

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90I-3-184.83

Блок входных устройств и контактных осветителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тно.м3/сутки.

АЛЬБОМ X

Сметы

Часть 2

Отделение барабанных сеток

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4

Заказ № 2060 Инв. № 19816-15 тираж 220

Сдано в печать 16/VI 1984 г. цена 3-10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-3-184.83

Блок входных устройств и контактных осветителей с барабанными сетками для стационарной очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м³/сутки.

Альбом X

С м е т ы

Часть 2

Отделение барабанных сеток

Стоимость:

общая	1017,65 тыс.руб.
отрицательно-монтажных работ	785,99 тыс.руб.
I куб.м.здания	24,40 руб.

Разработан проектным
институтом ЦНИИЭП
инженерного оборудования

Технический проект
утвержден Госгражданстроем
Приказ № 297 от 31 октября 1980 г.
Рабочие чертежи введены
в действие ЦНИИЭП инженерного
оборудования
Приказ № 81 от 23 сентября 1988г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС

Попов
Чиркина
Морозова

А.Катаев
Р.Чиркина
Э.Морозова

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование работ	№ страниц
I.	Пояснительная записка	8
2.	Объектная смета № 0 - к типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветителей с барабанными сетками"	5
3.	Объектная смета № 2 - на строительство барабанных сеток	7
4.	Локальная смета № 2-1 - общестроительные работы	10
5.	Локальная смета № 2-2 - специально-строительные работы	68
6.	Локальная смета № 2-3 - отопление	72
7.	Локальная смета № 2-4 - вентиляция	77
8.	Локальная смета № 2-5 - хозяйственно-противопожарный водопровод	81
9.	Локальная смета № 2-6 - канализация бытовая	86
10.	Локальная смета № 2-7 - канализация дождевая	90
11.	Локальная смета № 2-8 - технологическое оборудование и трубопроводы	94
12.	Локальная смета № 2-9 - электроосвещение	109
13.	Локальная смета № 2-10 - электросиловое оборудование	122
14.	Локальная смета № 2-11 - КИП и автоматика	148
15.	Локальная смета № 2-12 - связь и сигнализация	151
16.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	158

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников 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 IV и элементарных сметных норм, введенных в действие с I.I.1984г.

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

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

Сметная стоимость определена на основании:

- а) сборников районных единичных расценок, предусматривающих условия территориального района I.I (Московской области);
- б) ценников на монтаж оборудования;
- в) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с I января 1984г., и на машины и оборудование, действующих с I января 1982г.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

- а) на общестроительные работы - 16,5%
 - б) на сантехнические работы - 13,3%
 - в) на металлоконструкции - 8,6%
- Плановые накопления - 8,0%.

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

Сметная документация выпускается в двух частях: часть I - отделение контактных осветителей; часть 2 - отделение барабанных сеток.

Объектная смета № 0

К типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м³/сутки

Сметная стоимость	1017,65 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	1,02 тыс.руб.
2. I м ² общей площади зданий	166,88 руб.
3. I м ³ объема здания	24,40 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет (смет. расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудован. приобл. мебел. и инв.	проч. чист.	всего	в том числе ос-новная плата	экоп. машин	Нормативно-условно-чистая продук.	наим. един. изм.	колич. един. изм.	стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I. Об.смета № I	Строительств. отделения контактных осветителей	424,01	155,76	171,79	-	751,56	-	-	-	-	м ³	22865	25,86
-----------------	--	--------	--------	--------	---	--------	---	---	---	---	----------------	-------	-------

(X.I)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.Об.смет- та №2 г.п. 90I-														
Строительство отделения бара- банных соток				177,69	28,58	59,87	-	266,09	-	-	-	MS	9345	22,07
(X.2)														
Всего				601,7	184,29	231,66	-	1017,65				MS	32210	24,40

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Зам.нач-ка отдела смет и
 ПОС
 Рук. группы

А. Котаев
Р. Чичерина
Т. Калжине
Т. Шкирова

А. Котаев
 Р. Чичерина
 Т. Калжине
 Т. Шкирова

Объектная смета № 2

К типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветителей с барабанными сетками для станций очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м³/сутки" на строительство отделения барабанных сеток

Сметная стоимость	266,09 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,27 тыс.руб.
2. 1 м ² общей площади зданий	312,50 руб.
3. 1 м ³ объема здания	22,07 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строи-тель-ных работ	монтаж-ных работ	обо-рудо-вание мебели и ин-вента-ря	про-чих зат-рат	все-го	в том числе основ-ная плата	в том числе экспл. машин	норма-тивно-чистая про-дукция	наиме-нование един. изм.	коли-чество един. изм.	стои-мость в един. руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I.	2-1	Общеотстроительные работы	173,78	-	-	-	173,78	-	-	-	м ³	9345	18,60	
2.	2-2	Спец.строи-тельные работы	0,25	-	-	-	0,25	-	-	-	"	"	0,02	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8.	2-3	Отопление	1,55	-	-	-	1,55	-	-	-	м3	9845	0,17
4.	2-4	Вентиляция	0,65	-	-	-	0,65	-	-	-	-	-	0,06
5.	2-5	Хоз.противопо- жарный водо- провод	0,40	-	-	-	0,40	-	-	-	-	-	0,04
6.	2-6	Канализация быто- вая	0,80	-	-	-	0,80	-	-	-	-	-	0,08
7.	2-7	Канализация дож- девая	0,48	-	-	-	0,48	-	-	-	-	-	0,04
8.	2-8	Технологические оборудование и трубопроводы	0,88	22,59	56,25	-	79,17	-	-	-	-	-	2,45
9.	2-9	Электроосвеще- ние	-	1,86	-	-	1,86	-	-	-	-	-	-
10.	2-10	Электроливовое оборудование	-	8,72	8,86	-	7,08	-	-	-	-	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II. 2-II КИП и автоматика				-	0,54	0,24	-	0,78						
I2. 2-I2 Связь и сигнализация				-	0,32	0,02	-	0,34						
Всего				177,69	23,53	59,87	-	266,09				м3	9345	22,07

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела
смет и ПОС

Рук. группы

А. Кетаов

Р. Чичерина

Т. Какинина

Т. Шкирова

А. Кетаов

Р. Чичерина

Т. Какинина

Т. Шкирова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

к типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс. м³/сутки". На общестроительные работы отделения барабанных сеток

Основание: чертежи АР1-8, КЛ1-26, ККИ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 173,78 тыс.руб.

Нормативно условно-

чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 173,78 руб.

2. 1 м² общей площади зданий 204,09 руб.

3. 1 м³ объема зданий 18,60 руб.

№№ поз. пп прейск. ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. единицы в руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе		
						нормат. условно- чистая продукц.	основн. в/плата	экспл. машин в т.ч. в/плата
I 2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Земляные работы

I	I-230 I-28-I I-237 I-29-8 т.ч.п. I.II	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до 50м	1000м ³	0,16	159,06	25	=	-	=
	I.II	цена: (33,8+27,7х4)хI, I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-I74 I-22-13 Т.Ч.П. I.II	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы цена: 131x1,15	1000м3	0,16	150,65	24	==	-	==
3	ССЦ ч.1 стр.28	Транспорт грунта на расстояние 1км	т	186,00	0,29	54	==	-	==
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средствами грунт I группы	1000м3	0,16	10,70	2	==	-	==
5	I-I75 I-22-14 Т.Ч.П. I.II	Разработка грунта экс- каваторами с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомоби- ли-самосвалы грунт 2 группы цена: 156x1,15	1000м3	1,60	179,40	287	==	-	==
6	I-936 I-78-2	Добор грунта вручную цена: 1,01x1,2	100м3	1,12	1,21	1	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	ССЦ ч. I стр. 28	Транспорт грунта на расстояние 1 км	т	2798,25	0,29	8II	==	-	==
8	I-195 I-26-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными сред- ствами грунт 2 группы	I000м3	I,60	I3,20	2I	==	-	==
9	I-175 I-22-I4 т.ч.п. I.II	Разработка грунта эко- каваторами с ковшем емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомоби- ли-самосвалы грунт 2 группы для обратной за- сыпки и подсыпки под полы цена: I56хI, I5	I000м3	0,92	I79,40	I65	==	-	==
10	ССЦ ч. I стр. 28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	I6I3,50	0,29	468	==	-	==

I		2	3	4	5	6	7	8	19	10
II	I-257 I-3I-2 I-268 I-3I-13	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20м бульдозерами грунт 2 группы		1000м3	0,73	32,67	24	==	-	==
		цена: (18,9+10,8)xI, I								
I2	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы		100м3	1,81	46,00	83	==	-	==
I3	I-995 I-85-2	Подсыпка грунта под полы вручную		100м3	0,16	68,30	11	==	-	==
I4	I-1185 I-118-11	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовка- ми грунт 2 группы		100м3	7,25	11,60	84	==	-	==
I5	I-1132 I-116-5	Планировка площадей		100м2	0,72	4,29	3	==	-	==
		цена: 7,15x0,6								
		Итого по разделу I		руб	-	-	2063	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. Фундаменты									
16	8-10 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	12,80	10,70	137	==	-	==
17	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	10,32	27,40	283	==	-	==
18	6-6 6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-150 под колонны, объемом до 5 м3 цена: 37,2-(28,2-27,2)х х1,015	м3	9,51	36,18	344	==	-	==
19	6-7 6-I-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-150 под колонны, объемом до 10 м3 цена: 35-(28,2-27,2)х х1,015	м3	56,33	33,99	1915	==	-	==
20	ССЦ ч.2р.4	Арматура класса АI	т	0,20	270,00	54	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	ССЦ ч.2р.4 п.2	Арматура класса А2	т	1,28	278,00	356	==	-	==
22	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей	т	0,03	441,00	13	==	-	==
23	6-13 6-1-13	Устройство фундаментов бетонных М150 цена: 34,4+(26,6-25,8)х х1,02	м3	5,71	35,22	201	==	-	==
24	7-2 7-1-2	Укладка плит ленточных фундаментов	шт	17,00	2,09	36	==	-	==
25	ССЦ 9-97	Стоимость плит ленточ- ных фундаментов по сер. I.112-5 Вып.2 марки ФЛ8.24-2 (15шт.), ФЛ8.12-2 (2 шт.) цена: 52,4-0,82	м3	8,94	51,58	461	==	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	ССЦ табл. I таб. 3-1	Арматура А-1	100кг	0,17	22,90	4-	==	-	==
27	"- п. 16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	0,44	52,10	14	==	-	==
28	"- п. 15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,15	32,10	5	==	-	==
29	7-400 7-36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт	43,00	1,27	55	==	-	==
30	7-401 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1т	шт	15,00	1,65	25	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	7-402 7-36-3	Установка блоков стее подвалов массой до 1,5т	шт	42,00	2,36	99	==	-	==
32	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5т	шт	10,00	2,90	29	==	-	==
33	ССЦ т.1 ПЗ-3	Стоимость блоков из бетона М100 по ГОСТ 13579-78 объемом более 0,5 м3	м3	30,96	40,90	1266	==	-	==
34	ССЦ т.1 ПЗ-11	То же, от 0,3 до 0,5 м3	м3	1,99	42,50	85	==	-	==
35	ССЦ т.1 ПЗ-19	То же, менее 0,3 м3	м3	8,37	44,20	370	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	ССЦ том I табл.3-1	Арматура А-1	100кг	1,39	22,90	32	==	-	==
37	7-15 7-1-15	Укладка балок фунда- ментных длиной до 6 м	шт	5,00	6,50	33	==	-	==
38	ССЦ т.1 п.9-348	Стоимость сборных ж/б фундаментных балок из бетона М200 по сер.1. 415-1 вып.1 марки ФБ6-39 (2шт.), ФБ6-5 (2 шт.)	м3	2,18	67,90	148	==	-	==
39	---	То же, из бетона М300 марки ФБ6-36 (1 шт.) цена: 67,9+0,82x2	м3	0,75	69,54	52	==	-	==
40	ССЦ т.1 табл.3-1	Арматура А-1	100кг	0,87	22,90	20	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	ССЦ Т. I табл.3-I Арматура А-3		100кг	1,25	25,00	3I	==	-	==
42	"-"	Закладные детали	100кг	0,14	41,30	6	==	-	==
43	"-" п.29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,14	17,80	2	==	-	==
44	7-127 7-9-I- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,7т	шт	1,00	1,50	2	==	=	==
45	ССЦ Т. I п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200	м3	0,03	64,40	2	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	ССИ Т. I табл. 3-I	Арматура А-3	100кг	0,01	25,00	I	==	-	==
47	"- п. 15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,02	32,10	I	==	-	==
48	6-20 6-I-20	Монолитные участки стен из бетона М100	м3	3,00	31,70	95	==	-	==
49	6-I7I 6-I5-II	Засыпка фундаментных балок песком	м3	0,60	9,49	6	==	-	==
		цена: 1,31+1,05x7,79							
		Итого по разделу 2	руб	-	-	6183	==	-	==
		Раздел 3. Каркас							
50	7-43 7-3-I3	Установка колонн прямо- угольного сечения, масса колонн до 8т	шт	4,00	22,00	88	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	7-45 7-3-15	Установка колонн прямоугольного сечения масса колонн до 15т	шт	14,00	31,50	44I	==	-	==
52	ССЦ т. I п. 9-6	Стоимость сборных ж/б колонн марки КФ43-I по шифру 46И-75 цена: 72,8-0,82x2	м3	12,72	71,16	905	==	-	==
53	ССЦ т. I п. 9-II	То же, марки К132-5 по сер. I.423-5 вып. I цена: 65-0,82x2	м3	63,84	63,36	4045	==	-	==
54	ССЦ т. I табл. 3-I	Арматура А-I	100кг	4,43	22,90	10I	==	-	==
55	"-" п. 8	Арматура А-3	100кг	57,72	25,00	1443	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	ССИ Т. I табл. 3-1 п. 24	Закладные детали	100кг	2,09	41,30	86	==	-	==
57	"- п. 29	Металлизация закладных деталей	100кг	2,09	17,80	37	==	-	==
58	"- п. 24	Закладные детали дополнительные	100кг	11,70	41,30	483	==	-	==
59	"- п. 29	Металлизация закладных деталей	100кг	11,70	17,80	208	==	-	==
60	7-98 7-7-4	Укладка балок перекрытий массой до 10т при высоте здания до 25 м	шт	7,00	11,90	83	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	ССЦ т. I п. 8-43	Стоимость сборных ж/б балок марки 2БДР18-24 (7 шт.) по сер. I.462-3 вып. I	м3	29,05	81,80	2376	==	-	==
62	ССЦ т. I табл. 3-I п. I	Арматура А-I	100кг	0,69	22,90	16	==	-	==
63	"- п. 8	Арматура А-3	100кг	12,49	25,00	312	==	-	==
64	"- п. 4	Арматура А-4	100кг	29,02	22,90	665	==	-	==
65	"- п. 15	Проволочная армату- ра В-I	100кг	2,77	32,10	89	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	ССЦ т. I табл. 3-1 п. 24	Закладные детали	100кг	2,83	41,30	117	==	-	==
67	"-" п. 29	Металлизация закладных деталей	100кг	2,83	17,80	50	==	-	==
68	"-" п. 24	Закладные детали дополнительные	100кг	2,42	41,30	100	==	-	==
69	"-" п. 29	Металлизация закладных деталей	100кг	2,42	17,80	43	==	-	==
70	"-" п. 24	Соединительные элементы	100кг	5,86	41,30	242	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	ССЦ т. I табл. 3-I п. 29	Металлизация соединительных элементов	100кг	5,86	17,80	104	==	-	==
		Итого по разделу 3	руб	-	-	12034	==	-	==
Раздел 4. Стены									
72	7-26I 7-I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2	шт	16,00	11,30	181	==	-	==
73	7-247 7-I4-I	Установка панелей наружных стен площадью до 10 м2	шт	129,00	16,30	2103	==	-	==
74	7-249 7-I4-2	Установка панелей наружных стен площадью более 10 м2	шт	8,00	19,40	155	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	ССЦ т.1 п.8-326	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей из лег- кого бетона объемным весом 900кг/м3 по сер. I.432-I4/80 вып. I марки ПС145. I2.20-II (6 шт.)	м2	10,44	14,04	147	==	-	==
		цена: 13x1,08							
76	-"- п.8-328	То же, ПС70. I2.20-II (10 шт.)	м2	8,40	16,20	136	==	-	==
		цена: 15x1,08							
77	-"- п.8-345	То же, ПС625. I8.20-II-II (3шт.), ПС600. I8.20-II-I (2 шт.), ПС625. I2.20-II-II (13шт.), ПС625. I2.20-II-I2 (13шт.), ПС625. I8.20-II-I2 (3шт.), ПС600. I2.20-II-I (65шт.), ПС600. I2.20-II-7 (12шт.)	м2	838,50	13,18	11051	==	-	==
		цена: 12,2x1,08							
78	-"- п.8-347	То же, ПС600. I2.20-II-3 (26 шт.)	м2	187,20	15,34	2872	==	-	==
		цена: 14,2x1,08							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79	ССЦ т. I табл. 3-I п. 24	Соединительные элементы	100кг	1,97	41,30	81	==	-	==
80	"-" п. 29	Металлизация соединительных элементов	100кг	1,97	17,80	35	==	-	==
81	Э-706 7-5I-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей	100м	8,69	88,70	770	==	-	==
82	7-700 7-5I-8	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей	100м	1,23	65,00	80	==	-	==
83	7-70I 7-5I-I	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в I ряд	100м	9,92	42,30	420	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	8-13 8-4-1	Горизонтальная гидро- изоляция стен цемент- ная с жидким стеклом	100м ²	0,49	86,50	42	==	-	==
85	8-30 8-5-1	Стены из керамическо- го кирпича при высоте этажа до 4м	м ³	193,90	34,20	6631	==	-	==
86	8-31 8-5-1 тех.ч. п.1.11	Стены из керамическо- го кирпича при высоте этажа более 4м	м ³	100,59	33,90	3410	==	-	==
87	7-127 7-9-1- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,7т	шт	87,00	1,50	131	==	-	==
88	ССЦ т.1 п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М. 200	м ³	3,48	64,40	224	==	-	==

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	ССЦ т. I табл. 3-1 п. I		Арматура А-I	100кг	0,19	22,90	4	==	-	==
90	"- п. 8		Арматура А-3	100кг	1,48	25,00	37	==	-	==
91	"- п. 15		Проволочная арматура В-I	100кг	0,48	32,18	15	==	-	==
92	8-57 8-7-I		Расшивка швов кладки из кирпича	100м ²	2,24	13,10	29	==	-	==
			Итого по разделу 4	руб	-	-	28554	-	-	-
			Раздел 5. Перекрытие							
93	7-214 7-13-2- -1.8		Укладка пролетных плит перекрытий	шт	33,00	9,83	324	==	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	7-204 7-12-4	Укладка плит площадью до 2 м2	мг	3,00	0,90	3	==	-	==
95	7-177 7-11-1	Укладка плит площадью до 10 м2	м ²	3,00	5,70	17	==	-	==
96	ССЦ п.8-48	Стоимость многопустотных плит перекрытия по сер. I.141-1 марки ПТ30-10 (10 шт.), ПТ60-10 (4 шт.), ПТ60-12 (14шт.), ПТ27-10(5 шт.)	м2	168,20	9,63	1621	==	-	==
97	"-" п.8-505	Стоимость плит перекрытия по сер.3-006-2 вып.2 марки ППД-3 (2 шт.), ППД-3 (1 шт.)	м3	0,50	63,80	32	==	-	==
98	"-" п.8-506	То же, ППД-3(3 шт.)	м3	1,50	62,50	94	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	ССЦ т. I табл. 3-1 п. I	Арматура А-I	100кг	0,45	22,90	10	==	-	==
100	"-" п. 8	Арматура А-3	100кг	0,45	25,00	11	==	-	==
101	"-" п. 24	Закладные детали	100кг	0,31	41,30	13	==	-	==
102	"-" п. 29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,31	17,80	6	==	-	==
103	6-173 6-16-1	Устройство безбалочных перекрытий железобетон- ных из бетона М-200	м3	5,00	42,70	213	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I04	ССЦ ч.2 Р.4 п.10	Арматура класса А1	т	0,20	338,40	68	==	-	==
I05	" п.12	Арматура класса А3	т	0,26	325,00	85	==	-	==
I06	6-83 6-9-7	Установка закладных де- талей весом до 4кг	т	0,32	441,00	141	==	-	==
I07	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг	т	0,08	355,00	28	==	-	==
I08	6-81 6-9-5	Установка анкерных болтов	т	0,01	428,00	17	==	-	==
		Итого по разделу 5	руб	-	-	2683	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 6. Покрытие									
109	7-183 7-II-4	Укладка плит покрытий площадью до 20 м ²	шт	36,00	8,02	289	==	-	==
110	ССИ п.8-417	Стоимость ребристых плит покрытий по ГОСТ 2270I.I-77	м ²	540,00	9,17	4952	==	-	==
111	"-" п.8-433	То же, ГОСТ 2270I.2-77	м ²	108,00	9,55	1031	==	-	==
112	7-209 7-12-7	Установка опорных ста- канов для вентиляцион- ных устройств	шт	6,00	2,43	15	==	"	==
113	ССИ п.8-238	Стоимость вентиляци- онных стаканов по сер. I.494-24 марки СБ4Б-I (2 шт.)	м ³	0,12	90,20	11	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II4	ССЦ п.8-239	То же, СБИОБ-I (4 шт.)	м3	0,44	75,90	33	==	-	==
II5	ССЦ п.1 табл.3-I	Арматура А-I	100кг	0,23	22,90	5	==	-	==
II6	"- п.8	Арматура А-3	100кг	0,16	25,00	4	==	-	==
II7	"- п.15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,16	32,10	5	==	-	==
II8	"- п.24	Закладные детали	100кг	0,20	41,30	8	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
119	ССЦ т. I табл. 3-I п. 29	Металлизация заклад- ных деталей	100кг	0,20	17,80	4	==	-	==
		Итого по разделу 6	руб	-	-	6357	==	-	==
		Раздел 7. Кровля							
120	12-293 12-9-8	Пароизоляция покрытий битумной мастикой за один раз цена: 26,5x0,5	100м2	6,57	13,25	87	==	-	==
121	12-287 12-9-4	Утепление покрытий легким бетоном	м3	52,57	35,20	1850	==	-	==
122	12-299 12-10-1	Устройство выравнива- ющих цементных стяжек толщиной 15 мм М50 цена: 51,6-(23,5-21,9)x x1,58	100м2	6,57	49,07	322	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I23	I2-38 I2-1-I- -I	Устройство кровель рулонных трехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия из рубероида РМ-350	100м2	6,57	252,00	1656	==	-	==
I24	I2-297 I2-9-10	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой	100м2	6,57	7,71	51	==	-	==
I25	I2-277 I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах	100м2	10,61	9,43	100	==	-	==
I26	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	100м2	0,43	192,00	83	==	-	==
		Итого по разделу 7	руб	-	-	4149	==	-	==

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел 8. Металлоконструкции

I27	9-4I 9-6-2	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных	м	60,80	4,73	288	==	-	==
		цена: 4,66+0,7Iх0, I							
I28	ССЦ ч.2 р.2 п. I825	Стоимость монорельсов звенья прямолинейные	т	4,24	239,00	I0I3	==	-	==
I29	"-" п. I826	Стоимость монорельсов звенья криволинейные	т	0,62	270,00	I67	==	-	==
I30	9-46 9-7-1	Монтаж лестниц	т	4,05	59,38	240	==	-	==
		цена: 58+I3,8х0, I							
I3I	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением	т	7,32	48,70	356	==	-	==
		цена: 46,8+I9х0, I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I32	ССЦ ч.2 р.2 п.1975	Лестницы со ступенями рифленой стали	т	0,76	358,00	272	==	-	==
I33	-"- п.1976	Лестницы со ступенями пожарные	т	0,60	384,00	230	==	-	==
I34	-"- п.1979	Площадки с настелом из стали	т	7,32	326,00	2386	==	-	==
I35	-"- п.1981	Стоимость ограждения	т	2,69	327,00	880	==	-	==
I36	9-82 9-11-1	Монтаж вертикальных связей	т	2,69	29,69	80	==	-	==
		цена: 28,7+9,88x0,1							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I37	9-88 9-II-7	Монтаж распорок цена: 4I,3+I5,4x0,I	т	1,23	42,84	53	==	-	==
I38	ССЦ ч.2 р.1 п.1918	Стоимость связей и распорок	т	3,92	542,00	134I	==	-	==
I39	9-5I 9-8-I	Монтаж колонн	т	3,30	19,20	63	==	-	==
I40	ССЦ ч.2 р.1 п.1787	Стоимость металло-конструкций колонн	т	3,30	275,00	907	==	-	==
		Итого по разделу 8	руб	-	-	8276	==	-	==
		Раздел 9. Двери					==	-	==
I4I	10-105 10-20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков площадь проема до 3 м2	м2	2I,24	I,63	35	==	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I42	10-106 10-20-2	То же, площадь проема более 3 м2	м2	10,65	1,39	15	==	-	==
I43	10-107 10-20-3	Установка дверных бло- ков в перегородках площадь проема до 3 м2	м2	11,32	2,18	25	==	-	==
I44	10-140 10-26-1	Конопатка дверных ко- робок паклей в на- ружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	м2	32,56	1,34	44	==	-	==
I45	10-141 10-26-2	Конопатка дверных ко- робок паклей площадь проема более 3 м2	м2	10,65	0,95	10	==	-	==
I46	ССИ ч.2 р.2 п.283	Блоки дверные двуполь- ные марки Д-52 (1 шт.)	м2	3,53	16,40	58	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I47	ССИ ч.2р.2 п.278	Блоки дверные марка Д4I (2 шт.)	м2	7,12	13,00	93	==	-	==
I48	"-" п.273	Блоки дверные внут- ренние марка Д33 (II шт.)	м2	25,96	14,80	384	==	-	==
I49	"-" п.273	Блоки дверные внут- ренние марка Д38 (4 шт.)	м2	6,60	14,80	98	==	-	==
I50	ССИ ч. I р. I п.447	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольные	компл	2,00	8,94	18	==	-	==
I51	"-" п.448	То же, для дверей вход- ных в комнату однополь- ных	компл	15,00	2,97	45	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I52	ССЦ	То же, для дверей входных в комнату двупольных	компл	1,00	3,23	3	==	-	==
ч.1	р.1								
п.449									
I53	I5-729 I5-201-6	Остекление дверных одинарных полотен стеклом 3 мм	100м2	0,01	196,00	2	==	-	==
		Итого по разделу 9	руб	-	-	830	==	-	==
		Раздел 10. Окна							
I54	10-73 10-13-2	Установка оконных бло- ков площадью проемов более 2 м2	м2	71,99	2,18	157	==	-	==
I55	ССЦ ч.2р.2 п.40	Блоки оконные марки ОС12-218 (6 шт.)	м2	14,46	15,20	220	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I56	ССЦ ч.2р.2 п.155	Блоки оконные марки НС5-124 (II шт.)	м2	57,53	14,50	834	==	-	==
I57	10-88 10-15-2	Установка приборов оконных	шт	17,00	0,24	4	==	-	==
I58	ССЦ ч.1р.1 п.435	Скобяные изделия для блоков оконных двух- створных	компл	6,00	1,72	10	==	-	==
I59	"-" п.439	Скобяные изделия для блоков оконных	компл	13,00	3,87	50	==	-	==
I60	15-707 15-201-2	Остекление оконных переделтов оконным стеклом 3 мм	100м2	0,72	2,42	2	==	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу IO	руб	-	-	1277	==	-	==
		Раздел II. Ворота							
I61	9-49 9-7-4	Монтаж каркасов ворот	т	0,92	103,00	95	==	-	==
I62	ССИ ч.2р.1 п.1969	Стоимость каркасов ворот	т	0,44	287,00	126	==	-	==
I63	"-" п.1966	Стоимость стеновых перешлетов	т	0,36	629,00	226	==	-	==
I64	ССИ ч.1р.1 п.69	Войлок строительный	т	0,02	682,00	14	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу II	руб	-	-	461	==	-	==
		В т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	447	==	-	==
Раздел I2. Перегородки									
I65 8-43 8-5-8		Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича	100м2	1,05	496,00	521	==	-	==
		Итого по разделу I2	руб	-	-	521	==	-	==
Раздел I3. Полы									
Тип I. Керамическая плитка									
I66 II-2 II-I-2		Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,81	48,30	39	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
167	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	8,05	29,30	236	==	-	==
168	II-136 II-20-4	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	100м2	0,81	362,00	291	==	-	==
Тип 2. Цементное покрытие									
169	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	1,34	48,30	65	==	-	==
170	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	13,40	29,30	393	==	-	==
171	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2	1,34	84,70	113	==	-	==

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Тип 3. Цементное покрытие

I72	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	15,00	48,30	725	==	-	==
I73	II-57 II-8-3	Устройство стяжек бетонных толщиной 20мм	100м2	15,00	81,50	1223	==	-	==
I74	II-16 II-5-1 II-17 II-3-2	Устройство гидроизо- ляции из гидроизо- ла в два слоя цена: II8+77	100м2	15,00	195,00	2925	==	-	==
I75	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	150,00	29,30	4395	==	-	==
I76	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2	15,00	84,70	1271	==	-	==

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Тип 4. Линолеум

I77	II-57 II-8-3 II-58 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщиной 15мм M150 цена: 8I,5-15,4	100м2	0,15	66,10	10	==	-	==
-----	------------------------------------	--	-------	------	-------	----	----	---	----

I78	II-205 II-28-1	Устройство покрытий из линолеума поливинил- хлоридного	100м2	0,15	5,19	1	==	-	==
-----	-------------------	--	-------	------	------	---	----	---	----

Тип 5. Керамическая плитка

I79	II-136 II-20-4	Устройство покрытий из плиток керамических	100м2	13,40	362,00	4851	==	-	==
-----	-------------------	---	-------	-------	--------	------	----	---	----

Тип 6. Керамическая плитка

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
180	II-57 II-8-3	Устройство стяжек бетонных толщиной 20мм	100м2	0,06	81,50	5	==	-	==
181	II-16 II-3-1 II-17 II-3-2	Устройство гидроизоля- ции из гидроизола в два слоя цена: II8+77	100м2	0,06	195,00	13	==	-	==
182	II-136 II-20-4	Устройство покрытий из плиток керамических	100м2	0,06	362,00	24	==	-	==
		Итого по разделу I3	руб	-	-	16580	==	-	==
		Раздел I4. Внутренняя отделка							
183	I5-256 I5-55-5- -II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором стен	100м2	4,93	110,00	542	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
184	I5-256 I5-55-5- -II	То же, в помещениях высотой более 4м цена: $110-(46,4+6,8) \times$ 10,1	100м2	5,41	104,68	566	==	-	==
185	I5-275 I5-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	100м2	0,52	35,80	19	==	-	==
186	I5-275 I5-55-13	То же, в помещениях высотой более 4м цена: $35,8-(20,6+1) \times$ 10,1	100м2	9,84	33,64	331	==	-	==
187	I5-660 I5-168-3	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водо- эмульсионными составами по штукатурке стен	100м2	3,16	76,30	241	==	-	==
188	I5-660 I5-168-3	То же, в помещениях высотой более 54м цена: $76,3+(23,1+0,9) \times$ 10,20	100м2	15,25	78,74	1201	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I89	I5-66I	То же, I5-I68-4	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водоземль- сионными составами по штукатурке потолков	I00м2	I,59	82,20	I23	==	-	==
I90	I5-66I	То же, в помещениях I5-I68-4	высотой более 4м цена: $82,2+(28,9+I) \times$ $\times 0,10$	I00м2	I2,10	85,19	I03I	==	-	==
I91	I5-508	I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высо- той до 4м	I00м2	0,6I	5,84	4	==	-	==
I92	I5-82	I5-I4-I	Облицовка белыми керамическими глазу- рованными плитками	I00м2	0,23	422,00	95	==	-	==
I93	I5-576	I5-I59- -6-26	Улучшенная окраска бели- лами по дереву блоков, дверных глухих в сте- нах цена: 27x2,4	I00м2	0,25	64,80	I6	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I94	15-576 15-159-6- -26 15-574 15-159-4- -26	Улучшенная окраска бе- лилами по дереву бло- ков, дверных глухих в перегородках цена: 27x(2,7-0,3)+ +0,3x93	100м2	0,11	92,70	10	==	-	==
I95	15-576 15-159- -6-26	Улучшенная окраска беллилами по дереву блоков дверных остек- ленных в стенах цена: 27x1,8	100м2	0,07	48,60	3	==	-	==
I96	15-576 15-159- -6-26	Улучшенная окраска беллилами цена: 27x2,4	100м2	0,15	64,80	10	==	-	==
I97	15-567 15-159-7 15-565 15-159-5	Улучшенная окраска ко- лером масляным блоков оконных до 4 м2 цена: 29,6x(2,1-0,3)+ +102x0,3	100м2	0,14	83,88	12	==	-	==

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I98	I5-567 I5-159-7 I5-565 I5-159-5	Улучшенная окраска ко- лером масляным блоков оконных более 4 м2			100м2	0,58	64,80	37	==	-	==
		цена: 29,6х(1,7-0,2)+ +102х0,2									
I99	I5-563 I5-159-3	Улучшенная окраска ко- лером масляным плин- тусов			100м2	0,02	71,20	1	==	-	==
		Итого по разделу I4			руб	-	-	4242	==	-	==
		Раздел I5. Наружная отделка									
200	I5-534 I5-156-6- -23 I5-535 I5-156-4- -23	Окраска фасадов цемент- но-перхлорвиниловыми красками			100м2	10,13	41,50	421	==	-	==
		цена: (21,8+61,2)х0,5									
		Итого по разделу I5			руб	-	-	421	==	-	==

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел I6. Лестницы

201	7-292 7-18-1-- -1.8	Установка лестничных площадок	шт	3,00	2,68	8	==	-	==
202	7-298 7-18-3-- -1.8	Установка лестничных маршей	шт	6,00	4,28	26	==	-	==
203	ССЦ п.8-501	Стоимость лестничных маршей из бетона М200 цена: 82-0,82х3-1,63	- м3	3,84	77,91	299	==	-	==
204	ССЦ п.8-502	То же, лестничных площадок цена: 73,8-0,82х3-1,63	м3	0,93	69,71	65	==	-	==
205	ССЦ г.1 табл.3-1 п.1	Арматура А-I	100кг	0,42	22,90	10	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
206	ССЦ г.1 табл.3-1 п.8	Арматура А-3	100кг	2,89	25,00	72	==	-	==
207	"- п.15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,63	32,10	20	==	-	==
208	"- п.24	Закладные детали	100кг	0,09	41,30	4	==	-	==
209	"- п.29	Металлизация заклад- ных деталей	100кг	0,09	17,80	2	==	-	==
210	9-47 9-7-2	Установка лестничных ограждений	т	0,22	48,7	11	==	-	==
		цена: 46,8+19x0,1							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2II ССН ч.2р.1 п.198I		Стоимость лестничных ограждений	т	0,22	327,00	72	==	-	==
		Итого по разделу I6	руб	-	-	516	==	-	==
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	83	==	-	==
		Раздел I7. Емкость							
2I2 6-I 6-I-I		Подготовка из бетона M50	м3	19,87	27,40	544	==	-	==
2I3 II-I2 II-2-I		Изоляция из литого асфальта	100м2	1,99	99,10	197	==	-	==
2I4 6-226 6-26-4		Стены и плоские днища прямоугольных соору- жений цена: $47,0 + (31,1 - 27,4) \times$ $\times 10,15 \times 0,1$	м3	395,50	50,76	20076	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
215	ССЦ ч.2р.4 п.15	Стоимость арматуры класса А1	т	15,50	270,00	4185	==	-	==
216	ССЦ ч.2р.4 п.16	Стоимость арматуры класса А2	т	30,17	256,00	7724	==	-	==
217	6-85 6-9-9	Стоимость закладных деталей	т	4,53	529,00	1490	==	-	==
218	6-I 6-I-I	Набетонка из бетона М50	м3	72,54	27,40	1988	==	-	==
219	6-248 6-29-2-5 6-250 6-29-3-5	Торкретштукатурка це- ментно-песчаным раство- ром в емкостях высотой 4м толщ. 25 мм	м2	744,80	3,76	2800	==	-	==
		цена: 3,31+0,45							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
220	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретштукатурка цементно-песчаным раствором в емкостях высотой до 4м	м ²	568,44	3,52	200I	==	-	==
		цена: 3,08+0,44							
221	6-253 6-29-4	Железнение поверхности в емкостных сооружениях	м ²	1350,47	0,22	297	==	-	==
222	15-242 15-55-2	Штукатурка стен по бетону внутри здания	100м ²	4,71	76,20	359	==	-	==
223	26-63 26-11-7	Установка листов асбестоцементных	100м ²	0,39	64,40	25	==	-	==
224	ССЦ ч. I р. I п. I4	Стоимость листов асбестоцементных	100шт	0,48	51,80	25	==	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
225	16-33 16-6-1	Прокладка полиэтиленовых труб	м	12,00	1;92	23	==	-	==
226	10-28 10-4-1	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	1,50	110,00	165	==	-	==
227	ССЦ ч.1р.2 п.83	Стоимость брусьев для каркаса	м3	1,50	85,50	128	==	-	==
228	6-263 6-31-5	Испытание емкости на водонепроницаемость	м3	1006,07	0,19	191	==	-	==
229	22-362 22-22-5	Сальники стальные diam. до 250 мм	т	0,27	777,0	210	==	-	==

-----			-----						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
230	22-363 22-22-6	Сальники диам. от 300-800	т	0,35	634,0	222	==	-	==
231	22-364 22-22-7	Сальники диам. от 900-1200	т	0,36	500,0	180	==	-	==
		Итого по разделу I7	руб	-	-	42830	==	-	==
Раздел I8. Разные работы									
232	27-173 27-43-1 27-174 27-43-2	Устройство оснований под отмостку из щеб- ня толщиной 10см цена: 230-2x9,06	100м2	3,00	211,88	636	==	-	==
233	27-169 27-42-1	Устройство отмостки из литой мелкозернис- той асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100м2	0,30	110,00	32	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
234	8-10 8-3-I	Устройство песчаных оснований под входную площадку	м3	0,31	10,70	3	==	-	==
235	II-II II-I-II	Входная площадка из бетона М100	м3	0,39	29,30	II	==	-	==
236	II-75 II-II-9 II-76 II-II-10	Устройство покрытий металлоцементных толщиной 15мм входной площадки цена: 2I4+33,2	100м2	0,03	247,20	8	==	-	==
237	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка	м3	0,80	II,80	9	==	-	==
239	II-II II-2-I	Бетонный пандус М100	м3	I,04	29,30	30	==	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
239	27-169 27-42-1	Устройство пандуса из литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью толщиной 3 см	100м ²	0,09	110,00	10	==	-	==
		Итого по разделу 18	руб	-	-	739	==	-	==
		Итого по смете	руб	-	-	133716	-	-	-
		В т.ч. строительные работы	руб	-	-	129910	-	-	-
		металлоконструкции	руб	-	-	8806	-	-	-
		Накладные расходы на общестроительные рабо- ты - 16,5%	руб	-	-	21435	-	-	-
		То же, на metallo- конструкции - 8,6%	руб	-	-	757	-	-	-
		Итого	руб	-	-	160908	-	-	-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Плановые накопления

- 8%

руб

-

-

12973

-

-

-

Всего по смете

руб

-

-

173781

-

-

-

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете Б 2-1

№ п/п	Наименование кон- структивных элемен- тов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол-во изм.	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чис- лая продук-				Удельный вес сто- имости констр. зд-та или вк- ла ра- бот в % к общей стоимо- сти работ по смете стоим. ед.изм.	
				прямые затра- ты	наклад- ные рас- ходы	Плано- вые накоп- ления	Все- го	в т.ч. осн. эконл. з/пла-машин та	ция	в нак- лад- ных рас- ходах	в пла- но- вых на- коп- ленях	все- го		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	Смета №2-1 раздел I													
	Земляные работы	м3	2680	2063	16,5	340	192	2595	-	-	-	-	-	1,49 0,97
2.	"- 2	Фундаменты	м3	138,09	6183	16,5	1020	576	7779	-	-	-	-	4,48 56,33
3.	"- 3	Каркас	м3	105,61	12034	16,5	1986	1122	15142	-	-	-	-	8,71 143,38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	Смета №2-I раздел 4 Стены	м2	1044,5	28554	16,5	4711	2661	35926	-	-	-	-	-	<u>20,67</u> 34,40
5.	"- 5 Перекрытие	м2	168,30	2683	16,5	443	250	3376	-	-	-	-	-	<u>1,94</u> 20,06
6.	"- 6 Покрытие	м2	648,0	6357	16,5	1049	592	7998	-	-	-	-	-	<u>4,60</u> 12,34
7.	"- 7 Кровля	м2	657,0	4149	16,5	685	387	5221	-	-	-	-	-	<u>3,0</u> 7,95
8.	"- 8 Металлоконструк- ции	т	23,45	8276	8,6	712	719	9707	-	-	-	-	-	<u>0,60</u> 413,94
9.	"- 9 Двери	м2	43,21	830	16,5	137	77	1044	-	-	-	-	-	<u>0,60</u> 24,16
10.	"- 10 Окна	м2	71,99	1277	16,5	211	119	1607	-	-	-	-	-	<u>0,92</u> 22,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Смета №2-I раздел II	Ворота	т	0,92	46I	-	40	40	54I	-	-	-	-	-	<u>0,3I</u> 588,04
в т.ч. строительные работы		руб -		I4	I6,5	2	I	I7	-	-	-	-	-	-
металлоконструк- ции		руб -		447	8,6	38	39	524	-	-	-	-	-	-
I2. -- I2	Перегородки	м2	I05	52I	I6,5	86	49	656	-	-	-	-	-	<u>0,38</u> 6,25
I3. -- I3	Полы	м2	306I	I6580	I6,5	2736	I545	2086I	-	-	-	-	-	<u>I2,0</u> 6,82
I4. -- I4	Внутренняя отделка	м2	3393	4242	I6,5	700	395	5337	-	-	-	-	-	<u>3,07</u> I,57
I5. -- I5	Наружная отделка	м2	I0I3	42I	I6,5	69	39	529	-	-	-	-	-	<u>0,37</u> I34,38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16. Смета №2-I раздел 16 Лестницы		м3	4,77	516	-	78	47	641	-	-	-	-	-	<u>0.37</u> 134,38
в т.ч.строительные работы		руб	-	433	16,5	71	40	544	-	-	-	-	-	-
металлоконструк- ции		руб	-	83	8,6	7	7	97	-	-	-	-	-	-
17. -- I7 Емкость		м3	487,91	42830	16,5	7067	3992	53889	-	-	-	-	-	<u>31.0</u> 110,45
18. -- I8 Прочие работы		руб	-	739	16,5	122	69	930	-	-	-	-	-	<u>0.54</u> -
Всего по общестроитель- ным работам		руб	-	138716	-	22192	12873	173781	-	-	-	-	-	100%

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС
Исходные данные:
Составил ст.инженер
Проверил рук.группы
Перфорация инженер
Проверил рук.группы

Щелк Ф.Чичерина
Аркад Т.Калинина
Мель Н.Куклина
Шкир Т.Шкирева
Р.Зав Р.Заводскова
Шанин Д.Шанина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

к типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветителей с барабанными сетками для станций очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тно. м3/сутки". На специально-строительные работы отделения барабанных сеток.

Сметная стоимость 0,25 тно.руб.

Нормативно условно-
чистая продукция тно.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 0,25 руб.

2. I м2 общей площади зданий 0,26 руб.

3. I м3 объема здания 0,02 руб.

Основание: чертежи КК-6

Составлена в ценах 1984г.

№№ п/п прейск. ценника	№№	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость един., руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							норм. условно- чистая продукц.	в том числе основная з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	6-90 6-II-I	Устройство стен, днищ, каналов из бе- тона М-150 цена: 32,2+(26,6- -25,8)х1,02	м3	1,18	33,02	39	==	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	7-200 7-12-2	Укладка плит покрытий площадь до 1м2	шт	6,00	0,48	3	==	-	==
3	ССИП-9- -22I	Стоимость плит покры- тий каналов	м3	0,24	51,60	12	==	-	==
4	ССЦ том I табл.3-I	Арматура А-3	100кг	0,11	25,00	3	==	-	==
5	"- п.15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,02	32,10	1	==	-	==
6	6-127 6-13-3	Устройство лотков из бетона М-150	м3	1,08	48,18	52	==	-	==

цена: 49,2-(28,2-27,2)х
х1,02

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	6-30	Устройство фундаментов								
	6-3-I	под оборудованием из бето-								
		на М-100 объемом до								
		5 м3	м3	0,18	35,70	6				
8	6-84	Установка закладных								
	6-9-8	деталей	т	0,23	355,00	82				
		Итого по смете	руб	-	-	198				
		Накладные расходы на								
		общестроительные работы								
		- 16,5%	руб	-	-	33				
		Итого	руб	-	-	231				
		Плановые								
		накопления - 8%	руб	-	-	18				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете	руб	-	-	249	<u> </u>	-	<u> </u>

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

Чичерина Ф. Чичерина
Калинина Т. Калинина
Редрикова О. Редрикова
Шкирева Т. Шкирева
Микунова В. Микунова
Шошина Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

к типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников, с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс. м³/сутки". На отопление отделения барабанных сеток

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,55 тыс.руб.

Нормативно условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 1,55 руб.

2. I м² общей площади зданий 1,82 руб.

3. I м³ объема здания 0,17 руб.

№ п/п	№ прейск. или ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един.в руб.	Общая стоимость, руб.		в том числе	
						Всего	нормат. условно- чистая продукц.	основн. з/плата	экспл. машины в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I	16-35 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 15 мм	м	2	0,86	2	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	356	0,9I	324	==	-	==
3	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	2I0	I,03	2I6	==	-	==
4	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	I2	I, I4	I4	==	-	==
5	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	5,8	3,94	23	==	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	18-109 18-5-1	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 высотой 582 мм	шт	82,6	7,66	633	==	-	==
7	18-229 18-15-5	Установка кранов воз- душных радиаторных	компл	5	0,49	2	==	-	==
8	п.1ч.Ш п.9I	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давле- нием 1,6 МПа, диаметром 8 мм: 15	шт	4	1,2	5	==	-	==
9	п.93	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25	шт	4	1,65	7	==	-	==
	Итого		руб	-	-	1226	==	-	==
	Пуск и регулировка - 2%		руб	-	-	4	==	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы - 13,3% руб	-	-	-	163	==	-	==
		Плановые накопления - 8% руб	-	-	-	III	==	-	==
		Итого	руб	-	-	1504	==	-	==

Раздел 2. Строительные работы

10	15-613 15-164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,92	38,6	36	==	-	==
		Итого	руб	-	-	36	==	-	==
		Накладные расходы - 16,5%	руб	-	-	6	==	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Плановые накопления - 8%		руб	-	-	3	==	-	==
	Итого		руб	-	-	45	==	-	==
	Всего по смете		руб	-	-	1549	==	-	==

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

МММ
А.А.А.
М.М.
А.А.
Губанов
Р.Зав.
Шошина

Р. Чичерина
 Т. Калнина
 Л. Медведева
 Г. Лучина
 В. Губанова
 Р. Заводскова
 Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

К типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительность 100 тыс.м3/сутки"
На вентиляцию отделения барабанных сеток

Сметная стоимость 0,65 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (производительности) 0,65 руб.
2. I м² общей площади зданий 0,76 руб.
3. I м³ объема здания 0,07 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 г.

№	№ прейск. УСН, рас- цен. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед.	Стоимость един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно- чистая продук. прямые затраты	осн. з/пл.	в т.ч. машин з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I	20-587 20-13-3	Установка узлов прохода вытяжных шахт через по- крытия промышленных зда- ний с утепленным клапаном и кольцом для сбора кон- денсата УЛ-9-211 диамет- ром патрубка 800 мм	шт	45	180	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	20-535 20-13-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покры- тия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка, мм 200	шт	2	11,9	24	-	-	—
3	20-525 20-12-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200	шт	2	8,31	17	-	-	—
4	20-531 20-12-4	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 800	шт	4	45,4	186	-	-	—
5	20-2 20-1-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали тол- щиной 0,5 мм, диамет- ром, мм, до 200	м ²	10	5,35	54	-	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	20-I 20-I-I	То же, д=140 мм	м ²	7	7,31	51	-	-	-
7	20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р150 разм. 100x200 мм	шт	5	1,48	7	-	-	-
		Итого:	руб			519			
		Пуск и регулировка - 5%	руб			3			
		Накладные расходы 13,3%	руб			69			
		Плановые накопления 8%	руб			48			
		Итого:	руб			639			
		Раздел 2. Строительные работы							
8	15-613 15-164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб д. более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м ²	0,2	38,6	8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Итого		руб			8			
	Накладные расходы 16,5%		руб			1			
	Плановые накопления 8%		руб			1			
	Итого:		руб			10			
	Всего по смете:		руб			649			

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела смет и ПОС

Ирина

Светлана

Р.Чичерина
Т.Калинина

Исходные данные:
проверил рук. группы
составил инженер

Людмила
Медведева

Г.Лучина
Л.Медведева

Перфорация:
подготовил ст.инженер
проверил рук. группы

В.Губанов
Л.Шошина

В.Губанова
Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

К типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сутки"
 На хозяйственно-противопожарный водопровод отделения барабанных сеток

Сметная стоимость 0,40 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (производительности) 0,40 руб.

2. I м2 общей площади зданий 0,47 руб.

3. I м3 объема здания 0,04 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах 1984 г.

№	№ преиск. УСН, расцен. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед.	Стоимость ед., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продук. прямые затраты	В том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I	I6-69 I6-8-3 II3-I6I II3-I66	Трубы стальные электро-сварные д. I27x3	м	35	3,03	106	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I6-44 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм	м	13	1,58	21	-	-	-
3	I6-40 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	56	1,36	76	-	-	-
4	I6-41 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диам. 15 мм	м	16	1,2	19	-	-	-
5	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диам. до 50 мм	100м	0,85	3,94	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	I6-22I I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диам. до 200 мм	100м	0,39	5,47	2	-	-	—
7	Ц. I ч. III п. 109	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды, давлением I,6 мпа, диам. 8 мм: I5	шт	2	I, I4	2	-	-	—
8	" п. III	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды, давлением I,6 мпа, диам. 25 мм	шт	6	I,59	10	-	-	—
9	I6-I85 I6-I6-2	Установка кранов поливочных, диам. 25 мм	шт	3	2,07	6	-	-	—
10	Ц. I ч. III п. I484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением I мпа, диам. 25 мм	м	30	2,23	67	-	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого:	руб			312			
		Накладные расходы 13,3%	руб			41			
		Плановые накопления 8%	руб			29			
		Итого:	руб			382			
		Раздел 2. Строительные работы							
II	15-614 15-164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м ²	0,2	55,6	II	-	-	$\frac{-}{-}$
		Итого:	руб			II			
		Накладные расходы 16,5%	руб			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления 8%	руб			I			
		Итого:	руб			14			
		Всего по смете:	руб			396			

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела смет и ПОС

Р. Чичерина
Т. Калинина

Р. Чичерина
Т. Калинина

Исходные данные:
составил инженер
проверил рук. группы

Д. Медведева
Г. Лучина

Д. Медведева
Г. Лучина

Перфорация:
подготовил ст. инженер
проверил рук. группы

В. Губанова
Л. Шошина

В. Губанова
Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

К типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс. м³/сутки"
 На бытовую канализацию отделения барабанных сеток

Сметная стоимость 0,30 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 0,35 руб.

3. I м³ объема здания 0,03 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах 1984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед.	Стоимость един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно- чистая продук. прямые затраты	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I	16-20 16-4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализацион- ных труб в траншеях, диам. 100 мм	м	5	3,01	15	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	16-31 16-5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм	м	21	4,59	96	-	-	—
3	16-30 16-5-1	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	м	8	3,21	26	-	-	—
4	17.57 17-1-5	Установка унитазов фарфоровых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным баком непосредственно присоединенным к унитазу типа ПП-ПВ и ПП-КВ со смывным баком с верхним пуском	компл.	2	23,2	46	-	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	I7-24 I7-I-5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смеси- телем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в 600x450x150 мм	компл.	2	19	38	-	-	==
6	Ц. I ч. III п. 1493	Ревизия 100	шт	2	1,07	2	-	-	==
		Итого:	руб			223			
		Накладные расходы 13,3%	руб			29			
		Плановые накопления 6%	руб			19			
		Итого:	руб			271			
		Раздел 2. Строительные работы							
7	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера сталь- ных переплетов, решеток, са- нитарно-технических прибо- ров, труб д ₂ менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м ²	0,11	55,6	6	-	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	I-936 I-78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты трубопровода и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы	100м ³	0,11	101	11	-	-	==
9	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м ³	0,11	46	5	-	-	==
	Итого:		руб			22			
	Накладные расходы 16,5%		руб			4			
	Плановые накопления 8%		руб			2			
	Итого:		руб			28			
	Всего по смете:		руб			299			
	Главный инженер проекта					<i>Р.Чичерина</i>			
	Зам.нач.отдела смет и ПОС					<i>Т.Калинина</i>			
	Исходные данные:								
	составил инженер					<i>Л.Медведева</i>			
	проверил рук.группы					<i>Г.Лучина</i>			
	Перфорация:								
	подготовил инженер					<i>Р.Зявдовская</i>			
	проверил рук.группы					<i>Л.Шошина</i>			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7

К типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс. м³/сутки"
 На дождевую канализацию отделения барабанных сеток

Сметная стоимость 0,43 тыс. руб.

Нормативно-условно-
 чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
 (производительности) 0,43 руб.

2. 1 м² общей площади зданий 0,51 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,05 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах 1984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед.	Стоимость един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	Нормат. условно- чистая продук. — прямые затраты	В том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I	16-69 16-8-3 Ц. 1ч. 1р.3 п. 166 Ц. 1ч. 1р.3 п. 166	Трубы стальные электро- сварные д. 114х3,5	м	20	3,03	61	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм	м	64	3,1	198	-	-	—
3	I6-188 I6-I7-I	Установка воронок водосточных, д.100 мм	шт	4	2,28	9	-	-	—
4	Ц. I ч. III п. 4002 1969 г. прим.	Стоимость воронки водосточной д=100 мм	шт	4	18,84	75	-	-	—
5	Ц. I ч. III п. I493	Ревизия 100	шт	4	1,07	4	-	-	—
		Итого:	руб			347			
		Накладные расходы - 13,3%	руб			46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Плановые накопления - 8% руб 31

Итого: руб 424

Раздел 2. Строительные работы

6	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска беллами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м ²	0,11	55	6	-	-	-
	Итого:		руб			6			
	Накладные расходы - 16,5%		руб			1			
	Плановые накопления - 8%		руб			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого:	руб			8			
		Всего по смете:	руб			432			

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:
составил инженер
проверил рук. группы

Перфорация:
подготовил инженер
проверил рук. группы

Р. Чичерина
Т. Калинина

Л. Медведева
Г. Лучина

Р. Заводская
Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

К типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветителей с барабанными сетками для станций очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м³/сутки"
 На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов отделения барабанных сеток

Сметная стоимость 79,17 тыс.руб.
 в т.ч.
 а) оборудования 56,25 тыс.руб.
 б) монтажных работ 22,59 тыс.руб.
 в) строит. работ 0,33 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 79,17 руб.
2. I м² общей площади здания 26,92 руб.
3. I м³ объема здания 2,45 руб.

Основание: спецификация ТХ-С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № поз. преиск. УСН, цена и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						об-монтажных работ		в том числе			об-монтажных работ		в том числе		
						руб.	осн.	экспл.	з/пл.	в т.ч.	з/пл.	осн.	экспл.	з/пл.	в т.ч.
						вс-	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	вс-	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Оборудование и монтаж															
I	I9-06 02-017 I6-052 I6-053 3-4-6	Кран 1А-32-13,2- -12-12 ГОСТ 7690-73 I4I0+(680-640)=	шт	I	-	-	I370	55,2	47,1	<u>5,28</u> 2,17	I370	55	47	<u>5</u> 2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	3-У-199	Сдача крана Госгортехнад- зору	г/п	3,2	-	-	-	7,13x x1,05= =7,49	3x1,05= =3,15	1,97x x1,05= =2,07	-	24	10	$\frac{7}{3}$
										0,8x x1,05= =0,84				
3	3-4905 K=1,05	Электромонтаж крана (158+11,83)x1,05	шт	1	-	-	-	178,3	49,9x x1,05= =52,4	$\frac{8,4}{3,7}$	-	178	52	$\frac{8}{4}$
4	23-07 I-I403 I2-802-15 K=1,25	Затвор д.1000 ИА99044 129,72,3x0,425+ +29,8x0,325	шт	2	-	-	1653	169,4	90,4	$\frac{37,3}{14,6}$	3306	339	181	$\frac{75}{29}$
5	"-" I-I402 I2-802-14 K=1,25	То же, д.800 82,2+36,5x0,425+ +20,8x0,325	шт	11	-	-	1180	104,5	45,6	$\frac{26}{10,6}$	12980	1150	502	$\frac{286}{117}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	23-07 I-I40I I2-802-13 K-I,25	Загвор д.600 58,7+27,8x0,425+ +7,2x0,325	шт	12	-	-	715	72,9	37,8	$\frac{9}{4}$	8580	875	454	$\frac{108}{48}$
7	24-10-0I п.27I 22-96-I	Барабанная сетка ВСМ 3x2,8	шт	4	5,0	20,0	6200	44,6т	24,7	$\frac{14,4}{3,37}$	24800	892	494	$\frac{288}{67}$
Итого											51036	3513	1740	$\frac{777}{270}$
Начисления на основную зара- ботную плату 80%														
1740x0,8=1392														
Итого по разделу I											51036	4905	1740	$\frac{777}{270}$

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

П. Трубопроводы и арматура

а) монтажные работы

8	I2-2-I3	Трубопровод из стальных электро- сварных труб 1020x9	т	2,04	-	-	-	26,1	20	$\frac{3,8}{1,48}$	-	53	41	$\frac{8}{3}$
9	I2-2-I3	Трубопровод из труб 820x7 ГОСТ 8696-74	т	17,16	-	-	-	26,1	20	$\frac{3,8}{1,48}$	-	448	343	$\frac{65}{25}$
10	I2-2-I2	То же, 630x6	т	11,84	-	-	-	28,4	21,7	$\frac{3,99}{1,51}$	-	336	257	$\frac{47}{18}$
КЗ. Сточные трубопроводы														
11	I2-2-I3	Трубопровод из стальных электро- сварных труб 820x7	т	4,37	-	-	-	26,1	20	$\frac{3,8}{1,48}$	-	114	87	$\frac{17}{6}$
12	I2-2-9	То же, 219x4	т	1,37	-	-	-	51,1	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$	-	70	51	$\frac{15}{8}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	I2-2-8	То же, I59x3,5	т	1,99	-	-	-	79,1	62,4	$\frac{13,3}{7,12}$	-	157	124	$\frac{26}{14}$
14	I2-2-8	То же, II4x3,5	т	0,4	-	-	-	79,1	62,4	$\frac{13,3}{7,12}$	-	32	25	$\frac{5}{3}$
15	I2-302-7	Задвижка д. I50 30чббр	шт	2	-	-	-	9,42	4,77	$\frac{0,62}{0,12}$	-	19	10	$\frac{1}{-}$
16	I2-802-5	Задвижка д. I00 30чббр	шт	9	-	-	-	7,52	3,38	$\frac{0,32}{0,04}$	-	68	30	$\frac{3}{-}$
VI. Трубопровод чистой воды														
17	I2-2-8	Трубопровод из стальных электро- сварных труб I27x3 Реагентопроводы (основные)	т	0,58	-	-	-	79,1	62,4	$\frac{13,3}{7,12}$	-	46	35	$\frac{8}{4}$
18	I2-II8-2	Труба ПЭИ 63С	м	15	-	-	-	1,07	0,99	$\frac{0,03}{0,01}$	-	16	15	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	I2-II8-I	Труба ПНП 40С	м	40	-	-	-	0,8	0,75	$\frac{0,02}{-}$	-	32	30	$\frac{I}{-}$
20	I2-I-I	Труба водогазо- проводная 25	м	36	-	-	-	0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$	-	17	15	$\frac{I}{-}$
21	I2-808-I	Вентиль фланцевый д.25 15вп3п	шт	2	-	-	-	1,82	1,52	$\frac{0,03}{0,01}$	-	4	3	-
22	I2-808-2	То же, д.50	шт	2	-	-	-	2,08	1,72	$\frac{0,05}{0,01}$	-	4	3	-
23	I2-807-I	Вентиль 25 15кч18п	шт	2	-	-	-	0,75	0,73	-	-	2	1	-
		Реагентопроводы (дополнительные)												
24	I2-II8-I	Труба ПВП 40С	м	60	-	-	-	0,8	0,75	$\frac{0,02}{-}$	-	48	45	$\frac{I}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	I2-I-I	Труба водогазо- проводная 15	м	50	-	-	-	0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$	-	24	22	$\frac{2}{1}$
26	I2-I-I	То же, 32	м	60	-	-	-	0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$	-	29	26	$\frac{2}{1}$
		б) стоимость материалов, не учтенных в ценниках на монтаж												
27	Сб.цен ч.У р. IX 342Г	Трубопровод из стальных электро- сварных труб 1020x9 369x0,89	т	2,04	-	-	-	295,2	-	-	-	602	-	-
28	"-" 3413 3414	То же, 820x7 385+(385-378)x0,8	т	17,15	-	-	-	313,6	-	-	-	5378	-	-
29	"-" 3404	То же, 630x6 417x0,8	т	11,84	-	-	-	333,6	-	-	-	3950	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
КЗ. Сточные трубопроводы														
30	Сб.цен ч.У р. IX 3413 3414	Трубопровод из сталь- ных электросварных труб 820х7 385+(385-378)х0,8	т	4,32	-	-	-	313,6	-	-	-	1355	-	-
31	"- 3358 3359	То же, 219х4 (385+(385-375)х2)х0,85	т	1,37	-	-	-	344,3	-	-	-	472	-	-
32	"- 3348 3349	То же, 159х3,5 428+(428-417)х0,85	т	1,99	-	-	-	373,2	-	-	-	743	-	-
33	"- 3333 3334	То же, 114х3,5 (492+(492-455)х0,5)х0,85	т	0,4	-	-	-	433,9	-	-	-	174	-	-
34	Сб.цен ч. III п. 649	Задвижка д. 150 30ч6бр	шт	2	-	-	-	38	-	-	-	76	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	Сб.цен ч.Ш п.647	Задвижка д.100	шт	9	-	-	-	229	-	-	-	205	-	-
36	Сб.цен ч.1 р.1 п.58	Крепек	т	0,05	-	-	-	573	-	-	-	29	-	-
		VI. Трубопровод чистой воды												
37	Сб.цен ч.У р.1X 3340 3341	Трубопровод из сталь- ных электросварных труб 127x3 455+(455-428)x0,85	т	0,56	-	-	-	409,7	-	-	-	229	-	-
38	Сб.цен ч.1 р.1 п.58	Крепек	т	0,02	-	-	-	573	-	-	-	11	-	-
		Реагентопроводы (основные)												
39	Сб.цен ч.У р.1X п.485	Труба ПВИ 63С 15x1,04	Юм	1,55	-	-	-	7,99	-	-	-	12	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	Сб.цен ч.У р. IX п. 545	Труба ПНП 40С 40x1,04	10м	4,16	-	-	-	3,68	-	-	-	153	-	-
41	Сб.цен ч. I р. II п. 15	Труба водогазо- проводная д.25 36x1,03	м	37,1	-	-	-	0,42	-	-	-	16	-	-
42	Номен. справ. 1982г.	Вентиль д.25 15вп3п 6,59x1,12x1,098	шт	2	-	-	-	8,1	-	-	-	16	-	-
43	-"	Вентиль д.50 15вп3п 8,12x1,12x1,098	шт	2	-	-	-	10	-	-	-	20	-	-
44	Сб.цен ч. III п. III	Вентиль д.25 15кч18п	шт	2	-	-	-	1,59	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	05-03 1973г. 8-0064	Деталь ввода ВРк-50 3250xI,076x x0,9=3147,3 Соединительные детали из ПЭНД	шт	2	-	0,008	-	3147,3т	-	-	-	25	-	-
46	Сб.цен ч.У р. IX п.625	Отвод 63	шт	8	-	-	-	0,464	-	-	-	4	-	-
47	"- п.690	Втулка 63	шт	4	-	-	-	0,134	-	-	-	1	-	-
48	"- п.624	Отвод 40	шт	11	-	-	-	0,189	-	-	-	2	-	-
49	"- п.688	Втулка 40	шт	4	-	-	-	0,07	-	-	-	-	-	-
50	Сб.цен ч. I р. I п.58	Крепеж	т	0,015	-	-	-	573	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Реагентопроводы (дополнительные)												
51	Сб.цен ч.У р. IX п. 483	Труба ПВХ 40С 60x1,04	м	62,4	-	-	-	0,346	-	-	-	22	-	-
52	Сб.цен ч. I р. III п. 13	Труба водогазо- проводная 15 50x1,03	м	61,8	-	-	-	0,26	-	-	-	16	-	-
53	"-" п. 16	То же 32 60x1,03	м	61,8	-	-	-	0,54	-	-	-	33	-	-
		Соединительные детали из ПВД												
54	Сб.цен ч. У р. IX п. 624	Отвод 40	шт	10	-	-	-	0,189	-	-	-	2	-	-
55	Сб.цен ч. I р. I п. 58	Крепек	т	0,01	-	-	-	573	-	-	-	6	-	-
		Итого										15084	1154	<u>202</u> 83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Начисления на основную заработную плату 80%										923		
		1154x0,8=923												
		Итого по разделу II										16007	1154	<u>202</u> 83
		III. Строительные работы												
56	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска труб д. менее 50мм масля- ной краской за 2 раза	м ²	15	-	-	-	0,66	0,38	-	-	8	6	-
57	I5-6I3 I5-I64-7	То же, более д. 50 мм	м ²	660	-	-	-	0,39	0,21	-	-	257	139	-
		Итого										265	145	-
		Накладные расходы 16,5%										44		
		Итого по разделу III										309	145	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								51036	21221	3039	<u>1062</u> 353
		Запасные части	2%								1021			
		Итого	руб								52057	21221	3039	<u>1062</u> 353
		Тара и упаковка	2%								1041			
		Итого	руб								53098	21221	3039	<u>1062</u> 353
		Транспортные расходы	4%								2124			
		Итого	руб.								55222	21221	3039	<u>1062</u> 353
		Заготовительно-складские расходы	1,2%								663			
		Итого	руб								55885	21221	3039	<u>1062</u> 353
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								364			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								56249	21221	3039	<u>1062</u> 353
		Отклонения по заработной плате	руб											
		Материалы, не учтенные ценниками												
		Плановые накопления	8%									1698		
		Итого	руб								56249	22919	3039	<u>1062</u> 353
		Всего	руб								79168			
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

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

Чичерина
Калинина
Бурлова
Лучина

Р. Чичерина
Т. Калинина
Т. Бурлова
Г. Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-9

Блок входных устройств и контактных осветителей с микрофильтрами для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м³/сутки"
 На монтаж электроосвещения блока барабанных сеток

Сметная стоимость 1,36 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 1,36 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчётную единицу производительности 1,36 руб.

2. 1 м² общей площади здания 1,6 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,15 руб.

Основание: спецификация ЭМ-С2

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № поз. преиск. УСН, ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во ед.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обор.-монтажных работ	в том числе	осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	обор.-монтажных работ	в том числе	осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I. Монтажные работы

I	8-612-2	Щиток осветительный Я0У8501	шт	I	-	-	-	3,86	1,48	0,08	-	4	I	-
										0,028				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-6I2-2	То же, типа ЯОУ8502	шт	1	-	-	-	3,85	1,48	$\frac{0,08}{0,028}$	-	4	1	-
3	8-6I0-2	Ящик ЯПН-0,25	шт	1	-	-	-	1,79	0,943	$\frac{0,032}{0,012}$	-	2	1	-
4	8-594-I	Установка светиль- ника на кронштейне	шт	16	-	-	-	2,78	0,576	0,584	-	44	9	9
5	8-594I	Установка светиль- ника на стойке	шт	13	-	-	-	2,78	0,576	$\frac{0,584}{0,62}$	-	35	7	<u>8</u>
6	8-603-I	Установка плафона	шт	7	-	-	-	1,03	0,35	$\frac{0,009}{0,003}$	-	7	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
7	8-599-I	Установка светильника люминесцентного на штырях	шт	17	-	-	-	1,27	0,539	$\frac{0,349}{0,111}$	-	22	9	$\frac{6}{2}$
8	8-59I-7	Розетка штепсельная для скрытой проводки	шт	4	-	-	-	0,208	0,125	-	-	1	1	-
9	8-59I-8	То же, герметическая	шт	5	-	-	-	0,3	0,195	$\frac{0,011}{-}$	-	2	1	-
10	8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	шт	12	-	-	-	0,238	0,158	-	-	3	2	-
11	8-59I-3	То же, герметический	шт	6	-	-	-	0,498	0,384	$\frac{0,011}{-}$	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	8-418	Прокладка полиэтиленовых труб д=25 мм	100м	1,0	-	-	-	9,89	8,57	$\frac{0,17}{0,08}$	-	10	9	-
13	8-409I	Затягивание провода в проложенные трубы сеч. 2,5 мм	100м	1,0	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	5	2	$\frac{2}{1}$
14	8-409-II	За каждый последующий одножильный провод сеч. 2,5 кв.мм	100м	1,0	-	-	-	1,21	1,14	-	-	1	1	-
15	8-402-2	Прокладка провода скрыто	100м	1,2	-	-	-	12,7	7,55	$\frac{3,71}{1,18}$	-	15	9	$\frac{4}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	8-400I	Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скобами суммарным сечением 10 кв.мм	100м	1,27	-	-	-	60,8	23,4	$\frac{22,8}{8,4}$	-	77	30	$\frac{29}{11}$
I7	8-400-2	То же, 16 кв.мм	100м	0,2	-	-	-	68,0	25,0	$\frac{28,2}{8,88}$	-	14	5	$\frac{6}{2}$
I8	8-I46-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами при весе 1 м до 1 кг	100м	0,2	-	-	-	48,0	18,2	$\frac{12,7}{4,05}$	-	10	4	$\frac{2}{1}$
I9	8-I53-2I	Заделка концевая сухая для кабеля с пластмассовой изоляцией, сеч. 16 кв.мм	шт	2	-	-	-	1,33	0,46	-	-	3	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого										263	97	<u>66</u> 42
		Накладные расходы 97х0,87										84		
		Итого										347	97	<u>66</u> 42
		II. Материалы, не учтенные ценником												
20	15-17 п.2-222	Щиток освети- тельный ЯОУ8501	шт	I	-	-	-	41,0	-	-	-	41	-	-
21	То же, п.2-223	То же, типа ЯОУ8502	шт	I	-	-	-	57,0	-	-	-	57	-	-
22	Ц.1 ч.5 р.6 п.240	Ящик ЯП-0,25	шт	I	-	-	-	13,7	-	-	-	14	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	Ц. I ч. 5 р. 3 п. 139	Светильник типа НПО 16x60	шт	6	-	-	-	1,57	-	-	-	9	-	-
24	То же, п. 140	То же, типа НПО 20x100	шт	1	-	-	-	2,22	-	-	-	2	-	-
25	15-07 доп. 15 п. 1-198	То же, типа НСП 11-100-234	шт	13	-	-	-	5,95	-	-	-	77	-	-
26	То же, п. 1-200	То же, типа НСП 11-200-234	шт	16	-	-	-	5,95	-	-	-	95	-	-
27	Ц. I ч. 5 р. 3 п. 152	Светильник лю- минесцентный ЛПО02-2x40	шт	17	-	-	-	18,1	-	-	-	308	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	Ц. I ч. 5 р. 3 п. 18	Лампа переносная РВО-42	шт	1	-	-	-	4,09	-	-	-	4	-	-
29	То же, п. 265	Лампа накаливания типа Е220-230-60	10шт	0,6	-	-	-	0,99	-	-	-	1	-	-
30	То же, п. 276	То же, типа Е220-230-100	10шт	1,4	-	-	-	1,08	-	-	-	2	-	-
31	То же, п. 281	То же, типа Г220-230-150	10шт	1,6	-	-	-	1,19	-	-	-	2	-	-
32	То же, п. 302	То же, типа МО12-40	10шт	0,1	-	-	-	0,99	-	-	-	-	-	-
33	То же, п. 231	Лампа люминес- центная ЛБ-40	10шт	3,4	-	-	-	7,2	-	-	-	24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	То же, п.261	Стартер 80-С-220	10шт	3,4	-	-	-	1,42	-	-	-	5	-	-
35	15-04-01 п.57	Розетка штеп- сельная для скрытой провод- ки	шт	4	-	-	-	0,27	-	-	-	1	-	-
36	15-04 п.17-091	То же, гермети- ческая	шт	5	-	-	-	0,65	-	-	-	3	-	-
37	15-04 п.17-077	Выключатель для открытой провод- ки	шт	12	-	-	-	0,14	-	-	-	2	-	-
38	15-04-01 п.75	То же, гермети- ческий	шт	6	-	-	-	0,32	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	24-05 п. I-336 1971 г.	Кронштейн У-116 I, IxI, I	шт	16	-	-	-	1,21	-	-	-	19	-	-
40	24-05 доп. 12 п. I-1042	Стойка К-987	шт	13	-	-	-	2,0	-	-	-	26	-	-
41	Ц. I ч. 5 р. 4 п. 207	Коробка ответ- вительная У-409	шт	70	-	-	-	1,63	-	-	-	114	-	-
42	24-05 п. I-340	То же, типа У-75	шт	30	-	-	-	0,24	-	-	-	7	-	-
43	Ц. I ч. 5 р. I п. II96	Кабель марки АВВГ сеч. 2x2,5 кв. мм	1000м	0,1	-	-	-	179	-	-	-	18	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	То же, п. I252	То же, сеч. 3x2,5 кв.мм	1000м	0,03	-	-	-	222	-	-	-	7	-	-
45	То же, п. I253	То же, сеч. 3x4+1x2,5 кв.мм 267xI,2	1000м	0,02	-	-	-	320,4	-	-	-	6	-	-
46	То же, п. I254	То же, сеч. 3x6+1x4 кв.мм 315xI,2	1000м	0,02	-	-	-	378	-	-	-	8	-	-
47	Ц. I ч.5 р.2 п. I66	Провод марки АПВ сечением 2,5 кв.мм	1000м	0,2	-	-	-	22,0	-	-	-	4	-	-
48	То же, п.202	Провод марки АПВС сечением 2x2,5 кв.мм	1000м	0,1	-	-	-	39,2	-	-	-	4	-	-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-10

К типовому проекту "Блок входных устройств и контактные осветители с микрофильтрами для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м³/сутки"
 На приобретение и монтаж силового электрооборудования блока барабанных сеток

Сметная стоимость 7,08 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 3,36 тыс.руб.

б) монтажных работ 3,72 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (производительности 7,08 руб.

2. 1 м² общей площади здания 4,37 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,4 руб.

Основание: спецификация ЭМ-С1

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во ед.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обоб-руд. все-го осн. з/пл.	монтаж-ных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	обоб-руд. все-го осн. з/пл.	монтаж-ных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж														
I	Кальк. № I	Шкаф силовой ШРП1-73504-22У3	шт	I	-	-	82,36	25,34	11,73	0,87 0,32	82	25	12	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Кальк. № 2	Шкаф управления затворами РТ30-81	к-т (3шт)	I	-	-	2965,88	345,77 195,97		$\frac{3,29}{1,22}$	2966	346	196	$\frac{3}{1}$
3	8-523-4	Ящик силовой ЯВ13-60	шт	I	-	-		3,46	I,5I	$\frac{0,09}{0,02}$	-	3	2	-
4	8-522-I	Пакетный выключатель ПВ2-10	шт	4	-	-		2,6	I,26	$\frac{0,07}{0,01}$	-	10	5	-
5	8-509-I	Шинопровод троллейный	100м	0,3	-	-		289,0	40,6	$\frac{93,4}{29,5}$	-	87	12	$\frac{28}{9}$
6	8-545-3	Светофор У2629	шт	2	-	-		2,05	0,73	$\frac{0,05}{0,01}$	-	4	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	II-582-2	Коробка клем- мная У615	шт	25	-	-	-	1,04	0,77	$\frac{0,04}{0,01}$	-	26	19	$\frac{1}{-}$
8	8-147-4	Стойка кабель- ная КИ151У3	100шт	0,65	-	-	-	27,8	15,5	$\frac{1,9}{0,24}$	-	18	10	$\frac{1}{-}$
9	8-147-7	Полка кабель- ная КИ161	100шт	1,65	-	-	-	1,34	1,12	$\frac{0,13}{0,05}$	-	2	2	-
10	8-397-1	Лоток К422	т	1,089	-	-	-	108,0	34,3	$\frac{36,0}{9,84}$	-	118	37	$\frac{39}{11}$
11	8-408-3	Гибкий ввод КИ061 У3	шт	4	-	-	-	0,83	0,32	-	-	3	1	-
12	8-418-1	Прокладка поли- этиленовых труб д=25 мм	100м	0,75	-	-	-	9,89	8,57	$\frac{0,17}{0,08}$	-	7	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	8-417-5	Прокладка вини- пластовых труб д=25 мм	100м	1,45	-	-	-	15,9	7,65	$\frac{0,22}{0,08}$	-	23	11	-
14	8-408-I	Прокладка метал- лорукава	100м	0,9	-	-	-	32,0	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$	-	29	8	$\frac{7}{2}$
15	8-149-I	Затягивание кабеля в проло- женные трубы при весе 1 м до 1 кг	100м	1,6	-	-	-	10,0	6,24	$\frac{0,27}{0,1}$	-	16	10	-
16	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы суммар- ным сечением 16 кв.мм	100м	1,5	-	-	-	9,29	4,1	$\frac{4,84}{1,46}$	-	14	6	$\frac{7}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	8-416-I	Прокладка кабеля АВВГ по установленным кабельным конструкциям сечением до 10 кв.мм	100м	3,0	-	-	-	37,5	11,1	$\frac{23,0}{7,32}$	-	113	33	$\frac{69}{22}$
18	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скобами суммарным сеч. до 10 кв.мм	100м	0,39	-	-	-	60,8	23,4	$\frac{22,8}{8,4}$	-	24	9	$\frac{9}{3}$
19	8-148-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям при весе 1 м до 1 кг	100м	7,6	-	-	-	12,9	7,33	$\frac{0,43}{0,17}$	-	98	56	$\frac{3}{1}$
20	8-146-I	Прокладка кабеля креплением скобами при весе 1 м до 1 кг	100м	0,75	-	-	-	48,0	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	36	14	$\frac{10}{3}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого											3052	1484	481	<u>184</u> 56

П. Материалы, не учтенные
ценником

24	15-17 п.2-32I	Ящик силовой ЯВПЗ-60	шт	1	-	-	-	15,5	-	-	-	16	-	-
25	Ц.1 ч.5 р.4 п.28	Пакетный выключатель ПВЗ-10	шт	4	-	-	-	1,85	-	-	-	8	-	-
26	Ц.1 ч.5 р.6 п.194	Шинопровод троллейный: секция прямая У2601У3	шт	2	-	-	-	10,6	-	-	-	21	-	-
27	То же, п.195	Секция прямая У2603У3	шт	1	-	-	-	15,3	-	-	-	15	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	То же, п.196	Секция прямая У2604 УЗ	шт	2	-	-	-	25,4	-	-	-	5I	-	-
29	24-05 п.2-234	Секция прямая У2605 УЗ	шт	2	-	-	-	70	-	-	-	I40	-	-
30	Ц.І ч.5 р.6 п.197	Секция концевая У2606 УЗ	шт	2	-	-	-	6,59	-	-	-	I3	-	-
31	То же, п.200	Секция разъеди- нительная У2625 УЗ	шт	I	-	-	-	39,5	-	-	-	40	-	-
32	То же, п.199	Клемма присоеди- нительная У2623 УЗ	шт	I	-	-	-	4,1	-	-	-	4	-	-
33	То же, п.198	Секция для ввода каретки У2607 УЗ	шт	2	-	-	-	35,1	-	-	-	70	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	24-05 п.2-254	Каретка токо- съемная У2328 УЗ	шт	2	-	-	-	50,0	-	-	-	100	-	-
35	То же, п.215	Скоба ведущая У2321 УЗ	шт	2	-	-	-	2,44	-	-	-	5	-	-
36	15-07 п.5-069	Светофор У2629 УЗ	шт	2	-	-	-	22,9	-	-	-	46	-	-
37	24-05 п.1-1611 1972 г.	Коробка клем- мная У615 8,6х1,1	шт	25	-	-	-	9,46	-	-	-	237	-	-
38	24-05 п.1-862	Стойка кабель- ная К1151 УЗ	шт	65	-	-	-	0,315	-	-	-	20	-	-
39	24-05 п.1-696	Полка кабель- ная К 1161	шт	165	-	-	-	0,13	-	-	-	21	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	24-05 п. I-468	Лоток К 422	шт	165	-	-	-	1,85	-	-	-	305	-	-
41	24-05 п. I-011	Гибкий ввод К 1081 УЗ	шт	4	-	-	-	1,5	-	-	-	6	-	-
42	Ц. I ч. 5 р. 9 п. 482	Труба полиэти- леновая д=32x1,8 мм	м	75	-	-	-	1,83	-	-	-	137	-	-
43	05-03 р. 8-0088	Труба винилас- товая д=32x1,8мм	м	145	-	-	-	0,35	-	-	-	51	-	-
44	24-16-49 п. I-053	Металлорукав РЗ-ЦХ-25	м	90	-	-	-	0,25	-	-	-	23	-	-
45	Ц. I ч. 5 р. I п. 1196	Кабель марки АВВГ сеч. 2x2,5 кв.мм	1000м	0,064	-	-	-	179	-	-	-	11	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	То же, п.1252	То же, сечением 4x2,5 кв.мм 222x1,3	1000м	0,275	-	-	-	288,6	-	-	-	79	-	-
47	То же, п.1253	То же, сечением 3x4+1x2,5 кв.мм 267x1,2	1000м	0,106	-	-	-	320,4	-	-	-	34	-	-
48	То же, п.1254	То же, сечением 3x6+1x4 кв.мм 315x1,2	1000м	0,054	-	-	-	378	-	-	-	20	-	-
49	То же, п.1256	То же, сечением 3x16+1x10 кв.мм 591x1,2	1000м	0,06	-	-	-	709,1	-	-	-	43	-	-
50	Ц. I ч. 5 р. I п. 2283	Кабель марки АКВВГ сечением 10x2,5 кв.мм	1000м	0,955	-	-	-	367	-	-	-	350	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5I	Ц. I ч. 5 р. 2 п. I67	Провод марки АПВ сечением 4 кв. мм	1000м	0,12	-	-	-	29,5	-	-	-	4	-	-
		Итого										1870		
		Комплектация	1%									19		
		Транспортные расходы:												
		п. п. 24, 29, 34, 43	7,6%									23		
		п. 36	8,2%									4		
		п. 37	7,3%									17		
		п. п. 38-40	7,2%									25		
		п. п. 41, 44	8,9%									3		
		Итого										1961		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделу I	руб								3052	1484	481	<u>184</u> 56
		Запасные части	2%								61			
		Итого	руб								3113			
		Тара и упаковка	2%								62			
		Итого	руб								3175			
		Транспортные расходы	4%								127			
		Итого	руб								3302			
		Заготовительно- складские расходы	1,2%								40			
		Итого	руб								3342			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Комплектация (от итога с запчастями)		0,7%								22			
	Итого		руб								3364	1484	481	<u>184</u> 56
	Отклонения по заработной плате		руб											
	Материалы, не учтенные ценниками											1961		
	Итого		руб									3445		
	Плановые накоп- ления		8%									276		
	Итого		руб									3721		

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

Всего по разд.
I и II

руб

7085

в том числе нор-
мативная условно-
чистая продукция

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы



Р. Чичерина



Т. Калинина



Л. Скубак



В. Щербакова

КАЛКУЛЯЦИЯ № I к смете № 2-10
стоимости оборудования, изготовления и монтажа
шкафа силового ШРII-73504-22У3

№	Наимен. прейск. ценника № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед.	Сметная стоимость в руб.									
					единицы					общая				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					об-завод. руд.мон- тажа	всё- го	монтажных в Т.Ч. осн. з/пл.	работ в Т.Ч. эксп. машин з/пл.	об-завод. руд.мон- тажа	всёго	общая всёго	монтажных в Т.Ч. осн. з/пл.	работ в Т.Ч. экспл. машин з/пл.	
I	15-17 п. I-128 8-572-5	Шкаф ШР-II разм. 1600x700x600мм	шт	I	-	53,0	5,24	1,98	$\frac{0,87}{0,32}$	-	53,0	5,24	1,98	$\frac{0,87}{0,32}$
В шкафу установлено:														
2	15-04 п. 2-093 15-17 п. I-365 8-574-2	Рубильник Р17-373	шт	I	5,9	3,3	4,26	1,59	-	5,9	3,3	4,26	1,59	-

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

3	I5-04 п.3-097 I5-17 п. I-379 8-574-6	Предохранитель МПН-2-60	шт	24	0,19	0,65	0,66	0,34	-	4,56	15,6	15,84	8,16	-
---	--	----------------------------	----	----	------	------	------	------	---	------	------	-------	------	---

Итого 10,46 71,9 25,34 11,73 $\frac{0,87}{0,32}$

Всего

82,36

Составила

Скубах

Скубах

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-I7 п. I-018 п. I-506	Плита металли- ческая разм. 800x300 мм 5,3x0,24+I,5	шт	14	-	2,77	-	-	-	-	38,78	-	-	-
4	I5-04 п. I-057 I5-I7 8-574-23	Автоматический выключатель AE20I6-I0	шт	28	5,6	2,7	I,14	0,78	-	156,8	75,6	31,92	21,84	-
5	I5-04 доп. I2 п. 4-553 п. I2-238 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель маг- нитный ПМЛ-I50I04 с приставкой 2ПКЛ-II04 I0,6+I,7	шт	28	12,3	4,2	I,15	0,55	-	344,4	117,6	32,2	15,4	-
6	I5-04 п. I3-053 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РТ-I40/20	шт	28	3,15	2,5	I,19	0,73	-	88,2	70,0	33,32	20,44	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	15-17 п. I-496	Клеммы	шт	1400	-	0,4	-	-	-	-	560	-	-	-
		Блок В099502	шт	28										
8	15-17 п. I-018 п. I-506	Плита металличе- кая разм. 480x220 мм	шт	28	-	1,98	-	-	-	-	55,44	-	-	-
		5,3x0,09+I,5												
9	15-04 п. 6-258 15-17 п. I-445 8-574-50	Переключатель кулачковый ПКУЗ-14	шт	56	3,2	1,25	0,86	0,36	-	179,2	70,0	48,16	20,16	-
10	15-04 п. 18-011 15-17 п. I-444 8-574-48	Кнопка КЕ-011 УЗ	шт	168	0,8	1,25	0,78	0,46	-	134,4	210,0	131,04	77,28	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	I5-07 п.5-047 I5-I7 п. I-48I 8-574-56	Арматура сиг- нальная AC-I20I	шт	1I2	0,33	0,75	0,55	0,33	-	36,96	84,0	6I,6	36,96	-
I2	I5-I7 п. I-496	Клеммы	шт	I400	-	0,4	-	-	-	-	660	-	-	-
		Итого								939,96	2025,92	345,77	195,97	<u>3,29</u> I,22
		Всего								2965,88				

Составила

Джубаев

Скубак

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-II

К типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветителей с микрофильтрами для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м³/сутки"
 На приобретение и монтаж КИП и автоматики блока барабанных сеток

Сметная стоимость 0,73 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудование 0,24 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,54 тыс.руб.

Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
 производительности 0,78 руб.

2. I м² общей площади здания 0,63 руб.

3. I м³ объема здания 0,06 руб.

Основание: спецификация АТХ-С1,С2

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						
					брутто	нетто	об- монтажных работ	об- монтажных работ	всё- в том числе	всё- в том числе	всё- в том числе	всё- в том числе	всё- в том числе			
					един.	общая	го	осн.	экспл.	з/пл.	машин	го	осн.	экспл.	з/пл.	машин
					изм.	изм.	з/пл.	в т.ч.	з/пл.	в т.ч.	з/пл.	в т.ч.	з/пл.	в т.ч.	з/пл.	в т.ч.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	15
I. Оборудование и монтаж																
I	I7-04 п. 5-0554 II-405-I	Регулятор-сигна- лизатор уровня ЭРСУ-3	шт	4	-	-	54,0	2,66	2,61	-	216	11	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II-582-I	Коробка соединительная КСК-8	шт	4	-	-	-	0,97	0,71	$\frac{0,04}{0,01}$	-	4	3	-
3	II-582-2	То же, типа КСК-16	шт	2	-	-	-	1,04	0,77	$\frac{0,04}{0,01}$	-	2	2	-
4	8-408-I	Прокладка металлорукава	100м	0,36	-	-	-	32,0	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$	-	10	3	$\frac{2}{1}$
5	8-418-I	Прокладка полиэтиленовых труб д=25 мм	100м	0,16	-	-	-	9,89	8,57	$\frac{0,17}{0,08}$	-	2	1	-
6	8-417-I	Прокладка виниловых труб д=25 мм	100м	0,1	-	-	-	34,8	13,4	$\frac{12,2}{3,85}$	-	3	1	$\frac{1}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-409-I	Затягивание про- вода в проложен- ный металлорукав сечением 2,5 кв.мм	100м	0,32	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	2	1	$\frac{1}{-}$
8	8-409-II	За каждый после- дующий одножиль- ный провод сече- нием 2,5 кв.мм	100м	2,1	-	-	-	1,21	1,14	-	-	3	2	-
9	8-I49-I	Затягивание кабе- ля в проложенные трубы при весе 1 м до 1 кг	100м	0,26	-	-	-	10,0	6,24	$\frac{0,27}{0,1}$	-	3	2	-
10	8-I46-I	Прокладка кабеля с креплением нак- ладными скобами при весе 1 м до 1 кг	100м	3,89	-	-	-	48,0	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	187	71	$\frac{49}{16}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
II	8-402-I	Прокладка про- вода ПРГИ	100м	0,5	-	-	-	16,5	8,07	$\frac{5,15}{1,63}$	-	8	4	$\frac{3}{1}$	
I2	8-153-13	Заделка конце- вая сухая для контрольного кабеля с коли- чеством жил до 7	шт	34	-	-	-	0,49	0,22	-	-	17	7	-	
		Итого										216	252	107	$\frac{56}{18}$
		Накладные расходы													
		по п.п.4-9													
		92х0,87											80		
		по п.п.1-3													
		15х0,8											12		
		Итого										216	344	107	$\frac{56}{18}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П. Материалы, не учтенные ценником														
13	24-05 п.1-389	Коробка соедини- тельная КСК-8	шт	4	-	-	-	2,2	-	-	-	9	-	-
14	24-05 п.1-390	То же, типа КСК-16	шт	2	-	-	-	3,45	-	-	-	7	-	-
15	24-16-49 п.1-053	Металлорукав РЗ-ЦХ-25 мм	м	32	-	-	-	0,25	-	-	-	8	-	-
16	Ц.1 ч.5 р.9 п.482	Труба полиэти- леновая д=32х1,8 мм	м	16	-	-	-	0,248	-	-	-	4	-	-
17	05-03 п.8-0088	Труба виниплас- товая д=32х1,8 мм	м	10	-	-	-	0,35	-	-	-	4	-	-
18	Ц.1 ч.5 р.1 п.2282	Кабель марки АКВВГ сеч. 7х2,5 кв.мм	1000м	0,35	-	-	-	277	-	-	-	97	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	Ц. I ч. 5 р. I п. I804	Кабель марки КВВГ сечением 4x0,75 кв. мм	1000м	0,075	-	-	-	164	-	-	-	12	-	-
20	Ц. I ч. 5 р. 2 п. I78	Провод марки ПВ сечением I кв. мм	1000м	0,25	-	-	-	23,6	-	-	-	6	-	-
2I	То же, п. 392	Провод марки ПРГИ сечением I кв. мм	1000м	0,05	-	-	-	48,9	-	-	-	2	-	-
		Итого										155		
		Комплектация I%										2		
		Транспортные расходы:												
		п. п. I3, I4	7,3%									I		
		п. I5	8,9%									I		
		п. I7	7,6%									I59		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб									159		
		Итого по разделу I	руб								216	344	107	$\frac{56}{18}$
		Запасные части	2%								4			
		Итого	руб								220			
		Тара и упаковка	2%								4			
		Итого	руб								224			
		Транспортные расходы	4%								9			
		Итого	руб								233			
		Заготовительно-складские расходы	1,2%								3			
		Итого	руб								236			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								2			
		Итого	руб								238	344	107	<u>56</u> 18
		Отклонения по заработной плате	руб											
		Материалы, не учтенные ценниками										159		
		Итого	руб									503		
		Плановые накопления	8%									40		
		Итого	руб									643		
		Всего	руб									781		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

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

Директор
Скубак
Щербакова

Р. Чичерина
Т. Калинина
Л. Скубак
В. Щербакова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-12

К типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветителей с микрофилтрами для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м³/сутки"
 На монтажах сетей связи и сигнализации блока барабанных сѐток"

Сметная стоимость 0,34 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,02 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,32 тыс.руб.

Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 0,34 руб.
2. I м² общей площади здания 0,38 руб.
3. I м³ объема здания 0,03 руб.

Основание: спецификация СС-СІ

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № поз. преиск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, нетто брутто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			Общая стоимость, руб.				
							един.	общая	изм.	го осн.	экспл.	з/пл.	го осн.	экспл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	I6-02 ч. I доп. I 1973г. К=0,816 п. 4-0034 10-127-5	Телефонный аппарат ТАН-76-4 9х0,816	шт	2	-	-	7,34	0,37	0,31	-	15	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Каталог радиопр. 10-397-7	Громкоговори- тель абонент- ский 0,25ГД-Ш	шт	1	-	-	5,0	2,73	2,34	-	5	3	2	-
3	10-972-10	Коробка теле- фонная КРП-10	шт	1	-	-	-	4,01	1,62	$\frac{0,55}{0,18}$	-	4	2	$\frac{1}{-}$
4	10-975-12	Ответвительная и ограничитель- ная коробки	шт	4	-	-	-	0,41	-	0,37	-	-	2	1
5	10-38-II	Радиорозетка	шт	1	-	-	-	0,36	0,33	-	-	-	-	-
6	8-417-5	Прокладка вини- пластовых труб д=25 мм	100м	2,0	-	-	-	15,9	7,65	$\frac{0,22}{0,08}$	-	32	15	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-409-I	Затягивание провода связи в проложенные трубы	100м	2,0	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	10	5	$\frac{5}{1}$
8	10-54-7	Прокладка ка- беля связи по стене	100м	1,5	-	-	-	31,6	18,9	$\frac{5,97}{1,92}$	-	47	28	$\frac{9}{3}$
9	10-54-12	Прокладка про- вода связи по стене	100м	1,5	-	-	-	11,2	10,8	-	-	17	16	-
10	10-972-13	Защита кабеля на стенах	м	20	-	-	-	0,87	0,19	$\frac{0,06}{0,02}$	-	17	4	$\frac{1}{-}$
11	10-972-21	Кабельный ввод	шт	2	-	-	-	6,15	2,75	$\frac{0,74}{0,24}$	-	12	5	$\frac{1}{-}$

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

Итого

20	145	79	$\frac{17}{4}$
----	-----	----	----------------

Накладные расходы:

по п.п. I-5,8-II

59x0,8

47

по п.п. 6,7

20x0,87

17

Итого

20	209	79	$\frac{17}{4}$
----	-----	----	----------------

II. Материалы, не
учтенные ценником

№	Ц. п.	ч.	Коробка	шт	2	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-
12	Ц. 7 р. 6 п. 13	ч. 5	Коробка ответ- вительная УК-2П	шт	2	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-
13	То же, п. 12		Коробка ограничи- тельная УК-2Р	шт	2	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		п. I7	7,6%									3		
		Итого										86		
		Итого по разделу I	руб								20	209	79	$\frac{17}{4}$
		Запасные части	2%								-			
		Итого	руб								20			
		Тара и упаковка	2%								-			
		Итого	руб								20			
		Транспортные расходы	4%								I			
		Итого	руб								2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы	1,2%								-			
		Итого	руб								21			
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								-			
		Итого	руб								21	209	79	$\frac{17}{4}$
		Отклонения по заработной плате	руб								-			
		Материалы, не учтенные ценниками										86		
		Итого	руб									295		
		Плановые накопления	8%									24		
		Итого	руб									319		
		Всего	руб									340		

в т.ч. нормативная условно-чистая продукция

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

Л. Скубак
В. Щербакова

Р. Чичерина
Т. Калинина
Л. Скубак
В. Щербакова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием введенных веществ до 150 мг/л производительность 100 тно.м³/сутки" на строительство отделения барабанных сеток.

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3
I. Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.-ч	19867,07
Заработная плата	руб.	8519,25
Строительные машины :		
- краны башенные 5 т	маш.ч.	30,26
- краны гусеничные 10 т	маш.ч.	6,11
- краны гусеничные 15 т	маш.ч.	156,22
- краны гусеничные 20 т	маш.ч.	19,88
- краны гусеничные 25 т	руб.	33,86

I	2	8
Прочие машины	руб.	888,27
Растворонасосы 3 м3/час	маш.ч.	19,63
II. Специально-строительные работы		
Затраты труда	чел.ч	56,70
Заработная плата	руб.	24,93
Строительные машины		
- краны гусеничные 25 т	маш.ч.	0,19
прочие машины	руб.	0,18
III. Санитарно-технические работы		
Отопление		
Затраты труда	чел.час	306,45
Заработная плата	руб.	185
Вентиляция		
Затраты труда	чел.час	129,1
Заработная плата	руб.	78
Хозяйственно-противопожарный водопровод		
Затраты труда	чел.час	82,01
Заработная плата	руб.	52

90I-3-184.83 (X.2)

I	2	8
Бытовая канализация		
Затраты труда	чел. час	73,72
Заработная плата	руб.	42
Дождевая канализация		
Затраты труда	чел. час	72,74
Заработная плата	руб.	46
IV. Механо-монтажные работы		
Технологическое оборудование и трубопроводы		
Затраты труда	чел. час	4978
Заработная плата	руб.	3039
V. Электромонтажные работы		
Электроосвещение		
Затраты труда	чел. час	178
Заработная плата	руб.	97
Электросиловое оборудование		
Затраты труда	чел. час	795
Заработная плата	руб.	481

I ----- 2 ----- 8 -----

КИП и автоматика

Затраты труда

чел. час

208

Заработная плата

руб.

107

Связь и сигнализация

Затраты труда

чел. час

150

Заработная плата

руб.

79

Составили:

Шкир

Шкирева

Лу-

Лучина

Саф-

Сафарова