

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.м<sup>3</sup>/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%.

Расчеты 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 тно.м3/сутки

Сметная стоимость	1017,65 тно.руб.
Нормативно условно-чистая продукция	тно.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	1,02 тно.руб.
2. I м2 общей площади зданий	166,88 руб.
3. I м3 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	в коп. 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 т.п. 901-	Строительствo отделения контактных осветителей	424,01	155,76	171,79	-	751,56	-	-	-	-	м3	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 к  
 ПОС  
 Рук. группы

*А. Котаев*  
*Р. Чичерина*  
*Т. Калжине*  
*Т. Широва*

А. Котаев  
 Р. Чичерина  
 Т. Калжине  
 Т. Широва



## 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.м<sup>3</sup>/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 <sup>2</sup> общей площади зданий	312,50 руб.
3. 1 м <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>	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. м<sup>3</sup>/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 м<sup>2</sup> общей площади зданий 204,09 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> 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	нормат. условно- чистая продукц.		в том числе	
						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 <sup>3</sup>	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-174 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-194 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средствами грунт I группы	1000м3	0,16	10,70	2	==	-	==
5	I-175 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 цена: (18,9+10,8)xI, I		1000м3	0,73	32,67	24	==	-	==
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 цена: 7,15x0,6		100м2	0,72	4,29	3	==	-	==
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	ССП 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	ССП 9-97	Стоимость плит ленточ- ных фундаментов по сер. I. II2-5 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	==	-	==

1	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: 13х1,08							
76	"-" п.8-328	То же, ПС70. I2.20-II (10 шт.)	м2	8,40	16,20	136	==	-	==
		цена: 15х1,08							
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: 12,2х1,08							
78	"-" п.8-347	То же, ПС600. I2.20-II-3 (26 шт.)	м2	187,20	15,34	2872	==	-	==
		цена: 14,2х1,08							

1	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 <sup>2</sup>	0,49	86,50	42	==	-	==
85	8-30 8-5-1	Стены из керамическо- го кирпича при высоте этажа до 4м	м <sup>3</sup>	193,90	34,20	663I	==	-	==
86	8-3I 8-5-1 тех.ч. п.1.11	Стены из керамическо- го кирпича при высоте этажа более 4м	м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	3,48	64,40	224	==	-	==

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	ССУ т. I табл. 3-1 п. I		Арматура А-1	100кг	0,19	22,90	4	==	-	==
90	"- п. 8		Арматура А-3	100кг	1,48	25,00	37	==	-	==
91	"- п. 15		Проволочная арматура В-1	100кг	0,48	32,18	15	==	-	==
92	8-57 8-7-1		Расшивка швов кладки из кирпича	100м <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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-I 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	0,3I	41,30	13	==	-	==
102	"-" п. 29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,3I	17,80	6	==	-	==
103	6-173 6-16-I	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 <sup>2</sup>	шт	36,00	8,02	289	==	-	==
110	ССИ п.8-417	Стоимость ребристых плит покрытий по ГОСТ 2270I.I-77	м <sup>2</sup>	540,00	9,17	4952	==	-	==
111	"-" п.8-433	То же, ГОСТ 2270I.2-77	м <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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	1,63	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 Д41 (2 шт.)	м2	7,12	13,00	93	==	-	==
I48	"-" п.273	Блоки дверные внут- ренние марка Д33 (11 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.1 р.1 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 ч. I р. I п. 449	То же, для дверей входных в комнату двупольных	компл	1,00	3,23	3	==	-	==
I53	I5-729 I5-201-6	Остекление дверных одинарных полотен стеклом 3 мм	100м <sup>2</sup>	0,01	196,00	2	==	-	==
		Итого по разделу 9	руб	-	-	830	==	-	==
		Раздел 10. Окна							
I54	I0-73 I0-I3-2	Установка оконных бло- ков площадью проемов более 2 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	71,99	2,18	157	==	-	==
I55	ССЦ ч. 2 р. 2 п. 40	Блоки оконные марки ОС12-218 (6 шт.)	м <sup>2</sup>	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	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу IO	руб	-	-	1277	==	-	==
		Раздел II. Ворота							
I6I	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-I5,4	100м2	0,15	66,10	10	==	-	==
-----	------------------------------------	--	-------	------	-------	----	----	---	----

I78	II-205 II-28-I	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 I5-I68-4	То же, Улучшенная окраска поли- винилацетатными водоземль- сионными составами по штукатурке потолков	I00м2	I,59	82,20	I23	==	-	==
I90	I5-66I I5-I68-4	То же, в помещениях 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 <sup>2</sup>	568,44	3,52	200I	==	-	==
		цена: 3,08+0,44							
221	6-253 6-29-4	Железнение поверхности в емкостных сооружениях	м <sup>2</sup>	1350,47	0,22	297	==	-	==
222	15-242 15-55-2	Штукатурка стен по бетону внутри здания	100м <sup>2</sup>	4,71	76,20	359	==	-	==
223	26-63 26-11-7	Установка листов асбестоцементных	100м <sup>2</sup>	0,39	64,40	25	==	-	==
224	ССИ 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 диам. 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 мелкозернист- ой 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 <sup>2</sup>	0,09	110,00	10	<u>    </u>	-	<u>    </u>
		Итого по разделу 18	руб	-	-	739	<u>    </u>	-	<u>    </u>
		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**

№ №	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 %	сумма	Плано- вые накоп- ления	Все- го	в т.ч. осн. эконл. з/пла- та	целя в нак- лад- ных рас- ходах	в пла- ных 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.Шанин~~

## 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 тыс. м<sup>3</sup>/сутки". На специально-строительные работы отделения барабанных сеток.

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.

Нормативно условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 0,25 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади зданий 0,26 руб.

3. I м<sup>3</sup> 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.		в т.ч. в/плата	
						норм. условно- чистая продукц.	в том числе основная экспл. з/плата машин		
I	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	м <sup>3</sup>	1,18	33,02	39	==	-	==

I	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 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование из бето- на М-100 объемом до 5 м3			м3	0,18	35,70	6	==	-	==
8 6-84 6-9-8	Установка закладных 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. м<sup>3</sup>/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 м<sup>2</sup> общей площади зданий 1,82 руб.

3. I м<sup>3</sup> 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.		
						Всего	нормат. условно- чистая продукц.	в том числе основн. экспл. з/плата машин в т.ч. з/плата

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

## Раздел I. Сантехнические работы

I	I6-35 I6-7-I	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.91	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. Медведова  
 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 м<sup>2</sup> общей площади зданий 0,76 руб.
3. I м<sup>3</sup> 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.
1	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	7	7,31	5I	-	-	-
7	20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р150 разм. 100x200 мм	шт	5	1,48	7	-	-	-
		Итого:	руб			5I9			
		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	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб д. более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м <sup>2</sup>	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*

*Людмила*

Р.Чичерина  
Т.Калинина

Исходные данные:  
проверил рук. группы  
составил инженер

*Людмила*  
*Медведева*

Г.Лучина  
Л.Медведева

Перфорация:  
подготовил ст.инженер  
проверил рук. группы

*Губанов*  
*Михаил*

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 <sup>2</sup>	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 осветителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс. м<sup>3</sup>/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 м<sup>2</sup> общей площади зданий 0,35 руб.

3. I м<sup>3</sup> 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 полугфарфоровых со смеси- телем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в 600x450x150 мм	компл.	2	19	38	-	-	<u>==</u>
6	Ц. I ч. III п. 1493	Ревизия 100	шт	2	1,07	2	-	-	<u>==</u>
		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 <sub>2</sub> менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м <sup>2</sup>	0,11	55,6	6	-	-	<u>==</u>

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 <sup>3</sup>	0,11	101	11	-	-	==
9	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м <sup>3</sup>	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. Заводскова</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. м<sup>3</sup>/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 м<sup>2</sup> общей площади зданий 0,51 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> 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	15-614 15-164-8	Масляная окраска беллами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м <sup>2</sup>	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

*Р. Чичерина*  
*Т. Калинина*

Исходные данные:  
составил инженер  
проверил рук. группы

*Л. Медведева*  
*Г. Лучина*

Перфорация:  
подготовил инженер  
проверил рук. группы

*Р. Заводская*  
*Л. Шошина*





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	3-Y-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 <u>0,8x</u> x1,05= =0,84	-	24	10	$\frac{7}{3}$
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-1403 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-1402 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	т	0,58	-	-	-	79,1	62,4	$\frac{13,3}{7,12}$	-	46	35	$\frac{8}{4}$
Реагентопроводы (основные)														
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 1020х9 369х0,89	т	2,04	-	-	-	295,2	-	-	-	602	-	-
28	"-" 3413 3414	То же, 820х7 385+(385-378)х0,8	т	17,15	-	-	-	313,6	-	-	-	5378	-	-
29	"-" 3404	То же, 630х6 417х0,8	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	Крепёж	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 <sup>2</sup>	15	-	-	-	0,66	0,38	-	-	8	6	-
57	I5-6I3 I5-I64-7	То же, более д. 50 мм	м <sup>2</sup>	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.м<sup>3</sup>/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 м<sup>2</sup> общей площади здания 1,6 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> 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	руб. все-		в том числе			руб. все-		в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

## I. Монтажные работы

I	8-612-2	Щиток осветитель-ный Я0У8501	шт	I	-	-	-	3,86	1,48	$\frac{0,08}{0,028}$	-	4	I	-
---	---------	------------------------------	----	---	---	---	---	------	------	----------------------	---	---	---	---

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.м<sup>3</sup>/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 м<sup>2</sup> общей площади здания 4,37 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> 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.	монтажн. работ в том числе машин в т.ч. з/пл.	обоб-руд. все-го осн. з/пл.	монтажн. работ в том числе 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 ШР11-73504-22У3	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 У61Б	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 КИ081 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 АBBГ 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	I000м	0, I2	-	-	-	29,5	-	-	-	4	-	-
		Итого										1870		
		Комплектация	I%									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 осн.	монтажных работ в Т.Ч. осн. з/пл.	маши- н в Т.Ч. з/пл.	эксп. машин в Т.Ч. з/пл.	об-завод. руд. мон- тажа	всё- го осн.	общая	монтажных работ в Т.Ч. осн. з/пл.	экспл. машин в Т.Ч. 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 5,3x0,09+I,5	шт	28	-	1,98	-	-	-	-	55,44	-	-	-
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

*Джусов*

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.м<sup>3</sup>/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 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,63 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,06 руб.

Основание: спецификация АТХ-С1,С2

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № поз. преиск. 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	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	
					един.	общая	го осн.	экспл.	з/пл.	го осн.	экспл.	з/пл.	го осн.	экспл.	з/пл.
					изм.	изм.	з/пл.	в т.ч.	з/пл.	з/пл.	в т.ч.	з/пл.	з/пл.	в т.ч.	з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	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%									159		

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 микрофильтрами для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м<sup>3</sup>/сутки"  
 На монтажах сетей связи и сигнализации блока барабанных сеток"

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 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,38 руб.
3. I м<sup>3</sup> 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.				
						един.	общая	го осн.	экспл.	з/пл.	го осн.	экспл.	з/пл.	
1	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.м<sup>3</sup>/сутки" на строительство отделения барабанных сеток.

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3
<b>I. Общестроительные работы</b>		
Затраты труда	чел.-ч	19867,07
Заработная плата	руб.	8519,25
<b>Строительные машины :</b>		
- 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
<b>II. Специально-строительные работы</b>		
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
<b>III. Санитарно-технические работы</b>		
Отопление		
Затраты труда	чел.час	306,45
Заработная плата	руб.	185
Вентиляция		
Затраты труда	чел.час	129,1
Заработная плата	руб.	78
<b>Хозяйственно-противопожарный водопровод</b>		
Затраты труда	чел.час	82,01
Заработная плата	руб.	52

90I-3-184.83 (X.2)

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