шт	3	I,I4	3			
I3	I30-II0	То же, диам. 20 мм	шт	3	I,37	4			
I4	I30-III	То же, диам. 25 мм	шт	3	I,59	5			
I5	I30-II2	То же, диам. 32 мм	шт	2	I,99	4			
I6	I30-II4	То же, диам. 50 мм	шт	I	3,36	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	комплект	I	4,43	4			
I8	II-I56-I	Водосчетчик холодной или горячей воды, диам. условного прохода до 50 мм	шт	I	2,4I	2			
I9	I704-3077	Водомер ВКМ-5	шт	I	26,35	26			
20	2307-I00I9	Кран пробноспускной цапковый латунный I0Б3ВКI, Ду6, Ру10	шт	2,00	I,06	2			
		Стоимость сантехнических работ	руб			243			
		Накладные расходы	руб			33			
		Плановые накопления	руб			I9			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			295			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO

Всего по смете руб 295

Главный инженер проекта Е.Беляева
Зам.нач.отдела смет и ПОО Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Е.Соколова
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I500 мг/л производительностью 50 тыс.м3/сутки"

на водопровод горячей воды

Сметная стоимость 0,08 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - -"-
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности I,6 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,I8 руб.
3. I м3 объема здания 0,05 руб.

Основание: спецификация ВК СО
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе нормат. условно-чистая продук.	осн. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл
							прямые затраты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диам.I5 мм	м	I6	I,20	I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I6-43 I6-7-3	То же, диам. 25 мм	м	8	I,36	II			
3	I6-44 I6-7-3	То же, диам. 32 мм	м	I5	I,58	24			
4	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	I00м	0,39	3,94	2			
5	I30-II2	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды, давлением I,6 МПа, диам. 32 мм	шт	I	I,99	2			
6	I30-I03	То же, диам. I5 мм	шт	6	I,47	9			
		Стоимость сантехнических работ	руб			67			
		Накладные расходы	руб			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления	руб			6			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			8I			
		Всего по смете	руб			8I			

Гл.инженер проекта Е.Беляева
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Е.Соколова
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер В.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

21846-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I500 мг/л производительностью 50 тыс.м3/сутки" на водостоки

Сметная стоимость 0,I4 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - -"-
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 2,8 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,3I руб.
3. I м3 объема здания 0,08 руб.

Основание: спецификация ВК СО
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. руб.	Всего	Общая стоимость, руб. Нормат. условно-чистая продук. прямые затраты	В том числе осн. з/пл	В том числе эксп. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диам. I00 мм	м	I5	3,I0	47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I6-I88 I6-I7-I	Установка воронок водосточных, диам. I00мм	шт	2	2,28	5			
3	I30-2224	Воронка водосточная ВП-I	шт	2	I6,00	32			
4	I6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диам. I08 мм, толщиной стенки 4 мм	м	5	3,I2	I6			
5	I30-I8I3	Фланцы стальные плоские приварные изстали Вст3сп3 давлением 2,5 МПа, диам. I00 мм	шт	4	2,33	9			
		Стоимость сантехнических работ	руб			I09			
		Накладные расходы	руб			I4			
		Плановые накопления	руб			9			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I32			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел 2. Строительные работы

6	26-16 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,30	20,40	6
7	114-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76	м3	0,31	11,20	3
		Стоимость общестроительных работ	руб			9
		Накладные расходы	руб			2
		Плановые накопления	руб			1
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			12
		Всего по смете	руб			144

Гл.инженер проекта Е.Беляева
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Е.Соколова
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

21846-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I500 мг/л производительностью 50 тыс.м3/сутки"
на канализацию

Сметная стоимость 0,4I тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 8,2 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,2I руб.
3. I м3 объема здания 0,24 руб.

Основание: спецификация ВК СО
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норматив. условно-чистая продук.	в том числе осн. з/пл	в том числе эксп. машин	в том числе в т.ч. з/пл
							прямые затраты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	I6-30 I6-5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диам. 50 мм	м	I0,00	3,2I	32				

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 и в каналах, диам. I00 мм	м	I7,00	4,59	78			
3	I6-33 I6-6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диам. 50 мм	м	35	I,92	67			
4	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диам. I00 мм	м	I0	3,I0	3I			
5	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешения прямоугольных со спинкой, размером 600х450хI50 мм	компл	2,00	I9,00	38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	I7-89 I7-6-4	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I, РСТО-2	компл.	I,00	9,I8	9			
7	I7-58 I7-4-I	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с боковым пуском	компл	2,00	2I,20	42			
8	I30-I046	Кран КВ-I5А	шт	2,00	I,7I	3			
9	I7-36 I7-I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл	I,00	6,3I	6			
I0	I30-I493	Сифоны-ревизии для раковин диам. 50 мм	шт	7,00	I,07	7			
II	I7-53 I7-3-3	Установка смесителей	шт	6,00	0,59	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I 2	I30-I503	Смесители для умывальников СМ-УМ-ВКСЦР настольные с верхней камерой смешения центральные, с развальцованным носиком	комплект	6,00	2,76	I7			
		Стоимость сантехнических работ	руб			334			
		Накладные расходы	руб			44			
		Плановые накопления	руб			30			
		всего, стоимость сантехнических работ	руб			408			
		Раздел 2. Строительные работы							
I3	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диам.более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,II	43,50	5			
		Стоимость общестроительных работ	руб			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Накладные расходы	руб	I
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	6
Всего по смете	руб	414

Главный инженер проекта — Е.Беляева

Зам.нач.отдела смет и ПОС — Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер — Е.Соколова

проверил рук.группы — Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер — Р.Борзакова, Е.Новикова

проверил рук.группы — Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс.м3/сутки"
на мебель, приборы, посуду и реактивы

Сметная стоимость 26,97 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 25,06 тыс.руб.
б) монтажных работ I,9I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 539,4 руб.
2. I м2 общей площади зданий 4,22 руб.
3. I м3 объема здания I,I0 руб.

Основание: спецификация ТХ СО
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. руб	Общая стоимость, руб. Всего	нормат. условно-чистая продук. прямые затраты	в том числе осн. з/пл	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование							
		На мебель и приборы							
I	560I0I доп.I2	Стол лабораторный химический островной СТХ-4	шт	I,00	I366,00	I366	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	560I0I доп.I2	Шкаф вытяжной ШВ-2,3	шт	2,00	I6I2,00	3224	=	-	=
3	560I0I доп.I2	Стол лабораторный химический пристенный СТХ-2	шт	I,00	393,00	393	=	-	=
4	560I0I-I60	Стол для приборов (стол письменный двухтумбовый)	шт	I9,00	70,00	I330	=	-	=
5	560I0I-I60	Стол письменный однотумбовый	шт	6,00	42,00	252	=	-	=
6	560I0I доп.I2	Мойка лабораторная	шт	6,00	253,00	I5I8	=	-	=
7	560I0I-588 доп.5	Шкаф для химических реактивов КДА-423-I5	шт	4,00	93,00	372	=	-	=
8	560I0I доп.I2	Тумба выкатная ТВ-2	шт	I,00	I88,00	I88	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	560I0I-5I8 доп.5	Стол для аналитических весов	шт	5,00	6I,00	305	=	-	=
I0	560I0I доп.I2	Стол лабораторный биологический пристенный СТБ-2	шт	2,00	390,00	780	=	-	=
II	560I0I-590 доп.5	Шкаф для приборов КДА--423-I4	шт	5,00	98,00	490	=	-	=
I2	560I0I-I8 доп.5	Стулья	шт	40,00	I0,00	400	=	-	=
I3	I705-060I4	Колориметр фотоэлектрический однолучевой КФО	шт	2,00	580,00	II60	=	-	=
I4	I7I4I-2052	Манометр универсальный ЭВ-74	шт	4,00	240,00	960	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	I5I4-I0003	Электропечь сопротивления камерная лабораторная СНОЛ-I.6.2,5.I/9-43	шт	4,00	280,00	II20	—	-	—
I6	I5I4-I0007	Электрошкаф сушильный лабораторный СНОЛ-3,5,3,5, 3,5/3-43	шт	I,00	I65,00	I65	—	-	—
I7	I70648 доп.I2	Центрифуга ОПН-8	шт	3,00	94,80	284	—	-	—
I8	I70648стр. 36	Термостат суховоздушный электрический ТС-80М-2	шт	3,00	I44,00	432	—	-	—
I9	ПР-НТ092	Холодильник ЗИЛ	шт	2,00	370,00	740	—	-	—
20	ПР-НТ092	Вакуум-насос ВН-46IМ	шт	2,00	54,00	I08	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2 I	I70648-I768 д.I.2	Устройство для пробного коагулирования воды УПК	шт	I,00	II0,00	II0		-	
22	I507-5I49	Аппарат для дистилляции воды АД	шт	3,00	96,00	288		-	
23	I507-5I50	Аппарат для бидистилляции воды БД-4	шт	I,00	552,00	552		-	
24	I705-04036	Микроскоп биологический МБС-I	шт	2,00	I30,00	260		-	
25	I705-04062	Микроскоп люминисцентный МЛ-2А	шт	I,00	3900,00	3900		-	
26	I70648-I789	Баня водяная с электрическим подогревом	шт	5,00	6,00	30		-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	640I02-27	Электроплитка	шт	I2,00	5,40	65	=	-	=
28	560I0I-I5 03I д.3	Стерилизатор паровой ВК-30	шт	I,00	I5,60	I6	=	-	=
29	I703I-5357	Весы лабораторные квадратные 3ГО класса ВЛКТ-I кг	шт	3,00	67,00	20I	=	-	=
30	I703I-5356	Весы лабораторные двухпризменные 2-го класса ВЛАД-200 г.	шт	I,00	575,00	575	=	-	=
3I	I703I-5358	Весы лабораторные квадратные 4-го класса ВЛЭ-I0 кг	шт	I,00	I30,00	I30	=	-	=
32	T705-0I056	Осветлитель для биологического микроскопа 04-I9	шт	2,00	20,40	4I	=	-	=

11846-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33	I704-II068	Объект-микрометр для отражения света ОМИ	шт	I,00	4,I0	4	=	-	=
34	I705-04087	Лупа бинокулярная БИ-2	шт	2,00	9,50	I9	=	-	=
		На посуду							
35	I70648-5II9	Банки широкогорлые 0,25 0,5 I,0 2,0 л	шт	4,00	6,45	26	=	-	=
36	I70648-I606	Установка для выделения органических веществ из воды типа УВВ	шт	I,00	250,00	250	=	-	=
37	I70648-4034	Бутылки 2,3,5	шт	4,00	2,52	I0	=	-	=
38	I70648-I657	Бюретка с краном 25, 50 мл	шт	I2,00	3,80	46	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
39	I70648-8056	Воронка Бюхнера	шт	4,00	4,75	I9	=	-	=
40	I70648-5I03	Капельница лабораторная стеклянная	шт	I5,00	0,40	6	=	-	=
4I	I70648-4I45 I70648-42I0	Колба круглодонная для перегонки типов ККШ и КП	шт	I5,00	0,97	I5	=	-	=
42	I70648-42I4 I70648-4I74	Колба плоскодонная типа ПКШ.П	шт	I5,00	I,I0	I6	=	-	=
43	I70648-4086	Колба для фильтрования под вакуумом	шт	6,00	I,60	I0	=	-	=
44	I70648-4099	Колба мерная 25, 50, I00, 250, 500, I000 мл	шт	4,00	3,35	I3	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
45	I70648-408I	Мензурка 250, 500,I000 мл	шт	4,00	2,I2	8	=	-	=
46	I70648-5I06	Насосы водоструйные	шт	4,00	I,35	5	=	-	=
47	I70648-80I5	Кастрюля I00, 250, 500 мл	шт	4,00	I,24	5	=	-	=
48	I70648-80I8	Чаша выпарительная 25, 50, I00, 250, 450,850 мл	шт	3,00	2,74	8	=	-	=
49	I70649-8025	Ложка общей длиной I20, I50, 200	шт	3,00	0,4I	I	=	-	=
50	I70648-8028	Шпатели 20, 30, 40 мл	шт	3,00	0,39	I	=	-	=
5I	I70648-803I	Тигели низкие I,2,3,4,5,6	шт	3,00	0,28	I	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
52	I70648-8037	Тигели высокие 2, 3, 4, 5	шт	3,00	0,30	I	-	-	-
53	I70648-808I I70648-8088	Ступки и пестики I,2,3,4, 5,6,7	шт	2,00	6,04	I2	-	-	-
54	I70648-5I96	Спиротовки лабораторные	шт	8,00	0,95	8	-	-	-
55	I70648-4020 I70648-4024 I70648-4I96	Пробирки типов IIX, IIБ,III,II2	шт	20,00	0,23	5	-	-	-
56	I70648-4I23	Стаканы высокие типов ВМ, В	шт	I6,00	0,54	I0	-	-	-
57	I70648-4I3I	Стаканы низкие типов НК	шт	I6,00	0,36	6	-	-	-
58	I70648-4095	Стаканчики для взвешивания	шт	I2,00	0,55	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
59	I70648-5I65	Стекла покровные	шт	I5,00	0,05	I	=	-	=
60	I70648-4032	Сосуды цилиндрические типа СЦ0.5, I, 2, 3, 5, I0, 20	шт	3,00	7,86	24	=	-	=
6I	I70648-4029	Чашки кристаллизационные	шт	8,00	0,2I	2	=	-	=
62	I70648-407I	Цилиндры измерительные I0, 25, 50, I00, 250 мм	шт	4,00	0,99	4	=	-	=
63	I70648-5I39	Эксикатор I40, I90, 250	шт	3,00	9,I5	27	=	-	=
64	I70648-I60I	Аппарат Кельдаля	шт	I,00	3,80	4	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
65	I70648-4I38	Колба Кельдаля	шт	2,00	2,36	5	=	-	=
66	I70648-8043	Тигли ГУ4А	шт	4,00	0,09	D,36	=	-	=
67	I70648-5022 I70648-5245 I70648-5298 I70648-5362 I70648-5248	Холодильники ХПТ-530, ХПТ-КШ-230,665, ХШ-355,545, ХШ-КШ2I0,445, ХСН-КШ-430	шт	8,00	II,I5	89	=	-	=
68	I70648-4029	Чаши плоскодонные	шт	I0,00	0,2I	2	=	-	=
		На реактивы							
69	050I-I0044	Аммиак водный 25прц.	т	0,00I	28,00	0,03	=	-	=
70	050I-I0052	Аммоний надсернокислый	т	0,00I	II0,00	0,II	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7I	0506-3003	Аммоний молибденовокислый	т	0,00I	8260,00	9	-	-	-
72	050I-I0053	То же углекислый	т	0,00I	I70,00	0,I7	-	-	-
73	0506-2003	То же роданистый	т	0,00I	750,00	I	-	-	-
74	050I-I0055	То же хлористый	т	0,00I	230,00	0,23	-	-	-
75	0506-I006	Ацетон	т	0,00I	290,00	0,29	-	-	-
76	050I-I0I26	Барий хлористый	т	0,00I	330,00	0,33	-	-	-
77	050I-I0364	Натрий НР,НР-диэтилдитиокарбамост	т	0,00I	II75,00	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
78	050I-I0400	Железо хлорное	т	0,00I	I54,00	0,I5	=	-	=
79	050I-II220	Калий азотнокислый	т	0,00I	270,00	0,27	=	-	=
80	050I-I0I46	То же двухромовокислый	т	0,00I	325,00	0,33	=	-	=
8I	050I-2029	То же иодистый	т	0,00I	400,00	0,4	=	-	=
82	05II45 4.I.I00I67	Калий-натрий виннокислый	кг	20,00	7,00	I40	=	-	=
83	050I-I0I47	Калий хромовокислый	т	0,00I	3I0,00	0,3I	=	-	=
84	050I-I0488	То же сернокислый	т	0,00I	I500,00	2	=	-	=
85	050I-I0495	То же фосфорнокислый диозамещенный	т	0,00I	I360,00	I	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
86	050I-I0506	То же хлористый	т	0,00I	4I,80	0,04	=	-	=
87	050I-I0496	Кальций углекислый	т	0,00I	I80,00	0,I8	=	-	=
88	050I-I05I8	Кальций хлористый двуводный	т	0,002	I3,30	0,03	=	-	=
89	050I-I0547	Квасцы алюмоаммонийные	т	0,002	52,00	0,I	=	-	=
90	050I-I0545	То же алюмокалиевые	т	0,002	I40,00	0,28	=	-	=
9I	050I-I0573	Кислота азотная	т	0,002	77,00	0,I5	=	-	=
92	050I-I0590	То же борная	т	0,002	I050,00	2	=	-	=
93	050I-I0607	То же ортофосфорная	т	0,002	343,00	I	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
94	050I-I06I5	Кислота серная	т	0,00I	39,80	0,04	=	-	=
95	050I-I0643	То же соляная	т	0,003	38,00	0,II	=	-	=
96	050I-I0659	Уксусная ледяная	т	0,00I	420,00	0,42	=	-	=
97	050I-I0687	Кобальт сернокислый	т	0,00I	6I00,00	6	=	-	=
98	050I-I0764	Магний хлористый	т	0,00I	50,50	0,05	=	-	=
99	050I-I0766	Марганец сернокислый	т	0,00I	20,00	0,02	=	-	=
I00	05II45 4.I.I00479	Крахмал растворимый	кг	I,00	2,I0	2	=	-	=
I0I	050I-I0364	Натрий диэтилдитиокарбаминат	т	0,00I	II75,00	I	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I02	0501-I09I8	Натрий сернокислый	т	0,00I	40,00	0,04	=	-	=
I03	0501-I09I3	То же сернистокислый	т	0,00I	227,00	0,23	=	-	=
I04	0501-I088I	То же углекислый I0водный	т	0,00I	I5,00	0,02	=	-	=
I05	0501-I088I	То же углекислый	т	0,00I	I5,00	0,02	=	-	=
I06	0501-I0923	То же уксуснокислый	т	0,00I	330,00	0,33	=	-	=
I07	0501-I0925	Натрий фосфорнокислый двузамещенный	т	0,00I	250,00	0,25	=	-	=
I08	0501-I0929	То же фтористый	т	0,0I	360,00	0,36	=	-	=
I09	0501-I0927	То же фосфорнокислый однозамещенный	т	0,00I	2I0,00	0,2I	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II0	050I-I093	То же хлористый	т	0,00I	5,80	0,0I	=	-	=
III	050I-II00	Олово двухлористое	т	0,00I	II760,00	I2	=	-	=
II2	050I-II00I	То же металлическое	т	0,00I	II400,00	II	=	-	=
II3	050I-II05I	Перекись водорода	т	0,00I	475,00	I	=	-	=
II4	0506-3066	Серебро азотнокислое	т	0,00I	I34,00	0,I3	=	-	=
II5	050I-II249	Силикагель	т	0,00I	2490,00	2	=	-	=
II6	0606-II33	Спирт этиловый ректификованный	т	0,00I	5,90	0,0I	=	-	=
II7	050I-II348	Трилон 6	т	0,00I	2450,00	2	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118	0501-11520	Углерод четыреххлористый	т	0,001	340,00	0,34	—	-	—
119	0501-11633	Хлороформ	т	0,001	5115,00	0,42	—	=	—
120	0501-11559	Фенол	т	0,001	5500,00	6	—	-	—
121	0501-11695	Этиленгликоль	т	0,001	5115,00	1	—	-	—
122	0501-10482	Иод	т	0,001	16580,00	17	—	-	—
123	0501-10456	1 - нафтол	т	0,001	2360,00	2	—	-	—
124	0501-10766	Магний сернокислый	т	0,001	20,00	0,02	—	-	—
125	0501I454.1 121444	Медь сернокислая	кг	0,20	2,40	1	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I26	05II454.I I2028	Метилоранж	кг	0,05	5,00	0,25	-	-	-
I27	05II454.I I70I42	Свинец уксуснокислый	т	0,50	I,I5	I	-	-	-
I28	05II454,I 200I3I	Фенолфталин	кг	0,50	4,75	2	-	-	-
I29	05II454.I 370245	Реактив неесслера	кг	I,00	3,90	4	-	-	-
I30	05II454.I 3702I8	Универсальный индикатор	шт	2,00	I,80	4	-	-	-
I3I	05II45-0I 0377	Алюминон	кг	0,20	50,00	I0	-	-	-
I32	05II45-02 0337	Бромтимоловый синий (индикатор)	кг	0,0I	97,00	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I33	05II45-04 0412	Гидроксиламина гидрохлорид	кг	0,0I	3I,00	0,3I	=	-	=
I34	05II45-05 0530	Дитизон	кг	0,20	4I,00	8	=	-	=
I35	05II45-I0 0450	Калий сернокислый	кг	0,20	0,90	0,I8	=	-	=
I36	05II45-I0 0I88	Калий роданистый	кг	0,20	2,70	I	=	-	=
I37	05II45-I0 0429	Кальций уксуснокислый	кг	0,20	3,40	I	=	-	=
I38	05II45-07 007	Квасцы железноаммонийные	кг	0,20	0,33	0,07	=	-	=
I39	05II45-II 0042	Кислота лимонная	кг	0,20	I5,50	3	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I40	05II45-I0-0616	Кобальт хлористый	кг	0,20	8,50	2	=	-	=
I4I	05II45-I3-0I09	Натрий гидроокись	кг	I,00	0,26	0,26	=	-	=
I42	05II45-I3 0267	Тетраборнокислый I0 водный	кг	0,20	0,90	0,I8	=	-	=
I43	05II45-I6-0038	Ртуть азотнокислая 2 водная	кг	0,40	37,00	I5	=	-	=
I44	05II45-I7 0663	Селен металлический	кг	0,I0	26,00	3	=	-	=
I45	05II45-0I 0804	Соль мора	кг	0,30	0,34	0,I0	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I46	05II45-I7 0754	Спирт изоамиловый	кг	0,50	60,00	30	=	-	=
I47	05II45-22 02I9	Цинк гранулированный	кг	0,I0	I,25	0,I3	=	-	=
I48	05II45-0I-I009	Агар микробиологический	кг	0,50	23,00	I2	=	-	=
		Всего по разделу	I	руб		25064			
		В том числе:							
		стоимость оборудования	руб			22751			
		запасные части	руб			455			
		тара и упаковка	руб			464			
		транспортные расходы	руб			947			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Заготов.-складские расходы	руб			295			
		Комплектация	руб			I52			
		Всего, стоимость оборудования	руб			25064			
		Раздел 2. Монтажные работы на оборудование							
		На мебель и приборы							
I49	3I-68-I7	Стол островной химический	шт	I,00	270,00	270	-/25	25	-/-
I50	3I-68-I	Шкаф вытяжной химический	шт	2,00	I73,00	346	-/98	96	2/I
I5I	3I-68-9	Стол пристенный химический	шт	I,00	I49,20	I49	-/22	2I	I/-
I52	3I-68-26	Сто для микроаналитических весов	шт	5,00	73,80	369	-/4I	38	3/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I53	3I-68-I3	Стол пристенный, физический	шт	2,00	I3,60	27	— 20	I9	I I
I54	II-29-I	Головка визирная фотоэлектрического показывающего и самопишущего пирометра	шт	2,00	3,58	7	— 4	4	— -
I55	II-346-I	Элемент чувствительный, тип ДПГ-4М	шт	4,00	3,02	I2	— II	II	— -
I56	8-6I5-I	Электропечь мощностью до I квт	шт	4,00	4,47	I8	— I6	I6	— -
I57	34-I65-I	Шкаф сушильный электрический круглый	шт	I,00	I5,30	I5	— I5	I5	— -
I58	34-I64-IM	Центрифуга лабораторная рефрижераторная	компл.	3,00	9,72	29	— 29	24	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I59	34-I63-IM	Термостат электрический, суховоздушный, водяной комбинированный для автолабораторий, масса до 0,I4	комп.	3,00	8,07	24	- 24	23	I -
I60	7-297-I	Агрегат вакуум-насосный, массой 0,83т	шт	2,00	I8,90	38	- 34	2I	I3 5
I6I	34-II-3	Аквадистиллятор электрический с автоматическим отключением производительностью л/44	шт	3,00	9,06	27	- 25	25	- -
I62	34-II-2M	Аппарат для бидистилляции воды производительностью 4-5 л/Ч	шт	I,00	I7,30	I7	- I6	I6	- -
I63	34-82-I	Микроскоп	компл	3,00	2I,20	64	- 62	62	- -
I64	34-I-I	Стерилизатор вертикальный круглый электрический, объем рабочей камеры I2 л	шт	I,00	II,60	I2	- II	II	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу 2	руб			I907	- 453	427	26 II
		В том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб			I424			
		материалы	руб			968			
		эксплуатация машин	руб			I5			
		заработная плата машинистов	руб			II			
		основная заработная плата	руб			427			
		всего заработная плата	руб			438			
		накладные расходы	руб			342			
		плановые накопления	руб			I4I			
		всего, стоимость монтажных работ	руб			I907			
		всего по смете:	руб			26971	- 453	427	26 II
		В том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость оборудования	руб			22751			
		запасные части	руб			455			
		тара и упаковка	руб			464			
		транспортные расходы	руб			947			
		заготов.складские расходы	руб			295			
		комплектация	руб			I52			
		всего, стоимость оборудования	руб			25064			
		стоимость монтажных работ	руб			I424			
		материалы	руб			968			
		эксплуатация машин	руб			I5			
		заработная плата машинистов	руб			II			
		основная заработная плата	руб			427			
		всего заработная плата	руб			438			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб			342			
		плановые накопления	руб			141			
		всего, стоимость монтажных работ	руб			1907			

Главный инженер проекта Е.Беляева
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер Т.Сальникова
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Р.Борзакова
проверил рук.группы Л.Шошина

21846-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I500 мг/л производительностью 50 тыс.м3/сутки"
на монтаж электроосвещения

Сметная стоимость 3,35 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования - -"-
б) монтажных работ 3,35 -"-
Нормативно-условно-чистая продукция - -"-
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 67 руб.
2. I м2 общей площади здания 7,4 руб.
3. I м3 объема здания I,92 руб.

Основание: спецификация ЭО-СО
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продук. прямые затраты	в том числе осн. з/пл	эксп. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование							
I	I504-I0II	Выключатель автоматический АП506-3МТ	шт	2,00	3,95	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу I	руб			8			
		В том числе:							
		стоимость оборудования	руб			8			
		всего,стоимость оборудования	руб			8			
		Раздел 2. Монтажные работы							
2	8-525-2	Автомат трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене	шт	2,00	2,88	6	- 2	2	- -
3	8-6I2-2	Щиток осветительный ЯОУ850I	I00шт	0,03	386,00	I2	- 4	4	- -
4	8-6I0-2	Ящик ЯТП-0,25	I00шт	0,03	I79,00	5	- 3	3	- -
5	8-620-5	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на профиле	I00шт	0,70	4I9,00	293	- I46	67	79 25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	8-599-1	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	100шт	0,30	127,00	38	— 26	16	10 3
7	8-603-1	Плафон с количеством ламп до 2	100шт	0,02	103,00	2	— 1	1	— -
8	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	100шт	0,09	116,00	10	— 10	4	6 2
9	8-591-1	Выключатель для открытой проводки	100шт	0,16	23,80	4	— 3	3	— -
10	8-591-2	Выключатель для скрытой проводки	100шт	0,02	19,60	1	— -	-	— -
11	8-591-3	Выключатель герметический и полугерметический	100шт	0,24	49,80	12	— 9	9	— -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	8-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100шт	0,05	25,10	1	— 1	1	— —
13	8-591-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	100шт	0,30	20,80	6	— 4	4	— —
14	8-418-1	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диам. до 25 мм	100м	0,60	9,89	6	— 5	5	— —
15	8-417-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном диам. до 25 мм	100м	0,25	15,90	4	— 2	2	— —
16	8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава сечением до 16 мм2	100м	0,48	9,29	4	— 5	2	3 1
17	8-409-13	За каждый последующий провод, сечением до 16 мм2	100м	0,49	2,53	1	— 1	1	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	8-409-2	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы	I00м	0,45	6,02	3	- 2	I	I -
I9	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00м	I,5I	60,80	92	- 70	35	25 I3
20	8-402-2	Провод ПВ АПВ скрытой проводки	I00м	7,76	I2,70	99	- 88	59	29 9
		Всего по разделу 2	руб			852	- 382	2I9	I63 53
		В том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб			599			
		материалы	руб			2I4			
		эксплуатация машин	руб			II0			
		заработная плата машинистов	руб			53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		основная заработная плата	руб			2I9			
		всего заработная плата	руб			272			
		накладные расходы	руб			I9I			
		плановые накопления	руб			62			
		всего, стоимость монтажных работ	руб			852			
		Раздел 3. Материалы не учтенные сборником расценок							
		Монтаж оборудования							
2I	I5I7-2490	Щиток осветительный ЯОУ-850I	шт	3,00	42,I2	I26	-	-	-
22	I56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯИП-0,25	шт	3,00	I3,70	4I	-	-	-
23	I53-97	Светильники с лампами накаливания взрывонепроницаемый типа ВЗГ-I4	шт	2,00	2I,20	42	-	-	-
24	I53-I8	Светильники переносные типа РВО-42	шт	2,00	4,09	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24	I53-I8	Светильники переносные типа РВО-42	шт	2,00	4,09	8	—	-	—
25	I53-I52	Светильники типа ЛП002-2.40/П-0I	шт	30,00	I8,I0	543	—	-	—
26	I507-3II5	То же типа ЛП003х40	шт	4,00	9,6I	38	—	-	—
27	I507-II49	Светильники ПВЛМ-ДОР--2х40	шт	6,00	2I,06	I26	—	-	—
28	I507-3I0I	Светильник ЛС004-2х40	шт	60,00	I6,20	972	—	-	—
29	I53-I39	Светильники потолочные типа НПО20хI00	шт	2,00	I,57	3	—	-	—
30	I507-5I32	Светильник ПСХ-60	шт	3,00	I,36	4	—	-	—
3I	I507-II99	То же типа НСПI-200-23I	шт	6,00	6,59	40	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	153-231	Лампы ЛБ40	10шт	20,50	7,30	148	=	-	=
33	153-251	Стартеры для люминесцентных ламп	10шт	20,50	1,42	29	=	-	=
34	153-265	Лампы Б220-230-60	10шт	0,30	0,99	1	=	-	=
35	153-276	Лампы Б220-230-100	10шт	0,20	1,08	1	=	-	=
36	1515-7011	Лампы 220-230-150	10шт	0,60	1,18	1	=	-	=
37	153-309	Лампы М036-60	10шт	0,20	0,88	1	=	-	=
38	640115-33	Выключатель для открытой установки	шт	16,00	0,37	6	=	-	=
39	640115-34	То же для скрытой установки	шт	2,00	0,41	1	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
40	640II5-35	То же геометический	шт	24,00	0,58	I4	=	-	=
4I	I54-I59	Розетка штепсельная РШ-П-2-0-IP43-0I-I0/42	шт	7,00	0,32	2	=	-	=
42	I54-I64	Вилка штепсельная типа ВШ-П-2-0I-I0/42	шт	7,00	0,II	I	=	-	=
43	I54-I65	Розетка штепсельная типа РШ-Ц-20-I0:8-0I-I0/220	шт	5,00	0,70	4	=	-	=
44	I504I-58	Розетка штепсельная РШ--Ц-20-04-6/220	шт	23,00	0,33	8	=	-	=
45	I52-23I	Провода силовые марки АПВ, сечением I0 мм2	I000м	0,I0	72,90	7	=	-	=
46	I52-I96	Провода силовые марки АППВ сечением 2х2,5мм2	I000м	0,70	49,20	34	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
47	I52-I99	Провода силовые марки АПВ сечением 3х2,5 мм2	I000м	0,I0	7I,00	7	=	-	=
48	I5I-I075	Кабели силовые марки АВВГ сечением 2х2,5 мм2	I000м	0,I5	I66,00	25	=	-	=
49	I5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ сечением 3х2,5мм2	I000м	0,05	I9I,00	I0	=	-	=
50	I59-48I	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диам. 25 мм	I0м	6,00	I,83	II	=	-	=
5I	503-80I25 I2	Трубы Д=32 мм из поливинилхлорида	I000пм	0,025	529,20	I3	=	-	=
52	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73	шт	50,00	0,43	22	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
53	2405-I365	Коробки ответвительные КОР-74	шт	I0,00	0,44	4	-	-	-
54	2405-I372	Коробки ответвительные УI97	I000шт	0,20	75,97	I5	-	-	-
55	2405-I338	Коробка УI96	I000шт	0,05	64,20	3	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб			2494	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб			23II			
		стоимость материалов и конструкций	руб			2307			
		плановые накопления	руб			I83			
		всего, стоимость монтажеых работ	руб			2494			
		всего по смете:	руб			3354	-	2I9	I63
							382		53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб			8			
		всего, стоимость оборудования	руб			8			
		стоимость монтажных работ	руб			2910			
		материалы	руб			214			
		эксплуатация машин	руб			110			
		заработная плата машинистов	руб			53			
		основная заработная плата	руб			219			
		всего заработная плата	руб			272			
		стоимость материалов и конструкций	руб			2307			
		накладные расходы	руб			191			
		плановые накопления	руб			245			
		Всего стоимость монтажных работ	руб			3346			

Гл.инженер проекта Е.Беляева
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные: составил инж. Л.Скубак
проверил рук.гр-ппы В.Щербакова
Перфорация: подготовил инж. Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шомина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I500 мг/л производительностью 50 м3/сутки"
на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость I,75 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,47 тыс.руб.
б) монтажных работ I,28 -"-
Нормативная условно-чистая продукция - -"-
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 25 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,83 руб.
3. I м3 объема здания 0,73 руб.

Основание: спецификация ЭМ.ОС
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. № УСН, расцен. ценника и др.	Наименование работ	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продук.	В том числе осн. з/пл	эксп. машин в т.ч. з/пл
						прямые затраты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование							
		Шкаф силовой ШРII-73504-54-I шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1517-1128	Металлоконструкции шкафов распределительных серии ШР-11	шт	1,00	53,00	53	=	-	=
2	1504-1028	Рубильник РП7-373	шт	1,00	7,00	7	=	-	=
3	1517-13653	Рубильники главных цепей СВ.250-400А	шт	1,00	5,30	3	=	-	=
4	1504-3097	Предохранитель 63А,380Б НПИ2-60ТУ	шт	24,00	0,19	5	=	-	=
5	1517-13801	Предохранители на напряжение до 500В	шт	24,00	1,20	29	=	-	=
		Шкаф силовой ШРП-7370I-54-1шт							
6	1517-1127	Металлоконструкции шкафов распределительных серии ШР-11	шт	1,00	41,50	42	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	I504-2025	Рубильник РI7-353	шт	I,00	4,90	5	—	-	—
8	I5I7-I380I	Предохранители на напряжение до 500В	шт	I,00	I,20	I	—	-	—
9	I504-3097	Предохранитель 63А,380В НПН2-60ТУ	шт	I5,00	0,I9	3	—	-	—
I0	I5I7-I380I	Предохранители на напряжение до 500В	шт	I5,00	I,20	I8	—	-	—
		Ящик управления ЯОИ5I0I-2274-I шт							
II	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800х360х600	шт	I,00	I6,30	I6	—	-	—
I2	I504-I40I	Автомат АЕ2023	шт	I,00	6,60	7	—	-	—
I3	I5I7-I35I3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	I,00	2,70	3	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	I5P4-I006	Выключатель автоматический А63-МГ	шт	I,00	I,49	I	—	-	—
I5	I5I7-I35II	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	I,00	I,05	I	—	-	—
I6	I504-4545	Пускатель магнитный ПМ62I0004	шт	I,00	6,60	7	—	-	—
I7	I504-I224I	Приставка ПКЛ2204	шт	2,00	2,70	5	—	-	—
I8	I504-I9242	Приставка ПВЛII04	шт	I,00	2,70	3	—	-	—
I9	I5I7-I386I	Пускатели магнитные до 63А	шт	I,00	4,20	4	—	-	—
20	I504-I3326	Реле РЛНI0I604	шт	I,00	3,00	3	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	1517-14361	Реле токовые силовые	шт	1,00	3,00	3	—	-	—
22	1504-12236	Реле промежуточное РПМ	шт	5,00	4,20	21	—	-	—
23	1517-14281	Реле промежуточные	шт	5,00	3,75	19	—	-	—
24	1504-15462	Реле времени ВЛ-40	шт	1,00	24,00	24	—	-	—
25	1517-14291	Реле времени	шт	1,00	3,73	4	—	-	—
26	1504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый	шт	1,00	2,60	3	—	-	—
27	1517-14451	Переключатели универсальные	шт	1,00	1,25	1	—	-	—
28	1504-6245	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый	шт	1,00	3,40	3	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29	I5I7-I445I	Переключатели универсальные ПКУ	шт	I,00	I,25	I	=	-	=
30	I504-3065	Предохранитель	шт	I,00	0,55	I	=	-	=
3I	I5I7-I379I	Предохранители на напряжение до 500В	шт	I,00	0,65	I	=	-	=
32	I5I7-I496I	Установка зажима отводной рейки	шт	I44,00	0,40	58	=	-	=
		Ящик управления ЯУ5III-03А3К-I	шт						
33	I5I7-II0I	Металлоконструкция для установки комбинированной аппаратуры 600х360х400 мм	шт	I,00	I5,20	I5	=	-	=
34	ТПЭП-380	Блок управления ОБУ5I0I-03А3М	шт	I,00	22,83	23	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
35	I5I7-I506	Установка панели в шкафу	шт	I,00	I,50	2	—	-	—
36	I504-I80II	Кнопки управления	шт	2,00	0,80	2	—	-	—
37	I5I7-I444I	Кнопки управления	шт	2,00	I,25	2	—	-	—
38	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2	шт	I,00	I,40	I	—	-	—
39	I5I7-I48II	Приборы сигнальные	шт	I,00	0,75	I	—	-	—
40	I504-4549	Пускатель магнитный ПМАI23002	шт	3,00	I2,20	37	—	-	—
4I	I504-4543	Пускатель магнитный ПМЛI00804	шт	I,00	5,00	5	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
42	I504-I009	Выключатели автоматические АП50-3МТ	шт	I,00	2,25	2	—	-	—
		Всего по разделу I	руб			474			
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб			445			
		запасные части	руб			5			
		тара и упаковка	руб			5			
		транспортные расходы	руб			I6			
		заготов.-складские расходы	руб			3			
		Всего, стоимость оборудования	руб			474			
		Раздел 2. Монтажные работы							
		Шкаф силовой ШРII-73504-54-Iшт							
43	8-572-6	Щиток шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I600х xI000 мм	шт	I,00	5,24	5	— 3	2	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
44	8-574-2	Подготовка к включению рубильника	полюс	3,00	I,42	4	— 2	2	— —
45	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	шт	24,00	0,66	I6	— 8	8	— —
		Шкаф силовой ШРII-7370I-54-Iшт							
46	8-572-5	Щиток шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I600xI000 мм	шт	I,00	5,24	5	— 3	2	I —
47	8-574-I	Подготовка к включению рубильника	полюс	3,00	0,53	2	— I	I	— —
48	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	шт	I5,00	0,60	I0	— 5	—	— —
		Ящик управления ЯОИ5I0I-2274-Iшт							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
49	8-572-4	Щиток шкафного исполнения устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000x800 мм	шт	I,00	4,74	5	— 3	2	I -
50	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного	шт	I,00	I,I4	I	— I	I	— -
5I	8-574-I8	Подготовка к включению автомата однополюсного	шт	I,00	0,25	I	— -	-	— -
52	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного	шт	I,00	I,I5	I	— I	I	— -
53	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	7,00	I,I9	8	— 5	5	— -
54	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	цепь	3,00	0,45	I	— I	I	— -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
55	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	шт	I,00	0,68	I	—	-	—
56	8-52I-I2	Ящик ЯБПВУ-4	шт	I,00	7,I8	7	— 2	2	— -
		Ящик управления ЯУ5III-03АЗК-Iшт							
57	8-572-4	Щиток шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000x800 мм	шт	I,00	4,74	5	— 3	-2	I -
58	ЦТПЭП-380	Подготовка к включению приборов	шт	I,00	3,75	4	— 2	2	— -
59	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления	шт	2,00	0,78	2	— I	I	— -
60	8-574-56	Подготовка к включению зрительной сигнализации	шт	I,00	0,55	I	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6I	8-6I2-2	Щиток осветительный ЯОУ850I	I00шт	0,02	366,00	8	— 3	3	— —
62	8-53I-4	Пускатель магнитный стоящий на конструкции на стене	шт	4,00	3,40	I4	— 6	6	— —
63	8-53I-4	Демонта пускателя магнитного	шт	I,00	0,63	I	— I	I	— —
64	8-525-2	Автомат трехполюсный устанавливаемый на стене	шт	I,00	2,88	3	— I	I	— —
65	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	I00шт	0,I4	25,I0	4	— 2	2	— —
66	8-522-I	Выключатель пакетный на конструкции на стене	шт	3,00	2,60	8	— 4	4	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
67	8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене	комплект	6,00	2,32	I4	— 6	6	— -
68	8-408-I	Рукав металлический диам. до 78 мм по стальным конструкциям	I00м	0,35	32,00	II	— 6	3	3 I
69	8-408-4	Вводы гибкие наружный диам. металлорукава до 48мм	шт	2,00	I,I6	2	— I	I	— -
70	8-4I8-2	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диам. до 32 мм	шт	0,20	II,20	2	— 2	2	— -
7I	8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диам. до 25 мм	I00м	0,90	I5,90	I4	— 7	2	— -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
72	8-406-2	Труба стальная с креплением накладными скобами диам. до 40 мм	I00м	0,05	64,I0	3	= 2	I	I -
73	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава сечение до 2,5мм2	I00м	0,40	4,88	2	= 2	I	I -
74	8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава сечение до 6мм2	I00м	0,20	6,02	I	= I	I	= -
75	8-409-II	За каждый последующий провод сечение до I,5 мм2	I00м	I00м	I,46	I,2I	2 2	-	2 -
76	8-409-I2	За каждый последующий провод сечение до I6 мм2	I00м	0,64	I,38	I	= I	I	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
77	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы	I00м	0,70	9,20	7	— 6	6	3 I
78	8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до I кг	I00м	0,20	I0,00	2	— I	I	— -
79	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00м	0,63	60,80	38	— 29	I5	I4 5
80	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6 мм2	I00м	0,97	68,00	66	— 52	24	28 9
8I	8-I46-I	Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами масса I м до 3 кг	I00м	0,27	48,00	I3	— 8	5	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
82	8-4I6-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечение до I0мм2	I00м	22,90	37,50	I09	-/98	32	66/2I
83	8-I48-I	Кабель до 35кв, по установленным конструкциям и лоткам с креплением в местах изменения трассы, масса I м до 2 кг	I00м	0,80	I2,90	I0	-/6	6	-/-
84	8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг	I00шт	0,20	27,80	6	-/3	2	-/-
85	8-I47-7	Металлоконструкции металлические, полка масса до 0,4 кг	I00шт	0,60	I,34	I	-/I	I	-/-
86	8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	т	0,40	I08,00	43	-/28	I4	I4/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
87	8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2	шт	8,00	I,33	II	— 4	4	— -
88	8-I53-23	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до I20 мм2	шт	4,00	2,I0	9	— 2	2	— -
89	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до 7	шт	8,00	0,40	4	— 2	2	— -
		Всего по разделу 2	руб			699	— 328	I9I	I37 42
		В том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб			488			
		материалы	руб			I52			
		эксплуатация машин	руб			95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		заработная плата машинистов	руб			42			
		основная заработная плата	руб			I9I			
		всего заработная плата	руб			233			
		накладные расходы	руб			I63			
		плановые накопления	руб			48			
		всего, стоимость монтажных работ	руб			699			
		Раздел 3. Материалы не учтенные сборником расценок на монтаж оборудования							
90	I5I7-245I	Ящик силовой ЯБПВМ-4	шт	I,00	20,30	20	=	-	=
9I	I5I7-2490	Щиток осветительный ЯОУ850I	шт	2,00	42,I2	84	=	-	=
92	I54-I6I	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-0-0I-I0/220У4	шт	I4,00	0,I6	2	=	-	=

21846-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
93	I54-I57	Вилка штепсельная типа ВШ-П-20-Iр43-0I-I0-220	шт	I4,00	0,I8	3	=	-	=
94	I54-3I	Выключатели типа ПВ3-I0	шт	3,00	4,33	I3	=	-	=
95	I54-I50	Розетка А-700ком	шт	2,00	0,44	I	=	-	=
96	I54-I5I	Вилка А-70Iкм6	шт	2,00	0,40	I	=	-	=
97	I54-I33	Розетка штепсельная РШ-25-0	шт	4,00	2,60	II	=	-	=
98	I54-I34	Вилка штепсельная ВШ-25	шт	4,00	I,83	7	=	-	=
99	I5I-I252	Кабели силовые марки АВВГ сечением 3х2,5мм2	I000м	0,I5	222,00	33	=	-	=
I00	I5I-I253	Кабели силовые марки АВВГ сечением 3х4мм2	I000м	0,09	267,00	24	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0I	I5I-I255	То же сеч. 3х4-Iх2,5 кв мм	I000м	0,05	320,40	I6	=	-	=
I02	I5I-I255	То же, сеч. 3хI0+Iх6кв мм	I000м	0,09	504,00	45	=	-	=
I03	I5I-I252	То же, сеч.4х2,5кв мм	I000м	0,I8	288,60	52	=	-	=
I04	I5I-I259	То же, сеч.4х50 кв мм	I000м	0,0I	I625,00	I6	=	-	=
I05	I5I-I8I4	Кабели контрольные марки КВВГ сечением 4хI мм2	I000м	0,03	202,00	6	=	-	=
I06	I52-228	Провода силовые марки АПВ,сечением 2х5мм2	I000м	0,I92	28,40	5	=	-	=
I07	I52-229	Провода силовые марки АПВ,сечением 4 мм2	I000м	0,084	34,90	3	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I08	I59-483	Трубы полиэтиленовые наружным диам. 40	I0м	2,00	3,46	7	=	-	=
I09	503-80I24-II	Трубы д=25 мм из поливинилхлорида	I000пм	0,09	334,80	30	=	-	=
II0	24I649-I063	Рукав металлический РЗ-Ц-Х д=32 мм	I000м	0,035	436,00	I5	=	-	=
III	II3-3.I	Труба стальная ГОСТ I0704-76	м	5,00	0,45	2	=	-	=
II2	2405-I0I4	Вводы гибкие КI084	шт	2,00	2,07	4	=	-	=
II3	2405-I862	Стойки КII5I	I000шт	0,02	337,05	7	=	-	=
II4	2405-I696	Полки КII6I	I000шт	0,06	I39,I0	8	=	-	=

18846-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II5	2405-I468	Лотки К422	мт	60,00	I,98	II9	=	-	=
II6	2405-I364	Коробки ответвительные кор.73	мт	I0,00	0,43	4	=	-	=
		Всего по разделу 3	руб			58I	=	-	=
		В том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб			538			
		стоимость материалов и конструкций	руб			538			
		плановые накопления	руб			43			
		всего, стоимость монтажных работ	руб			58I			
		всего по смете	руб			I754	= 328	I9I	I37 42
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб			445			
		запасные части	руб			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		тара и упаковка	руб			5			
		транспортные расходы	руб			I6			
		заготовит.-складские расходы	руб			3			
		всего, стоимость оборудования	руб			474			
		стоимость монтажных работ	руб			I026			
		материалы	руб			I52			
		эксплуатация машин	руб			96			
		заработная плата машинистов	руб			42			
		основная заработная плата	руб			I9I			
		всего заработная плата	руб			233			
		стоимость материалов и конструкций	руб			563			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб			I63			
		плановые накопления	руб			9I			
		всего, стоимость монтажных работ	руб			I280			

Главный инженер проекта Е.Беляева

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер Л.Скубак

проверил рук.группы В.Щербакова

Перфорация:

подготовил инженер Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Пошина

21846-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I500 мг-л производительностью 50 м3/сутки"
на приобретение и монтаж КИП и автоматики

Сметная стоимость	3,23 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	2,88 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	64,6 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,77 руб.
3. I м3 объема здания	0,20 руб.

Основание: спецификация АТХ-СО

Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. всего	нормат. условно-чистая продук. прямые затраты	в том числе осн. з/пл	эксп. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование							
I	I70648-I360	Термометр У2	шт	4,00	0,90	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I70648-I753	Оправа защитная для термометров угловая 2У	шт	4,00	2,00	8	=	-	=
3	I70648-I259	Термометр П2	шт	2,00	0,90	2	=	-	=
4	I70648-I752	Оправа защитная для термометров прямая прямая 2П	шт	2,00	I,50	3	=	-	=
5	I704-II984	Термометр показывающий ТТП-I003К	шт	2,00	37,00	74	=	-	=
6	I7I4I-22I-7	Анализатор АХС-203	шт	2,00	925,00	I850	=	-	=
7	I504-I8098	Пост управления кнопочный ПКЕ722	шт	2,00	I,00	2	=	-	=
		Щит диспетчера -I шт							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	I5I7-II020	Щит панельный ЩПК-2-3П-(800×800)	шт	I,00	I22,00	I22	=	-	=
9	I504-I006	Выключатель автоматический А63-МТ	шт	I,00	I,45	I	=	-	=
I0	I5I7-I35II	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	I,00	I,05	I	=	-	=
II	I504-I3333	Реле РТД-I2	шт	I,00	33,50	34	=	-	=
I2	I504-I205I	Реле промежуточное РПУ-2	шт	2,00	6,60	I3	=	-	=
I3	I5I7-I429I	Реле промежуточные	шт	3,00	3,75	II	=	-	=
I4	I507-5059	Табло световое ТСБ-Ш-УЗ-0I	шт	I2,00	I,20	I4	=	-	=
I5	I5I5-3I0I8	Лампы осветительные Ц 220-I0	I0шт	2,40	I,40	3	=	-	=

21846-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	I5I7-I48II	Приборы сигнальные	шт	I2,00	0,75	9	=	-	=
I7	I504-I80II	Кнопки управления КВ-0II	шт	2,00	0,80	2	=	-	=
I8	I5I7-I444 I	Кнопки управления КЕ	шт	2,00	I,25	2	=	-	=
I9	I5I7-2520	Щиток электропитания ЭЩК-2М	шт	4,00	8,30	33	=	-	=
20	I5I7-I5I0	Щиток электропитания	шт	4,00	0,47	2	=	-	=
2I	3606-50065	Вставка плавкая ВАЗБ-В	I00шт	0,08	27,00	2	=	-	=
22	I5I7-I496I	Установка зажима отводной рейки	шт	I50,00	0,30	45	=	-	=

Щит оператора - I шт

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	I5I7-II0I9 II020	Щит панельный ШПК-2-3П-(600+800)	шт	I,00	II6,00	II6	=		=
24	I504-I006	Выключатель автоматический А63-МГ	шт	I,00	I,45	I	=	-	=
25	I5I7-I35II	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	I,00	I,05	I	=	-	=
26	I504-I333 3	Реле РТД-I2	шт	I,00	33,50	34	=	-	=
27	I504-I205I	Реле промежуточное РПУ-2	шт	2,00	6,60	I3	=	-	=
28	I5I7-I429I	Реле промежуточное	шт	3,00	3,75	II	=	-	=
29	I507-5059	Табло световое ТЕС-Ш-УЗ--0I	шт	24,00	I,20	29	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
30	I5I5-3I0I8	Лампы осветительные Ц 220-I0	I0шт	4,80	I,40	7	-	-	-
3I	I5I7-I48II	Приборы сигнальные	шт	24,00	0,75	I8	-	-	-
32	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0II	шт	2,00	0,80	2	-	-	-
33	I5I7-I444 I	Кнопки управления КЕ	шт	2,00	I,25	2	-	-	-
34	I5I7-2520	Щиток электропитания ЭЩПК-2М	шт	3,00	8,30	25	-	-	-
35	I5I7-I5I0	Щиток электропитания	шт	3,00	0,47	I	-	-	-
36	I5I7-I495I	Установка защима отводной рейки	шт	I50,00	0,30	45	-	-	-
37	3606-50065	Вставка плавкая ВПЗБ-В	I00гт	0,08	27,00	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Щит анализатора остаточного хлора-I шт							
38	I5I7-II0I9	Щит панельный ШПК-3П-I-600	шт	I,00	55,00	55	=	-	=
39	I504-I006	Выключатель автоматический А63-МГ	шт	I,00	I,45	I	=	-	=
40	I5I7-I35II	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	I,00	I,05	I	=	-	=
4I	3606-50065	Вставка плавкая ВПЗБ-В	I00шт	0,02	27,00	I	=	-	=
42	I5I7-2520	Щиток электропитания ЭЩПК-2М	шт	I,00	8,30	8	=	-	=
43	I5I7-I5I0	Щиток электропитания	шт	I,00	0,47	-	=	-	=
44	I5I7-I495I	Установка зажима отводной рейки	шт	50,00	0,30	I5	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу I	руб			2881			
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб			2625			
		запасные части	руб			49			
		тара и упаковка	руб			52			
		транспортные расходы	руб			I07			
		заготов.-складские расходы	руб			32			
		комплектация	руб			I6			
		Всего, стоимость оборудования	руб			2881			
		Раздел 2. Монтажные работы							
45	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	6,00	0,2I	I	-/I	I	-/-
46	II-6-2	Терметр газовый показывающий сигнализирующий электроконтактный	шт	2,00	I,66	3	-/3	3	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
47	II-6I9-I	Капилляр манометрического термометра	I0м	2,60	5,58	I5	-/3	3	-/-
48	II-340-2	Анализатор АСХ-203	комплк	2,00	I0,60	2I	-/I6	I6	-/-
		Щит диспетчера -I шт							
49	II-686-I	Щит панельный с каркасом двухсекционный	шт	I,00	3,56	4	-/3	3	-/-
50	8-574-I8	Подготовка к включению автомата однополюсного	шт	I,00	0,23	I	-/-	-	-/-
5I	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	3,00	I,I9	4	-/2	2	-/-
52	8-574-56	Подготовка к включению зрительной сигнализации	шт	I2,00	0,55	7	-/4	4	-/-
53	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления	шт	2,00	0,78	2	-/I	I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
54	8-574-56	Щиток электропитания	шт	4,00	0,55	2	-/I	I	-/-
		Щит оператора -I шт							
55	II-686-I	Щит панельный с каркасом двухсекционный	шт	I,00	3,56	4	-/3	3	-/-
56	8-574-I8	Подготовка к включению автомата однополюсного	шт	I,00	0,23	I	-/-	-	-/-
57	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	3,00	I,I9	4	-/2	2	-/-
58	8-574-56	Подготовка к включению зрительной сигнализации	шт	24,00	0,55	I3	-/-	8	-/-
59	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления	шт	2,00	0,78	2	-/I	I	-/-
60	8-574-56	Щиток электропитания	шт	3,00	0,55	2	-/I	I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Щит анализатора остаточного хлора-I шт							
6I	II-685-I	Щит панельный с каркасом, размер 2200х600х600 мм	шт	I,00	2,79	3	= 2	2	= -
62	8-574-I8	Подготовка к включению автомата однополюсного	шт	I,00	0,23	I	= =	-	= =
63	8-574-56	Щиток электропитания	шт	I,00	0,55	I	= =	-	= =
64	8-84-I	Аппарат, количество подкачивающих концов до 2	шт	2,00	0,38	I	= I	I	= -
65	II-582-I	Коробка соединительная количество зажимов до 8	шт	2,00	0,97	2	= I	I	= -
66	8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диам.	I00м	0,I0	I5.90	2	= I	I	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
67	8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до I кг	I00м	0,I0	I0,00	I	— I	I	— —
68	8-I46-I	Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами масса I м до 3 кг	I00м	I,20	48,00	58	— 37	22	I5 5
69	8-I48-I	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса I м до 2 кг	I00м	0,I0	I2,90	I	— I	I	— —
70	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм2, с количеством жил до 7	шт	20,00	0,49	I0	— 4	4	— —
7I	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до I4	шт	4,00	0,8I	3	— 2	2	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
72	II-7II-I	Ввод кабельный, количество жил до I0	Iввод	6,00	0,54	3	— 3	3	— —
73	8-I47-I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок масса до 2 кг	I00шт	0,06	43,90	3	— I	I	— —
74	8-397-I	Лоток металический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	т	0,0I	I08,00	I	—	—	—
		Всего по разделу 2	руб			269	— I03	88	I5 5
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб			I76			
		материалы	руб			62			
		эксплуатация машин	руб			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		заработная плата машинистов	руб			5			
		основная заработная плата	руб			88			
		всего заработная плата	руб			93			
		накладные расходы	руб			79			
		плановые накопления	руб			I4			
		всего, стоимость монтажных работ	руб			269			
		Раздел 3. Материалы не учтенные сборником расценок							
		Монтаж оборудования							
75	I6022-50II-4	Звонок ЗВП	шт	2,00	9,40	I9	=	-	=
76	2405-I389	Коробки соединительные КСК	шт	2,00	2,35	5	=	-	=
77	I5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ, сечением 4х2,5мм2	I000м	0,04	I95,00	8	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	151-2281	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением 5х2,5 мм2	1000м	0,01	211,00	1	=	-	=
79	151-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением 10х2,5 мм2	1000м	0,02	367,00	6	=	-	=
80	151-1814	Кабели контрольные марки КВВГ сечением 4х1 мм2	1000м	0,07	202,00	14	=	-	=
81	151-1815	Кабели контрольные марки КВВГ сечением 5х1 мм2	1000м	0,005	229,00	1	=	-	=
82	151-1817	Кабели контрольные марки КВВГ сечением 10х1 мм2	1000м	0,006	401,00	2	=	-	=
83	503-8012511	Трубы д=32 мм из поливинилхлорида	1000пм	0,01	432,00	4	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
84	2405-I859	Стойки К3I0	шт	4,00	I,66	7	—	-	—
85	2405-I725	Профили К23	шт	2,00	I,44	3	—	-	—
86	2405-I468	Лотки К422	шт	2,00	I,98	4	—	-	—
		Всего по разделу 3	руб			80			
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб			75			
		стоимость материалов и конструкций	руб			75			
		плановые накопления	руб			5			
		всего, стоимость монтажных работ	руб			80			
		всего по смете	руб			3230	— I03	88	I5 5
		в том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость оборудования	руб			2625			
		запасные части	руб			49			
		тара и упаковка	руб			52			
		транспортные расходы	руб			107			
		заготов.-складские расходы	руб			32			
		комплектация	руб			16			
		всего, стоимость оборудования	руб			2881			
		стоимость монтажных работ	руб			251			
		материалы	руб			62			
		эксплуатация машин	руб			10			
		заработная плата машинистов	руб			5			
		основная заработная плата	руб			88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		всего заработная плата	руб			93			
		стоимость материалов и конструкций	руб			75			
		накладные расходы	руб			79			
		плановые накопления	руб			I9			
		всего, стоимость монтажных работ	руб			349			

Гл.инженер проекта Е.Беляева

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер Л.Скубак

проверил рук.группы В.Щербакова

Перфорация:

составил инженер Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Шошина

11846-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I500 мг/л производительностью 50 м3/сутки"
на связь и сигнализацию

Сметная стоимость I,77 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,82 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,95 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 35,4 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,I0 руб.
3. I м3 объема здания 0,55 руб.

Основание: спецификация СС-СО
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе норматив. условно-чистая продук.	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл
							прямые затраты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование							
I	I6022-20004	Установка оперативной телефонной связи "Поиск-I" комплект	I,00		562,00	562	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	6203-I	Аппарат телефонный ТАН-76-I	шт	3,00	8,00	24	—	-	—
3	Каталог радиопром	Громкоговоритель 0,25ГД-3	шт	I3,00	5,00	65	—	-	—
4	I7032-I047	Часы первичные П43-3бр--Р24-0I2	шт	I,00	57,00	57	—	-	—
5	I6022-I40-00I	Блок питания БП-I	шт	I,00	42,75	43	—	-	—
		Всего по разделу I	руб			824	—	-	—
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб			75I			
		запасные части	руб			I4			
		тара и упаковка	руб			I4			
		транспортные расходы	руб			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		заготов.-складские расходы	руб			I0			
		комплектация	руб			4			
		всего, стоимость оборудования	руб			824			
		Раздел 2. Монтажные работы							
6	I0-II5-2	Установка оперативной телефонной связи емкостью от 20 до 40 номеров	номер	20,00	2,54	5I	84 48	48	- -
7	I0-II5-3	Статив промежуточный	шт	I,00	55,40	55	92 52	52	- -
8	I0-I27-5	Аппарат телефонный настольный	шт	I3,00	0,37	5	7 4	4	- -
9	I0-397-7	Громкоговоритель в помещении	шт	I3,00	2,73	35	54 30	30	- -
I0	I0-77I-2	Часы первичные	шт	I,00	5,67	6	9 5	5	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	I0-II6-2	Блок питания, отдельно-устанавливаемый	шт	I,00	5,80	6	9/5	5	-/-
I2	I0-972-5	Зарядка и установка боксов для телефонных кабелей, емкостью 50х2	бокс	I,00	8,84	9	7/4	3	I/-
I3	I0-397-4	Трансформатор абонентский мощностью до 25 вт	шт	I,00	0,67	I	I/-	-	-/-
I4	I0-774-I	Часы вторичные	шт	I2,00	I,I7	I4	24/I4	I4	-/-
I5	I0-972-I0	Коробка распределительная настенная	коробка	3,00	4,0I	I2	II/7	5	2/I
I6	I0-975-I2	Коробка оконечная	шт	28,00	0,4I	II	I8/I0	I0	-/-
I7	I0-38I-II	Розетка микрофонная	шт	I3,00	0,36	5	8/4	4	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	I0-54-7	Кабель по стене бетонной масса I м до I кг	I00м	0,90	3I,60	28	39 23	I7	6 2
I9	I0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	I00м	6,00	II,20	67	II4 65	65	- -
20	8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диам. до 25 мм	I00м	0,20	I5,90	3	3 2	2	- -
2I	8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах масса I м до I кг	I00м	0,20	I0,00	2	2 I	I	- -
22	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00м	0,50	60,80	30	4I 23	I2	II 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	8-403-I	Провод по установленным стальным панелям, сечение до 6 мм2	I00м	0,50	II,50	6	8 5	5	— —
24	I0-972-I3	Защита кабеля металлическими желобами по стене бетонной	м желоба	I0,00	0,87	9	4 2	2	— —
25	I0-967-I	Муфта на кабеле, емкость 20х2	шт	I,00	6,7I	7	7 4	3	I —
26	I0-967-2	Муфта на кабеле, емкость 30х2	шт	I,00	8,45	8	9 5	4	I —
27	I0-I27-8	Грозозащита для воздушных абонентских линий	компл.	I,00	3,82	4	3 2	2	— —
		Всего по разделу 2	руб			666	554 3I5	293	22 7
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость монтажных работ	руб			374			
		материалы	руб			59			
		эксплуатация машин	руб			I5			
		заработная плата машинистов	руб			7			
		основная заработная плата	руб			293			
		всего заработная плата	руб			300			
		накладные расходы	руб			242			
		накладные НУЧП	руб			I00			
		плановые накопления	руб			50			
		плановые НУЧП	руб			I40			
		всего, стоимость монтажных работ	руб			666			
		норматив.условно-чистая продукция	руб			554			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 3. Материалы не учтенные сборником расценок на монтаж оборудования							
28	290220-I248	Трансформатор абонентский ТАМУ-I0С	шт	I,00	3,35	3	=	-	=
29	I6022-50098	Щит заземления 33-П2	шт	I,00	I,67	2	=	-	=
30	I703-I056	Часы вторичные ВП-400-24--3I4К	шт	I2,00	I6,53	I98	=	-	=
3I	I55-I3	Коробка универсальная УК-2П	шт	I5,00	0,I4	2	=	-	=
32	I55-I2	Коробка универсальная УК-2Р	шт	I3,00	0,I6	2	=	-	=
33	I5I-2526	Кабели связи марки ТШП, диам.жилы 0,4мм,с числом пар I0	I000м	0,03	I58,00	5	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34	I5I-2527	Кабели связи ТШП, диам. жилы 0,4 мм с числом пар 20	I000м	0,02	23I,00	3	—	-	—
35	I5I-2528	Кабели связи ТШП, диам.жилы 0,4 мм с числом пар 30	I000м	0,03	307,00	9	—	-	—
36	I5I-2529	Кабели связи марки ТШП, диам.жилы 0,4 мм, с числом пар 50	I000м	0,02	485,00	I0	—	-	—
37	I5I-2729	Кабели радиофикации марки ПРШМ, диам. жилы I,2 мм	I000м	0,02	64,70	I	—	-	—
38	I5092--05043	Кабель двухжильный напряжением до 660В сечением 2.4 мм2 АНРГ	I000м	0,05	249,75	I2	—	-	—
39	I52-382	Провода силовые марки АПР, сечением 4 мм2	I000м	0,05	43,50	2	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
40	I52-495	Провода марки ПТПЖ с числом жил и диам. 2.I.2 мм2	I000м	0,05	22,90	I	=	-	=
4I	I52-494	Провода марки ПТПЖ с числом жил и диам. 2х0,6мм2	I000м	0,55	I5,I0	8	=	-	=
42	503-80I24 II	Трубы Д=25 мм винипластовые	I000пм	0,02	334,80	7	=	-	=
		Всего по разделу 3	руб			286			
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб			264			
		стоимость материалов и конструкций	руб			265			
		плановые накопления	руб			2I			
		всего, стоимость монтажных работ	руб			286			
		всего по смете	руб			I776	554 / 3I5	293	22 / 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб			75I			
		запасные части	руб			I4			
		тара и упаковка	руб			I4			
		транспортные расходы	руб			3I			
		заготов.-складские расходы	руб			I0			
		комплектация	руб			4			
		всего, стоимость оборудования	руб			824			
		стоимость монтажных работ	руб			639			
		материалы	руб			59			
		эксплуатация машин	руб			I5			
		заработная плата машинистов	руб			7			
		основная заработная плата	руб			293			
		всего заработная плата	руб			300			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость материалов и конструкций	руб			265			
		накладные расходы	руб			242			
		накладные НУЧП	руб			I00			
		плановые накопления	руб			7I			
		плановые НУЧП	руб			I40			
		всего, стоимость монтажных работ	руб			952			
		нормат.условно-чистая продукция	руб			554			

Гл.инженер проекта Е.Беляева
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.техник М.Гребенщикова
проверил рук.группы В.Щербакова
Перфорация:
подготовил инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Т.Кошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I500 мг/л производительностью 50 м3/сутки"

на пожарную сигнализацию

Сметная стоимость I,26 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования I,03 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,23 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
производительность 25,2 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,5I руб.
3. I м3 объема здания 0,I3 руб.

Основание: спецификация СС.СО
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норматив. условно-чистая продук. прямые затраты	в том числе осн. з/пл	эксп. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование							
I	I6022-3004 6	Пульт пожарной сигнализации ППС-I	шт	I,00	720,00	720	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I6022-3007 6	Извещатель пожарный комбинированный ДИП-I	шт	5,00	36,00	I80	=	-	=
3	24-02	Датчик ручной ИПР	шт	2,00	I6,00	32	=	-	=
4	3609-I0I30	Резистор постоянный непроволочный МЛТ	I0шт	5,30	0,II	I	=	-	=
		Всего по разделу I	руб			I027			
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб			933			
		запасные части	руб			I9			
		тара и упаковка	руб			20			
		транспортные расходы	руб			38			
		заготов.складские расходы	руб			II			
		комплектация	руб			6			
		всего, стоимость оборудования	руб			I027			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Монтажные работы							
5	I0-742-I	Пульт приемный на I0 лучей	шт	I,00	20,20	20	3I I8	I8	- -
6	I0-743-I	Извещатель тепловой ИП-I04-I	шт	50,00	0,45	23	35 20	20	- -
7	I0-743-2	Извещатели автоматические	шт	5,00	0,97	5	8 4	4	- -
8	I0-743-I2	Извещатель лучевой оптической системы	шт	2,00	3,9I	8	I0 6	6	- -
9	II-580-II	Резисторы	шт	53,00	0,I4	7	I3 7	7	- -
I0	I0-975-I2	Коробка оконечная	шт	25,00	0,4I	I0	I6 9	9	- -
II	I0-54-7	Кабель по стене бетонной масса I м до I кг	I00м	0,I0	3I,60	3	4 2	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	I0-54-I2	Провод с креплением по стене бетонной	I00м	3,00	II,20	34	57 / 32	32	- / -
		Всего по разделу 2	руб			207	I74 / 98	98	- / -
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб			II0			
		материалы	руб			II			
		основная заработная плата	руб			98			
		всего заработная плата	руб			98			
		накладные расходы	руб			82			
		накладные НУЧП	руб			3I			
		плановые накопления	руб			I5			
		плановые НУЧП	руб			43			
		всего, стоимость монтажных работ	руб			207			
		нормат.условно-чистая продукция	руб			I74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Рвздел 3. Материалы не устенные сборником расценок на монтаж оборудования							
I3	I55-I3	Коробка универсальная	шт	25,00	0,I4	3	-	-	-
I4	2402-4069	Извещатель ИП-I04-I	шт	50,00	0,27	I4	-	-	-
I5	I5I-2526	Кабели связи марки ТПП, диам. жилы 0,4 мм с числом пар I0	I000м	0,0I	I58,00	2	-	-	-
I6	I52-489	Провода с медными жилами марки ТРП диам. жилы 0,5 мм2	I000м	0,39	I3,00	4	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб			24			
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб			23			
		стоимость материалов и конструкций	руб			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб			I			
		всего, стоимость монтажных работ	руб			24			
		всего по смете	руб			I258	I74 98	98	—
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб			933			
		запасные части	руб			I9			
		тара и упаковка	руб			20			
		транспортные расходы	руб			38			
		заготов.-складские расходы	руб			II			
		комплектация	руб			6			
		всего, стоимость оборудования	руб			I027			
		стоимость монтажных работ	руб			I33			
		материалы	руб			II			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		основная заработная плата	руб			98			
		всего заработная плата	руб			98			
		стоимость материалов и конструкций	руб			22			
		накладные расходы	руб			82			
		накладные НУЧП	руб			31			
		плановые накопления	руб			16			
		плановые НУЧП	руб			43			
		всего, стоимость монтажных работ	руб			231			
		норматив.условно-чистая продукция	руб			174			

Гл.инженер проекта Е.Беляева
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.техник И.Гребенщикова
проверил рук.группы В.Щербакова
Перфорация:
подготовил инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I7

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500мг/л производительностью 50 тыс.м3/сутки"
На общестроительные работы переходной галереи

Сметная стоимость 8,55 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1.Расчетную единицу производительности I7I руб.
2.1м2 общей площади здания I98,84 "
3.1м3 объема здания 44,3 "

Основание: АР8-9,ЮШI-I2
Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м цена:(33,8+27,7x4)xI,I	I000м3	0,004	I59,06	I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы	I000м3	0,004	I49,66	I			
		цена: I3I+I24,39х0,I5							
3.	3I0-I	Перевозка до I км	т	4,80	0,29	I			
4.	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы	I000м3	0,004	II,63	I			
		цена: I0,7+9,26х0,I							
5.	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунта 2 группы	"	0,02	I78,2I	3			
		цена: I56+I48,09х0,I5							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6.	I-960 I-80-2 т.4 3.67	Добор грунта вручную цена:74,5хI,2	I00м3	0,005	89,40	I			
7.	3I0-I	Перевозка до I км	т	3I,50	0,29	9			
8.	I-I95 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2-й группы цена:I3,2+II,34х0,I	I000м3	0,02	I4,33	I			
9.	I-I75 I-22-I4 т.4 п.I.II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,6м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки цена:I56+I48,09х0,I5	-"-	0,0I	I78,2I	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	3I0-I	Перевозка до I км	т	2I,0	0,29	6			
II.	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов бульдозерами с перемещением грунта до 20 м цена: (I8,9+I0,8)xI,I	I000м3	0,0I	32,67	I			
I2.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов	I00м3	0,02	46,0	I			
I3.	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы	I00м3	0,I0	9,69	I			
I4.	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	м3	3,I4	28,40	89			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5.	7-5 7-I-5	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4м и массе конструкций до I,5т	шт	4	3,20	I3			
I6.	ССЦ т.I п.9-I22	Стоимость фундаментов под колонны стаканного типа из бетона М300 по серии I.020-I/83.I-I марки IФI2.8-2 (4шт.) цена:7I,2+0,82х2	м3	3	72,84	2I9			
I7.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,48	22,90	II			
I8.	I47-8	Арматура А-3	"	0,40	25,0	I0			
I9.	7-32 7-3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов	шт	6	I0,60	64			

21846-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20.	ССЦ т.I п.9-I7	Стоимость колонн из бетона В25 длиной от 3 до I2м объемом до Iм3 по серии I.020-I/83.2-I	м3	4,38	94,20	4I3			
2I.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	3,5I	22,90	80			
22.	I47-8	Арматура А-3	"	3,I4	25	79			
23.	I47-24	Закладные детали	"	I, 45	4I,30	60			
24.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	I,45	I7,80	26			
25.	I47-24	Закладные детали дополнительные	"	2,5I	4I,30	I04			
26.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	"	2,5I	I7,80	45			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27.	7-109 7-8-1-1.8	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м	шт	14,0	18,40		258		
28.	ССЦ т.1 п.9-235	Стоимость ригелей РПП4.27-60АТ5 (6шт.) из бетона В25 длиной до 4м объемом до 1м3 по серии 1.020-1/83.3-1	м3	2,82	68,50		193		
29.	147-1	Арматура А-I	100кг	0,21	22,90		5		
30.	147-8	Арматура А-3	"	1,32	25,0		33		
31.	147-16	Проволочная арматура ВР-I	"	0,26	32,10		8		
32.	147-24	Закладные детали	"	0,84	41,30		35		
33.	147-29	Металлизация закладных деталей	"	0,84	17,80		15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34.	Сб.доп.I Кт.I ССЦ п.21-1878	Стоимость ригелей Р3.57 по серии I.020-I/83.3-I	шт	8	21,80	174			
35.	7-247 7-14-1	Установка панелей наружных стен длиной до 7м, площадью до 10 м2	"	8	16,63	133			
36.	7-249 7-14-2	То же, более 10 м2	"	2	19,73	39			
37.	7-261 7-14-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5м2	шт	5	11,30	57			
38.	7-265 7-14-10	Установка угловых блоков в одноэтажных зданиях высотой до 25 м	"	12	6,58	79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39.	ССЦ т.I п.8-347	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона М50 с объемным весом 900кг/м3 толщ.25 см по серии I.030.I-I.I-I	м2	75,60	I6,09	I2I6			
		цена:I4,9xI,08							
40.	ССЦ т.I п.8-327	То же, простеночных панелей	"	I0,08	I5,55	I57			
		цена:I4,4xI,08							
4I.	ССЦ т.I п.8-398	Стоимость угловых блоков из легкого бетона М50 объемной массой 900кг/м3 по серии I.030.I-I.I-I	"	2,32	5I,I0	II9			
42.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,07	22,90	2			
43.	I47-8	Арматура А-3	"	0,02	25,0	I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,24	32,I0	8			
45.	7-665 7-47-I0- -I.8	Установка карнизных плит массой более 0,5т	шт	8	2,58	2I			
46.	ССЦ т.I п.8-360	Стоимость карнизных плит по серии I.030.I-I.I-I марки ПК39.I0-т-I (6шт.), ПК39.I0-т-2 (2шт.) из бетона ВI5 длиной от 3 до I2 м цена:58,9+0,82	м3	2,56	59,72	I53			
47.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,74	32,I0	24			
48.	I47-24	Закладные детали	"	0,37	4I,30	I5			
49.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,37	I7,80	7			

21846-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50.	7-291 7-17-7	Установка горизонтальных стальных элементов с металлизацией цена:342+178	т	0,31	520,0	161			
51.	7-177 7-11-1	Укладка плит покрытий длиной до 6м площадью до 10м2	шт	8	5,70	46			
52.	Доп.1 Кт.1,ССЦ п.22-5	Стоимость плит ПК56,12-6А4т по серии 1.041.1-2,вып.1	"	4	60,20	241			
53.	то же п.22-18	То же, ПК56.15-6А4т по серии 1.041.1-2,вып.1	"	4	75,90	304			
54.	6-180 6-16-8	Монолитные участки из бетона В15	м3	1,68	52,40	88			

21846-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
55.	I24-I0	Арматура класса AI	т	0,05	338,0	I7			
56.	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы	т	0,22	342	75			
57.	I47-29	Металлизация соединительных элементов	I00кг	2,2I	I7,80	39			
58.	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз цена:26,5-9,I8	I00м2	0,6I	I7,32	II			
59.	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 0,I4 м	м3	I3,46	35,20	474			
60.	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм М50 цена:5I,6-(23,3-2I,9)xI,56	I00м2	0,6I	49,39	30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9 I0
6I.	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой	I00м2	0,6I	7,7I	5		
62.	I2-I53 I2-2-6-I	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных шириной от I2 до 24м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350	I00м2	0,83	3I9,0	264		
63.	I2-277 I2-8-I	Устройство обрамлений на фасадах	"	I,07	9,43	I0		
64.	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	"	0,0I	I92	2		
64.	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков с площадью проемов до 5м2	м2	I5,36	2,99	46		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
66.	I22-46	Блоки оконные марки ОС2I-I8В (4шт.) с масляной окраской цена: I7+2,33х0,37	м2	I5,36	I7,86	274			
67.	I22-322	Стоимость наличников	м	65,74	0,20	I3			
68.	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных	шт	4	0,24	I			
69.	III-436	Скобяные изделия для блоков оконных высотой до 2,1м	к-т	4	2,58	I0			
70.	I5-707 I5-20I-2	Остекление оконных переплетов оконным стеклом 3 мм	I00м2	0,I5	242	37			
7I.	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции пола из битумной мастики за один раз цена: 26,5-9,I8	I00м2	0,43	I7,32	7			

21846-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
72.	I2-287 I2-9-4	Утепление пола пенобетоном толщ.120 мм	м3	5,I5	35,20	I8I			
73.	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона М50 толщ.60 мм цена:82,6+I5,6х8	I00м2	0,43	207,40	89			
74.	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного	I00м2	0,43	5I9,0	223			
75.	I5-534 I5-535 I5-I56-3-23 I5-I56-4-23	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками цена:(2I,8+6I,2)х0,5	"	I,07	4I,50	45			
76.	I5-275 I5-56-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	"	0,6I	35,80	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
77.	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	I00м2	0,69	76,30	53			
78.	I5-563 I5-I59-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву плинтусов	"	0,04	7I,20	3			
79.	8-30 8-5-I	Кирпичные стены на плитах покрытия	м3	0,44	34,20	I5			
80.	I0-28 I0-4-I	Доски и пробки над кирпичными стенками	"	0,I3	II0	I4			
		Итого по смете	руб.	-	-	6794			
		Накладные расходы -I6,5%	"	-	-	II2I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого	руб.	-	-	7915			
		Плановые накопления -8%	"	-	-	633			
		ВСЕГО	"	-	-	8548			

Главный инженер проекта Е.Беляева

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер Н.Малютина

проверил рук.группы: Т.Шкирева

Перфорация инженер Е.Новикова

проверил рук.группы И.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I500 мг/л производительностью 50 тыс.м3/сутки"

на отопление переходной галереи

Сметная стоимость 0,42/0,43 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция – –"–
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 8,4/8,6 руб.
2. I м2 общей площади здания 9,77/I0,0 руб.
3. I м3 объема здания 2,I8/2,23 руб.

Основание: спецификация ОС СО
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Нормат. условно-чистая продук. прямые затраты	Общая стоимость, руб. В том числе осн. з/пл	Общая стоимость, руб. В том числе эксп. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АР, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	27 28,4	7,66	207 2I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам. I5 мм	м	3I	0,86	27			
3	I6-36 I6-7-I	То же диам. 20 мм	м	- 3I	0,9I	28			
4	I6-37 I6-7-I	То же, диам. 25 мм	м	7I	I,03	73			
5	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	I00м	0,3I	3,94	I			
6	2307-I0225	Вентили проходные муфтовые I5ч8п2 для воды и пара, давлением I,6 МПа, диам. 25 мм	шт	I	I,5I	2			
7	2307-I0227	Вентиль проходной муфтовый I5ч8п2, Ду 25, Ру I6	шт	2	I,98	4	-		
8	I8-229 I8-5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл	8	0,49	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость сантехнических работ	руб			3I8/330			
		накладные расходы	руб			44/45			
		плановые накопления	руб			28/30			
		всего, стоимость сантехнических работ	руб			390/405			
		Раздел 2. Строительные работы							
9	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колеоа стальных переплетов,решеток, санитарно-технических приборов,труб диам. менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,40		60,50	24			
		стоимость общестроительных работ	руб			24			
		накладные расходы	руб			4			
		плановые накопления	руб			2			
		всего, стоимость общестроительных работ	руб			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Всего по смете: руб 420/435

Примечание: в числителе сметная стоимость при теплоносителе I05-70°С, а в знаменателе- 95-70°С.

Гл.инженер проекта Е.Беляева
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Е.Соколова
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг-л производительностью 50 тыс.м3/сутки" переходная галерея на монтаж электроосвещения

Сметная стоимость 0,2 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования - тыс.руб.
в) монтажных работ 0,2 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 4,0 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,44 руб.
3. I м3 объема здания 0,II руб.

Основание: спецификация ЭО СО
Составлена в ценах 1984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. руб	Общая стоимость, руб. всего	в том числе нормат. условно-чистая продук.	осн. з/пл прямые затраты	эксп. машин з/пл в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Монтажные работы							
I	8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	I00шт	0,06	I27,00	8	- 5	3	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	8-522-I	Переключатель пакетный на конструкции на стене	шт	4,00	2,60	I0	- 5	5	- -
3	8-402-2	Провод ПВ АПВ при скрытой проводке	I00м	I,20	I2,70	I5	- I3	9	4 I
		Всего по разделу I	руб			52	- 23	I7	6 2
		В том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб			33			
		материалы	руб			9			
		эксплуатация машин	руб			4			
		заработная плата машинистов	руб			2			
		основная заработная плата	руб			I7			
		всего заработная плата	руб			I9			
		накладные расходы	руб			I5			
		плановые накопления	руб			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		всего, стоимость монтажных работ	руб			52			
		Раздел 2. Материалы не устенные сборником расценок на монтаж оборудования							
4	I507-3073	Светильник ЛП002-2х40	шт	6,00	I7,93	108	=	-	=
5	I53-23I	Лампы ЛБ40	I0шт	I,20	7.20	9	=	-	=
6	I53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп	I0шт	I,20	I,42	2	=	-	=
7	I54-36	Переключатели типа ПП-I0	шт	4,00	2,60	I0	=	-	=
8	I52-I96	Провода силовые марки АПВ сечением 2х2,5 мм2	I000м	0,08	49,20	4	=	-	=
9	I52-I99	Провода силовые марки АПВ сечением 3х2,5мм2	I000м	0,04	7I,00	3	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	2405-I372	Коробки ответвительные УI97	I000шт	0,0I	75,97	I	—	-	—
		Всего по разделу 2	руб			I48	—	-	—
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб			I37			
		стоимость материалов и конструкций	руб			I37			
		плановые накопления	руб			II			
		всего стоимость монтажных работ	руб			I48			
		всего по смете	руб			200	—	I7	6
							23		2
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб			I70			
		материалы	руб			9			
		эксплуатация машин	руб			4			
		заработная плата машинистов	руб			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		основная заработная плата	руб			I7			
		всего заработная плата	руб			I9			
		стоимость материалов и конструкций	руб			I37			
		накладные расходы	руб			I5			
		плановые накопления	руб			I5			
		всего, стоимость монтажных работ	руб			200			

Гл.инженер проекта Е.Беляева
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер Л.Скубак
проверил рук.группы В.Щербакова
Перфорация:
подготовил инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

21846-06

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I500 мг/л производительностью 50 тыс. м3/сутки"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
I. Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.час	5526,95
Заработная плата	руб.	3979,40
Строительные машины		
Бульдозеры 80 л.с.	ма.час	5,40
Бульдозеры I08 л.с.	маш.ч.	2,23
Катки самоходные 6,5 т	маш.а.	0,93

I	2	3
Краны башенные 5т	маш.ч.	26,I0
Краны гусеничные I0т	маш.ч.	I6,79
Краны гусеничные I5т	"	5I,49
То д же, 20т	"	II,96
То же, 25т	"	0,28
Машины поливомоечные	"	0,35
Прочие машины	руб.	455,4I
Растворонасосы 3м3/час	маш.ч.	25,77
Трамбовки пневматические	"	40,20
Транспортеры ленточные передвижные 5м	"	3,47
То же, I5 м	"	5,22
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	"	37,50
П.Специально-строительные работы		
Затраты труда	чел.ч.	65,59
Заработная плата	руб.	47,22

1	2	3
Строительные машины и оборудование		
Краны гусеничные 25 т	маш.ч.	0,15
Прочие машины	руб.	5,67
III. Санитарно-технические работы		
1. Отопление		
Затраты труда	чел.ч.	206/223
Заработная плата	руб.	123/127
Строительные машины	руб.	11/13
2. Вентиляция		
Затраты труда	чел.ч.	139
Заработная плата	руб.	106
Строительные машины	"	5
3. Тепловой узел		
Затраты труда	чел.ч.	39/33
Заработная плата	руб.	25-20
Строительные машины	"	3/2

I	2	3
4. Теплоснабжение калориферов		
Затраты труда	чел.ч.	I7
Заработная плата	руб.	II
Строительные машины	"	I
5. Водопровод холодной воды		
Затраты труда	чел.ч.	36
Заработная плата	руб.	2I
Строительные машины	"	I
6. Водопровод горячей воды		
Затраты труда	чел.ч.	I6
Заработная плата	руб.	I0
Строительные машины	"	I
7. Водостоки		
Затраты труда	чел.ч.	23
Заработная плата	руб.	I5
Строительные машины	"	I

I	2	3
8. Канализация		
Затраты труда	чел.ч.	67
Заработная плата	руб.	42
Строительные машины	"	2
IУ. .Механо-монтажные работы Технологическое оборудование		
Затраты труда	чел.ч.	716
Заработная плата	руб.	427
У. Электромонтажные работы		
I.Силовое эл.оборудование		
Затраты труда	чел.ч.	322,28
Заработная плата	руб.	I9I
2. Электроосвещение		
Затратыт труда	чел.ч.	385,07
Основная зарплата	руб.	2I9
3.КИП и автоматика		
Затраты труда	чел.ч.	I60,23
Основная зар плата	руб.	88

I	2	3
4.Связь и сигнализация		
Затраты труда	чел.ч.	5I6,50
Основная зарплата	руб.	293
5.Пожарная сигнализация		
Затраты труда	чел.ч.	I86,I6
Основная зарплата	руб.	98
УI.Переходная галерея		
I.Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.ч.	694,2
Заработная плата	руб.	499,82
Строительные машины		
Бульдозеры 80 л.с.	маш.ч.	0,I6
Бульдозеры I08 л.с.	"	0,08
Краны башенные 5т	"	8,26
Краны гусеничные I0т	"	5,56

I	2	3
Краны гусеничные I5т	маш.ч.	I5,68
Краны гусеничные 20т	"	I,84
Прочие машины	руб.	79,I6
Трамбовки пневматические	маш.ч.	I,05
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	"	I,I6
2.Отопление		
Затраты труда	чел.ч.	78
Заработная плата	руб.	46
Строительные машины	"	3
3. Электроосвещение		
Затраты труда	чел.ч.	29,42
Заработная плата	руб.	I7
ВСЕГО:		
Затраты труда	чел.ч.	9223,40
Заработная плата	руб.	6258,44

Составили: Шкирева
Лучина
Скубак

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 1906 Инв.№ 21846-06 тираж 320
Сдано в печать 9.05. 1987г цена 4-66

gost.e-ecolog.ru