ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-192.84

Реагентное хозяйство на 2 основных реагента для станции очистки воды с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м^3/сутки

АЛЬБОМ УШ

ЧАСТЬ I

СМЕТЫ

Стоимость:

общая	297,12 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	273,19 тыс.руб.
1 куб.м здания	45,18 руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Технический проект утвержден Госгражданстроем приказ № 297 от 31 октября 1980г. Рабочая документация введена в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования Приказ № 125 от 23 декабря 1983 г.

Главный инженер института	А.Г.Кетлов
Главный инженер проекта	Р.К.Чичерина
Начальник отдела смет и ПОС	Э.К.Морозова

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 3056 Инв.№ 19594-08 тираж 320
Сдано в печать 9.10 1981г. цена 4-75

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	№№ стр.
1	2	3
1	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № 1 на строительство отделения реагентного хозяйства на 2 решения	5
	1. Реагентное хозяйство	
3	Локальная смета № 1-1 – Общестроительные работы	10
4	Локальная смета № 1-2 – Специально-строительные работы	90
5	Локальная смета № 1-3 – Отопление	95
6	Локальная смета № 1-4 – Вентиляция	99
7	Локальная смета № 1-5 – Горячее водоснабжение	109
8	Локальная смета № 1-6 – Холодное водоснабжение	112
9	Локальная смета № 1-7 – Хозяйственно-фекальная канализация	115
10	Локальная смета № 1-8 – Дождевая канализация	119
11	Локальная смета № 1-9 – Теплоснабжение калориферов	122
12	Локальная смета № 1-10 – Технологическое оборудование	128

1	2	3
13	Локальная смета № 1-11 – нестандартизированное оборудование	153
14	Локальная смета № 1-12 – электроосвещение	166
15	Локальная смета № 1-13 – силовое электрооборудование	177
16	Локальная смета № 1-14 – КИП и автоматика	197
17	Локальная смета № 1-15 – электрооборудование КИП	209
18	Локальная смета № 1-16 – связь и сигнализация	214
19	Локальная смета № 1-17 – технологическое оборудование механической мастерской	220
20	Локальная смета № 1-18 – гардеробное оборудование	224
	6. Переходная галерея	
21	Локальная смета № 1-19 – общестроительные работы	229
22	Локальная смета № 1-20 – отопление	233
23	Локальная смета № 1-21 – электроосвещение	240
24	Ведомость потребности в производственных ресурсах	244

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Реагентное хозяйство на 2 основных реагента для станции очистки воды с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 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.1984 г.

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

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных в действие с I.I.1984 года.

Сметная стоимость определена на основании:

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

б) ценников 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 - I6,5%;

б) на сантехнические работы - I3,3%;

в) на металлоконструкции - 8,6%.

Плановые накопления - 8,0%.

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

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЕС редакция 5, где расценку с меткой "С" в графе "2" обоснование следует читать:

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

СII2 - то же, часть П, раздел 2,

. . .- и т.д.

СЗIO - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства. Часть I.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Реагентное хозяйство на 2 основных реагента для станции очистки воды с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сутки"

Сметная стоимость 297,12 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 0,30 руб.
2. I м2 общей площади зданий 236,18 руб.
3. I м3 объема здания 45,18 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Нормативно-условно-чистая продук.	Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборуд. приспособл.	прочего	всего	в том числе основная зарпл.	в том числе эксплуат. машин		Наименование ед. изм.	код ед. изм.	стоимость единицы руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		А. Отделение реагентного хозяйства											
I	I-I	Общестроительные работы	227,24	-	-	-	227,24	-	-	-	м3	5740	39,59
2	I-2	Специально-строительные работы	I,77	-	-	-	I,77	-	-	-			
3	I-3	Отопление	I,66	-	-	-	I,66	-	-	-	м3	5740	0,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	I-4	Вентиляция	I,66	-	-	-	I,66	-	-	-	$м^3$	5740	0,27
5	I-5	Горячее водоснабжение	0,08	-	-	-	0,08	-	-	-	"	"	0,0I
6	I-6	Холодное водоснабжение	0,29	-	-	-	0,29	-	-	-	"	"	0,05
7	I-7	Хозяйственно-фекальная канализация	0,62	-	-	-	0,62	-	-	-	"	"	0.I0
8	I-8	Ливневая канализация	0,I5	-	-	-	0,I5	-	-	-	"	"	0,02
9	I-9	Теплоснабжение калориферов	0,45	-	0,I4	-	0,59	-	-	-	"	"	0,07
I0	I-I0	Технологическое оборудование	0,05	8,7I	I0,49	-	I9,25	-	-	-			
II	I-II	Нестандартизированное оборудование	-	I,25	0,II	-	I,36	-	-	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	I-I2	Электроосвещение	-	4,0I	-	-	4,0I	-	-	-			
I3	I-I3	Силовое электрооборудование	-	2,20	I,56	-	3,76	-	-	-			
I4	I-I4	КИП и автоматика	-	0,74	I,50	-	2,24	-	-	-			
I5	I-I5	Электрооборудование КТП	-	0,25	8,06	-	8,3I	-	-	-			
I6	I-I6	Связь и сигнализация	-	0,I9	0,07	-	0,26	-	-	-			
I7	I-I7	Технологическое оборудование механической мастерской	-	0,07	I,23	-	I,30	-	-	-			
I8	I-I8	Гардеробное оборудование	-	-	-	0,77	0,77	-	-	-			
		Итого по "А"	233,97	I7,42	23,I6	0,77	275,32	-	-	-	$м^3$ 5740	43,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Б. Переходная галерея											
19	I-19	Общестроительные работы	21,45	-	-	-	21,45	-	-	-	$м^3$	307	63,97
20	I-20	Отопление	0,20	-	-	-	0,20	-	-	-	"	"	0,68
21	I-21	Электроосвещение	-	0,15	-	-	0,15	-	-	-			
		Итого по [illegible]	21,65	0,15	-	-	21,8	-	-	-	$м^3$	307	75,17
		Всего по 2 реагентн[illegible]	255,62	17,57	23,16	0,77	297,12	-	-	-	$м^3$	6047	45,18

Главный инженер института А.Г.Катаов
Главный инженер проекта Р.К.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.И.Калинина
Составила Т.И.Шкирева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту "Реагентное хозяйство на 2 основных реагента для станции очистки воды с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сутки" на общестроительные работы

Сметная стоимость 227,24 тыс.руб,
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб,
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 227,24 руб.
2. I м2 общей площади зданий 189,68 руб.
3. I м3 объема здания 39,59 руб.

Основание: АР-8, ИЧ-47 ИЖИ
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед,	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб. Норм. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	Эксплуат. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		I. Земляные работы							
I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до 50 м	I000м3	0,30	I59,06	47			
		Цена: (33,8+27,7х4)хI,I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка грунта на автосамосвалы Цена:I3I+I24,39x0,I5	I000м^3	0,30	I49,66	44			
3	3I0-I	Перевозка до I км	т	355,20	0,29	I03			
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы Цена:I0,7+9,26x0,I	I000м^3	0,30	II,63	3			
5	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы Цена:I57+I48,09x0,I5	I000м^3	3,I4	I78,2I	559			
6	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную Цена:74x5xI,2	I00м^3	2,20	89,40	I96			
7	3I0-I	Перевозка до I км	т	5491,50	0,29	I593			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	I-I95 I-25-2	Работа на отвале Цена:I3,2xII,3x0,I	I000м^3	3,I4	I4,33	45			
9	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки и подсыпки под полы Цена:I56+I46,09x0,I5	I000м^3	I,95	I78,2I	347			
I0	3I0-I	Перевозка до I км	т	3407,25	0,29	988			
II	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20м бульдозерами грунт 2 группы Цена:(I8,9+I0,8)xI,I	I000м^3	I,52	32,67	50			
I2	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную грунт 2 группы	I00м^3	3,80	46,00	I75			
I3	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы	I00м^3	0,48	69,30	33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт I группы	I00м^3	I5,I9	9,69	I47			
I5	I-II32 I-II6-5	Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы	I00м^2	3,I9	4,29	I4			
		Цена:7,I5х0,6							
		Итого по разделу I	руб			4344			
		П. Фундаменты							
I6	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м^3	I7,90	I0,70	I92			
I7	6-I 2-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м^3	I0,30	27,40	282			
I8	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3	м^3	25,75	38,90	I002			
I9	6-6 6-I-6	То же, объемом до 5 м3	м^3	6,40	37,20	238			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	I24-I	Арматура класса AI	т	0,I4	270,00	38			
2I	I24-3	Арматура класса A3	т	0,78	270,00	2II			
22	7-6 7-I-6	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	I,00	4,89	5			
23	7-7 7-I-7	То же, более 3,5 т	шт	7,00	7,59	53			
24	ССЦ т.I п.9-III	Стоимость сборных ж/б фундаментов IФI8(7шт), IФI3(Iшт)	$м^3$	I3,20	48,70	643			
25	I47-I	Арматура A-I	I00кг	0,75	22,90	I7			
26	I47-8	Арматура A-3	I00кг	3,I0	25,00	77			
27	7-2 7-I-2	Укладка плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т	шт	7,00	2,09	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	7-3 7-I-3	То же, до 3,5 т	шт	I4,00	2,99	42			
29	ССЦ т.3 п.70	Стоимость плит ленточных фундаментов по серии I.II2-5 вып.2 марки ФЛI4.24-2	шт	I4,00	50,70	7I0			
30	То же, п.7I	То же, ФЛI4хI2-2	шт	7,00	25,20	I76			
3I	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т	шт	26,00	I,65	43			
32	7-402 7-36-3	То же, до I,5 т	шт	I8,00	2,36	42			
33	7-403 7-36-4	То же, более I,5 т	шт	32,00	2,90	93			
34	ССЦ т.2 п.I2-4	Стоимость фундаментных блоков по ГОСТ I3579-78 марки ФБС24х6х6-Т	шт	32,00	33,90	I085			
35	То же	То же,ФБСI2х6х6-Т	шт	20,00	I7,50	350			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
36	То же, п.I2-2	То же, ФБС 24х4х6-Т	шт	I8,00	22,60	407			
37	То же, п.I2-5	То же, ФБС I2х4х6-Т	шт	6,00	I2,I0	73			
38	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	2,00	6,50	I3			
39	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок по серии I.4I5-I вып.I марки ФБ6-29(3шт) Цена:67,9+0,82х2	$м^3$	I,50	69,54	I04			
40	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,26	22,90	6			
4I	I47-8	Арматура А-3	I00кг	0,84	25,00	2I			
42	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,06	4I,30	2			
43	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,06	I7,80	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
44	6-I7I 6-I5-I2	Засыпка фундаментных балок песком Цена:I,3I+I,05x7,79	м³	I,20	9,49	II			
45	7-I27	Укладка перемычек	шт	4,00	I,50	6			
46	ССЦ т.3 п.885	Стоимость перемычек IIПР38-24х25х22	шт	4,00	I2,00	48			
47	7-546 7-43-I	Установка цокольных панелей наружных стен площадью до I2 м2	шт	4,00	7,27	29			
[illegible]	ССЦ т.I [illegible]8-354	Стоимость цокольных панелей марки БЦ60х5х35П (4шт)	м²	I2,00	20,80	250			
49	6-22[illegible] 6-25-6	Устройство подпорных стен железобетонных из бетона М-200 при толщине более 250мм Цена:37,7-(3I,I-27,4)xI,0I5	м³	32,07	33,94	I088			
50	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,4I	270,00	III			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5I	I24-I8	Арматура I24-ССА А3	т	I,67	238,00	473			
52	6-I6I 6-I5-2	Устройство балок железобетонных из бетона М-200	м³	0,34	50,50	I7			
53	I24-7	Арматура класса АI	т	0,0I	253,00	3			
54	I24-9	Арматура класса А3	т	0,0I	286,00	3			
55	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,I7	355,00	60			
56	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,86	329,00	283			
57	7-4 7-I-4	Укладка плит ленточных фундаментов	шт	2I,00	3,99	84			
58	ССЦ т.I п.9-98	Стоимость фундаментных плит №5-2	м²	44,73	46,70	2089			
59	I47-I	Арматура А-I	I00кг	I5,29	22,90	350			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
60	I47-8	Арматура А-3	I00кг	I7,70	25,00	443			
6I	7-28 7-3-II	Установка стеновых панелей подземных сооружений	шт	I0,00	I8,80	I88			
62	ССЦ т.I п.9-200	Стоимость подпорных стен ПЛ5-2, ПЛ7-2	$м^3$	20,20	66,54	I344			
		Цена:64,9+2х0,82							
63	I47-I	Арматура А-I	I00кг	7,75	22,90	I77			
64	I47-8	Арматура А-3	I00кг	I7,9I	25,00	448			
65	4I-28 4I-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности раздвижным битумом в два слоя	$I00м^2$	4,30	62,I0	267			
		Итого по разделу 2	руб			I37I3			
		3. Каркас							
66	7-33 7-3-3	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов	шт	I8,00	I2,70	229			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
67	ССЦ т.I п.9-5	Стоимость колонн по серии I.020-I марки 2КД3.42(6шт)	$м^3$	4,9I	83,05	408			
		Цена:80,6+0,82+I,63							
68	То же	То же, 2К03.42(I2 шт)	$м^3$	9,74	80,60	785			
69	I47-I	Арматура А-I	I00кг	I,24	22,90	28			
70	I47-8	Арматура А-3	I00кг	I0,45	25,00	26I			
7I	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,07	32,I0	2			
72	I47-24	Закладные детали	I00кг	3,30	4I,30	I36			
73	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	3,30	I7,80	59			
74	I47-24	Закладные детали дополнительные с металлизацией	I00кг	5,78	59,I0	34I			
		Цена:4I,3+I7,8							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
75	7-I09 7-8-I-I,8	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м	шт	28,00	I6,40	459			
76	ССЦ т.I п.9-285	Стоимость ригелей по серии I.020-I марки Р3.27(Iшт) IРОП4.27-35(5шт)	м³	I,80	68,50	I23			
77	То же	То же, IРОП4.57-35(4шт)	м³	3,04	70,40	2I4			
78	То же	То же, 2Р04.62-30АТ5(4шт)	м³	3,36	7I,22	239			
		Цена:70,4+0,82							
79	То же	То же, IРОП4.57-69АТ5(2шт), IРДП4.57-69АТ5(4шт)	м³	6,06	7I,85	435			
		Цена:69,4+0,82+I,63							
80	То же	То же, 2РД4.62-40АТ5(4шт)	м³	4,52	70,22	3I7			
		Цена:69+0,82							
8I	То же, п.9-287	То же, 2Р04.60-30АТ4-I(2шт), 2РД4.60-40АТ5(2шт)	м³	3,28	72,85	239			
		Цена:70,4+0,82+I,63							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
82	I47-8	Арматура А-3	I00кг	8,86	25,00	22I			
83	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	2,48	32,I0	80			
84	I47-6	Арматура АТ-5	I00кг	I0,92	32,90	359			
85	I47-24	Закладные детали с металлизацией	I00кг	7,8I	59,I0	46I			
		Цена:4I,3+I7,8							
86	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	0,I9	4I,30	8			
87	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00кг	0,I9	I7,80	3			
		Итого по разделу 3	руб			5407			
		4. Стены							
88	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	$м^3$	57,20	34,20	I956			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
89	8-3I 8-5-I	Стены из керамического кирпича при высоте этажа более 4 м	$м^3$	I62,05	33,90	5493			
90	8-I89 8-22-I	Установка и разборка инвентарных лесов	I00м2Вп	2,I4	42,20	90			
9I	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	$I00м^2$	0,62	86,50	54			
92	7-26I 7-I4-8	Установка постеночных панелей площадью до 5 м2	шт	2I,00	II,30	237			
93	7-263 7-I4-I0	Установка простеночных панелей площадью более 5 м2	шт	I,00	I4,80	I5			
94	7-247 7-I4-I	Установка панелей наружных стен площадью до I0 м2	шт	33,00	I6,30	538			
95	7-249 7-I4-2	Установка панелей наружных стен площадью более I0 м2	шт	I5,00	I9,40	29I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
96	7-265 7-I4-I0	Установка угловых блоков	шт	25,00	6,53	I63			
97	ССЦ т.I п.8-33I	Стоимость стеновых панелей по серии I.020-I марки 4ПСНI2.I8.30-П(6шт), 4ПСI2.I8.30-П(3шт) Цена:I7,3хI,08	$м^2$	I9,44	I8,68	363			
98	То же, п.8-332	То же, IIПС30.I2.30-П(Iшт), 4ПС6.30-П(I0шт),IIПС30.6.30-П (Iшт),IIПС30.I8.30-П(Iшт) Цена:I8,7хI,08	$м^2$	2I,60	20,20	436			
99	То же, п.8-35I	То же, IIПС60,I2.30-П(4шт), IIПС60.6.30-П(I7шт), IIПС60.I8.30-П(I5шт), IIПС60,I5.30-П(I2шт) Цена:I7,9хI,08	$м^2$	360,00	I9,33	6959			
I00	То же. п.8-398	Стоимость угловых блоков 5ПС46.I20.30-П(3шт), 5ПС46.I80.30-П(IIшт), 5ПС46.60.30-П(7шт) 5ПС46.I50.30-П(4шт)	$м^3$	6,26	5I,I0	320			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0I	I47-8	Арматура А-3	I00кг	0,05	25,00	I			
I02	[illegible]	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,82	32,I0	26			
I03	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,66	4I,30	27			
I04	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,66	I7,80	I2			
I05	I47-24	Соединительные элементы с металлизацией Цена :4I,3+I7,8	I00кг	0,67	59,I0	40			
I06	7-708 7-5I-7	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующейся тиоколовой мастикой	I00м	I,0I	65,00	66			
I07	7-593 7-44-8-I.8	Установка диафрагм жесткости	шт	6,00	38,00	228			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I08	ССЦ т.I п.8-258	Стоимость диафрагм жесткости 2Д24.42(Iшт), 2Д26.42(Iшт),2Д30.42 (Iшт),ЦД24.42П(Iшт)	$м^2$	43,68	II,40	498			
I09	То же, п.8-268	То же, 2ДП32.42(Iшт), ЦДП32.42(Iшт)	$м^2$	26,88	II,80	3I7			
II0	ССЦ т.I прим.4	Стоимость неуточненной арматуры	кг	520,04	0,3I	I6I			
III	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	0,06	4I,30	3			
II2	I47-20	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00кг	0,06	I7,80	I			
II3	7-I27 7-9-I-I.8	Укладка перемычек	шт	7I,00	I,50	I07			
II4	ССЦ т.3 п.886	Стоимость перемычек по серии I.I38-I08I	шт	3,00	I0,80	32			
II5	То же, п.869	То же, IIПР3-22.I2.I4	шт	II,00	3,07	34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II6	То же, п.868	То же, ИПР3-I9.I2.I4	шт	24,00	2,23	54			
II7	То же, п.867	То же, ИПР2-I5.I2.I4	шт	5,00	2,I2	II			
II8	То же, п.880	То же, ИПР38-I8.224	шт	I,00	4,66	5			
II9	То же, п.865	То же, ИПРI-I2.I2.6	шт	I5,00	0,85	I3			
I20	То же, п.866	То же, ИПРI-I2.I2.I4	шт	4,00	I,43	6			
I2I	То же, п.863	То же, ИПРI-I0.I2.7	шт	8,00	0,8I	6			
I22	7-662 7-47-9-I.8	Установка карнизных плит и фризового камня	шт	62,00	0,8I	50			
I23	ССЦ т.I п.II-233	Стоимость фризового камня ИФI5.5	$м^3$	2,40	69,90	I68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I24	ССЦ т.I п.II-239	То же, карнизных плит ЛК-I2.I0	$м^3$	0,20	7I,I0	I4			
I25	I47-I	Арматура А-I	I00кг	I,0I	22,90	23			
I26	I47-8	Арматура А-3	I00кг	0,I0	25,00	3			
I27	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,49	32,I0	I6			
		Итого по разделу 4	руб			I8837			
		5. Перекрытие							
I28	7-204 7-I2-4	Укладка плит покрытий площадью до 2 $м^2$	шт	I7,00	0,90	I5			
I29	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до I0 $м^2$	шт	58,00	5,70	33I			
I30	ССЦ т.I п.8-49I	Стоимость сборных ж/б плит перекрытия по серии I.04I	$м^2$	28I,64	I6,60	4675			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3I	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	0,0I	4I,30	I			
I32	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00кг	0,0I	I7,80	I			
I33	ССЦ т.I п.8-503	Стоимость сборных ж/б плит по серии 3.006 вып.2-2 марки ПI5А-8(6шт), ПI2Д-I5(IIшт)	м³	I,I4	60,80	69			
I34	ССЦ т.I п.8-504	То же, ПI2-I5(I7шт), П25-I5(2шт)	м³	I6,23	62,50	I0I4			
I35	I47-I	Арматура А-I	I00кг	3,46	22,90	79			
I36	I47-8	Арматура А-3	I00кг	8,08	25,00	202			
I37	I47-24	Закладные детали	I00кг	4,00	4I,30	I69			
I38	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	4,00	I7,80	73			
		Итого по разделу 5	руб			6629			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		6. Покрытие							
I39	7-204 7-I2-4	Укладка плит покрытий площадью до 2 м2	шт	8,00	0,90	7			
I40	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до I0 м2	шт	89,00	5,70	507			
I4I	ССЦ т.I п.8-49I	Стоимость ж/б плит перекрытий по серии I.04I	м2	307,44	I6,60	5I03			
I42	То же, п.8-4I5	То же, по серии I.465-7 вып.I.442.I-2	м2	35I,00	9,I7	32I9			
I43	То же, п.8-43I	То же, с отверстиями	м2	2,00	9,55	I9			
I44	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	0,26	4I,30	II			
I45	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00кг	0,26	I7,80	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I46	ССЦ т.I п.8-503	Стоимость сборных ж/б плит по серии 3.006 вып.2-2 марки ПI5Д-8 (2шт), ПI2Д-I5(6шт)	$м^3$	I,40	60,80	85			
I47	То же, п.8-504	То же, ПI5-8(9шт)	$м^3$	5,94	62,60	37I			
I48	I47-I	Арматура А-I	I00кг	2,05	22,90	47			
I49	I47-8	Арматура А-3	I00кг	4,78	25,00	I20			
I50	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,I9	4I,30	8			
I5I	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,I9	I7,60	3			
I52	7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	3,00	2,43	7			
I53	ССЦ т.I п.8-236	Стоимость вентиляционных стаканов по серии I.494-24 марки СБ4А-I	$м^3$	0,06	90,20	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I54	То же, п.8-237	То же, СБ7А-I	м³	0,24	75,90	I8			
I55	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,II	22,90	2			
I56	I47-8	Арматура А-3	I00кг	0,08	25,00	2			
I57	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,07	32,I0	2			
I58	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,I0	4I,30	4			
I59	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,I0	I7,80	2			
I60	7-I06 7-7-I0	Укладка обвязочных балок	шт	3,00	6,I7	I9			
I6I	ССЦ т.I п.9-355	Стоимость обвязочных балок БОП25-3Т(3шт) Цена:64,7+0,82	м³	2,6I	65,52	I7I			
I62	I47-I	Арматура А-I	I00кг	I,04	22,90	24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I63	I47-8	Арматура А-3	I00кг	I,68	25,00	42			
I64	I47-24	Закладные детали	I00кг	3,05	4I,30	I26			
I65	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	3,05	I7,80	54			
I66	7-9I 7-7-I	Укладка балок перекрытий	шт	I,00	2,57	3			
I67	ССЦ т.I п.9-284	Стоимость балки Б3 по серии 3.006-2 В3-2	м³	0,I4	70,30	I0			
I68	I47-8	Арматура А-3	I00кг	0,09	25,00	2			
I69	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,09	32,I0	3			
I70	7-668 7-47-II- I.8	Укладка опорных подушек	шт	48,00	0,72	35			
I7I	ССЦ.т.I п.9-96	Стоимость опорных подушек ОП4-4(28шт),ОП2,5-4(20шт)	м³	0,76	62,70	48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I72	I47-8	Арматура А-3	I00кг	0,66	25,00	I7			
I73	I47-24	Закладные детали	I00кг	2,I6	4I,30	89			
I74	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	2,I7	I7,80	39			
I75	7-I27 7-9-I-I.8	Укладка перемычек	шт	5,00	I,50	8			
I76	ССЦ т.3 п.895	Стоимость перемычек 2ПР72-I8.38.22	шт	4,00	I2,70	5I			
I77	То же	То же, IПР28-I8.25.22	шт	I,00	7,68	8			
I78	I47-24	Соединительные элементы с металлизацией Цена:4I,3+I7,8	I00кг	0,68	59,I0	40			
I79	6-83 6-9-7	Металлическая балочная клетка под дефлектор	т	0,05	44I,00	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I80	6-I68 6-I5-9	Устройство пояса из бетона М-200	$м^3$	I,75	42,30	74			
		Итого по разделу 6	руб			I0432			
		7. Кровля							
		В осях I-2							
I8I	I2-293 I2-9-8	Устройство обмазочной пароизоляции битумной мастики за один раз	$I00м^2$	4,29	I3,25	57			
		Цена:26,5х0,5							
I82	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий легким бетоном	$м^3$	34,34	35,20	I209			
I83	I2-292 I2-I0-I	Устройство выравнивающих стяжек толщиной I5 мм	$I00м^2$	4,29	5I,60	222			
I84	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой	$I00м^2$	4,29	7,7I	33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I85	I2-I87 I2-3-8	Устройство кровель рулонных пятислойных из гидроизола на битумной антисептированной мастике с защитным слоем: из асфальтобетона песчаного	I00м^2	4,29	563,00	24I7			
I86	I2-277 I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах	I00м^2	2,34	9,43	22			
I87	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	I00м^2	0,28	I92,00	53			
		В осях							
I88	I2-293 I2-9-8	Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики за один раз	I00м^2	3,24	I3,25	43			
I89	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий легким бетоном	м^3	45,36	35,20	I597			
I90	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщ. 15 мм	I00м^2	3,24	5I,60	I67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9I	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой	I00м^2	3,24	7,7I	25			
I92	I2-I30 I2-2-6	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	I00м^2	3,24	302,00	978			
I93	I2-277 I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах	I00м^2	6,30	9,43	59			
I94	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	I00м^2	0,30	I92,00	58			
		Итого по разделу 7	руб			6940			
		8. Перегородки							
I95	8-44 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича	I00м^2	3,29	48I,00	I585			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I96	8-I65 8-I7-I	Перегородки из гипсовых плит толщиной I00мм	I00м^2	I,98	93,00	I84			
I97	I47-24	Соединительные элементы с металлизацией	I00кг	2,6I	59,I0	I55			
		Цена:4I,3+I7,8							
		Итого по разделу 8	руб			I924			
		9. Двери							
I98	I0-I05 I0-20-I	Установка дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м^2	I4,29	I,63	23			
I99	I0-I06 I0-20-2	Установка дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	м^2	22,06	I,39	3I			
200	I0-I07 I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3 м2	м^2	43,79	2,I8	95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
201	I0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей площадь проема до 3 м2	м^2	60,48	I,34	8I			
202	I0-I4I I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей площадь проема более 3 м2	м^2	22,06	0,95	2I			
203	I0-II2 I0-22-I	Установка блоков балконных площадь проема до 3 м2	м^2	2,40	2,86	7			
204	I22-283	Блоки дверные с масляной окраской Цена:I6,4+2,0Ix0,37	м^2	4,49	I7,I4	77			
205	I22-285	Блоки дверные с масляной окраской Цена:I4,4+I,44x0,37	м^2	7,06	I4,93	I05			
206	I22-284	Блоки дверные с масляной окраской Цена:I6,4+2,I2x0,37	м^2	3,53	I7,I8	6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
207	I22-280	Блоки дверные Д53 с масляной окраской	$м^2$	2,36	I7,56	4I			
		Цена:I6,8+2,06х0,37							
208	I22-224	Блоки дверные Д02I-I3 с масляной окраской	$м^2$	5,26	I0,38	55			
		Цена:9,79+I,59х0,37							
209	I22-225	Блоки дверные Д024-I5 с масляной окраской	$м^2$	6,98	9,45	66			
		Цена:8,9+I,5х0,37							
2I0	I22-2I9	Блоки дверные ДГ24-I0 с масляной окраской	$м^2$	34,50	I4,23	49I			
		Цена:I3,5+I,97х0,37							
2II	I22-2I9	Блоки дверные ДГ24-I2 с масляной окраской	$м^2$	2,77	I4,20	39			
2I2	I22-2I7	Блоки дверные ДГ2I-7 с масляной окраской	$м^2$	II,I2	I5,94	I77			
		Цена:I5+2,53х0,37							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I3	I22-209	Блоки дверные балконные БС28-9 с масляной окраской Цена:22,6+3,2х0,37	$м^2$	2,40	23,78	57			
2I4	I22-264	Блоки дверные ДП2.07 с масляной окраской Цена:28,3+2,5х0,37	$м^2$	2,07	29,22	60			
2I5	III-446	Скобяные изделия дверей входных в здание, однопольных	компл.	I,00	6,73	7			
2I6	III-447	То же, двухпольных	компл.	4,00	8,94	36			
2I7	III-448	То же, входных в помещение однопольных	компл.	29,00	2,97	86			
2I8	III-441	То же, для балконных	компл.	I,00	2,3I	2			
2I9	I5-729 I5-20I-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом 3 мм	$I00м^2$	0,03	I96,00	6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
220	I5-725 I5-20I-4	Остекление спаренных переплетов балконных полотен оконным стеклом 3 мм	I00м^2	0,02	I60,00	4			
		Итого по разделу 9	руб			I628			
		I0. Окна							
22I	I0-72 I0-I3-I	Установка оконных блоков в каменных стенах площадь проемов до 2 м2	м^2	3,40	3,0I	I0			
222	I0-73 I0-I3-2	Установка оконных блоков в каменных стенах площадью проемов более 2 м2	м^2	53,04	2,I0	II6			
223	I22-45	Блоки оконные ОСI8-I88 с масляной окраской	м^2	43,04	I8,67	990			
		Цена:I7,7+2,62х0,37							
		Цена:I6,7+2,62х0,37							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
224	I22-I5I	Блоки оконные НСI-94 с масляной окраской Цена:I4,8+2,04x0,37	$м^2$	3,40	I5,56	53			
225	I0-88 20-I5-2	Установка приборов оконных	шт	I9,00	0,24	5			
226	III-435	Скобяные изделия для блоков оконных высотой до I,2 м	компл.	2,00	I,72	3			
227	III-436	То же, высотой до I,Iм	компл.	I7,00	2,58	44			
228	I5-707 I5-20I-2	Остекление спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	$I00м^2$	0,56	242,00	I37			
229	I0-I03 I0-I9-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема до 2 м	$м^2$	53,04	0,92	49			
230	I22-36I	Доски подоконные до I9-I5 с масляной окраской Цена:I,38+0,34x0,37	м	32,30	I,5I	49			
		Итого по разделу I0	руб			I456			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		II. Ворота Шифр 4I-78 3,6.3,6							
23I	9-49 9-7-4	Монтаж каркасов ворот Цена:I03+22,4x0,I	т	0,74	I05,24	78			
232	I2I-I969	Каркасы ворот	т	0,42	287,00	I2I			
233	I2I-I97I	Панели ворот с обшивкой из тонколистовой стали	т	0,3I	3I6,00	98			
234	III-344	Поковки оцинкованные	кг	I,37	0,47	I			
235	III-363	Резина листовая рулонная	кг	42,40	I,62	69			
236	III-608	Сукно грубошерстное В - IX	I0м^2	I,I0	43,72	48			
237	9-49 9-7-4	Монтаж каркасов ворот Цена:I03+22,4x0,I	т	0,I4	I05,24	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
238	I2I-I969	Каркасы ворот	т	0,08	267,00	23			
239	I2I-I97I	Панели ворот с обшивкой из тонколистовой стали	т	0,06	3I6,00	I9			
240	III-344	Поковки оцинкованные	кг	45,44	0,47	2I			
24I	20-4I0 20-7-2	Установка решеток жалюзийных стальных	Iшт	I,00	I,50	2			
242	I30-I373	Решетки жалюзийные	шт	0,34	5,06	2			
		Итого по разделу II	руб			497			
		в т.ч.металлоконструкции	руб			354			
		I2. Полы							
		Тип I. Кислотоупорная плитка							
243	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м^2	5,56	43,30	24I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
244	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	55,57	29,30	I628			
245	II-57 II-8-а	Устройство стяжек бетонных толщиной 20мм	I00$м^2$	5,56	8I,50	453			
246	II-I4 II-I6 II-3-I	Устройство гидроизоляции из двух слоев рубероида на мастике битуминоль	I00$м^2$	5,56	I52,40	847			
		Цена:96,6+55,8							
247	II-I56 II-24 ССЦ ч.I п.I0I	Покрытие из кислотоупорных плиток на андезитовой замазке	$м^2$	555,70	II,00	6II3			
		Цена:7,42+I,0Ix3,54							
248	II-226 II-240 II-32-I II-34-I	Разделка швов замазкой арзамит на глубину I5 мм в покрытиях из плиток керамических кислотоупорной толщ.5 мм	I00$м^2$	5,56	96,20	535			
		Цена:I34-2xI8,9							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Тип 2. Керамическая плитка							
249	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м^2	I,22	43,30	53			
250	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщиной 60 мм Цена:8I,5+I5,4x8	I00м^2	I,22	204,70	25I			
25I	II-I6 II-I7 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битумной из гидролиза в два слоя Цена:II8+77	I00м^2	I,22	I95,00	239			
252	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м^3	I2,25	29,30	359			
253	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	I00м^2	I,22	4I7,00	5II			
		Тип 3. Цементное покрытие							
254	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м^2	0,49	43,30	2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
255	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	4,93	29,30	I44			
256	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00$м^2$	0,49	84,70	42			
		Тип 4. Керамическая плитка							
257	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00$м^2$	0,45	43,30	I9			
258	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	4,50	29,30	I32			
259	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	I00$м^2$	0,45	4I7,00	I88			
		Тип 5. Кислотоупорная плитка							
260	II-45 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00$м^2$	0,74	70,00	5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26I	II-I4 II-I5 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции из двух слоев рубероида на мастике битумнноль Цена:96,6+55,8	I00м^2	0,74	I52,40	II2			
262	II-I56 II-24-7 ССЦ ч.1 п.I0I	Покрытие из кислотоупорных плиток на андезитовой замазке Цена:7,42+I,0Ix3,54	м^2	73,50	II,00	809			
263	II-228 II-240 II-32-I II-34-I	Разделка швов замазкой арзамит на глубину I5 мм в покрытиях из плитки керамической кислотоупорной толщ.5 мм	I00м^2	0,74	96,20	7I			
		Тип 6. Линолеум							
264	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых	I00м^2	I,98	85,00	I68			
265	II-57 II-53 II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек легкобетонных толщиной 60 мм Цена:82,6+8xI5,6	I00м^2	I,98	207,40	4II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
266	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове	I00м^2	I,98	5I9,00	I028			
		Тип 7. Керамическая плитка							
267	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 25 мм	I00м^2	0,I3	83,60	II			
268	II-I6 II-I7 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя Цена:II8+77	I00м^2	0,I3	I95,00	25			
269	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	I00м^2	0,I3	4I7,00	53			
		Тип 8. Цементное покрытие							
270	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых	I00м^2	0,50	85,00	43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27I	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 6 мм Цена:70+8xI3,6	I00м^2	0,50	I78,80	90			
272	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00м^2	0,50	84,70	43			
		Тип 9. Цементное покрытие							
273	II-69 II-70 II-II-3 II-II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 30 мм Цена:84,7+I5x2	I00м^2	0,I7	II4,70	20			
		Итого по разделу I2	руб			I47II			
		I3. Металлоконструкции							
274	9-94 9-I2-I	Монтаж балок Цена:29,2+8,7x0,I	т	I0,55	30,07	3I7			
275	I2I-I904	Балки покрытий	т	I0,55	242,00	2553			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
276	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц ограждений Цена:58+I3,8x0,I	т	0,62	59,38	37			
277	I2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой стали прямолинейные	т	0,23	358,00	82			
278	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей	т	0,39	327,00	I28			
279	9-5I 9-8-I	Монтаж колонн Цена:I9,2+6x0,I	т	0,76	I9,80	I5			
280	I2I-I753	Колонны одноэтажных производственных зданий	т	0,76	25I,00	I9I			
28I	9-40 9-6-I	Монтаж подвесных путей из двутавра 24 Цена:3,68+0,73x0,I	м	2I,40	3,75	80			
282	9-4I 9-6-2	То же, из двутавра 36 Цена:4,66+0,7Ix0,I	м	9,36	4,73	44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
283	I2I-I825	Монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками прямолинейные	т	I,82	239,00	435			
284	I2I-I826	Монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками криволинейные	т	0,II	270,00	30			
		Итого по разделу I3	руб			3912			
		I4. Внутренняя отделка							
285	25-276 I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	I00м^2	7,93	42,I0	334			
286	I5-276 I5-55-I4	То же, в помещениях высотой более 4 м Цена:42,I-(24,4+I,I)x0,I	I00м^2	2,94	39,55	II6			
287	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков	I00м^2	7,59	82,20	624			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
288	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами в помещениях высотой более 4 м Цена:82,2+(28,9+I)x0,25	I00м^2	2,54	89,67	227			
289	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	I00м^2	5,45	35,80	I95			
290	I5-275 I5-55-I3	То же, в помещениях высотой более 4 м Цена:35,8-(20,6+I)x0,I	I00м^2	4,68	33,64	I57			
29I	I5-256 I5-205-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	I00м^2	6,03	II0,00	664			
292	I5-256 I5-205-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен в помещениях высотой более 4 м Цена:II0-(46+6,8)x0,I	I00м^2	5,8I	I04,68	608			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
293	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	I00м^2	I0,27	76,30	784			
294	I5-660 I5-I68-3	То же, в помещениях высотой более 4 м	I00м^2	8 05	78,70	634			
		Цена:76,3+(23,I+0,9)x0,I							
295	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	I00м^2	I,56	5,84	9			
296	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой более 4 м	I00м^2	I,57	6,34	I0			
		Цена:I5,84+(4,9+0,05)x0,I							
297	I5-56I I5-I59-I	Улучшенная окраска корером масляным стен в помещениях высотой более 4 м	I00м^2	0,30	73,32	22			
		Цена:70,I+(3I,5+0,69)x0,I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
298	I5-562 I5-I59-2	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным высотой более 4 м	I00м^2	0,06	92,49	5			
		Цена:82,5+(38,8+I,I5)х0,25							
299	I5-563 I5-I59-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву плинтусов	I00м^2	0,20	7I,20	I4			
300	I5-82 I5-I4-I	Облицовка внутри зданий стен керамическими глазурованными плитками по кирпичу и бетону	I00м^2	I,22	422,00	5I4			
30I	II-I4I II-22-I	Облицовка стен кислотоупорной плиткой на высоту 0,3 м	м^2	77,I5	6,55	505			
302	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м^2/гп	2,94	7I,I0	209			
		Итого по разделу I4	руб			563I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I5. Наружная отделка							
303	I5-20I I5-5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором	I00м^2	2,I7	85,30	I85			
304	I5-534 I5-535 I5-I56-3-23 I5-I56-4-23	Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности цементно-перхлорвиниловыми красками Цена:(2I,8+6I,2)х0,5	I00м^2	8,64	4I,50	358			
		Итого по разделу I5	руб			543			
		I6. Лестницы							
305	7-292 7-I8-I-8	Установка лестничных площадок	шт	I,00	2,68	3			
306	7-298 7-I8-3-I.8	Установка лестничных маршей	шт	3,00	4,28	I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
307	ССЦ т.I п.8-499	Стоимость лестничных маршей и проступей из бетона М200 Цена:82-I,63-3х0,82	$м^3$	3,80	77,9I	296			
308	ССЦ т.I п.8-450	Стоимость лестничных площадок Цена:73,8-I,63-3х0,82	$м^3$	0,20	69,7I	I4			
309	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,8I	22,90	I8			
3I0	I47-8	Арматура А-3	I00кг	I,6I	25,00	40			
3II	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,68	32,I0	22			
3I2	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,I7	4I,30	7			
3I3	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,I7	I7,88	3			
3I4	9-47 9-7-2	Ограждение лестниц и площадок Цена:46,8+I9х0,I	т	0,I9	48,70	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I5	I2I-I98I	Ограждение из прокатных и гнутых профилей	т	0,I9	327,00	62			
3I6	I47-24	Соединительные элементы с металлизацией	I00кг	I,66	59,I0	98			
		Цена:4I,3+I7,8							
		Итого по разделу I6	руб			585			
		в т.ч.металлоконструкции	руб			(7I)			
		I7. Трансформаторная							
3I7	6-I 6-I-I ССЦ п.I-I5 I-I6	Дно каналов из бетона М-I50	$м^3$	3,40	29,32	I00			
		Цена:28,4+(27,2-26,3)xI,02							
3I8	6-90 ССЦ п.I-3 п.I-4	Стены каналов из бетона М-I50	$м^3$	8,48	33,02	280			
		Цена:I32,20+(26,60-25,8)xI,02							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I9	6-I6I 6-I5-2	Устройство балок перекрытий	$м^3$	0,I8	50,50	9			
320	I24-7	Арматура класса AI	т	0,00I	253,00	I			
32I	I24-8	Арматура класса A2	т	0,02	243,00	5			
322	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом 20 кг	т	0,I0	355,00	36			
323	7-I27 7-9-I-I.8	Укладка перемычек	шт	I2,00	I,50	I8			
324	I2I-I979	Стоимость металлических щитов	т	0,46	326,00	I50			
325	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,I7	44I,00	75			
326	22-362	Установка стальных патрубков	т	0,00I	777,00	I			
327	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200	$м^3$	0,34	64,40	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
328	I47-8	Арматура А-3	I00кг	0,05	25,00	I			
329	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,05	32,I0	I			
330	8-6I 8-7-5	Установка металлических решеток приямков	т	0,I5	335,00	50			
33I	9-47 9-7-2	Установка металлических щитов	т	0,46	46,80	22			
		Итого по разделу I7	руб			769			
		в т.ч.металлоконструкции	руб			I72			
		I8. Венткамера							
332	6-84 6-9-8	Установка металлических рам	т	0,05	355,00	I8			
333	I2I-2095	Стоимость металлических рам	т	0,05	393,00	20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
334	26-29 26-8-2 ССЦ п.3-I46	Утепление стен пенобетоном толщ.60 мм Цена:6,9+0,96×I6,20	$м^3$	I,34	22,45	30			
335	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00$м^2$	0,24	I7,30	4			
336	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке	I00$м^2$	0,24	386,00	9I			
337	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса для изоляции стен	I00$м^2$	0,24	73,00	I7			
		Итого по разделу I8	руб			I80			
		в т.ч.металлоконструкции	руб			(20)			
		I9. Поддон ПДI, ПД2							
338	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	28,07	29,30	822			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
339	II-I2 II-2-I	Асфальтовый раствор толщ. 8 мм	I00м^2	2,8I	99,I0	278			
340	7-204 7-I2-4	Укладка плит покрытий площадью до 2 м^2	шт	2,00	0,90	2			
34I	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до I0 м^2	шт	58,00	5,70	33I			
342	ССЦ п.8-503	Стоимость сборных ж/б плит размером для 3 м2 из бетона М-300 марки П6-I5Б(I2шт),П5Д-85(2шт)	м^3	3,68	60,80	224			
343	ССЦ п.8-504	Стоимость сборных ж/б плит размером более 3 м2 марки ПI5-8Б(40шт), ПI3-IIБ(6шт)	м^3	29,58	62,50	I849			
344	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,48	22,90	II			
345	I47-8	Арматура А-3	I00кг	I,I3	25,00	28			
346	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,50	4I,30	2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
347	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,50	I7,30	9			
348	II-II II-I-II	Набетонка по днищу из бетона М-50 толщ.70 мм	$м^3$	I8,76	29,30	550			
349	II-55 II-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00$м^2$	3,62	70,00	254			
350	II-3I II-4-6	Устройство гидроизоляции из полиизобутилена толщиной 2,5 мм в один слой на клее № 88-Н	I00$м^2$	3,62	593,00	2I48			
35I	I3-I72 I3-I9-3 I3-I73 I3-I9-4	Шпаклевка силикатной замазкой толщ.5 мм	I00$м^2$	3,62	84,40	306			
352	II-II0 II-I7-I II-224 II-3I-3	Покрытие из кирпича кислотоупорного в 1/4 кирпича в два слоя на силикатной замазке с разделкой швов эпоксидной смолой ЭД-20	$м^2$	362,20	33,76	I2228			
		Цена:I5,Ix2+3,56							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
353	II-79 II-I2-I	Кислотоупорный щебень	$м^2$	362,20	4,07	I474			
354	6-90 6-II-I	Монолитные участки и бортики из бетона М-I00	$м^3$	II,25	32,20	362			
355	22-365 22-23-I	Заложить полиэтиленовые патрубки	I0шт	0,60	4,08	2			
356	ССЦ ч.5 р.9 п.484	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам. 50 мм	I0пм	0,2I	5,40	I			
357	6-258 6-30-4	Полиэтиленовые патрубки перед укладкой обмоталь толщ.3 мм проволока	т	-	234,00	-			
		Итого по разделу I9	руб			20900			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		20. Растворные баки коагулянта (РЕ-I)							
358	6-24I 6-28-5 ССЦ п.I-I9 п.I-I7	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М200 МРЗ 50 86 Цена:39,3-(32,I-28,2)х хI,0I5+(0,92х2+I,53)хI,0I5	м³	42,00	38,76	I628			
359	I24-I6	Арматура класса AI	т	I,03	270,00	278			
360	I24-I7	Арматура класса A2	т	3,3I	256,00	847			
36I	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,02	355,00	7			
362	7-347 7-24-8	Установка панелей площадью до I2 м2	м³	7,08	I4,20	I0I			
363	7-348 7-24-9	Установка панелей площадью до I5 м2	м³	30,36	II,70	355			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
364	ССЦ п.9-20I	Стоимость стеновых панелей из бетона М200, МР350, В6 марки ПС5, ПС6(4шт) Цена:58+0,92х2+I,53	м³	7,08	70,97	502			
365	ССЦ п.9-202	То же, марки ПСI-ПС4(I0шт), ПС7(2шт) Цена:68,I+0,92+I,53	м³	30,36	7I,47	2I70			
366	I47-8	Арматура А-3	I00кг	I0,28	25,00	257			
367	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	2,65	32,I0	85			
368	I47-24	Закладные детали	I00кг	I7,I2	4I,30	707			
369	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	I7,I2	I7,80	305			
370	6-240	Устройство угловых участков стен из бетона М200, МР350, В6 Цена:63,4-(33,3-29,3)хI,0I5	м³	8,20	62,76	5I5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37I	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,02	270,00	5			
372	I24-I8	Арматура I24-ССА А3	т	I,06	283,00	300			
373	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,04	355,00	I4			
374	6-244 6-28-8 ССЦ п.I-I3 п.1-I7	Набетонка по емкости из бетона М50 Цена:32,2-(28,2-25,3)xI,02	$м^3$	54,39	29,24	I590			
375	II-55 II-8-I II-56 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 30 мм Цена:70+I3,6x2	I00$м^2$	0,85	97,20	83			
376	II-3I II-4-6	Устройство гидроизоляции из полиизобутилена толщиной 2,5 мм на клее № 88-II в два слоя Цена:593x2	I00$м^2$	0,85	II86,00	I009			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
377	I3-I72 I3-I9-3 I3-I73 I3-I9-4	Шпаклевка днища силикатной замазкой толщ.5 мм Цена:55,2+I4,6x2	I00м^2	0,85	84,40	72			
378	II-II0 II-I7-I II-224 II-3I-3	Покрытие днища из кирпича кислотоупорного в I/4 кирпича в два слоя на силикатной замазке с разделкой швов эпоксидной смолой ЭД-20 Цена:I5,Ix2+3,56	м^2	85,06	33,76	287I			
379	6-2247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование монолитных участков стен внутри емкости цементным раствором толщ.25 мм Цена:3,08+0,4I	м^2	I4,04	3,52	49			
380	I3-230 I3-26-2	Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клее 88-Н в 2 слоя стен внутри емкости	м^2	I78,I5	I4,40	2565			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
381	I3-I72 I3-I9-3 I3-I73 I3-I9-4	Шпатлевка поверхностей силикатной шпатлевкой, толщиной слоя 3 мм стен толщ.5 мм Цена:55,2+I4,6x2	I00м^2	I,78	84,40	I50			
382	II-III II-I7-2 II-II-225	Покрытие стен из кирпича кислотоупорного в I/2 кирпича на силикатной замазке с разделкой швов эпоксидной смолой ЭД-20 Цена:I55,6-5,I4	м^2	I78,I5	30,74	5476			
383	I0-28 I0-4-I	Устройство деревянной обрешетки из брусьев	м^3	I6,56	II0,00	I822			
384	26-79 26-I4-5	Осмолка деревянной обрешетки	I00м^2	I,03	50,00	52			
385	I3-I8 I3-2-5	Столбики из кислотоупорного кирпича для спирания бруса	м^2	I,27	I5,00	I9			
386	22-365 22-23-I	Заложить в днище полиэтиленовые патрубки	I0шт	0,60	4,08	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
387	22-365 22-23-I	То же, в стенах	I0шт	0,30	4,00	I			
388	ССЦ ч.5 р.9 п.488	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам.I00 мм	I0пм	0,06	24,80	I			
389	ССЦ ч.5 р.9 п.49I	То же, диам.I50 мм	I0пм	I,68	49,70	83			
390	6-258 6-30-4	Полиэтиленовые патрубки перед укладкой отмостки проволокой толщ.3 мм	т	0,003	234,00	I			
39I	I5-275 I5-55-I3	Затирка наружных поверхностей стен цементным раствором	I00м^2	I,77	35,80	64			
392	I5-658 I5-I68-I	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям	I00м^2	I,77	44,80	79			
393	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м^3	205,85	0,19	39			
		Итого по разделу 20	руб			24I04			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		2I. Бак-хранилище коагулянта (РЕ-2)							
394	6-24I 6-28-5 ССЦ п.I-I9 п.I-I7	Устройство плоских днищ при стенках из сборных железобетонных панелей из бетона М200 МР350 В6 Цена:39,3-(32,I-28,2)х х1 0I5+(0,92х2+I,0I5)	м³	47,00	38,76	I822			
395	I24-I6	Арматура класса AI	т	I,03	270,00	278			
396	I24-I7	Арматура класса А2	т	5,68	256,00	I454			
397	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом 20 кг	т	0,02	355,00	7			
398	7-347 7-24-8	Установка панелей площадью до I2 м2	м³	9,68	I4,20	I37			
399	7-348 7-24-9	Установка панелей площадью до I5 м2	м³	30,36	II,70	355			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
400	ССЦ п.9-202	Стоимость стеновых панелей из бетона М200 МР350, В6 марки ПСI(3шт),ПС3(2шт), ПС8(2шт),ПС9(3шт),ПСI0(2шт), ПСII(2шт),ПСI2(2шт)	м³	40,04	7I,47	2862			
		Цена:68,I+0,92х2+I,53							
40I	I47-8	Арматура А-3	I00кг	I2,32	25,00	308			
402	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	2,86	32,I0	92			
403	I47-24	Закладные детали	I00кг	26,35	4I,30	I083			
404	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	26,35	I7,80	469			
405	6-240 6-28-4 ССЦ п.I-29 п.I-3I	Устройство угловых участков стен из бетона МI00, МР350, В6	м³	I0,00	62,76	628			
		Цена:68,4-(33,3-29,3)х хI,0I5+(0,92х2+I,53)хI,0I5							
406	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,03	270,00	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
407	I24-I8	Арматура I24-ССА А3	т	I,I5	283,00	325			
408	6-20 6-I-20 ССЦ п.I-I п.I-3	Набетонка по днищу емкости из бетона М50 Цена:3I,7-(25,8-24,8)xI,02	$м^3$	63,02	30,68	I933			
409	II-55 II-8-I II-56 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 30 мм Цена:70+I3,6x2	I00$м^2$	0,97	97,20	94			
4I0	II-3I II-4-6	Устройство гидроизоляции из полиизобутилена толщиной 2,5 мм на клее № 88-4 в два слоя Цена:593x2	I00$м^2$	0,97	II86,00	II50			
4II	I3-I72 I3-I9-3 I3-I73 I3-I9-4	Шпаклевка днища силикатной замазкой толщ.5 мм Цена:55,2+I4,6x2	I00$м^2$	0,97	84,40	82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
412	II-II0 II-I7-I II-224 II-3I-3	Покрытие днища из кирпича кислотоупорного в I/4 кирпича в два слоя на силикатной замазке с разделкой швов эпоксидной смолой ЭД-20	$м^2$	96,95	33,76	3273			
		Цена:I5,Ix2+3,56							
413	6-247 6-29-2	Торкретирование монолитных участков стен внутри емкости цементным раствором толщ.25 мм	$м^2$	6I,34	3,52	2I6			
		Цена:3,08+0,44							
414	I3-230 I3-26-2	Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клее 88-Н в 2 слоя стен внутри емкости							
415	I3-I72 I3-I9-3	Шпатлевка поверхностей силикатной шпатлевкой толщиной слоя 3 мм стен толщ. 5 мм	$100м^2$	2,46	84,40	207			
		Цена:55,2+I4,6x2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4I6	II-III II-I7-2 II-II-225 II-3I-4	Покрытие стен из кирпича кислотоупорного в I/2 кирпича на силикатной замазке с разделкой швов эпоксидной смолой ЭД-20 Цена:25,6+5,I4	$м^2$	245,59	30,74	7549			
4I7	22-365 22-23-I	Заложить в днище полиэтиленовые патрубки	I0шт	0,30	4,00	I			
4I8	22-365 22-23-I	То же, в стенах	I0шт	0,60	4,08	2			
4I9	ССЦ ч.5 р.9 п.49I	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам.I00 мм	I0пм	0,20	24,80	5			
420	ССЦ ч.5 р.9 п.49I	То же, диам.I50 мм	I0пм	0,45	49,70	22			
42I	6-258	Полиэтиленовые патрубки перед укладкой обмотать проволокой толщ.3 мм	т	0,00I	234,00	I			
422	I5-275 I5-55-I3	Затирка наружных поверхностей стен цементным раствором	I00$м^2$	I,89	35,80	68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
423	I5-658 I5-I68-I	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям,подготовленным под окраску стен	I00м^2	I,89	44,80	85			
424	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м^3	349,03	0,I9	66			
		Итого по разделу 2I	руб			28I22			
		22. Расходные баки коагулянта (РЕ-3)							
425	6-20 6-I-20 ССЦ п.I-I п.I-3	Подготовка из бетона М50 Цена:3I,7-(25,8-24,8)xI,02	м^3	4I,4I	30,68	I270			
426	II-I2 II-2-I	Асфальтовый раствор толщ.8 мм	I00м^2	0,29	99,I0	28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
427	6-226 6-26-4 ССЦ п.I-I7 п.I-I9	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений из бетона М-300 при толщине стен более I50 мм из бетона М200	$м^3$	I6,60	43,04	7I4			
		Цена:47-(32,I-28,2)xI,0I5							
428	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,30	270,00	8I			
429	I24-I8	Арматура 24-ССА-А3	т	0,95	283,00	269			
430	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,0I	355,00	4			
43I	6-I 6-I-I	Набетонка из бетона М50	$м^3$	4,26	27,40	II7			
432	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$I00м^2$	0,2I	70,00	I5			
433	II-3I II-4-6	Устройство гидроизоляции из полиизобутилена толщ.2,5 мм на клее № 88-Н в два слоя	$I00м^2$	0,2I	II86,00	252			
		Цена:593x2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
434	I3-I72 I3-I9-3 I3-I73 I3-I9-4	Шпаклевка днища силикатной замазкой толщиной 5 мм Цена:55,2+I4,6x2	I00м^2	0,2I	84,40	I8			
435	II-II0 II-I7-I II-224 II-3I-3	Покрытие днища из кирпича кислотоупорного в два слоя на силикатной замазке с разделкой швов эпоксидной смолой ЭД-20 Цена:I5,Ix2+3,56	м^2	2I,28	33,76	7I8			
436	I3-230 I3-26-2	Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клее 88-Н в 2 слоя	м^2	73,92	I4,40	I064			
437	I3-I72 I3-I9-3 I3-I73 I3-I9-4	Шпатлевка поверхностей силикатной шпатлевкой,толщиной слоя 3 мм стен толщ. 5 мм Цена:55,2+I4,6x2	I00м^2	0,74	84,40	62			
438	II-III II-7-2 II-II-225 II-3I-4	Покрытие стен из кирпича кислотоупорного в I-2 кирпича на силикатной замазке с разделкой швов эпоксидной смолой ЭД-20 Цена:25,6+5,I4	м^2	73,92	30,74	2272			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
439	22-365 22-23-I	Заложить в днище полиэтиленовые патрубки	I0шт	0,40	4,08	2			
440	ССЦ ч.5 р.9 п.482	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам.32 мм	I0пм	0,I5	2,48	I			
44I	ССЦ ч.5 р.9 п.488	То же, диам.I00 мм	I0пм	0,II	24,80	3			
442	6-258 6-30-4	Полиэтиленовые патрубки перед укладкой обмотать проволокой толщ.3 мм	т	0,00I	234,00	I			
443	I5-275 I5-55-I3	Затирка наружных поверхностей стен цементным раствором	I00м^2	0,73	35,80	26			
444	I5-658 I5-I68-I	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям,подготовленным под окраску стен	I00м^2	0,73	44,80	33			
445	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м^3	59,58	0,I9	II			
		Итого по разделу 22	руб			7I23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		23. Расходный бак ПАЛ (РЕ4)							
446	6-20 6-I-20 ССЦ п.I-I п.I-3	Подготовка из бетона М50 Цена:3I,7-(25,8+24,8)xI,02	$м^3$	I7,86	30,68	548			
447	II-I2 II-2-I	Асфальтовый раствор толщ.8 мм	$I00м^2$	0,I2	99,I0	I2			
448	6-226 6-26-4 ССЦ п.I-I7 п.I-I9	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений из бетона М-200 при толщине стен более I50 мм Цена:47-(32,I-28,2)xI,0I5	$м^3$	II,I0	43,04	478			
449	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,03	270,00	8			
450	I24-I8	Арматура 24-СС А3	т	0,74	283,00	209			
45I		Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,0I	355,00	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
452	22-362 22-22-5	Установка стальных сальников	т	0,02	777,00	I6			
453	I5-275 I5-55-I3	Затирка наружных поверхностей стен цементным раствором	I00м^2	0,38	35,80	I4			
454	I5-658 I5-I68-I	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям,подготовленным под окраску стен	I00м^2	0,38	44,80	I7			
455	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м^3	I6,90	0,I9	3			
		Итого по разделу 23	руб			I309			
		24. Разные работы							
456	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку	I00м^2	0,29	74,50	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
457	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство оснований щебня толщиной I0 см под отмостку Цена:230-9,06х2	I00м^2	I,I6	2II,88	246			
458	27-I69 27-42-I 27-I72 27-42-2	Устройство покрытий однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 25 мм отмостки Цена:I56-25,3	I00м^2	I,I6	I30,70	I52			
459	8-I0	Устройство песчаных оснований под входные площадки	м^3	I,77	I0,70	I9			
460	II-II II-I-II	Входные площадки из бетона М100	м^3	2,I4	29,30	63			
46I	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00м^2	0,I8	84,70	I5			
462	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	I00м^2	0,I8	9,83	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
463	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка	$м^3$	3,74	II,80	44			
464	II-II II-I-II	Бетонный пандус МI00	$м^3$	I,22	29,30	36			
465	27-I69 27-42-I	Покрытие пандуса из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	I00$м^2$	0,I0	I56,00	I6			
466	II-50 II-7-I	Засыпка шлаком по периметру здания	$м^3$	I9,60	I6,I0	3I6			
467	I0-50 I0-9-I	Устройство перекрытий с укладкой балок по каменным стенам с накатом из щитов	$м^2$	27,00	4,92	I33			
468	I22-40I	Деревянные щиты	$м^2$	27,00	3,95	I07			
469	6-93 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,II	44I,00	49			
		Итого по разделу 24	руб			I220			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по смете	руб			I80916			
		в т.ч.металлоконструкции	руб			4529			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	руб			29I04			
		То же, металлоконструкции - 8,6%	руб			389			
		Итого по смете:	руб			2I0409			
		Плановые накопления - 8%	руб			I6833			
		Всего по смете:	руб			227242			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	накладн. расходы %	сумма	планов. накопления	всего	в том числе основная зараб. плата	эксплуатация машин	Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах	в плановых накоплениях	всего	Удельн. вес стоимости конструк. эл-та или вида работ в % к общей стоим. работ по смете стоим. ед. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I. Общестроительные работы													
I	Земляные работы	м³	5390	4344	I6,5	7I7	404	5465						2,4 / 0,99
2	Фундаменты	м³	I22,4	I37I3	I6,5	2263	I278	I7254						7,59 / I40,96
3	Каркас	м³	36,7	5407	I6,5	892	504	6803						2,99 / I85,37
4	Стены	м²	444,7	I8837	I6,5	3I08	I756	2370I						I0,43 / 53,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Перекрытие	$м^2$	28I,6	6629	I6,5	I094	6I8	834I						3,67 / 29,62
6	Покрытие	$м^2$	660,4	I0432	I6,5	I72I	972	I3I25.						5,78 / I9,87
7	Кровля	$м^2$	753	6940	I6,5	II45	647	8732						3,84 / II,6
8	Перегородки	$м^2$	527	I924	I6,5	3I7	I79	2420						I,06 / 4,59
9	Двери	$м^2$	80,I	I628	I6,5	269	I52	2049						0,9 / 25,58
I0	Окна	$м^2$	56,5	I456	I6,5	240	I36	I832						0,8I / 32,42
II	Ворота:	руб	-	497	I6,5	54	44	595						0,26
	в т.ч.металло-конструкции	руб	-	(354)	8,6	(30)	(3I)	(4I5)						
I2	Полы	$м^2$	III	I47II	I6,5	2427	I37I	I8509						8,I5
I3	Металлоконструкции	т	I3,86	39I2	8,6	336	340	4588						2,02 / 33I,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	Внутренняя отделка	$м^2$	3284	563I	I6,5	929	525	7085						3,I2 / 2,I6
I5	Наружная отделка	$м^2$	864	543	I6,5	90	5I	684						0,3 / 0,79
I6	Лестницы	руб	-	585	I6,5	9I	54	730						0,32
	в том числе:металлоконструкции	руб	-	(7I)	8,6	(6)	(6)	(83)						
I7	Трансформаторная	руб	-	769	I6,5	II4	70	953						0,42
	в т.ч.металлоконструкции	руб	-	(I72)	8,6	(I5)	(I5)	(202)						
I8	Венткамера	руб	-	I80	I6,5	28	I7	225						0,I
	в т.ч.металлоконструкции	руб	-	(20)	8,6	(2)	(2)	(24)						
I9	Поддон ПДI, ПД2	руб	-	20900	I6,5	3449	I948	26297						II,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	Растворные баки коагулянта (РЕ-I)	руб	-	24I04	I6,5	3977	2246	30327						I3,35
2I	Бак - хранилище коагулянта (РЕ-2)	руб	-	28I22	I6,5	4640	262I	35383						I5,57
22	Расходные баки коагулянта (РЕ-3)	руб	-	7I23	I6,5	II75	664	8962						3,95
23	Расходный бак ПАЛ (РЕ-4)	руб	-	I309	I6,5	2I6	I22	I647						0,72
24	Разные работы	руб	-	I220	I6,5	20I	II4	I535						0,68
	Всего по смете	руб	-	I809I6				227242						I00%

Главный инженер проекта Р.К.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.И.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер Н.Ф.Куклина
проверил рук.группы Т.И.Шкирева
Перфорация ст.инженер Р.А.Борзакова
проверил рук.группы Л.А.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту "Реагентное хозяйство на 2 основных реагента для станции очистки воды с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сутки" на специально-строительные работы

Сметная стоимость I,772 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I,77 руб.
2. I м2 общей площади зданий 2,I8 руб.
3. I м3 объема здания 0,3I руб.

Основание: К№4,5,I8,I9
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб. Норм. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зарплата
						Прямые затраты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	6-30 6-3-I ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I50	$м^3$	I3,54	36,52	494			
		Цена:35,70+(26,60-25,80)xI,02							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	6-189 6-I8-I ССЦ п.I-I7 п.I-I6	Приямки и каналы из бетона М-I50 Цена:39-(28,20-27,20)xI,0I5	$м^3$	I0,00	37,99	380			
3	7-204 7-I2-4	Укладка плит покрытий	шт	7,00	0,90	6			
4	ССЦ п.8-503 вып.2-2	Стоимость сборных ж/б плит марки ПI-8(7шт), из бетона М-200 серии 3.006-2 Цена:60,8-0,82x2	$м^3$	0,I4	59,I6	8			
5	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,02	22,90	I			
6	I47-8	Арматура А-3	I00кг	0,05	25,00	I			
7	6-73 6-8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм	$I00м^2$	0,I7	90,20	I5			
8	34-304 34-55	Настил из рифленой стали для подпольных каналов	$I0м^2$	0,34	22I,00	74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей	т	0,03	355,00	II			
I0	I6-33 I6-6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	4,80	I,92	9			
II	I6-34 I6-6-2	То же, диам.200 мм	м	0,80	3,I0	2			
I2	I5-275 I5-55-I3	Затирка поверхностей фундаментов цементным раствором	I00м^2	0,I3	35,80	5			
I3	8-27 8-4-7	Битумно-рулонная изоляция	I00м^2	0,I3	90,00	I2			
I4	II-248 II-35-3 II-249 II-35-4	Шпаклевка стен силикатной замазкой толщ.5 мм Цена:63,30+I4,60х2	I00м^2	0,I3	92,50	I2			
I5	II-I45 II-23-2	Покрытие стен плиткой кислотоупорной керамической на силикатной замазке	м^2	I3,30	6,3I	84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	II-3I II-4-6	Устройство гидроизоляции из полиизобутилена толщиной 2,5 мм в два слоя	I00м^2	0,I8	68I,95	I22			
I7	II-248 II-35-3 II-249 II-35-4	Шпаклевка стен силикатной замазкой толщ.5 мм Цена:63,30+I4,60х2	I00м^2	0,I8	92,50	I7			
I8	II-I45 II-23-2 II-228 II-32-I	Покрытие из плиток керамических кислотоупорных на силикатной замазке с разделкой швов замазкой арзамит-5 на глубину I5 мм Цена:7,26+I,34	м^2	I7,85	8,60	I54			
I9	I3-II7 I3-I5-3	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ХС-068 за два раза Цена:I2,2х2	I00м^2	0,03	24,40	I			
20	I3-I58 I3-I8-II	Окраска поверхностей эмалями ХВ-785 за 2 раза Цена:I4,80х2	I00м^2	0,03	29,60	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по смете	руб			I409			
		Итого общестроительных работ	руб			I409			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб			232			
		Итого	руб			I64I			
		Плановые накопления 8%	руб			I3I			
		Всего	руб			I772			

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составила инженер Г.Корнеева
проверила рук.группы Т.Шкирева

Перфорация:
подготовил инженер В.Микунова
проверила рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту "Реагентное хозяйство на 2 основных реагента для станции очистки воды с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сутки" на отопление

Сметная стоимость I,66 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I,66 руб.
2. I м2 общей площади зданий 2,04 руб.
3. I м3 объема здания 0,27 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб. Норм. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	Эксплуат. машин в т.ч. зарплата
							Прямые затраты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам. I5 мм	м	245,00	0,86	2II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам.20 мм	м	I85,00	0,9I	I68			
3	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диам.до 50 мм	I00м	4,30	3,94	I7			
4	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	I03,95	7,66	796			
5	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл	24,00	0,49	I2			
6	I30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные диам. в мм: I5	шт	28,00	I,34	38			
7	I30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кч18п для воды и пара, давлением I,6 мпа, диам.I5мм	шт	2,00	I,20	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	I30-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара,давлением I,6 мпа,диам. 20 мм	шт	4,00	I,43	6			
		Итого	руб			I250			
		Пуск и регулировка - 2%							
		(I44x0,63+I44x0,44+I44)x0,02	руб			6			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			I66			
		Плановые накопления - 8%	руб			II3			
		Итого	руб			I535			
		Раздел 2. Строительные работы							
9	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок,труб диам.более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м^2	I,I3	38,60	44			
I0	I3-263 I3-33-7	Очистка щетками	м^2	8,00	0,59	5			
II	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00м^2	0,08	7,I3	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00м^2	0,08	I7,30	I			
I3	26-I5 26-4-2 II4-35I	Изоляция пухшнуром из минваты	м^3	0,I8	9I,6I	I6			
I4	26-8I 26-I5-2 II4-I93	Покрытие по изоляции рулонным стеклопластиком	I00м^2	0,08	390,63	3I			
		Итого	руб			98			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			I6			
		Плановые накопления - 8%	руб			9			
		Итого	руб			I23			
		Всего по смете	руб			I658			

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту "Реагентное хозяйство на 2 основных реагента для станции очистки воды с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сутки" на вентиляцию

Сметная стоимость I,66 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I,66 руб.
2. I м2 общей площади зданий 2,04 руб.
3. I м3 объема здания 0,26 руб.

Основание: спецификация ОВСО
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб. Норм. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	Число эксплуат. машин в т.ч. зарплата
						прямые затраты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	20-704 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 2,5А с электродвигателем 4АА56А4	шт	2,00	59,60	II9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	20-705 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ4-70 Н 3,I5А с электродвигателем 4АА56А4	шт	I,00	66,50	67			
3	20-708 20-20-3 I50I-0I4I 7 I50I-0I4I 0	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 6,3А с электродвигателем 4АI00 6	шт	I,00	I70,30	I70			
4	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т	шт	I,00	6,09	6			
5	I30-749	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ9-П-0I, поверхность нагрева в М2-2I,75	шт	I,00	70,30	70			
6	20-468 20-9-7	Установка клапанов КВУ с электродвигателями ТЭН-I00Б с механизмом исполнителем МЭО-063/25-025П размером клапана 600хI000А	шт	I,00	I6,20	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	20-656 20-I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером I250х500 мм	шт	I,00	I6,20	I6			
8	20-697 20-I8-2	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой до I00 кг	I00кг	0,08	36,I0	3			
9	20-682 20-I7-4	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА I0	шт	2,00	9,26	I9			
I0	20-689 20-I7-I	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/периметром до 315/I000 мм	шт	3,00	0,67	2			
II	20-690 20-I7-2	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/периметром до 500/I800 мм	шт	2,00	I,07	2			
I2	20-692 20-I7-4	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/периметром до 900/3600 мм	шт	I,00	I,84	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	I30-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам: из брезента и сортовой стали	$м^2$	2,06	II,20	23			
I4	20-400 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером I50х490 мм	Iшт	6,00	I,42	9			
I5	20-40I 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером I50х580 мм	Iшт	3,00	I,48	4			
I6	20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих PI50 размером I00х200 мм	Iшт	I2,00	I,48	I8			
I7	20-408 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих P200 размером 200х200 мм	Iшт	6,00	I,63	I0			
I8	20-402 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих PP-I размером I00х200 мм	Iшт	7,00	2,66	I9			
I9	20-403 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих PP-2 размером I00х400 мм	Iшт	8,00	3,50	28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	20-406 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-5 размером 200х600 мм	Iшт	3,00	5,26	I6			
21	I8-I4-72 24-4-Б	Воздуховоды асбестоцементные периметром до I000 мм	$м^2$	65,00	0,60	33			
22	06-04 п.802 К=0,7I	Стоимость асбестоцементных воздуховодов размером I00хI50	м	34,45	I,I2	39			
23	06-04 п.802 К=0,86	То же, размером I00х200	м	9,54	I,36	I3			
24	06-04 п.802 К=0,86	То же, размером I50хI50	м	3,I8	I,36	4			
25	06-04 п.802	Стоимость асбестоцементных воздуховодов размером I50х200	м	8,90	I,58	I4			
26	06-04 п.804	То же, размером 200х200	м	I,70	I,84	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	06-04 п.804	То же, размером I50х250	м	2,54	I,84	5			
28	06-04 п.803	То же, размером 200х250	м	8,59	2,05	I8			
29	I8-I6-72 24-4-В	Воздуховоды асбестоцементные периметром свыше I000 мм	$м^2$	42,60	0,36	I5			
30	06-04 п.805 К=I,2	Стоимость асбестоцементных воздуховодов размером 400х200	м	I,54	2,73	4			
3I	06-04 п.805 К=I,4	То же, размером 400х300	м	I,79	3,I9	6			
32	06-04 п.805 К=I,6	То же, размером 500х300	м	20,48	3,64	75			
33	06-04 п.805 К=I,8	То же, размером 500х400	м	3,46	4,I0	I4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	20-1 20-1-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм	$м^2$	11,05	7,31	81			
35	20-4 20-1-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 315мм	$м^2$	13,6	5,21	69			
36	20-5 20-1-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 355 до 450мм	$м^2$	8,48	4,69	40			
37	20-6 20-1-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром 500 мм	$м^2$	1,57	4,84	8			
38	20-38 20-1-4	Переход толщ. 1 мм с диам. 630 на 905х503	$м^2$	1,30	6,00	8			
39	20-32 20-1-5	Сталь тонколистовая толщиной 1 мм диам.1000 мм	$м^2$	0,60	5,51	3			
40	20-1 20-1-1	Сталь тонколистовая толщиной 0,7 мм диам 160 мм	$м^2$	0,20	7,31	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4I	20-7 20-I-3	То же, диам.600мм толщиной 0,5 мм	$м^2$	0,50	4,87	2			
42	20-38 20-I-4	Переход толщиной I мм с 905х503 на I000х600	$м^2$	I,50	6,00	9			
43	20-526 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм	шт	I,00	9,25	9			
44	20-58I 20-I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-3-2II диам. патрубка 3I5 мм	шт	I,00	I8,40	I8			
45	20-527 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм	шт	I,00	I3,50	I4			
46	20-584	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-6-2II диаметром патрубка 500 мм	шт	I,00	29,50	30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
47	20-735 20-22-I	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси В-06-300 н 4 с электродвигателем 4АА56А4	шт	2,00	42,20	84			
48	20-4 2 20-II-3	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты 710 мм	шт	I,00	I4,50	I5			
		Итого	руб			I34I			
		Пуск и регулировка - 5%	руб			I6			
		(I5Ix0,63+I5Ix0,44+I5I)x0,05							
		Накладные расходы - I3,3%	руб			I65			
		Плановые накопления - 8%	руб			II8			
		Итого	руб			I640			
		Раздел 2. Строительные работы							
49	I5-6I3 I5-I64-7	Окраска воздуховодов масляной окраской за два раза	I00м^2	0,38	38,60	I5			
		Итого	руб			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы - I6,5%	руб			2			
		Плановые накопления - 8%	руб			I			
		Итого	руб			I8			
		Всего по смете:	руб			1[illegible]9			

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту "Реагентное хозяйство на 2 основных агрегата для станции очистки воды с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сутки" на водопровод горячей воды

Сметная стоимость 0,08 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,08 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,10 руб.
3. I м3 объема здания 0,01 руб.

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.			
							Норм. условно-чистая продукция	прямые затраты	в том числе основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	I6-42 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диам. 25 мм	м	25,00	I,36	34				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения,диам.I5 мм	м	24,00	I,20	29			
3	I30-III	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды,давлением I,6 мпа,диам.25 мм	шт	I,00	I,59	2			
4	I30-I09	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды,давлением I,6 мпа,диам.I5 мм	шт	2,00	I,I4	2			
5	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения,диам.до 50 мм	I00м	0,49	3,94	2			
		Итого	руб			69			
6	I30-I09	Вентили муфтовые I5кчI8р для воды,давлением I,6 мпа,диам. I5 мм	шт	2,00	I,I4	2			
7	I30-II3	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды,давлением I,6 мпа,диам.40 мм	шт	I,00	2,79	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	I6-I84 I6-I6-I	Установка кранов пожарных диам.50 мм	шт	2,00	47,70	95			
9	4306 стр.6 К=I,09	Рукава пожарные напорные	м	20,00	I,80	36			
		Итого	руб			238			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			30			
		Плановые накопления - 8%	руб			2I			
		Итого	руб			289			
		Всего по смете:	руб			289			

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту "Реагентное хозяйство на 2 основных реагента для станции очистки воды с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сутки" на водопровод холодной воды

Сметная стоимость 0,29 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,29 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,36 руб.
3. I м3 объема здания 0,05 руб.

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб. Норм.-условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
						прямые затраты			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I6-43 I5-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диам. 25 мм	м	32,00	I,36	44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения,диам.I5 мм	м	28,00	I,20	34			
3	I6-45 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения,диам.40 мм	м	I0,00	I,79	I8			
4	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения,диам.до 50 мм	I00м	0,70	3,94	3			
5	I30-III	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды,давлением I,6 мпа, диам.25 мм	шт	2,00	I,59	3			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			9			
		Плановые накопления - 8%	руб			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого	руб			84			
		Всего по смете:	руб			84			

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту "Реагентное хозяйство на 2 основных реагента для станции очистки воды с содержанием взвешенных веществ до I50 мг/л производительностью I00 тыс.м3/сутки" на хозяйственно-фекальную канализацию

Сметная стоимость 0,62 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,62 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,76 руб.
3. I м3 объема здания 0,I0 руб.

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.			
							Норм. условно-чистая продукция	в том числе		
								прямые затраты	основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	I6-28 I6-4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диам. I00 мм	м	4,00	3,0I	I2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I6-3I I6-5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диам. I00 мм	м	44,00	4,59	202			
3	I6-30 I6-5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диам. 50 мм	м	I8,00	3,2I	58			
4	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером 600х450хI50 мм	компл.	4,00	I9,00	76			
5	I7-34 I7-I-8	Установка поддонов душевых чугунных эмалированных глубоких	компл.	2,00	37,90	76			
6	I7-50 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СВ-Д-СТ	шт	2,00	4,59	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	I7-57 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 верхним пуском	компл.	2,00	23,20	46			
8	I30-1493	Ревизия I00	шт	4,00	I,07	4			
		Итого	руб			483			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			65			
		Плановые накопления - 6%	руб			43			
		Итого	руб			59I			
		Раздел 2. Строительные работы							
9	I-936 I-78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2м грунт 2 группы	I00м^3	0,09	I0I,00	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м^3	0,09	46,00	4			
II	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м^2	0,24	38,60	9			
		Итого	руб			22			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			4			
		Плановые накопления - 8%	руб			2			
		Итого	руб			28			
		Всего по смете:	руб			6I9			

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту "Реагентное хозяйство на 2 основных реагента для станции очистки воды с содержанием взвешенных веществ до I50 мг/л производительностью I00 тыс.м3/сутки" на ливневую канализацию (водостоки)

Сметная стоимость 0,I5 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,I5 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,I8 руб.
3. I м3 объема здания

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб. Норм. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зарплата
							Прямые затраты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I6-69 I6-8-3	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. II4х3,5	м	20,00	3,I2	62			
2	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диам. I00 мм	м	4,00	3,I0	I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	I6-I88 I6-I7-I	Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм	шт	2,00	2,28	5			
4	I30-4002 К=I,I63	Воронки водосточные	шт	2,00	I8,84	38			
5	I30-I493	Ревизия I00	шт	2,00	I,07	2			
		Итого	руб			II9			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			I6			
		Плановые накопления - 8%	руб			I0			
		Итого	руб			I45			
		Раздел 2. Строительные работы							
6	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м^2	0,09	38,60	3			
		Итого	руб			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы - I6,6%	руб			I			
		Плановые накопления - 8%	руб			-			
		Итого	руб			4			
		Всего по смете:	руб			I49			

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер Л.Медведева

Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту "Реагентное хозяйство на 2 осн.аграта для станции очистки воды с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сутки" на узел управления и теплоснабжения калориферов

Сметная стоимость 0,59 тыс.руб.
в т.ч.оборудования 0,14 тыс.руб.
строительных работ 0,45 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,59 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,55 руб.
3. I м3 объема здания 0,07 руб.

Основание: спецификация ОВСО
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб. Норм. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
						прямые затраты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб для отопления, д.20 мм	м	92,00	0,9I	84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диам.25 мм	м	3,00	I,03	3			
3	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диам.32 мм	м	I5,00	I,I4	I7			
4	I6-39 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диам.40 мм	м	I0,00	I,29	I3			
5	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения,диам.до 50 мм	I00м	I,20	3,94	5			
6	I30-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара,давлением I,6 мпа,диаметром 20мм	шт	8,00	I,43	II			
7	I30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара,давлением I,6 мпа диам.I5 мм	шт	2,00	I,20	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей,задвижек,клапанов обратных,кранов проходных,диам.до 25мм	шт	6,00	I,68	I0			
9	2307-I037 8 К=I,098	Вентиль фланцевый I5кчI9п диам.25 мм	шт	6,00	2,85	I7			
I0	I30-I790	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 мпа, диам.25	шт	I2,00	0,73	9			
II	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентилей,задвижек,клапанов обратных, кранов проходных,диам.до 50 мм	шт	2,00	I,60	3			
I2	2307-I037 9 К=I,098	Вентиль фланцевый I5кчI9п диам.32 мм	шт	2,00	3,62	7			
I3	I30-I79I	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 мпа, диам.32 мм	шт	4,00	0,86	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентилей,задвижек, клапанов обратных,кранов проходных,диам. до 50 мм	шт	2,00	I,60	3			
I5	2307-II20 6 К=I,098	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая 30С76НЖ диам.50 мм	шт	2,00	4I,72	83			
I6	I30-I8I0	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 давлением 2,5 мпа,диам.50 мм	шт	4,00	I,2I	5			
I7	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные,предохранительные однорычажные и двухрычажные,фланцевые на условное давление I,6-2,5 мпа, диам.условного прохода I5-25мм	шт	I,00	2,3I	2			
I8	2307-II93 3 К=I,I	Клапан регулирующий 25 93Iнж с исполнительным механизмом ПР-IМ диам.25 мм	шт	I,00	64,90	65			
I9	II-390-I	Регулятор температуры прямого действия (недистанционный), диаметр условного прохода до 80 мм	шт	I,00	2,55	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	I704-5048 I К=I,076	Регулятор температуры прямого действия РТ-20	шт	I,00	7,32	75			
2I	I8-I84 I8-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	2,00	20,60	4I			
22	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	2,00	4,43	9			
23	I30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные II6I8бк,для жидких сред,давлением I,6 мпа диам.I5 мм	шт	I0,00	I,07	II			
24	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл	6,00	2,4I	I4			
25	I30-844	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6дI6к для воды и пара давлением I,6 мпа, диам.8 мм, 20	шт	I,00	0,80	I			
		Всего оборудования	руб			I40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость монтажных работ	руб			5			
		Основная заработная плата	руб			5			
		Всего заработная плата	руб			5			
		Накладные расходы	руб			4			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			9			
		Итого	руб			35I			
		Пуск и регулировка - 2%	руб			2			
		(52x0,63+52x0,44+52)x0,02							
		Накладные расходы I3,3%	руб			44			
		Плановые накопления - 8%	руб			32			
		Итого	руб			429			
		Раздел 2. Строительные работы							
26	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м^2	0,I3	55,60	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого	руб			7			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			I			
		Плановые накопления - 8%	руб			I			
		Итого	руб			9			
		Всего по смете:	руб			587			

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

К типовому проекту "Реагентное хозяйство на 2 основных реагента для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I50 мг/л производительностью I00 тыс.м3/сутки" на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Сметная стоимость I9,25 тыс.руб.
в т.ч.оборудование I0,49 тыс.руб.
монтаж 8,7I тыс.руб.
строит.работ 0,05 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I9,25 руб.
2. I м2 общей площади зданий I0,77 руб.
3. I м3 объема здания I,45 руб.

Основание: спецификация ТХСО
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксплуат. машин Б т.ч. зарплата
						прямые затраты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтаж							
I	2301-7021	Насос Х20/I8-Л-С	шт	2,00	240,00	480			
2	7-281-I К=0,75	Монтаж насоса Х20/I8-Л-С	шт	2,00	20,56	4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 0,I т	шт	2,00	I,38	3			
4	2302-II02I	Компрессор водокольцевой ВК-6-П0 пензокомпрессормаш с эл.двигателем	шт	4,00	930,00	3720			
	I50I-I420 I60I-II60	А02-7I-4							
5	7-I79-2	Агрегат компрессорный водокольцевой, массой 0,77 т	комп	4,00	32,96	I32			
6	8-48I-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 0,25 т	шт	4,00	2,04	8			
7	230I-I5047 I50I-I409 I50I-II53	Насос НД2, 5I600/I6KI4A с эл. двигателей А02-32-4	шт	3,00	558,00	I674			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	7-28I-I К=0,75	Монтаж насоса НД2, 5I600/I6KI4A	шт	3,00	20,56	62			
9	8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 0,I т	шт	3,00	I,38	4			
I0	230I-I504I	Насос НД2, 5-630/IQДI4A	шт	3,00	335,00	I005			
II	7-28I-I К=0,75	Монтаж насоса НД2, 5-630/IQДI4A	шт	3,00	20,56	62			
I2	8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 0,I т	шт	3,00	I,38	4			
I3	24-I0-0III-32	Мешалка ПАА в комплекте с насосом 2К-6А с эл.двигателем А02-3I-2 и приводом мешалки А02-42-6	шт	I,00	II00,00	II00			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	24-260-3	Монтаж мешалки	шт	I,00	27,20	27			
I5	I5I0-478	Канат стальной	м	I2,00	0,77	9			
I6.	2I02-240I-38	Ролик РЛ-I	шт	3,00	2,I8	7			
I7	I9I3-I004	Лебедки ручные рычажные Л-I,5 Туапсе машзавод им. XI годовщины Октябрьской революции	шт	3,00	42,00	I26			
I8	3-562	Монтаж лебедки	т	0,I0	50,7I	5			
I9	I906-I6002	Таль ручная червячная передвижная г/п I,0	шт	I,00	4I,00	4I			
20	3-6II К=I,05	Монтаж тали	т	0,04	47,25	2			
2I	I906-2002 3-490I	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п I,0, пролет 4,5	шт	I,00	956,8I	957			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	3-490I	Электромонтаж крана	шт	I,00	I5I,8I	I52			
23	3-I97	Сдача крана Госгортехнадзору	т г/п	I,00	II,65	I2			
24	3-1-I	Кран подвесной электрический однобалочный, грузоподъемность I т, пролет до 6 м	шт	I,00	39,50	40			
25	I906-I6039	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭ100-5II20, 0I	шт	I,00	400,00	400			
2о	3-603 К=I,05	Монтаж тали	т	0,20	76,96	I5			
		Всего по разделу I	руб			II349			
		в том числе							
		Стоимость оборудования	руб			95I9			
		Запасные части	руб			I90			
		Тара и упаковка	руб			I95			
		Транспортные расходы	руб			397			
		Заготовительно-складские расходы	руб			I23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Комплектация	руб			68			
		Всего стоимость оборудования	руб			I0492			
		Стоимость монтажных работ	руб			569			
		Материалы	руб			I67			
		Эксплуатация машин	руб			30			
		Заработная плата машинистов	руб			24			
		Основная заработная плата	руб			278			
		Всего заработная плата	руб			302			
		Ресурсы на опробование	руб			I6			
		Накладные расходы	руб			224			
		Плановые накопления	руб			64			
		Всего,стоимость монтажных работ	руб			857			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2.							
		Трубопроводы и арматура							
		Монтажные работы							
		Трубопроводы раствора коагулянта							
27	I2-II8-3	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода II0 мм	м	82,00	I,4I	II6			
28	I2-II8-2	Труба ПНП63С	м	24,00	I,07	26			
29	I2-II8-I	Труба ПНП40С	м	92,00	0,80	74			
30	I2-80I-6	Вентиль I4573гм д.I00 мм	шт	I6,00	4,05	65			
3I	I2-8I6-2	Вентиль I5ВП3п д.50 мм	шт	3,00	I,43	4			
32	I2-8I6-I	То же, д.25 мм	шт	I2,00	I,24	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Трубопроводы раствора полиакриламида							
33	I2-I-I	То же, д.40 мм	м	30,00	0,48	I4			
34	I2-I-I	То же, д.25 мм	м	96,00	0,48	46			
35	I2-807-3	Вентиль I5кчI8р д.40 мм	шт	2,00	0,84	2			
36	I2-807-I	То же, д.25 мм	шт	I2,00	0,75	9			
		Воздуховоды							
37	I2-2-8	д.I59 мм	т	I,39	87,29	I2I			
38	I2-2-8	д.II4 мм	т	0,22	87,29	I9			
39	I2-I-I	д.50 мм	м	4,00	0,48	2			
40	I2-I-2	д.70 мм	м	I4,00	0,6I	9			
4I	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление IMПА, диаметр условного прохода I50 мм	шт	7,00	9,42	66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
42	I2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление IMПА, диаметр условного прохода 80-I00 мм	шт	7,00	7,52	53			
43	I2-807-4	Вентиль I5кчI8р д.50 мм	шт	2,00	0,9I	2			
44	I2-807-5	Вентиль I5кч4р д.80 мм	шт	3,00	I,6I	5			
		Трубопроводы сырой воды							
45	I2-2-8	д.II4 мм	т	0,52	87,29	45			
46	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от I5 мм до 50 мм	м	80,00	0,48	38			
47	I2-802-5	Задвижка 30ч6бр д.I00 мм	шт	4,00	7,52	30			
48	I2-807-4	Вентиль I5кчI8р д.50 мм	шт	6,00	0,9I	5			
		Трубопроводы чистой воды							
49	I2-2-8	д.II4 мм	т	0,57	87,29	50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
50	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от I5 мм до 50 мм	м	90,00	0,48	43			
5I	I2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление IМПА, диаметр условного прохода 80-I00 мм	шт	4,00	7,52	30			
52	I2-807-I	Кран I5кчIIр д.25 мм	шт	I5,00	0,75	II			
		Сточные трубопроводы							
53	I2-II8-5	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода I40-I60 мм	м	30,00	I,96	59			
54	I2-II8-3	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода II0 мм	м	4,00	I,4I	6			
55	I2-II8-7	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода 225 мм	м	3,00	2,66	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
56	I2-96-4	Трубопроводы из чугунных фланцевых труб,диаметр условного прохода 200 мм	м	8,00	I,65	I3			
57	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПА,монтируемые из готовых узлов,диаметр наружный I44-I59 мм	т	0,29	79,I0	23			
58	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе,диаметр условного прохода от I5 мм до 50 мм	м	36,00	0,48	I7			
59	I2-80I-7	Вентиль I5ч63км д.I50 мм	шт	9,00	5,84	53			
60	I2-80I-6	Вентиль I5ч73гм д.I00 мм	шт	2,00	4,05	8			
6I	I2-80I-8	Вентиль I5ч63гм д.200 мм	шт	I,00	8,43	8			
62	I2-802-5	Задвижка 30ч6бр д.I00 мм	шт	2,00	7,52	I5			
63	I2-807-4	Вентиль I5кчI8р д.50 мм	шт	I,00	0,9I	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость материалов,не учтенных в ценниках							
		Трубопроводы раствора коагулянта							
64	I59-488	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром II0	I0м	8,53	24,80	2II			
65	I59-543	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63	I0м	2,50	8,66	22			
66	I59-546	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40	I0м	9,57	3,68	35			
67	2307-I028	Вентиль I5ч73гм д.I00 мм	шт	I6,00	26,35	422			
68	2307	Вентиль I5бп3п д.50 мм	шт	3,00	9,99	30			
69	2307 К=I,098	То же, д.25 мм	шт	I2,00	8,I0	97			
70	I59-625	Отвод 90-I00	I0шт	3,00	4,64	I4			
7I	I59-673	Тройник прямой диаметром II0	I0шт	I,00	20,80	2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
72	I59-658	Угольник прямой диаметром 50	I0шт	I,20	2,80	3			
73	I59-669	Тройник прямой диаметром 50	I0шт	0,I0	2,75	I			
74	I59-656	Угольник прямой диаметром 32	I0шт	2,00	I,29	3			
75	I59-667	Тройник прямой диаметром 32	I0шт	0,80	I,02	I			
76	5I7-I262	Рукав КШГР 2 д.I00 мм	м	45,00	7,68	346			
77	5I7-I257	То же, д.38 мм	м	5,00	2,79	I4			
		Трубопроводы раствора полиакриламида							
78	II3-17	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-ту ду-40 т-3.5	м	30,90	0,67	2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
79	II3-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой,ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду,толщина стенок в мм-т ду-25 т-3.2	м	98,88	0,42	42			
80	I30-II3	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды давлением I,6 МПА,диаметром 40 мм	шт	2,00	2,79	6			
8I	I30-III	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды давлением I,6 МПА,диаметром 25 мм	шт	I2,00	I,59	I9			
82	5I7-II09	Рукав гр.2 тип В-3 д.32 мм ГОСТ 5398-76	м	4,00	2,47	I0			
		Воздуховоды							
83	I59-3348 I59-3349	д.I59х3,5 мм	т	I,39	444,27	6I8			
84	I59-3333 I59-3334	д.II4х3,5 мм	т	0,22	5I6,62	II4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
85	II3-I8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой,ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду,толщина стенок в мм-т ду-50 т-3,5	м	4,I2	0,86	4			
86	II3-20	д.70 мм	м	I4,42	I,46	2I			
87	I30-649	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем,для воды и пара давлением I МПА 30ч6бр диаметром I50 мм	шт	7,00	38,00	266			
88	I30-647	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем,для воды и пара давлением I МПА 30ч6бр диаметром I00 мм	шт	7,00	22,90	I60			
89	I30-II4	Вентили проходные муфтовые I5кч I8р для воды,давлением I,6 МПА,диаметром 50 мм	шт	2,00	3,36	7			
90	2307 К=I,098	Вентиль I5кч4р д.80 мм	шт	3,00	7,38	22			
9I	05I7-I264	Рукав гр.2 тип КШ-3 д.I50 мм	м	42,00	I4,7I	6I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Трубопроводы сырой воды							
92	I59-3333 I59-3334	д.II4х3,5 мм	т	0,52	5I7,00	269			
93	I30-647	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем,для воды и пара давлением I МПА 30ч6бр диаметром I00 мм	шт	4,00	22,90	92			
94	II3-I8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой,ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т ду-50 т-3,5	м	66,95	0,86	58			
95	I30-II4	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды,давлением I,6 МПА диаметром 50 мм	шт	6,00	3,36	20			
96	II3-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой,ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т ду-25 т-3.2	м	I5,45	0,42	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Трубопроводы чистой воды							
97	I59-3333 I59-3334	д.II4x3,5 мм	т	0,57	5I6,62	294			
98	II3-I8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой,ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду,толщина стенок в мм-т ду-50 т-3,5	м	30,90	0,76	23			
99	II3-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой,ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду,толщина стенок в мм-т ду-25 т-3.2	м	30,90	0,37	II			
I00	II3-I3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой,ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду,толщина стенок в мм-т ду-I5 т-2.8	м	20,60	0,23	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0I	II3-I3	д.I0 мм	м	I0,30	0,23	2			
I02	I30-647	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением I МПА 30ч6бр диаметром I00мм	шт	4,00	20,I5	8I			
I03	I30-I09	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды,давлением I,6 МПА,диаметром I5 мм	шт	I0,00	I,00	I0			
I04	I30-III	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды,давлением I,6 МПА,диаметром 25 мм	шт	I,00	I,40	I			
I05	I30-75	Кран поливочный д.25 мм	шт	4,00	2,62	I0			
I06	I30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА,диаметром 25 мм	м	30,00	I,96	59			
		Сточные трубопроводы							
I07	I59-49I	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром I60	I0м	3,I2	43,74	I36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I08	I59-488	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром II0	I0м	0,42	2I,82	9			
I09	I59-494	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 225	I0м	0,3I	85,36	27			
II0	II3-702	Трубы чугунные напорные раструбные ГОСТ 9583-75 диаметр условного прохода в мм-ду; толщина стенок в мм-т:ду-200 т-I0.I	м	8,I6	8,08	66			
III	II3-8I4	Фасонные части чугунные	т	0,I2	330,00	40			
II2	I59-3333 I59-3334	д.II4х3,5 мм	т	0,I5	454,63	68			
II3	II3-I8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду,толщина стенок в мм-т ду-50 т-3,5	м	3,09	0,76	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II4	II3-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой,ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т ду-25 т-3,2	м	I8,54	0,37	7			
II5	II3-I3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой,ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т ду-I5 т-2,8	м	I,03	0,23	I			
II6	II3-I3	д.I0 мм	м	I4,42	0,23	3			
II7	2307-I029I	Вентиль I5ч63гм д.I50 мм	шт	9,00	80,I5	72I			
II8	2307-I0289	Вентиль I5ч73гм д.I00 мм	шт	2,00	26,35	53			
II9	2307-I0292	Вентиль I5ч63гм д.200 мм	шт	I,00	II8,58	II9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I20	I30-647	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением I МПА 30ч6бр диаметром I00мм	шт	2,00	20,I5	40			
I2I	I30-II4	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды,давлением I,6 МПА,диаметром 50 мм	шт	I,00	2,96	3			
I22	I30-I78I	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром I50 мм	шт	I4,00	2,24	3I			
I23	III-58	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,08	504,24	40			
I24	I59-662	Угольник прямой диаметром II0	I0шт	0,I0	I2,50	I			
I25	I2I-2II4	Сталь полосовая	т	0,02	388,08	8			
I26	9-I22 9-I7-5	Монтаж металлоконструкций	т	0,02	50,20	I			
		Всего по разделу 2	руб			7855			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 3. Строительные работы							
I27	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м^2	0,98	38,60	38			
		Всего по разделу 3	руб			38			
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			95I9			
		Запасные части	руб			I90			
		Тара и упаковка	руб			I95			
		Транспортные расходы	руб			397			
		Заготовительно-складские расходы	руб			I23			
		Комплектация	руб			68			
		Всего, стоимость оборудования	руб			I0492			
		Стоимость монтажных работ	руб			7I36			
		Материалы	руб			307			
		Эксплуатация машин	руб			96			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Заработная плата машинистов	руб			58			
		Основная заработная плата	руб			1148			
		Всего заработная плата	руб			1206			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			5454			
		Ресурсы на опробование	руб			16			
		Накладные расходы	руб			919			
		Плановые накопления	руб			646			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			8701			
		Стоимость общестроительных работ	руб			38			
		Материалы	руб			17			
		Основная заработная плата	руб			21			
		Всего заработная плата	руб			21			
		Накладные расходы	руб			6			
		Плановые накопления	руб			4			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость металломонтажных работ	руб			9			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			8			
		Накладные расходы	руб			I			
		Плановые накопления	руб			I			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			II			

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составила инженер Т.Бурлова
проверила рук.группы Г.Лучина

Перфорация Е.Борзакова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту "Реагентное хозяйство на 2 основных реагента для станции очистки воды с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сутки" на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Основание: спецификация ТХСО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,36 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,II тыс.руб.
б) монтаж I,25 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности I,36 руб.
2. I м2 общей площади здания I,54 руб.
3. I м3 объема здания 0,2I руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб. Норм. условно-чистая продукция	основная зарплата	в том числе эксплуат. машин	в т.ч. зарплата прямые затраты
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0
		Раздел I. Оборудование и монтаж								
I	Кальк.№2	Гребенка воздухораспределительная в растворных баках и баках-хранилищах коагулянта	шт	6	55,00	330				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	Кальк.№ I	Гребенка воздухораспределительная в расходных баках коагулянта	шт	I	86,0	86			
3	Кальк.№ I	То же	шт	I	80,0	80			
4	Кальк.№ 3	Гребенка воздухораспределительная в расходном баке полиакриламида	шт	2	32,0	64			
5	Кальк.№ 4	Кольцо гидросмыва	шт	3	I46,0	438			
6	050302-I0	Поплавок из винипласта д.I00 мм	т	0,02	2270,40	45			
7	050302-9	То же, д.32 мм	т	0,0I	4334,I0	43			
8	050302-9	То же, д.38 мм	т	0,0I	4334,I0	43			
9	23032-I0	Воздухозабор д.I50 мм	шт	I	93,25	93			
I0	I8-I-3	Монтаж воздухозабора	шт	I	23,90	24			
		Всего по разделу I	руб			I359			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			95			
		Запасные части	руб			2			
		Тара и упаковка	руб			2			
		Транспортные расходы	руб			4			
		Заготовительно-складские расходы	руб			I			
		Комплектация	руб			I			
		Всего,стоимость оборудования	руб			I05			
		Стоимость монтажных работ	руб			II5I			
		Материалы	руб			7			
		Эксплуатация машин	руб			790			
		Заработная плата машиниста	руб			2II			
		Основная заработная плата	руб			I4			
		Всего заработная плата	руб			225			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I3I			
		Накладные расходы	руб			II			
		Плановые накопления	руб			92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I254			
		Всего по смете	руб			I359			
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			95			
		Запасные части	руб			2			
		Тара и упаковка	руб			2			
		Транспортные расходы	руб			4			
		Заготовительно-складские расходы	руб			I			
		Комплектация	руб			I			
		Всего, стоимость оборудования	руб			I05			
		Стоимость монтажных работ	руб			II5I			
		Материалы	руб			7			
		Эксплуатация машин	руб			790			
		Заработная плата машинистов	руб			2II			
		Основная заработная плата	руб			I4			
		Всего заработная плата	руб			225			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб			II			
		Плановые накопления	руб			92			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I254			

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер Т.Бурлова
проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:
инженер Р.Новикова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-II

стоимости оборудования, изготовления и монтажа воздухораспределительной гребенки в расходных баках коагулянта

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях) единицы					общая				
					обо-рудо-вания	завод. монтажа	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эк. машин, в т.ч. з/пл.	обо-рудо-вания	завод. монтажа	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эк. машин, в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Трубопроводы а) монтаж												
I	I2-II8-5	Труба ПВПI50С	м	8,3 7,58	-	-	I,96	I,66	0,I7 0,05	-	-	I6 I5	I4 I3	I =
2	I2-II8-I	То же, ПВП40С	м	I,28	-	-	0,8	0,75	0,02	-	-	-	-	-
		б) стоимость материалов, не учтенных в ценниках												
3	Сб.цен ч.У р.IX п.49I	Труба ПВПI50С 8,3/7,58 x I,04	м	8,6 7,9	-	-	4,97	-	-	-	-	43 39	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	Сб.цен.ч.У р.IX,п.483	Труба ПВПНОС I,28xI,04	м	-	-	-	0,346	-	-	-	-	-	-	-
5	То же, п.694	Втулка ПНП I50С	шт	I	-	-	0,678	-	-	-	-	I	-	-
6	То же, п.674	Тройник ПНП I50С	шт	I	-	-	2,44	-	-	-	-	2	-	-
7	05-03-02 п.I0	Фланец I50С	шт	I / 0,005	-	-	2270,4т	-	-	-	-	II	-	-
8	24-I5 стр.96	Перфорация	$м^2$	4	-	-	0,55	-	-	-	-	2	-	-
		Итого										75 / 70	I4 / I3	I / -
		Начисления на основную заработную плату 80%										II / I0		
		Итого по калькуляции № I										86 / 80	I4 / I3	I / -

Составила инженер Т.Бурлова
Проверила рук.группы Г.Лучина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № I-II

стоимости оборудования, изготовления и монтажа воздухораспределительной гребенки в растворных баках и баках-хранилищах коагулянта

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях) единицы: обо-руд.	единицы: завод. монтажа	единицы: монтажных работ всего	единицы: монтажных работ в том числе основная з/пл.	единицы: монтажных работ в том числе эк.машин, в т.ч. з/пл.	общая: обо-руд.	общая: завод. монтажа	общая: монтажных работ всего	общая: монтажных работ в том числе основная з/пл.	общая: монтажных работ в том числе эк.машин, в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Трубопроводы												
		а) монтаж												
I	I2-II8-I	Труба ПВП32Т	м	I0	-	-	0,8	0,75	0,02 / -	-	-	3	8	-
2	I2-II8-2	То же, ПВП70С	м	5,75	-	-	I,07	0,99	0,03 / 0,0I	-	-	6	6	-
		б) стоимость материалов, не учтенных в ценниках												
3	Сб.цен ч.У р.IX,п.506	Труба ПВП32Т I0xI,04	м	I,04	-	-	0,334	-	-	-	-	3	-	-
4	То же, п.5I0	То же, 70С 5,75xI,04	м	5,98	-	-	I,83	-	-	-	-	II	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Сб.цен.ч.У р.IX,п.691	Втулка ПНП70С	шт	I	-	-	0,I62	-	-	-	-	-	-	-
6	То же, п.671	Тройник ПНП70С	шт	I	-	-	0,603	-	-	-	-	I	-	-
7	05-03-02 п.I0	Фланец 70С	шт	I / 0,006	-	-	2270,4т	-	-	-	-	I4	-	-
8	24-I5 стр.96	Перфорация	$м^2$	I	-	-	0,55	-	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб									44	I4	-
		Начисления на основную заработную плату - 80%										II		
		Итого по калькуляции № 2	руб									55	I4	-

Составила инженер Т.Бурлова

Проверила рук.группы Г.Лучина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 к листу № I-II

стоимости оборудования, изготовления и монтажа воздухораспределительной гребенки в расходном баке полиакриламида

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях) единицы					общая				
					обо-руд.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эк.машин, в т.ч. з/пл.	обо-руд.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эк.машин, в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Трубопроводы а) монтаж												
I	I2-II8-I	Труба ПВП25Т	м	6	-	-	0,8	0,75	0,02	-	-	5	5	-
2	I2-II8-I	Труба ПВП50С	м	4,8	-	-	0,8	0,75	0,02	-	-	4	4	-
		б) стоимость материалов, не учтенных в ценниках												
3	Сб.цен.ч.У р.IX,п.505	Труба ПВП25Т 6хI,04	м	6,2	-	-	0,334	-	-	-	-	2	-	-
4	То же, п.484	Труба ПВП50С 4,8хI,04	м	5	-	-	0,54	-	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Сб.цен.ч.У р.IX,п.669	Втулка ПНП50С	шт	I	-	-	0,075	-	-	-	-	-	-	-
6	То же, п.669	Тройник ПНП50С	шт	I	-	-	0,275	-	-	-	-	-	-	-
7	05-03-02 п.I0	Фланец 50С	шт	I / 0,005	-	-	2270,4т	-	-	-	-	II	-	-
8	24-I5 стр.96	Перфорация	$м^2$	0,2	-	-	0,55	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб									25	9	-
		Начисления на основную заработную плату - 80%										7		
		Итого по калькуляции № 3	руб									32	9	-

Составила инженер Т.Бурлова

Проверила рук.группы Г.Лучина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 к смете № I-II

стоимости оборудования, изготовления и монтажа кольца гидросмыва

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях) единицы: об-во руд.	об-во монтажа	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе основная з/пл.	монтажных работ в том числе эк.машин, в т.ч. з/пл.	общая: об-во руд.	об-во монтажа	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе основная з/пл.	монтажных работ в том числе эк.машин, в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Трубопроводы												
		а) монтаж												
I	I2-II8-3	Труба ПВПI00С	м	2I,7	-	-	I,4I	I,25	0,09 / 0,02	-	-	3I	27	2 / -
		б) стоимость материалов, не учтенных в ценниках												
2	Сб.цен.ч.У р.IX,п.488	Труба ПВПI00С 2I,7хI,04	м	22,6	-	-	2,48	-	-	-	-	56	-	-
3	То же, п.693	Втулка ПНПI00С	шт	I	-	-	0,296	-	-	-	-	-	-	-
4	То же, п.673	Тройник I00С	шт	3	-	-	2,08	-	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Сб.цен.ч.У р.IX,п.662	Угольник I00С	шт	4	-	-	I,42	-	-	-	-	6	-	-
6	05-03-02 п.I0	Фланец I00С	шт	I / 0,0I	-	-	2270,4т	-	-	-	-	23	-	-
7	24-I5 стр.96	Перфорация	$м^2$	3,2	-	-	0,55	-	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб									I24	27	2
		Начисления на основную заработную плату -										22		
		Итого по калькуляции № 4										I46	27	2

Составила инженер Т.Бурлова
Проверила рук.группы Г.Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту "Реагентное хозяйство на 2 основных реагента для станции очистки воды с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сутки" на электроосвещение

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

Основание: спецификация 80-00
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № поз. прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто	нетто	Стоимость единицы, руб. об- руд.	монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	машин и т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. об- руд.	монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	машин и т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9 I0	II		I2	I3	I4	I5
I	8-6I2-2	Щиток освещения ЯОУ-8503, ЯОУ-8504	шт	3	-	-	-	3,86 I,48	0,08 / 0,03		-	II	4	-
2	8-6I0-2	Трансформатор ОСВУ-0,25	шт	2	-	-	-	I,79 0,943	0,03 / 0,0I		-	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	8-6I0-2	Ящик ЯТП-0,25	шт	3	-	-	-	I,79	0,943	0,03 / 0,0I	-	5	3	-
4	8-594-I	Установка светильника на кронштейне	шт	I2	-	-	-	2,78	0,576	0,584 / 0,I82	-	33	7	7 / 2
5	8-593-I	Установка светильника на крюке	шт	I5	-	-	-	0,93	0,3I9	0,5I8 / 0,I62	-	I4	5	8 / 2
6	8-603-I	Установка плафона	шт	45	-	-	-	I,03	0,35	0,0I	-	46	5	-
7	8-599-I	Установка люминесцентного светильника на штырях	шт	56	-	-	-	I,27	0,539	0,349 / 0,III	-	7I	30	20 / 6
8	8-59I-I	Выключатель для открытой установки	шт	4	-	-	-	0,238	0,I68	-	-	I	-	-
9	8-59I-2	То же, для скрытой установки	шт	20	-	-	-	0,I96	0,II3	-	-	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-59I-6	Розетка штепсельная для открытой установки	шт	I0	-	-	-	0,25I	0,I7I	-	-	3	2	-
II	8-59I-7	То же, для скрытой установки	шт	4	-	-	-	0,208	0,I25	-	-	I	I	-
I2	8-59I-3	Выключатель герметический	шт	I6	-	-	-	0,498	0,384	-	-	8	6	-
I3	8-59I-8	Розетка штепсельная гарметическая	шт	8	-	-	-	0,3	0,I95	0,0I	-	2	2	-
I4	8-402-2	Прокладка провода скрыто	I00м	7,5	-	-	-	I2,7	7,55	3,7I / I,I8	-	95	57	28 / 9
I5	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скобами суммарным сечением до I0 кв.мм	I00м	8,6	-	-	-	60,8	23,4	22,8 / 8,4	-	523	20I	I96 / 72
I6	8-4I7-5	Прокладка трубы винипластовой диам. 25 мм	I00м	I,6	-	-	-	I5,9	7,65	0,22 / 0,08	-	25	I2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	8-4I7-6	Прокладка трубы винипластовой диам.40 мм	I00м	0,I	-	-	-	20,6	8,85	0,35 / 0,I4	-	2	I	-
I8	8-4I7-7	То же, диам.50 мм	I00м	0,I	-	-	-	I5,6	9,46	0,75 / 0,29	-	2	I	-
I9	8-409-I	Затягивание в проложенные трубы провод сеч.до 2,5 кв.мм	I00м	I,8	-	-	-	4,68	2,36	2,33 / 0,7I	-	9	4	4 / I
20	8-I46-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами при весе I м до I кг	I00м	0,95	-	-	-	48,0	I8,2	I2,7 / 4,04	-	II6	I7	I2 / 4
2I	8-I53-2I	Заделка концевая сухая для кабеля АВВГ сечением I6 кв.мм	шт	8	-	-	-	I,33	0,46	-	-	II	4	-
		Итого										9I6	366	275 / 96
		Накладные расходы: 366х0,87										3I8		
		Итого										I234	366	275 / 96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
22	I5-I7	Щиток освещения ЯОУ-8503	шт	2	-	-	-	4I,0	-	-	-	82	-	-
23	То же, п.2-223	То же, ЯОУ-8504м	шт	I	-	-	-	57	-	-	-	57	-	-
24	Сб.цен ч.5 р.4 п.240	Ящик ЯТП-0,25	шт	3	-	-	-	I3,7	-	-	-	4I	-	-
25	I5-05 II-0I2	Трансформатор ОСВУ-0,25	шт	2	-	-	-	I6,I	-	-	-	32	-	-
26	I5-07 д.I5 I-200	Светильник типа НСПII-200-234	шт	27	-	-	-	6,25	-	-	-	I69	-	-
27	То же, I-057	То же, типа НПП03-I00	шт	25	-	-	-	9,4	-	-	-	235	-	-
28	Сб.цен ч.5 р.3 п.I40	То же, типа НП020-I00	шт	I4	-	-	-	2,22	-	-	-	3I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	То же, п.I40	То же, НП0I6-60	шт	6	-	-	-	2,22	-	-	-	I3	-	-
30	I5-07 д.I п.3-II4	Светильник ЛП003х40	шт	2	-	-	-	8,4	-	-	-	I7	-	-
3I	Ц.I ч.У р.3 п.I52	Светильник люминесцентный ЛП002-2х40	шт	36	-	-	-	I8,I	-	-	-	652	-	-
32	I5-07 I-I37	То же, типа ЛСП0 2-2х40	шт	8	-	-	-	I5,9	-	-	-	I27	-	-
33	I5-07 I-I38	То же, типа ЛСП02-2х80	шт	I0	-	-	-	20,0	-	-	-	200	-	-
34	Сб.цен ч.5 р.3 п.25I	Стартер 80-С-220	шт	II5	-	-	-	0,I42	-	-	-	I6	-	-
35	То же, п.23I	Лампа люминесцентная ЛБ-40	шт	93	-	-	-	0,72	-	-	-	67	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36	Сб.цен ч.5 р.3 п.233	Лампа люминесцентная ЛБ- 0	шт	22	-	-	-	0,839	-	-	-	I8	-	-
37	Сб.цен ч.5 р.3 п.I8	Лампа ручная РВО-42	шт	2	-	-	-	4,09	-	-	-	8	-	-
38	I5-07 д.I п.2-037	Светильник аккумуляторный НРП09х3,75	шт	2	-	-	-	79,0	-	-	-	I58	-	-
39	Сб.цен ч.5 р.3 п.284	Лампа накаливания мощностью 200 Вт	шт	9	-	-	-	0,I44	-	-	-	I	-	-
40	То же, п.28I	То же. мощн.I50 Вт	шт	20	-	-	-	0,II9	-	-	-	2	-	-
4I	Сб.цен п.276	Лампа накаливания мощн.I00 Вт	шт	50	-	-	-	0,I03	-	-	-	5	-	-
42	То же, п.265	То же, мощн.60 Вт	шт	7	-	-	-	0,099	-	-	-	I	-	-
43	То же, п.309	То же, типа М036-60	шт	2	-	-	-	0,088	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	Ц.I ч.У р.I п.I256	Кабель марки АВВГ сечением 3хI6+IхI0 кв.мм 59IхI,2	км	0,05	-	-	-	709,2	-	-	-	35	-	-
45	То же, п.II96	То же, сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,74	-	-	-	I79	-	-	-	I32	-	-
46	То же, п.II97	То же, сечением 2х4 кв.мм	км	0,08	-	-	-	20I	-	-	-	I6	-	-
47	То же, п.I252	То же, сечением 3х2,5 кв.мм	км	0,I2	-	-	-	222	-	-	-	27	-	-
48	То же, п.I254	То же, сечением 3х6+Iх4 кв.мм 3I5хI,2	шт	0,045	-	-	-	378	-	-	-	I7	-	-
49	Сб.цен ч.5 р.2 п.202	Провод марки АПВ сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,6	-	-	-	39,2	-	-	-	23	-	-
50	То же, п.205	То же, сечением 3х2,5 кв.мм	км	0,09	-	-	-	56,8	-	-	-	5	-	-
5I	То же, п.228	То же, АПВ сеч. Iх2,5 кв.мм	км	0,24	-	-	-	28,4	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
52	I5-04 I7-077	Выключатель для открытой установки	шт	4	-	-	-	0,I4	-	-	-	I	-	-
53	I5-04 I7-077	То же, для скрытой установки	шт	20	-	-	-	0,I4	-	-	-	3	-	-
54	I5-04-0I п.75	То же, герметический	шт	I6	-	-	-	0,32	-	-	-	5	-	-
55	I5-04-0I п.55	Розетка штепсельная для открытой установки	шт	I0	-	-	-	0,26	-	-	-	3	-	-
56	I5-04-0I п.57	То же, для скрытой установки	шт	4	-	-	-	0,27	-	-	-	I	-	-
57	I5-04 I7-09I	Розетка герметическая	шт	8	-	-	-	0,65	-	-	-	5	-	-
58	05-03 8-0I24	Труба винипластовая диам.25 мм	м	I60	-	-	-	0,3I	-	-	-	50	-	-
59	05-03 8-0I26	То же, диам.40 мм	м	I0	-	-	-	0,7	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
60	05-03 8-0I27	То же, диам.50 мм	м	I0	-	-	-	I,0	-	-	-	I0	-	-
6I	24-05 п.I-364	Коробка ответвительная КОР-73	шт	I00	-	-	-	0,4	-	-	-	40	-	-
62	24-05 п.I-365	Коробка ответвительная КОР-74	шт	I00	-	-	-	0,4I	-	-	-	4I	-	-
63	То же, п.I-368	То же, УI94	шт	200	-	-	-	0,04	-	-	-	8	-	-
		Итого										2368		
		Комплектация I%										24		
		Транспортные расходы:												
		п.п.26,27,30,32,33,38, 52-57,6I-63	8,2%									70		
		п.22,23,58-60	7,6%									I6		
		п.25	7,7%									2		
		Итого	руб									2480		
		Итого по разделу I	руб									234	366	275/96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Отклонения по заработной плате	руб											
		Материалы, не учтенные ценниками	руб									2480	366	275/96
		Итого	руб									3714		
		Плановые накопления	8%									297		
		Итого	руб									4011	366	275/95
		Всего	руб											
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила ст.техник И.Гребенщикова
Проверила рук.группы В.Щербакова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

К типовому проекту "Реагентное хозяйство из 2 основных реагента для станции очистки воды с содержанием взвешенных веществ до I50 мг/л производительностью I00 тыс.м3/сутки" на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость 3,76 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования I,56 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 3,76 руб.
2. I м2 общей площади здания руб.
3. I м3 объема здания руб.

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

№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: единицы изм.	Масса, тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: обо-руд.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе основ-ная зар-плата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб.: обо-руд.	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе основ-ная зар-плата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	Кальк. № I	Шкаф управления ШОУ5903-297ЧУХЛЧ	шт	I	-	-	354,9	36,2I	I9,3I	0,9 / 0,34	355	36	I9	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Кальк. № 2	То же, ЛОИ5I0I-2I74УХЛ4	шт	I	-	-	I80,I	20,45	I0,37	0,79 / 0,28	I80	20	I0	I / -
3	Кальк. № 3	Шкаф силовой ШРII-735I0-54У2	шт	I	-	-	III,36	29,83	II,7I	0,8I / 0,3I	III	30	I2	I / -
4	Сборник ТПЭП п.42I	Шкаф управления ШУ5I07-23В2А II5х0,98	шт	4	-	-	II2,7	8,65х I,05	3,33х I,05	-	45I	36	I4	-
5	То же, п.413	То же, типа ШУ5I05-03В2Д I48х0,98	шт	I	-	-	I45,04	I7,6х I,05	7,35х I,05	-	I45	I8	8	-
6	То же	То же, типа ШУ5I0I-03В2В 68,7х0,98	шт	I	-	-	67,33	5,85х I,05	2,45х I,05	-	67	6	3	-
7	8-572-I	Установка шкафа ШУ	шт	6	-	-	-	4,39	I,36	0,68 / 0,25	-	26	8	4 / 2
8	8-523-4	Ящик силовой ЯБПВУ-IМ	шт	I	-	-	-	3,46	I,5I	0,09 / 0,02	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-523-4	То же, типа ЯВП3-60У2	шт	2	-	-	-	3,46	I,5I	0,09 / 0,02	-	7	3	-
I0	I5-04 04-552 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-223002	шт	3	-	-	I6,4	3,4	I,49	0,08 / 0,0I	49	I0	4	-
II	8-522-5	Разъем штепсельный А700	шт	2	-	-	-	2,32	I,02	0,05 / 0,0I	-	5	2	-
I2	I5-04 4-549 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-I23002	шт	2	-	-	I2,2	3,4	I,49	0,08 / 0,0I	24	7	3	-
I3	I5-04 4-548 8-53I-4	То же, типа ПМЛ-I22002	шт	3	-	-	II,6	3,4	I,49	0,08 / 0,0I	35	I0	4	-
I4	I5-04 I8-098 8-529-5	Кнопочный пост управления ПКЕ722-2У3	шт	2	-	-	I,0	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	2	4	2	-
I5	8-522-I	Выключатель пакетный ПВ3-I0	шт	2	-	-	-	2,6	I,26	0,07 / 0,0I	-	5	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-522-I	Переключатель ПП2-I0	шт	I	-	-	-	2,6	I,26	0,07 / 0,0I	-	3	I	-
I7	8-I47-4	Стойка кабельная КII5I	I00 шт	0,25	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 / 0,24	-	7	4	-
I8	8-I47-4	То же, типа КII52	I00 шт	0,I5	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 / 0,24	-	4	2	-
I9	8-I47-7	Полка кабельная КII6I	I00 шт	I,5	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 / 0,05	-	2	2	-
20	8-397-I	Лоток металлический К422	т	0,73	-	-	-	I08,0	34,3	36 / 9,84	-	79	25	26 / 7
2I	8-408-4	Лоток металлический типа К-I087	шт	2I	-	-	-	I,I6	0,37	-	-	24	8	-
22	8-84-I	Звонок ЗВП-220	шт	I	-	-	-	0,38	0,33	0,0I	-	-	-	-
23	8-4I8-2	Прокладка полиэтиленовых труб д.32мм	I00м	0,8	-	-	-	II.2	9,07	0,22 / 0,09	-	9	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	8-417-6	Прокладка винипластовых труб д.32 мм	I00м	I,0	-	-	-	20,6	8,85	0,35 / 0,I4	-	2I	9	-
25	8-406-3	Прокладка стальной трубы д=50 мм	I00м	0,05	-	-	-	70,7	32,4	27,7 / I0,4	-	4	2	-
26	8-I49-I	Затягивание кабеля в проложенные трубы при весе I м до I кг	I00м	0,5	-	-	-	I0,0	6,24	0,27 / 0,I	-	5	3	-
27	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы суммарным сечением I6 кв.мм	I00м	I,3	-	-	-	9,29	4,I	4,84 / I,46	-	I2	5	6 / 2
28	8-4I6-I	Прокладка кабеля АВВГ по установленным конструкциям	I00м	2,5	-	-	-	37,5	II,I	23,0 / 7,32	-	94	28	56 / I8
29	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скобами	I00м	0,85	-	-	-	60,8	23,4	22,8	-	52	I9	I7 / 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	8-I489	Прокладка кабеля по установленным конструкциям при весе I м до 2 кг	I00м	I,05	-	-	-	20,6	8,62	0,48 / 0,I9	-	22	9	I / -
3I	8-I46-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами при весе I м до 3 кг	I00м	0,35	-	-	-	48,0	I8,2	I2,7 / 4,04	-	I7	6	4 / I
32	8-I53-2I	Заделка концевая сухая для кабеля с пластмассовой изоляцией, сечением I6 кв.мм	шт	24	-	-	-	I,33	0,46	-	-	32	II	-
33	8-I53-22	То же, сечением 35 кв.мм	шт	I0	-	-	-	I,6I	0,47	-	-	I6	5	-
34	8-I53-23	То же, сечением 95 кв.мм	шт	4	-	-	-	2,I7	0,5	-	-	9	2	-
35	8-I53-I3	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля с количеством жил до 7	шт	I2	-	-	-	0,49	0,22	-	-	6	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36	8-409-I	Затягивание провода в проложенные трубы сечением 2,5 кв.мм	I00м	0,05	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	-	-	-
37	8-409-II	За каждый последующий одножильный провод сечением 2,5 кв.мм	I00м	0,35	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	-	-	-
38	8-509-I	Шинопровод троллейный	I00м	0,I6	-	-	-	289,0	40,6	93,4 / 29,5	-	46	6	I5 / 5
39	8-545-I	Светофор У2629	шт	I	-	-	-	4,49	0,92	0,08 / 0,02	-	4	I	-
		Итого									I4I9	69I	255	I35 / 42
		Накладные расходы 255х0,87										222		
		Итого									I4I9	9I3	255	I35 / 42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, не учтенные ценником												
40	I5-04 ч.2	Ящик силовой ЯБПВУ-IМ	шт	I	-	-	-	8,0	-	-	-	8	-	-
4I	I5-I7 2-32I	То же, типа ЯВП3-60У2	шт	2	-	-	-	I5,5	-	-	-	3I	-	-
42	Ц.I ч.У р.4 п.32	Переключатель ПП2-I0/Н2	шт	I	-	-	-	5,2	-	-	-	5	-	-
43	Сб.цен ч.5 р.4 п.I50 п.I5I	Разъем штепсельный А-700	шт	2	-	-	-	0,84	-	-	-	2	-	-
44	Сб.цен ч.5 р.4 п.30	Выключатель пакетный ПВ3-I0	шт	2	-	-	-	7,06	-	-	-	4	-	-
45	Сб.цен ч.5 р.9 п.483	Труба полиэтиленовая д=40х4,3 мм	I0м	8,0	-	-	-	3,46	-	-	-	28	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46	05-03 стр.248 8-0126	Труба винипластовая д=40х2 мм	м	I00	-	-	-	0,7	-	-	-	70	-	-
47	Сб.цен ч.I р.3	Труба газовая д=47 мм	м	I5	-	-	-	0,86	-	-	-	I3	-	-
48	Сб.цен ч.5 р.6 п.I94	Секция прямая У 260I	шт	2	-	-	-	I0,6	-	-	-	2I	-	-
49	То же, п.I96	То же, типа У 2604	шт	2	-	-	-	25,4	-	-	-	5I	-	-
50	То же, п.I97	Секция концевая У 2606	шт	2	-	-	-	6,59	-	-	-	I3	-	-
5I	То же, п.I98	Секция для ввода каретки У 2607	шт	I	-	-	-	35,I	-	-	-	35	-	-
52	То же, п.I99	Клеммы присоединительные У 2623	шт	I	-	-	-	4,I	-	-	-	4	-	-
53	24-05 2-254	Каретка токосъемная У 2328	шт	I	-	-	-	50,0	-	-	-	50	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
54	Ц.I ч.У р.6 п.2I5	Скоба ведущая У 232I	шт	I	-	-	-	2,44	-	-	-	2	-	-
55	I5-07 5-069	Светофор У 2629	шт	I	-	-	-	22,9	-	-	-	23	-	-
56	Сб.цен ч.5 р.I п.I252	Кабель марки АВВГ сечением 4х2,5 кв.мм 222хI,3	км	0,335	-	-	-	288,6	-	-	-	97	-	-
57	То же, п.I253	То же, сечением 3х4+Iх2,5 кв.мм 267хI,2	км	0,I3	-	-	-	320,4	-	-	-	42	-	-
58	То же, п.I255	То же, сечением 3хI0+Iх6 кв.мм 420хI,2	км	0,03	-	-	-	504	-	-	-	I5	-	-
59	То же, п.I258	То же, сечением 3х35+IхI6 кв.мм 993хI,2	км	0,I2	-	-	-	II9I,6	-	-	-	I43	-	-
60	То же, п.I26I	То же, сечением кв.мм I880хI,2	км	0,04	-	-	-	2256	-	-	-	90	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6I	То же, п.I604	Кабель марки КВВГ сечением 4х0,75 кв.мм	км	0,055	-	-	-	I64,0	-	-	-	9	-	-
62	Сб.цен ч.5 р.2 п.I66	Провод марки АПВ сечением 2,5 кв.мм	км	0,04	-	-	-	22,0	-	-	-	I	-	-
63	24-05 I-862	Стойка кабельная КII5I	шт	25	-	-	-	0,3I5	-	-	-	8	-	-
64	То же, I-863	То же, типа КII52	шт	I5	-	-	-	0,4	-	-	-	6	-	-
65	24-05 I-696	Полка кабельная КII6I	шт	I50	-	-	-	0,I3	-	-	-	20	-	-
66	24-05 I-468	Лоток металлический К-422	шт	I20	-	-	-	I,85	-	-	-	222	-	-
67	То же, I-0I7	То же, типа К-I087	шт	2I	-	-	-	2,55	-	-	-	53	-	-
68	I6-02 5-0II4	Звонок ЗВП-220	шт	I	-	-	-	8,7	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого										I075		
		Комплектация	I%									II		
		Транспортные расходы:												
		п.п.40,4I,46,53,55	7,6%									I4		
		п.68	8,2%									I		
		п.п.63-66	7,2%									22		
		Итого										II23		
		Итого	руб								I4I9	9I3	255	I35/42
		Запасные части	2%								28			
		Итого	руб								I447			
		Тара и упаковка	2%								29			
		Итого	руб								I476			
		Транспортные расходы	4%								59			
		Итого	руб								I535			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы	I,2%								I8			
		Итого	руб								I553			
		Комплектация(от итога с запчастями)	0,7%								I0			
		Итого	руб								I563	9I3	255	I35/42
		Отклонения по заработной плате	руб											
		Материалы, не учтенные ценниками										II23		
		Итого	руб								I563	2036	255	I35/42
		Плановые накопления	6%									I63		
		Итого	руб								I563	2I99	255	I35/42
		Всего	руб									3762		
		В том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила ст.техник И.Гребенщикова
Проверила рук.группы В.Щербакова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-I3
стоимости оборудования, изготовления и монтажа ШОИ5903-2974УХЛ4

№ пп	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях) единицы					общая				
					обо-рудования	заводской монтажа	монтажных работ всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эк.машин, в т.ч. з/пл.	обо-рудования	заводской монтажа	монтажных работ всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эк.машин, в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-07I 8-57I-I3	Шкаф размером 2200х600х800	м	0,6	-	I45	3,33	I,69	I,5 / 0,56	-	87,0	I,99	I,0I	0,9 / 0,34
2	I5-04 п.0I-40I I5-I7 I-35I-3 8-574-23	Выключатель АЕ 2026	шт	4	6,6	2,7	I,I4	0,78	-	26,4	I0,8	4,56	3,I2	-
3	I5-04 0I-006 I-35I 8-574-I8	То же, А63-МУ3	шт	4	I,45	I,05	0,23	0,II	-	5,8	4,2	0,92	0,44	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-04 04-543 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ II004	шт	4	5,0	4,2	I,I5	0,55	-	20	I6,8	4,60	2,2	-
5	I7-0I 03-I84 I5-I7 I-473 8-574-54	Миллиамперметр М330	шт	2	3,9	0,9	0,46	0,32	-	7,8	I,8	0,92	0,64	-
6	I5-04 I3-326 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле тепловое РТЛ I0I204	шт	4	3,0	3,75	I,I9	0,73	-	I2	I5	4,76	2,92	-
7	I5-04 I2-234 I5-I7 I-429 8-574-55	То же, РТЛ I400	шт	2	4,6	3,75	I,I9	0,73	-	9,2	7,5	2,38	I,46	-
8	I5-04 06-247 I5-I7 I-446 8-574-50	Переключатель ПКУ3-I2	шт	6	5,I	2,5	0,43х4	0,I8х4	-	30,6	I5,0	I0,32	4,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I5-04 03-065 I5-I7 I-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6У3	шт	4	0,55	0,65	0,66	0,34	-	2,2	2,6	2,64	I,36	-
I0	I5-04 I8-0II I-444 8-574-48	Пост управления ПКЕI22-2У3	шт	4	0,8	I,25	0,78	0,46	-	3,2	5,0	3,I2	I,84	-
II	I5-I7 I-496	Клеммы	шт	I80	-	0,4	-	-	-	-	72	-	-	-
		Итого	руб							II7,2	237,7	36,2I	I9,3I	0,9 / 0,34
		Всего	руб							354,9				

Составила Гребенщикова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № I-I3

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящик ЛОУ5I0I-2374УХЛ4

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях) единицы				общая			
					обо-руд.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в том числе основная з/пл.	обо-руд.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в том числе основная з/пл.
								машин, в т.ч. з/пл.				машин, в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-I02 8-572-4	Ящик размером 800х600х360	шт	I	-	I6,3	4,72	I,58	0,79 / 0,28	-	I6,3	4,72	I,58	0,79 / 0,28
2	I5-04 0I-058 I5-I7 I-35I 8-574-23	Выключатель АЕ 2033	шт	I	7,8	2,7	I,I4	0,78	-	7,8	2,7	I,I4	0,78	-
3	I5-04 п.0I-006 I5-I7 I-35I 8-574-I8	Выключатель А63-МУ3	шт	I	I,45	I,05	0,23	0,II	-	I,45	I,05	0,23	0,II	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	I5-04 04-545 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель ПМЛ 2I0004	шт	I	7,I0	4,2	I,I5	0,55	-	7,I	4,2	I,I5	0,55	-
5	I5-04 I2-24I	Приставка ПКЛ-2204	шт	2	2,9	-	-	-	-	5,8	-	-	-	-
6	I5-04 I2-238	Пневмоприставка ПВЛ-II04	шт	I	I,85	-	-	-	-	I,85	-	-	-	-
7	I5-04 I2-234 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле РПЛ 4220	шт	5	4,6	3,75	I,I9	0,73	-	23	I8,75	5,95	3,65	-
8	I5-04 I3-326 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле РТЛ I02I04	шт	I	3,0	3,75	I,I9	0,73	-	3,0	3,75	I,I9	0,73	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I5-04 I5-462 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле ВЛ-40	шт	I	24	3,75	I,I9	0,73	-	24	3,75	I,I9	0,73	-
I0	I5-04 06-247 I5-I7 I-446 8-574-50	Переключатель ПКУ3-I2	шт	2	5,I	2,5	0,43x4	0,I8x4	-	I0,2	5,0	3,44	I,44	-
II	I5-04 03-065 I5-I7 I-379	Предохранитель ПРС-6У3	шт	I	0,55	0,65	0,66	0,34	-	0,55	0,65	0,66	0,34	-
I2	I5-04 I8-093 I5-I7 I-444 8-574-48	Пост управления ПКЕ-I22-2У3	шт	I	I,95	I,25	0,78	0,46	-	I,95	I,25	0,78	0,46	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I5-I7 I-496	Клеммы	шт	90	-	0,4	-	-	-	-	36	-	-	-
		Итого	руб							86,7	93,4	20,37	I0,37	0,79 0,28
		Всего	руб							I80,I				

Составила Гребенщикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту "Реагентное хозяйство из 2 основных реагента для станции очистки воды с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сутки" на приобретение и монтаж КИП и автоматики

Сметная стоимость 2,24 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования I,50 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,74 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 2,24 руб.
2. I м2 общей площади здания руб.
3. I м3 объема здания руб.

Основание: спецификация АТХ-СО
Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и № поз. прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. об.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ руд.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. об.	Общая стоимость, руб. монтажных работ руд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе машин в т.ч. з/плата
					единицы изм.	общая изм.										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	
		I. Оборудование и монтаж														
I	I7-06-48 I-259 II-I-I	Термометр технический прямой	шт.	6	-	-	0,9	0,2I	0,2I	-		5	I	I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I7-06-48 I-752	Оправа к термометру	шт	6	-	-	I,5	-	-	-	9	-	-	-
3	I7-04 п.I-0030 II-6-2	Термометр манометрический ТПГ-СК	шт	2	-	-	37	I,66	I,63	-	74	3	3	-
4	II-6I9-I	Капилляр	I0м	2,0	-	-	-	5,58	I,32	0,03	-	II	3	-
5	I7-04 5-0648 II-406-2	Регулятор температуры ПТРЗ-04	шт	I	-	-	33,0	5,47	4,43	0,05 / 0,0I	33	5	4	-
6	I7-04 2-000I II-93-I	Манометр общего назначения ОБМ1-I00	шт	I4	-	-	2,3	0,8	0,77	-	32	II	I0	-
7	I7-04 2-065I II-6I4-I	Разделитель мембранный РМ 5319	шт	I0	-	-	I5,0	3,9	3,56	0,09 / 0,0I	I50	39	36	I
8	I7-04 5-0554 II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	7	-	-	54,0	2,66	2,6I	-	378	I9	I8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I7-04 5-I076 II-6I8-6	Регулятор-импульсатор Р 27.I	шт	2	-	-	250,0	I,86	I,82	-	500	4	4	-
I0	Калък. № I	Щит диспетчера	шт	I	-	-	I75,I4	2I,I2	I3,5I	0,26 / 0,I	I75	2I	I4	-
II	8-84-I	Звонок ЗВП-220	шт	I	-	-	-	0,38	0,33	0,0I	-	-	-	-
I2	I2-790-I	Кран IIБI8бк	шт	4	-	-	-	I,75	I,49	0,03 / 0,0I	-	7	6	-
I3	I2-790-I	Вентиль I5нж6бк	шт	I0	-	-	-	I,75	I,49	0,03 / 0,0I	-	I8	I5	-
I4	I2-523-6	Трубопровод из бесшовных труб д.20 мм	м	I2	-	-	-	0,22	0,I9	0,02	-	3	2	-
I5	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,0I	-	-	-	377,0	33,3	4,7 / I,4I	-	4	-	-
I6	II-582-I	Коробка соединительная КСК-8	шт	9	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 / 0,0I	-	9	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	II-582-2	Коробка соединительная типа КСК-I6	шт	4	-	-	-	I,04	0,77	0,04 / 0,0I	-	4	3	-
I8	8-4I7-6	Прокладка винипластовых труб д.32 мм	I00м	0,7	-	-	-	20,6	8,85	0,35 / 0,I4	-	I4	6	-
I9	8-I49-I	Затягивание кабеля в проложенные трубы при весе I м до I кг	I00м	0,7	-	-	-	I0,0	6,24	0,27 / 0,I	-	7	4	-
20	8-I46-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами при весе I м до I кг	I00м	I,55	-	-	-	48,0	I8,2	I2,7 / 4,04	-	74	28	20 / 6
2I	8-I53-I3	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией, количество жил до 7	шт	28	-	-	-	0,49	0,22	-	-	I3	6	-
22	8-I53-I4	То же, до I4	шт	8	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	6	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	II-7II-I	Кабельные вводы с количеством жил до I0	шт	I0	-	-	-	0,54	0,53	-	-	5	5	-
24	II-642-I	Отборные устройства	шт	23	-	-	-	0,34	0,29	0,04 / -	-	8	7	I / -
25	8-402-2	Прокладка провода ПРГИ	I00м	0,60	-	-	-	I2,7	7,55	3,7I / I,I8	-	8	4	2 / I
		Итого									I356	294	I88	24 / 7
		Накладные расходы:												
		по п.п.I-9,I3-I5, I7, I8, 24, 25 I23x0,8										98		
		по п.п.I0-I2,I6, I9-23, 26 65x0,87										56		
		Итого									I356	448	I88	24 / 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
26	I6-02 ч.2 5-0II4	Звонок ЗВП-220	шт	I	-	-	-	8,7	-	-	-	9	-	-
27	Сб.цен ч.3 п.I039	Кран IIБI8бк	шт	4	-	-	-	I,07	-	-	-	4	-	-
28	23-07 I-060-9	Вентиль I5нж6бк д.6 мм	шт	I0	-	-	-	6,0	-	-	-	60	-	-
29	0I-I3 т.I8.I	Труба бесшовная д=20х2,5 мм	м	2	-	-	-	0,55	-	-	-	I	-	-
30	То же	То же, д=25х3,5 мм	м	I0	-	-	-	0,68	-	-	-	7	-	-
3I	05-03 8-0I26	Труба винипластовая д=40х2 мм	м	70	-	-	-	0,7	-	-	-	49	-	-
32	24-05 I-389	Коробка соединительная ИСК-8	шт	8	-	-	-	2,2	-	-	-	I8	-	-
33	24-05 I-390	То же, типа ИСК-I6	шт	4	-	-	-	3,45	-	-	-	I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	Сб.цен ч.5 р.I п.I8I5	Кабель марки КВВГ сечением 5хI кв.мм	км	0,0I	-	-	-	229	-	-	-	2	-	-
35	То же, п.I8I6	То же, сечением 7хI кв.мм	км	0,0I	-	-	-	28I	-	-	-	3	-	-
36	То же, п.I8I7	То же, сечением I0хI кв.мм	км	0,0I	-	-	-	40I	-	-	-	4	-	-
37	То же, п.2280	Кабель марки АКВВГ сечением 4х2,5 кв.мм	км	0,06	-	-	-	I95	-	-	-	I2	-	-
38	То же, п.228I	То же, сечением 5х2,5 кв.мм	км	0,0I5	-	-	-	2II	-	-	-	3	-	-
39	Сб.цен ч.5 р.I п.2282	Кабель марки АКВВГ сечением 7х2,5 кв.мм	км	0,08	-	-	-	277	-	-	-	22	-	-
40	То же, п.2283	То же, сечением I0х2,5 кв.мм	км	0,04	-	-	-	367	-	-	-	I5	-	-
4I	I5-09 т.I38	Провод марки ПРГИ сечением I кв.мм $27xI,^{2}$	км	0,06	-	-	-	32,4	-	-	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого										225		
		Комплектация	1%									2		
		Транспортные расходы:												
		п.27	8,2%									1		
		п.29	9,8%									6		
		п.32	7,6%									4		
		п.33,34	7,3%									2		
		п.30,31	3,4%									-		
		п.42	11,6%									-		
		Итого										240		
		Итого	руб								1356	448	188	$\frac{24}{7}$
		Запасные части	2%								27			
		Итого	руб								1383			
		Тара и упаковка	2%								28			
		Итого	руб								1411			
		Транспортные расходы	4%								56			
		Итого	руб								1467			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы	I,2%								I8			
		Итого	руб								I485			
		Комплектация (от итога с запчастями:)	0,7%								I0			
		Итого	руб								I495	448	I88	24/7
		Отклонения по заработной плате	руб											
		Материалы, не учтенные ценниками										240		
		Итого	руб								I495	688	I88	24/7
		Плановые накопления	8%									55		
		Итого	руб								I495	743	I88	24/7
		Всего	руб								2238			
		В том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила ст.техник И.Грабенщикова
Проверила рук.группы В.Щербакова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-I4

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита диспетчера

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях) единицы					общая				
					обо-руд.	завод. мон-тажа	монтажных работ всего	в том числе основ-ная з/пл.	зк.ма-шин, в т.ч. з/пл.	обо-руд.	завод. мон-тажа	монтажных работ всего	в том числе основ-ная з/пл.	зк.ма-шин, в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-I0I9 II-685-I	Щит панельный ШПК-3Л - 600мм	шт	I	-	55,0	2,79	2,48	0,26 / 0,I	-	55,0	2,79	2,48	0,26 / 0,I
		На щите установлено:												
2	36-09 I-0545 I5-I7 I-422 8-574-56	Резистор ПЭВР-I00	шт	I	0,98	0,65	0,55	0,33	-	0,98	0,65	0,55	0,33	-
3	36-09 I-047I I5-I7 I-422 8-574-56	Резистор ПЭВ-7,5	шт	I	0,I7	0,65	0,55	0,33	-	0,I7	0,65	0,55	0,33	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444	Кнопка управления КЕ-0IIУ3	шт	2	0,8	I,25	0,78	0,46	-	I,6	2,5	I,56	0,92	-
5	I5-07 5-059 I5-I7 I-48I 8-574-56	Табло световое ТСБ-2	шт	2	I,2	0,75	0,55	0,33	-	24,0	I5,0	II,0	6,6	-
6	I5-04 I9-078 I5-I7 I-5I0 8-574-56	Щиток электропитания ЭЩПК-5	шт	2	7,3	0,47	0,55	0,33	-	I4,6	0,94	I,I	0,66	-
7	I5-04 I2-05I I5-I7 I-429 8-574-55	Реле промежуточное РПУ-2	шт	2	6,6	3,75	I,I9	0,73	-	I3,3	7,5	2,38	I,46	-
8	I5-04 I3-I07 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле сигнализации РИС-Э3М	шт	I	I6,5	3,75	I,I9	0,73	-	I6,5	3,75	I,I9	0,73	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I5-I7 I-495	Клеммы	шт	60	-	0,3	-	-	-	-	I8,0	-	-	-
		Итого								7I,I5	I03,99	2I,I2	I3,5I	$\frac{0,26}{0,I}$
		Всего								I75,I4				

Составила Скубак Скубак

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

К типовому проекту "Реагентное хозяйство на 2 основных реагента для станции очистки воды с содержанием взвешенных веществ до I50 мг/л производительностью I00 тыс.м3/сутки" Отделение реагентного хозяйства на 3 дополнительных реагента. На приобретение и монтаж электрооборудования КТП

Сметная стоимость 8,3I тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 8,06 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,25 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 8,3I руб.
2. I м2 общей площади здания руб.
3. I м3 объема здания руб.

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

№№ пп	Шифр и № поз. прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. обо- руд.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуат. машин и т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. обо- руд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуат. машин и т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
		Комплектная однотрансформаторная подстанция КТП-630 состоящая из:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-05 I-0I6 8-62-2	Трансформатора силового ТМ3-630	шт	I	-	-	2220	42,0	I9,5	II,6 / 4,6	2220	42	20	I2 / 6
2	I5-05 I0-004-I3	Высоковольтного блока ШВВ-IУ3	шт	I	-	-	790	6,I8	3,77	2,2I / I,I6	790	6	4	2 / I
3	I5-05 I0-004-2 8-90-2	Шкафа ввода ШВН-2-ЛУ3	шт	I	-	-	I3I0	II,8	6,9I	4,5 / 2,3I	I3I0	I2	7	5 / 2
4	I5-05 I0-004-5 8-90-2	Шкафа отходящих линий ШЛН-5У3	шт	I	-	-	II30	II,8	6,9I	4,5 / 2,3I	II30	I2	7	5 / 2
5	I5-08 6-043 8-I02-I	Конденсаторная установка УКБН-0,38-200-50У3	шт	I	-	-	I865	I8,3	I3,4	4,02 / 2,06	I865	I8	I3	4 / 2
6	8-I46-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобками	I00 м	0,I8	-	-	-	48,0	I8,2	I2,7 / 4,04	-	9	3	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-I55-I	Заделка концевая эпоксидная I20 кв.мм	шт	4	-	-	-	2,2I	2,I4	-	-	9	9	-
8	8-472-6	Прокладка шин заземления в КТП сечением I00 кв.мм	I00м	0,I2	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 / 0,I	-	7	2	-
		Итого									73I5	II5	65	30 / I3
		Накладные расходы: 65х0,87										56		
		Итого по I разделу									73I5	I7I	65	30 / I3
		П. Материалы, не учтенные ценником												
9	Ц.I ч.5 р.I п.I26I	Кабель марки АВВГ сечением 3х95 кв.мм	км	0,0I8	-	-	-	I880	-	-	-	34	-	-
I0	24-05 I-50I	Заделка эпоксидная КВЭН-5	шт	4	-	-	-	5,4	-	-	-	22	-	-
		Итого										56		
		Комплектация	I%									I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы: п.I0	I0,9%									2		
		Итого										59		
		Итого по разделу I	руб								73I5	I7I	65	30/I3
		Запасные части	2%								I46			
		Итого	руб								746I			
		Тара и упаковка	2%								I49			
		Итого	руб								76I0			
		Транспортные расходы	4%								304			
		Итого	руб								79I4			
		Заготовительно-складские расходы	I,2%								95			
		Итого	руб								8009			
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								52			
		Итого	руб								6061	I7I	65	30/I3
		Отклонения по заработной плате	руб											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценниками										59		
		Итого	руб									230		
		Плановые накопления	8%									I8		
		Итого	руб									248		
		Всего	руб									8309		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила ст.инженер Л.Скубак
Проверила рук.группы В.Щербакова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

К типовому проекту "Реагентное хозяйство на 2 основных реагента для станции очистки воды с содержанием взвешенных веществ до I50 мг/л производительностью I00 тыс.м3/сутки" связь и сигнализацию

Сметная стоимость 0,26 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,07 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,26 руб.
2. I м2 общей площади здания руб.
3. I м3 объема здания руб.

Основание: спецификация СС-СО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № поз. прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто нетто: единицы изм.	Масса, тонны брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: обо-руд.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб.: обо-руд.	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	I6-02 4-0034 I0-I27-5	Аппарат телефонный ТАМ-76-I 9х0,8I6	шт	5	-	-	7,34	0,37	0,3I	-	37	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Каталог Радиопр. I0-397-7	Громкоговоритель абонементский 0,25ГД-Ш	шт	5	-	-	5,0	2,73	2,34	-	25	I4	I2	-
3	I0-972-I0	Коробка телефонная КРТП	шт	2	-	-	-	4,0I	I,62	0,55 / 0,I8	-	8	3	I
4	I0-975-I2	Ответвительная и ограничительная коробки	шт	8	-	-	-	0,4I	0,37	-	-	3	3	-
5	I0-38I-II	Радиорозетка	шт	5	-	-	-	0,36	0,33	-	-	2	2	-
6	I0-397-4	Трансформатор ТАШУ-I0	шт	I	-	-	-	0,67	0,47	-	-	I	-	-
7	8-4I7-5	Прокладка винипластовых труб д.25 мм	I00м	0,I	-	-	-	I5,9	7,65	0,22 / 0,08	-	2	I	-
8	8-409-I	Затягивание провода связи в проложенные трубы	I00м	0,I	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	-	-	-
9	I0-54-I2	Прокладка провода связи по стене	I00м	2,4	-	-	-	II,22	I0,8	-	-	27	26	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I0-54-7	Прокладка кабеля связи по стене	I00м	0,30	-	-	-	3I,6	I8,9	5,97 / I,92	-	9	6	2 / I
II	I0-972-I3	Защита кабеля на стене здания	м	I0	-	-	-	0,87	0,I9	0,06 / 0,02	-	9	2	I / -
I2	I0-972-2I	Устройство кабельного ввода	шт	3	-	-	-	6,I5	2,75	0,74 / 0,24	-	I8	8	I / -
I3	I0-967-I	Муфта ответзительная	шт	2	-	-	-	6,7I	3,II	0,87 / 0,27	-	I3	6	I / -
		Итого									62	I08	7I	6 / I
		Накладные расходы по п.п.I-6, 9-I3 70х0,8										56		
		по п.п.7, 8 Iх0,87										I		
		Итого									62	I65	7I	6 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I4	I5-09 7-023 К=0,5	Кабель марки ТПВ-I0х2х0,4	км	0,0I5	-	-	-	49,0	-	-	-	I	-	-
I5	Сб.цен ч.5 р.2 п.494	Провод марки ПТВЖ сечением 2х0,6 кв.мм	км	0,20	-	-	-	I5,I	-	-	-	3	-	-
I6	То же, п.495	То же, сечением 2хI,2 кв.мм	км	0,05	-	-	-	22,9	-	-	-	I	-	-
I7	05-0[illegible] п.8-0124	Труба винипластовая д=25мм	м	I0	-	-	-	0,3I	-	-	-	3	-	-
I8	Сб.цен ч.I стр.207	Коробка ответвительная УК-2П	шт	3	-	-	-	0,I4	-	-	-	-	-	-
I9	То же	То же, ограничительная УК-2Р	шт	5	-	-	-	0,I6	-	-	-	I	-	-
20	Ц.I ч.У р.I п.2729	Кабель марки ПРППМ 2хI,2	км	0,0I5	-	-	-	64,7	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	29-02-20 I-248	Трансформатор ТАМУ-I0	шт	I	-	-	-	3,I0	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб									I3		
		Комплектация	I%											
		Начисления по												
		поз.I4	II,8%									-		
		поз.I7	7,6%									-		
		поз.2I	7,7%									-		
		Итого	руб								62	I65	7I	6/I
		Запасные части	2%								I			
		Итого	руб								63			
		Тара и упаковка	2%								I			
		Итого	руб								64			
		Транспортные расходы	4%								3			
		Итого	руб								67			
		Заготовительно-складские расходы	I,2%								I			
		Итого	руб								68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								-			
		Итого	руб								68	I65	7I	6/I
		Отклонения по заработной плате	руб											
		Материалы, не учтенные ценниками										I3		
		Итого	руб								68	I78	7I	6/I
		Плановые накопления	8%									I4		
		Итого	руб								68	I92	7I	6/I
		Всего	руб									260		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила ст.техник И.Гребенщикова
Проверила рук.группы В.Щербакова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

К типовому проекту "Реагентное хозяйство на 2 основных реагента для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сутки" на приобретение и монтаж оборудования механической мастерской

Сметная стоимость I,3 тыс.руб.
в т.ч.
оборудование I,23 тыс.руб.
монтаж 0,07 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I,3 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,08 руб.
3. I м3 объема здания 0,01 руб.

Основание: спецификация ТХСО
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб. Норм. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	Эксп. машин в т.ч. зарплата
						Прямые затраты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтаж							
I	I80I-3084	Стано точильношлифовальный 3К63I	шт	I,00	530,00	530			
2	I-202-I	Монтаж станка 3К63I	шт	I,00	9,90	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	I80I-2002	Станок настольносверлильный 2MII2	шт	I,00	290,00	290			
4	I-202-I	Монтаж станка 2MII2	шт	I,00	9,90	I0			
5	I8053-6I27	Тиски слесарные длина хода подвижной губки не менее 60мм	шт	I,00	I0,70	II			
6	I8053-6I28	То же, длина хода подвижной губки не менее I40 мм	шт	I,00	I4,40	I4			
7	I-220-I	Монтаж тисков слесарных	шт	2,00	5,54	II			
8	24040I-I70	Верстак слесарный	шт	I,00	57,00	57			
9	2404I5-530 по весу	Стелаж полочный	шт	I,00	II7,60	II8			
I0	I-220-I	Монтаж стелажа	шт	I,00	5,54	6			
II	29I00I-58	Шкаф для инструментов	шт	I,00	69,00	69			
I2	29I00I	Стол деревянный	шт	I,00	30,00	30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу I	руб			I299			
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			III9			
		Запасные части	руб			22			
		Тара и упаковка	руб			22			
		Транспортные расходы	руб			46			
		Загот.-складские расходы	руб			I5			
		Комплектация	руб			7			
		Всего,стоимость оборудования	руб			I23I			
		Стоимость монтажных работ	руб			37			
		Материалы	руб			3			
		Основная заработная плата	руб			33			
		Всего заработная плата	руб			33			
		Накладные расходы	руб			26			
		Плановые накопления	руб			5			
		Всего,стоимость монтажных работ	руб			68			
		Всего по смете	руб			I299			
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			III9			
		Запасные части	руб			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Тара и упаковка	руб			22			
		Транспортные расходы	руб			46			
		Заготов.-складские расходы	руб			I6			
		Комплектация	руб			7			
		Всего,стоимость оборудования	руб			I23I			
		Стоимость монтажных работ	руб			37			
		Материалы	руб			3			
		Основная заработная плата	руб			33			
		Всего заработная плата	руб			33			
		Накладные расходы	руб			26			
		Плановые накопления	руб			6			
		Всего,стоимость монтажных работ	руб			68			

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составила инженер Т.Бурлова
проверила рук.группы Г.Лучина
Перфорация: инженер В.Борзакова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

К типовому проекту "Реагентное хозяйство на 2 основных реагента для станции очистки воды с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сутки" на гардеробное оборудованке

Основание: чертежи № АР 2

Сметная стоимость 0,77 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№	№ прейск. № укрупнен. сметн.норм, расц. и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	Пр-т 56-0I-0I п.320	Гардеробные шкафы	шт	I4	54,72	766
		Всего по смете				766

Составила Н.Куклина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

К типовому проекту "Реагентное хозяйство на 2 основных реагента для станции очистки воды с содержанием взвешенных веществ до I50 мг/л производительностью I00 тыс.м3/сутки" на общестроительные работы переходной галереи

Сметная стоимость 2I,453 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 2I,45 руб.
2. I м2 общей площади зданий руб.
3. I м3 объема здания 73,97 руб.

Основание: чертежи № АР9-I0,КЖ46-47,КЖИ
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед.	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб. Норм. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксп. машин в т.ч. з/плата	Прямые затраты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	
I	I-230 I-29-I I-237 I-29-8 т.ч.п.I.II табл.3	Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до 50м Цена:33,8хI,I+27,7х4х хI,I=I59,05 руб.	I000м^3	0,0I	I59,06	I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 автомобилями-самосвалами Цена:I3I+I24,39x0,I5=I49,66руб.	I000м^3	0,0I	I49,66	I			
3	3I0-I	Перевозка до I км	т	9,72	0,29	3			
4	I-I75 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=I78,2Iруб.	I000м^3	0,08	I78,2I	I5			
5	3I0-I	Перевозка до I км	т	I47,00	0,29	43			
6	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы Цена:(I8,9+I0,8)xI,I=32,67руб.	I000м^3	0,07	32,67				
7	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов	I00м^3	0,I7	46,00	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	I-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы	I00м³	0,67	II,60	8			
9	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м³	I,80	I0,70	I9			
I0	7-7 7-I-7	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций более 3,5 т	шт	5,00	7,59	38			
II	ССЦ п.9-I24	Стоимость сборных ж/б блоков стаканного типа из бетона М200 по серии I.020-I вып.I-I марки I I7(5шт)	м³	8,50	32,50	276			
I2	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,30	22,90	7			
I3	I47-8	Арматура А-3	I00кг	I,46	25,00	36			
I4	7-47 7-3-I7	Установка колонн прямоугольного сечения стаканы фундаментов	шт	8,00	I2,30	98			
I5	ССЦ п.9-5I	Стоимость колонн из бетона М300 марки КI4 (8шт)	м³	5,69	67,I0	382			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,48	22,90	II			
I7	I47-8	Арматура А-3	I00кг	4,04	25,00	I0I			
I8	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,04	32,I0	I			
I9	I47-24	Закладные детали	I00кг	I,78	4I,30	74			
20	I47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	I,78	I7,80	32			
2I	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	I,47	4I,30	6I			
22	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00кг	I,47	I7,80	26			
23	7-I09 7-8-I-I--I.8	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м	шт	I4,00	I8,40	258			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24	ССЦ п.9-299	Стоимость ригелей длиной до 6м из бетона М300 по серии I.020-I вып.3-I марки IРОП 4.57-2IАТ5 (6шт),IРАП4.27-39АТ5(4шт),РI7(4шт)	$м^3$	8,67	69,60	603			
25	I47	Арматура А-3	I00кг	2,75	22,90	63			
26	I47	Арматура АТ-5	I00кг	0,77	23,90	I9			
27	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,94	32,I0	30			
28	I47-24	Закладные детали	I00кг	I,95	4I,30	8I			
29	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	I,95	I7,80	35			
30	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	0,I3	4I,30	5			
3I	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00кг	0,I3	I7,80	2			
32	7-285 7-I7-I	Установка стальных наладок с металлизацией Цена:362+I78=540,00руб.	т	0,II	540,00	59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до I0 м2	шт	I2,00	5,70	68			
34	ССЦ п.8-4I7	Стоимость сборных ж/б ребристых плит без отверстий по серии I.04I-I вып.I марки ПК56.I2-I0А4Т (6шт), ПК56.I5-I6А4Т(6шт)	м^2	90,72	9I,70	83I9			
35	6-I8I 6-I6-9	Монолитные участки из бетона М200	м^3	I,56	44,50	69			
36	ССЦ ч.2 п.28	Арматура кл.AI	т	2,3I	232,00	536			
37	7-267 7-I5-I-I	Установка рядовых панелей наружных стен длиной до 6 м, площадью до I0 м2	шт	I9,00	I4,50	276			
38	7-270 7-I5-2- -I.8	Установка рядовых панелей наружных стен длиной до 6 м, площадью более I0 м2	шт	3,00	I7,I0	5I			
39	7-662 7-47-9- -I.8	Установка карнизных плит мусора до 0,5 т	шт	I2,00	0,8I	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
40	7-265 7-I4-I0	Установка угловых блоков	шт	8,00	6,53	52			
4I	ССЦ п.8-333	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 длиной до 3 м серии I.020-I вып.5-4 марки 4ПСНI2.2I.30-П(5шт), 4ПСН6.2I.30П(2шт) Цена:I7,3xI,08=I8,68 руб.	$м^2$	I5,I2	I8,68	282			
42	ССЦ п.8-353	То же,длиной более 3 м марки IIСН60.I5.30-П(6шт), IIСН60.2I.30-П(3шт)	$м^2$	9I,80	I9,33	I774			
43	ССЦ п.8-354	То же,по серии I.020-I вып.5-2 марки IIС60.6.30-П-I(6шт) Цена:I9,2xI,08=20,74 руб.	$м^2$	2I,60	20,74	448			
44	ССЦ п.II-233	Стоимость карнизных плит из бетона М200 марки ПС23(2шт), ПС24(2шт)	$м^3$	I,28	69,90	89			
45	ССЦ п.8-36I	То же,карнизных панелей из бетона М200 марки ПК30-I0(8шт)	$м^3$	2,40	58,42	I40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
46	ССЦ п.8-400	Стоимость угловых панелей из легкого бетона по серии 1.020-I вып. -4 марки БПСН46.21.30-П (8шт)	м³	3,00	5I,I0	I53			
47	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,04	22,90	I			
48	I47-3	Арматура А-3	I00кг	0,02	25,00	I			
49	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,40	32,I0	I3			
50	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,34	4I,30	I4			
5I	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,34	I7,80	6			
52	7-285 7-I7-I	Соединительные элементы	т	0,I0	362,00	36			
53	I47-29	Металлизация соединительных элементов	I00кг	0,95	I7,80	I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
54	I2-293 I2-9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз Цена:26,5х0,5=I3,25 руб.	I00м^2	0,69	I3,25	9			
55	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий легким бетоном толщ.200 мм	м^3	I3,84	35,20	487			
56	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00м^2	0,69	5I,60	36			
57	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой	I00м^2	0,69	7,7I	5			
58	I2-I76 I2-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных из рубероида РЧ-350	I00м^2	0,69	338,00	234			
59	I2-277 I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб	I00м^2	I,55	9,43	I5			
60	I0-64 I0-I4-I	Установка оконных в каменных стенах площадь проемов до 5м2	м^2	2I,90	2,99	65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6I	I0-I04 I0-I9-3	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема более 2 м	$м^2$	2I,90	0,62	I4			
62	I22-4I	Блоки оконные марки ОС2I-I8Г(6шт) с масляной окраской Цена:I4,2+2,IIx0,37=I4,98 руб.	$м^2$	2I,90	I4,98	326			
63	I22-36I	Стоимость подоконных досок Д0I9-I5(6шт) с масляной окраской Цена:I,38+0,34x0,37=I,5I руб.	м	II,40	I,5I	I7			
64	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных	шт	6,00	0,24	I			
65	III-422	Скобяные изделия для окон	компл.	6,00	8,2I	49			
66	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3мм	$100м^2$	0,22	242,00	53			
67	I2-293 I2-9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз Цена:26,5x0,5=I3,25 руб.	$100м^2$	0,59	I3,25	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
68	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий легким бетоном толщ.I60 мм	$м^3$	9,47	35,20	333			
69	II-57-I II-8-3 II-58-I II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона толщ.60 мм Цена:82,6+I5,6x8=207,4 руб.	$I00м^2$	0,59	207,40	I23			
70	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного	$I00м^2$	0,59	5I9,00	307			
7I	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой до 4 м	$I00м^2$	I,32	76,30	I0I			
72	I5-66I I9-I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков при высоте до 4 м	$I00м^2$	0,59	82,20	49			
73	I5-534 I5-I56-3--23 I5-I56-4--23	Окраска фасадов с подготовкой поверхности цементная Цена:(2I,8+6I,2)x0,5=4I,50руб.	$I00м^2$	I,55	4I,50	64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по смете	руб			I705I			
		Итого общестроительных работ	руб			I705I			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб			28I3			
		Итого:	руб			I9864			
		Плановые накопления 8%	руб			2I453			
		Всего:	руб			2I453			

Главный инженер проекта Р.К.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.И.Калинина

Исходные данные:
составил рук.группы Т.И.Шкирева

Перфорация:
подготовил ст.инженер Е.А.Новикова
проверил рук.группы А.А.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

К типовому проекту "Реагентное хозяйство на 2 основных реагента для станции очистки воды с содержанием взвешенных веществ до I50 мг/л производительностью I00 тыс.м3/сутки" на отопление переходной галереи

Сметная стоимость 0,20 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,20 руб.
2. I м2 общей площади здания руб.
3. I м3 объема здания 0,68 руб.

Основание: спецификация ОВСО
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб. Норм. условно-чистая продукция	в т.ч. основная зарплата	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/плата
							прямые затраты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб для отопления, диам. I5 мм	м	55,00	0,86	47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40АО,М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	I3,65	7,66	I05			
3	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения,диам.до 50 мм	I00м	0,55	3,94	2			
		Итого	руб			I54			
		Пуск и регулировка - 2% (I9x0,63+I9x0,44+I9)x0,02	руб			I			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			20			
		Плановые накопления - 8%	руб			I3			
		Итого	руб			I88			
		Раздел 2. Строительные работы							
4	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м^2	0,I7	38,60	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого	руб			7			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			I			
		Плановые накопления - 8%	руб			I			
		Итого	руб			9			
		Всего по смете:	руб			I97			

Главный инженер проекта — Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС — Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер — Л.Медведева
проверил рук.группы — Г.Лучина

Перфорация:
подготовил ст.инженер — В.Губанова
проверил рук.группы — Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

К типовому проекту "Реагентное хозяйство на 2 основных реагента для станции очистки воды с содержанием взвешенных веществ до I50 мг/л производительностью I00 тыс.м3/сутки" электроосвещение переходной галереи

Сметная стоимость 0,I5 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I5 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности руб.
2. I м2 общей площади здания руб.
3. I м3 объема здания руб.

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

№ пп	Шифр и № поз. прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: единицы изм.	Масса, тонны брутто / нетто: общая изм.	Стоимость единицы, руб.: обор.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: руд.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: машин з/плата	Общая стоимость, руб.: обор.	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: руд.	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: машин з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I. Монтажные работы														
I	8-599-I	Установка люминесцентного светильника на штырях	шт	6	-	-	-	I,27	0,539	0,349 / 0,III	-	8	3	2 / I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-591-2	Выключатель для скрытой проводки	шт	4	-	-	-	0,196	0,113	-	-	-	-	-
3	8-402-2	Прокладка провода скрыто	I00м	I3	-	-	-	I2,7	7,55	3,7I / I,I8	-	2	I	-
		Итого										I0	4	2 / I
		Накладные расходы 4х0,87										3		
		Итого										I3	4	2 / I
		П. Материалы, не учтенные ценником												
4	Сб.цен ч.5 р.3 с.152	Светильник люминесцентный ЛП002-2х40	шт	6	-	-	-	I8,I	-	-	-	I09	-	-
5	То же, п.231	Лампа люминесцентная ЛБ-40	шт	I2	-	-	-	0,72	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	То же, п.251	Стартер СК-220	шт	I2	-	-	-	0,I42	-	-	-	2	-	-
7	I5-04 I7-077	Выключатель для скрытой установки	шт	4	-	-	-	0,I4	-	-	-	-	-	-
8	Сб.цен ч.5 р.2 п.202	Провод марки АППВС сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,095	-	-	-	39,2	-	-	-	4	-	-
9	То же, п.205	То же, сечением 3х2,5 кв.мм	км	0,035	-	-	-	56,8	-	-	-	2	-	-
I0	24-05 I-368	Коробка ответвительная У-I94	шт	I0	-	-	-	0,04	-	-	-	-	-	-
II	24-05 I-338	То же, У-I96	шт	5	-	-	-	0,06	-	-	-	-	-	-
		Итого										I26		
		Комплектация	I%									I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы:												
		п. 7	8%									-		
		п. I0, II	8,2%									-		
		Итого	руб									I27		
		Итого по разделу I	руб									I3	4	2/I
		Отклонения по заработной плате	руб											
		Материалы, не учтенные ценниками										I27		
		Итого	руб									I40		
		Плановые накопления	8%									II		
		Итого	руб									I5I		
		В том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила ст.техник И.Гресенщикова
Проверила рук.группы Б.Щербакова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Реагентное хозяйство на 2 основных реагента для станции очистки воды с содержанием взвешенных веществ до I50 мг/л производительностью I00 тыс.м3/сутки"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
I. Общестроительные работы		
Затраты труда	ч/час	24722,65
Заработная плата	руб	I7800,3I
Строительные машины		
Краны башенные 5 т	маш./ч	43,55
Краны гусеничные I0 т	маш./ч	I8,22
Краны гусеничные I5 т	маш./ч	98,64
Краны гусеничные 20 т	маш./ч	49,I7
Краны гусеничные 25 т	маш./ч	33,48
Прочие машины	руб	II49,06
Растворонасосы 3М3/4АС	маш./ч	5,20
П. Специально-строительные работы		
Затраты труда	ч/час	270,3I
Заработная плата	руб	I94,62
Строительные машины (прочие)	руб	2,78

I	2	3
Ш. Сантехнические работы		
Отопление		
Затраты труда	чел.час	299,2
Заработная плата	руб	I78
Вентиляция		
Затраты труда	чел.час	I99,43
Заработная плата	руб	I58
Узел управления и теплоснабжение калориферов		
Затраты труда	чел.час	89,57
Заработная плата	руб	60
Водопровод холодной воды		
Затраты труда	чел.час	35,79
Заработная плата	руб	22
Водопровод горячей воды		
Затраты труда	чел.час	20,66
Заработная плата	руб	I4

I	2	3
Хозяйственно-фекальная канализация		
Затраты труда	чел.час	I03,06
Заработная плата	руб	5I
Водостоки		
Затраты труда	чел.час	28,33
Заработная плата	руб	I7
IУ. Механомонтажные работы		
Технологическое оборудование и трубопроводы		
Затраты труда	чел.час	I2I6
Заработная плата	руб	2074,73
У. Электромонтажные работы		
Электроосвещение		
Затраты труда	чел.час	662
Заработная плата	руб	366
Эл.силовое оборудование		
Затраты труда	чел.час	426
Заработная плата	руб	255

I	2	3
Эл.силовое оборудование КТП		
Затраты труда	чел.час	II3
Заработная плата	руб	65
КИП и автоматика		
Затраты труда	чел.час	329
Заработная плата	руб	I88
Связь и сигнализация		
Затраты труда	чел.час	I22
Заработная плата	руб	7I
УI. Переходная галерея		
Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.час	874,37
Заработная плата	руб	629,55
Строительные машины		
Краны башенные 5 т	маш/ч	27,76
Краны гусеничные I0 т	маш/ч	5,37
Краны гусеничные I5 т	маш/ч	2,52
Краны гусеничные 20 т	маш/ч	2,76

I	2	3
Краны гусеничные 25 т	маш/ч	3,72
Прочие машины	руб	87,97
Отопление переходной галереи		
Затраты труда	чел.час	34,9
Заработная плата	руб	21
Электромонтажные работы		
Электроосвещение		
Затраты труда	чел.час	8
Заработная плата	руб	4

Составили Шкирева
Лучина
Щербакова

gost.e-ecolog.ru