

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-3-184.83

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 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I

ОТДЕЛЕНИЕ КОНТАКТНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

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

Заказ № 2059 инв. № 19216-14 тираж 280

Сдано в печать 16/VII 1984 г. цена 0-40

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
90I-3-184.83

"БЛОК ВХОДНЫХ УСТРОЙСТВ И КОНТАКТНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ С БАРАБАННЫМИ  
СЕТКАМИ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СО-  
ДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 150 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
100 ТЫС.М3/СУТКИ"

АЛЬБОМ Х  
СМЕТЫ  
ЧАСТЬ I

ОТДЕЛЕНИЕ КОНТАКТНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ

Стоимость:

общая	751,56 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	579,77 тыс.руб.
I куб.м здания	25,36 руб.

Разработан проектным  
институтом ЦНИИЭП  
инженерного оборудования

Технический проект  
утвержден Госгражданстроем  
приказ № 297 от 31 октября 1980г  
Рабочие чертежи введены  
в действие ЦНИИЭП инженерного  
оборудования  
Приказ № 81 от 23 сентября 1983 г.

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет и ПОС

*КМТ*  
*Шифер*  
*Морозов*

А.Кетаов  
Р.Чичерина  
Э.Морозова

## О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	Наименование работ	№ стр.
1	2	3
I.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета №I - на строительство отделения контактных осветителей	5
3.	Локальная смета №I-1- Общестроительные работы	8
4.	№I-2- специально-строительные работы	52
5.	№I-3- отопление	56
6.	№I-4- вентиляция	66
7.	№I-5- дождевая канализация	69
8.	№I-6- технологическое оборудование и трубопроводы	72
9.	№I-7- нестандартизированное оборудование	99
10.	№I-8- электроосвещение	104
11.	№I-9- электросиловое оборудование	113
12.	№I-10- КИП и автоматизация	130
13.	№I-11- Связь и сигнализация	141
14.	№I-12- Общестроительные работы переходной галереи	147

I	2	3
I5. Локальная смета №I-I3 - Отопление		I63
I6. -" - №I-I4 - Электроосвещение		I68
I7. Ведомость потребности в производственных ресурсах		I73

## 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.м<sup>3</sup>/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 элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.1984

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

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

Сметная стоимость определена на основании:

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

б) ценников на монтаж оборудования;

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

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы - 16,5%;

б) на сантехнические работы - 13,3%;

в) на металлоконструкции - 8,6%;

Плановые накопления - 8,0%.

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

90I-3-184.83

(X.I)

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 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 строительство отделения контактных осветителей

Сметная стоимость	751,56 тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,75 тыс.руб.
2. I м <sup>2</sup> общей площади зданий	143,24 руб.
3. I м <sup>3</sup> объема здания	25,36 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строи- тель- ных работ	монтаж- приспос. работ	оборуд. мебели и инвен.	про- чих зат- рат	все- го	в т.ч.	осн. з/пл.	экспл. машин	норма тив- но-ус- ловно- чистая продук.	наиме- нов.- един. изм.	коли- чест- во ед. изм.	стоим. един. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I-1	А. Контактные осветители Общестроительные работы	397,06	-	-	-	397,06	-	-	-	м <sup>3</sup>	22575	17,59	
2	I-2	Специально-строи- тельные работы	3,32	-	-	-	3,32	-	-	-	"-	-	0,15	
3	I-3	Отопление	3,71	-	-	-	3,71	-	-	-	"-	-	0,04	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	I-4	Вентиляция	0,90	-	-	-	0,90	-	-	-	м3	22575	0,04
5	I-5	Дождевая канализация	0,83	-	-	-	0,83	-	-	-	"-	-	0,04
6	I-6	Технологическое оборудование и трубопроводы	6,98	139,31	156,37	-	302,66	-	-	-	"-	-	6,48
7	I-7	Нестандартизированное оборудование	-	5,63	0,14	-	5,77	-	-	-	"-	-	0,25
8	I-8	Электроосвещение	-	2,11	-	-	2,11	-	-	-	"-	-	0,09
9	I-9	Электросиловое оборудование	-	6,45	7,37	-	13,82	-	-	-	"-	-	0,28
10	I-10	КМЭ и автоматизация	-	1,92	7,90	-	9,82	-	-	-	"-	-	0,08



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II	I-II	Связь и сигнализация	-	0,21	0,01	-	0,22	-	-	-	м3	22575	0,01
		Итого по А	412,80	155,63	171,79	-	740,22				м3	22575	25,18
		В. Переходная галерея											
12	I-12	Общестроительные работы	11,03	-	-	-	11,03	-	-	-	м3	290,0	38,04
13	I-13	Отопление	0,18	-	-	-	0,18	-	-	-	"-	-	0,60
14	I-14	Электроосвещение	-	0,13	-	-	0,13	-	-	-	"-	-	0,45
		Итого по Б	11,21	0,13	-	-	11,34				м3	290,0	39,10
		Всего	424,01	155,76	171,79	-	751,56				м3	22865,0	25,36

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

*А.Кетаов*  
*Р.Чичерина*  
*Т.Калинина*  
*Т.Шкирева*

А.Кетаов  
 Р.Чичерина  
 Т.Калинина  
 Т.Шкирева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-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 контактных осветителей

Основание: чертежи № АР1+7,КЖ1+34,КЖИ  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 397,06 тыс.руб.  
Нормативно условно-  
чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу  
производительности 397,06 руб.  
2. 1 м2 общей площади  
зданий 76,59 руб.  
3. 1 м3 объема здания 17,59 руб.

№ пп	№ прейск. УСН, рас- цен.(цен- ника	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно- чистая продук.	в том числе основ- ная зарп- лата	экспл. машин в т.ч. зарп- лата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## Раздел I. Земляные работы

I	I-230 I-29-I I-237 I-29-8 т.ч. п.II	Срезка растительного грунта I группы бульдозером 80 л.с. с перемещением до 50 м цена: (33,80+27,70x4)xI,I	I000 м3	0,53	159,06	84			
---	--	---	------------	------	--------	----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-174 I-22-13 т.ч. п.11	Погрузка растительного грунта на автомоби- самосвалы цена: 131x1,15	1000 м3	0,53	150,65	80			
3	ССЦ ч.1 стр.28	Транспорт грунта на 1 км	т	636,00	0,29	184			
4	I-194 I-25-1	Работа на отвале при до- ставке грунта автотранс- портными средствами грунт I группы	1000 м3	0,53	10,70	6			
5	I-175 I-22-13 т.ч. п.11	Разработка грунта экскава- торами с ковшем вместимос- тью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы цена: 156x1,15	1000 м3	5,80	179,40	1041			
6	I-936 I-78-2	Добор грунта вручную цена: 101x1,2	100 м3	4,06	121,20	492			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	ССЦ ч.1 стр.28	Транспорт грунта на I км	т	10142,99	0,29	294I			
8	I-195 I-25-2	Работа на отвале	1000 м3	5,80	13,20	77			
9	I-I75 I-22-I4 т.ч. п.II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки цена: 156xI,15	1000 м3	4,56	179,40	818			
10	ССЦ ч.1 стр.28	Транспорт грунта на I км	т	7986,99	0,29	2316	-		
II	I-257 I-3I-2 I-268 I-3I-I3	Засыпка котлованов бульдозерами грунт 2 группы с перемещением до 20 км цена: (18,9+10,8)xI,1	1000 м3	3,65	32,67	119			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы	100 м3	9,13	46,00	420			
I3	I-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы	100 м3	36,5I	II,60	424			
		Итого по разделу I	руб			8996			
		Раздел 2. Фундаменты							
I4	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	18,04	10,70	193			
I5	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	33,3I	27,40	913			
I6	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-150 под колонны, объемом до 3 м3 цена: 38,90-(28,20-27,20)х х1,015	м3	81,92	37,88	3103			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	6-6 6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-150 под колонны, объемом до 5м3 цена: 37,20-(28,20-27,20)х х1,015	м3	42,90	36,18	1552			
I8	6-7 6-I-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-150 под колонны, объемом до 10м3 цена: 35-(28,20-27,20)х х1,015	м3	37,88	33,99	1288			
I9	ССЦ ч.Пр.4 п.1	Арматура класса А1	т	0,57	270,00	154			
20	-"-	Арматура класса А2	т	4,36	278,00	1212			
21	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,42	355,00	149			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	7-6 6-I-6	Укладка сборных ж/б фундаментов	шт	8,00	4,89	39			
23	ССЦ п.9-98	Стоимость сборных ж/б фундаментов марки ИФ13 (8 шт) из бетона М-200 серии I.020-I.I-I	м3	10,40	46,70	486			
24	ССЦ том I табл. 3-1 п. I	Арматура А-I	100 кг	0,35	22,90	8			
25	"-" п.4	Арматура А-4	100 кг	1,39	25,00	35			
26	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт	225,00	1,27	286			
27	I-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т	шт	160,00	1,65	264			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	шт	50,00	2,90	I45			
29	ССЦ п.3-19	Стоимость блоков из бетона М-100 по ГОСТ 13579-78 объемом менее 0,3 м3	м3	80,21	44,20	3545			
30	ССЦ п.3-3	То же, более 0,5 м3	м3	40,73	40,90	I667			
31	ССЦ том I табл. 3-1 п.1	Арматура А-I	100кг	5,20	22,90	119			
32	7-127 7-91-1-8	Укладка перемычек массой до 0,7	шт	36,00	1,50	54			
33	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200	м3	1,34	64,40	86			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	ССЦ том I табл.3-1 п.1	Арматура А-1	100кг	0,36	22,90	8			
35	"- п.8	Арматура А-3	100кг	0,66	25,00	17			
36	"- п.15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,12	32,10	4			
37	41-30 41-4-7	Обмазка горячим битумом за два раза наружных стен подвала	100м2	2,61	54,30	142			
		Итого по разделу 2	руб			15469			
		Раздел 3. Каркас							
38	7-39 7-3-9	Установка колонн в стаканы фундаментов и массе колонн до 2 т	шт	8,00	11,30	90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	7-40 7-3-10	Установка колонн в стаканы фундаментов и массе колонн до 3 т	шт	8,00	13,80	110			
40	7-41 7-3-II	Установка колонн в стаканы фундаментов и массе колонн до 4 т	шт	42,00	15,80	664			
41	ССЦ п.9-5	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М-200 КФ18-1 (8 шт), по шифру 460-75 и К36-7 (8 шт) серии 1.423-3 вып.1 цена: 80,60-0,82x2	м3	10,96	78,96	865			
42	ССЦ п.9-6	То же из бетона М-300 марки К72-4 (28 шт), К72-16 (14шт) серии 1.423-3 вып.1	м3	55,02	70,80	3895			
43	ССЦ том I табл.3-1 п.1	Арматура А-I	100кг	6,92	22,90	159			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	ССЦ том I табл.3-I п.8	Арматура А-3	100кг	59,33	25,00	1483			
45	"- п.15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,47	32,10	15			
46	"- п.24	Закладные детали	100кг	9,30	41,30	384			
47	"- п.29	Металлизация закладных деталей	100кг	9,30	17,80	165			
48	"- п.24	Закладные детали дополни- тельные	100кг	29,26	41,30	1209			
49	"- п.29	Металлизация закладных деталей	100кг	29,26	17,80	521			
50	7-98 7-7-4	Укладка балок перекрытий массой до 10 т	шт	28,00	11,90	333			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	ССЦ п.8-43	Стоимость сборных ж/б балок из бетона М-400 марки 2БДР18-3А4 (16 шт) 3БДР18-4А4 (12 шт) по серии I.462-3 вып. I	м3	124,48	81,80	10182			
52	ССЦ том I табл.3-I п. I	Арматура А-I	100кг	1,58	22,90	36			
53	"- п.8	Арматура А-3	100кг	62,63	25,00	1566			
54	"- п.4	Арматура А-4	100кг	137,40	22,90	3146			
55	"- п.24	Закладные детали	100кг	10,28	41,30	425			
56	"- п.29	Металлизация закладных деталей	100кг	10,28	17,80	183			
57	"- п.24	Закладные детали допол- нительные	100кг	12,16	41,30	502			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	ССЦ том I табл.3-1 п.29	Металлизация закладных деталей	100кг	12,16	17,80	217			
59	"- п.24	Соединительные элементы	100кг	3,16	41,30	130			
60	"- п.29	Металлизация соединительных элементов	100кг	3,16	17,30	55			
		Итого по разделу 3	руб			26335			
		Раздел 4. Стены							
61	7-261 7-14-8	Установка простеночных па- нелей наружных стен пло - щадью до 5 м2	шт	51,00	11,30	576			
62	7-247 7-14-1	Установка панелей наружных стен площадью до 10 м2	шт	160,00	16,30	2600			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	7-249 7-14-2	Установка панелей наружных стен площадью более 10 м <sup>2</sup>	шт	47,00	19,40	912			
64	ССЦ п.8-326	Стоимость сборных ж/б стено- вых панелей из легкого бетона объемным весом 900 кг/м <sup>3</sup> по серии I.432-14/80 вып. I марки ПС145.12.20-П (21 шт) цена: 13х1,00	м <sup>2</sup>	36,54	14,04	513			
65	ССЦ п.8-328	То же ПС70.12.20-П (30 шт) цена: 15х1,08	м <sup>2</sup>	25,20	16,20	408			
66	то же п.8-345	То же ПС600.12.20-А (80 шт), ПС600.18.20-П-1 (12 шт), ПС625.12.20-П-11 (10 шт), ПС625.12.20-П-12 (10 шт), ПС625.18.20-П-11 (4 шт), ПС625.18.20-П-12 (4 шт), ПС600.12.20-П-7 (24 шт) цена: 12,20х1,08	м <sup>2</sup>	1097,64	13,18	14467			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	ССЦ п.8-347	Стоимость сборных ж/б стено- вых панелей из легкого бето- на объемным весом 900 кг/м <sup>3</sup> по серии ПС600.12.20-11-3 (27 шт) цена: 14,20x1,08	м <sup>2</sup>	541,44	16,34	8306			
68	7-706 7-5I-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикаль- ных стыков стеновых панелей	100м	10,49	88,70	930			
69	7-708 7-5I-8	Устройство герметизации ко- робок окон и балконных две- рей	100м	4,06	65,00	264			
70	7-70I 7-5I-1	Устройство герметизации го- ризоньальных и вертикальных стыков стеновых панелей прок- ладками на клею в I ряд	100м	14,55	42,30	616			
7I	8-30 8-5-1	Стены из керамического кир- пича наружные простые, при высоте этажа до 4 м	м <sup>3</sup>	29,86	34,20	102I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	8-13 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	100м2	0,09	86,50	8			
73	7-127 7-9-I- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,7	шт	3,00	1,50	5			
74	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200	м3	0,09	64,40	6			
75	ССЦ том I табл.3-I п.8	Арматура А-3	100кг	0,02	25,00	I			
76	"- п.15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,01	32,10	I			
		Итого по разделу 4	руб			30642			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 5. Перекрытие									
77	6-162 6-15-3	Устройство балок перекрытий из бетона М-200	м3	28,56	49,00	1399			
78	ССЦ ч.Пр.4 п.7	Арматура класса А1	т	1,04	253,00	263			
79	"- п.8	Арматура класса А2	т	2,19	243,00	532			
80	7-106 7-7-10	Укладка обвязочных балок	шт	20,00	6,17	123			
81	ССЦ т.1 п.9-355	Стоимость сборных ж/б об- вязочных балок Б0-1 (20 шт) цена: 64,7+0,8х2	м3	17,40	65,52	1140			
82	ССЦ т.1 табл.3-1 п.1	Арматура А-1	100кг	6,96	22,90	159			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83	ССЦ т. I табл. 3-1 п. 8	Арматура А-3	100кг	11,20	25,00	280			
84	"- п. 24	Закладные детали	100кг	20,36	41,30	841			
85	"- п. 29	Металлизация закладных деталей	100кг	20,36	17,80	362			
86	"- п. 24	Дополнительные закладные детали	100кг	7,56	41,30	312			
87	"- п. 29	Металлизация дополнительных закладных деталей	100кг	7,56	17,80	135			
88	7-I77 7-II-I	Укладка плит перекрытия площадью до 10 м2	шт	199,00	5,70	1134			
89	ССЦ т. I п. 8-493	Стоимость сборных ж/б плит перекрытия по серии I.141-I вып. 59 (62шт), I.141-I вып. 10 (54 шт), 30062 В.2.2 (83 шт)	м2	871,47	16,60	14466			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	ССЦ т. I п.3-1	Дополнительные закладные детали с металлизацией цена: 4I3+I78	т	0,08	591,00	47			
91	то же	Соединительные элементы с металлизацией цена: 4I3+I78	т	I,59	591,00	940			
92	6-I75 6-I6-3	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200	м3	I6,77	38,70	649			
93	ССЦ ч.Пр.4 п.10	Арматура класса AI	т	0,13	338,00	44			
94	"- п.12	Арматура класса A3	т	I,06	325,00	344			
95	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	I,64	329,00	540			
		Итого по разделу 5	руб			23710			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 6. Покрытие									
96	7-183 7-11-4	Укладка плит покрытий	шт	96,00	8,02	770			
97	ССЦ п.8-417	Стоимость ребристых плит покрытия по ГОСТ 22701.1-77	м2	1728,00	9,17	15846			
98	ССЦ т.1 табл.3-1 п.24	Дополнительные закладные детали	100кг	1,69	41,30	70			
99	"- п.29	Металлизация дополнительных закладных деталей	100кг	1,69	17,80	30			
100	7-209 7-12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	8,00	2,43	19			
101	ССЦ п.3-236	Стоимость вентиляционных стаканов по серии 1.494-24 вып.1 марки СВЮБ-18 шт.	м3	0,68	90,20	79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I02	ССЦ т. I табл. 3-I п. I	Арматура А-I	100кг	0,38	22,90	9			
I03	"- п. 8	Арматура А-3	100кг	0,21	25,00	5			
I04	"- п. 15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,26	32,10	8			
I05	"- п. 24	Закладные детали	100кг	0,27	41,30	11			
I06	7-183 7-11-4	Укладка плит покрытий площадью до 20 м <sup>2</sup>	шт	96,00	8,02	770			
I07	ССЦ п. 8-417	Стоимость ребристых плит покрытия по серии 1.465 в. 3 ч. I. 2 марки ПА4-3В, 3В, 3А, 3, ПА4-10-4 (96 шт)	м <sup>2</sup>	864,00	9,17	7923			
I08	ССЦ т. I табл. 3-I п. I	Арматура А-I	100кг	1,92	22,90	44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I09	ССЦ т. I табл. 3-I п. 4	Арматура А-4	100кг	18,24	22,40	409			
II0	"- п. 8	Арматура А-3	100кг	15,07	25,00	377			
III	"- п. 24	Закладные детали	100кг	4,6I	4I,30	190			
II2	"- п. 29	Металлизация закладных деталей	100кг	4,6I	17,80	82			
II3	"- п. 24	Дополнительные закладные детали	100кг	1,33	4I,30	55			
II4	"- п. 29	Металлизация дополнитель- ных закладных деталей	100кг	1,33	17,80	24			
		Итого по разделу 6	руб			2672I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I
Раздел 7. Кровля									
II5	12-293 12-9-8	Устройство обмазочной паро- изоляции покрытий из битум- ной мастики за один раз цена: 26,5x0,5	100м2	26,42	13,25	350			
II6	12-287 12-9-4	Утепление кровли пенобето- тоном	м3	211,35	35,20	7440			
II7	12-299 12-10-1 ССЦ п.2-2 п.2-3	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм М-50 цена: 51,60-(23,5-21,9)x x1,58	100м2	26,42	49,07	1296			
II8	12-38 12-1-1-1	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных на би- тумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350	100м2	26,42	252,00	6658			
19	12-297 12-9-10	Огрунтовка оснований из бе- тона битумной грунтовкой	100м2	26,42	7,71	204			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I20	I2-2'77 I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб	100м2	20,43	9,43	193			
I21	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	100м2	0,22	192,00	42			
		Итого по разделу 7	руб			16183			
		Раздел 8. Металлоконструкции							
I22	9-5I 9-8-I	Установка металлических стоек и насадок цена: 19,20+6x0,1	т	4,69	19,80	93			
I23	ССЦ ч.П р.1 п.1780	Стоимость металлических стоек и насадок	т	4,69	278,00	1304			
I24	9-4I 9-6-2	Монтаж монорельсов	м	135,77	3,73	642			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
125	ССЦ ч.Пр.1 п.1825	Стоимость монорельсов из прокатных двутавров типа М звенья прямолинейные	т	4,68	239,00	III8			
126	"-" п.1826	То же звенья криволинейные	т	0,52	270,00	I40			
127	9-94 9-12-1	Установка балок для под- держивания монорельсов цена: 29,20+8,7х0,1	т	3,03	30,07	91			
128	ССЦ ч.Пр.1 п.1959	Стоимость металлических балок	т	3,03	213,00	645			
129	9-46 9-7-1	Установка металлических лестниц цена: 58+13,8х0,1	т	3,94	59,38	234			
130	9-47 9-7-2	Установка металлических площадок и ограждений цена: 46,80+19х0,1	т	37,03	48,70	I803			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I31	ССС ч.Пр.1 п.1979	Стоимость металлических площадок	т	27,84	326,00	9076			
I32	-"- п.1975	Стоимость металлических летниц	т	3,94	358,00	1410			
I33	-"- п.1981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	9,19	327,00	3005			
		Итого по разделу 8	руб			19561			
		Раздел 9. Двери							
I34	10-106 10-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков площадь проема более 3 м2	м2	10,62	1,39	15			
I35	10-141 10-26-2	Конопатка дверных коробок паклей	м2	10,62	0,95	10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I36	ССЦ ч.Пр.П п.283	Блоки дверные двухпольные марки Д-52	м2	7,06	16,40	II6			
I37	"-" п.278	Блоки дверные двухпольные под остекление марки Д-4I	м2	3,56	13,00	46			
I38	ССЦ ч.Гр. I п.447	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухполь- ных	компл.	3,00	8,94	27			
I39	I5-729 IO-20I-6	Остекление дверей полотен оконным стеклом 3 мм	IOOm2	0,004	196,00	I			
		Итого по разделу 9	руб			2I5			
		Раздел IO. Окна							
I40	IO-73 IO-13-2	Установка оконных блоков в каменных стенах с перепле- тами спаренными площадью проемов более 2 м2	м2	188,28	2,18	4IO			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I41	ССЦ ч.Пр.2 п.155	Блоки оконные марки НС5-124	м2	188,28	14,50	2730			
I42	ССЦ ч.Пр.1 п.439	Скобяные изделия для блоков оконных	компл.	36,00	3,87	139			
I43	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов стеклом 3 мм	100м2	1,88	2,42	5			
		Итого по разделу I0	руб			3284			
		Раздел II. Полы							
		Цементное покрытие							
I44	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	12,87	48,30	622			
I45	II-57 II-8-3 II-58 II-8-4	Устройство стяжек бетонных марки 150 толщ.50 мм цена: 8I,50+I5,40ж6	100м2	12,87	173,00	2238			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I46	II-16 II-3-1 II-17 II-3-2	Устройство гидроизоляции из гидроизола в два слоя цена: II8+77	100м2	12,87	195,00	2510			
I47	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	128,70	29,30	3771			
I48	II-69 II-11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм Керамическая плитка	100м2	12,87	84,70	1090			
I49	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	11,74	70,00	822			
I50	II-136 II-20-4	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	100м2	11,74	362,00	4250			
		Итого по разделу II	руб			15303			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I2. Внутренняя отделка									
I51	I5-256 I5-55-5- -II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором	100м2	2,65	110,00	292			
I52	I5-275 I5-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	100м2	17,44	35,80	624			
I53	I5-660 I5-168-3	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными вододисперсионными составами стен	100м2	23,17	76,30	1760			
I54	I5-661 I5-168-4	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными вододисперсионными составами потолков	100м2	37,16	82,20	3055			
I55	I5-82 I5-14-1	Облицовка внутри зданий стен белыми керамическими глазурованными плитками	100м2	4,58	422,00	1933			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I56	I5-576 I5-I59-6- -26	Улучшенная окраска белилами блоков дверных подготовленных под вторую окраску в стенах цена: 27x2,4	100м2	0,07	64,80	5			
I57	I5-576 I5-I59-6- -26	Улучшенная окраска белилами по дереву блоков дверных подготовленных под вторую окраску остекленных в стенах цена: 27x1,8	100м2	0,04	48,60	2			
I58	I5-567 I5-I59-7 I5-565 I5-I59-5	Улучшенная окраска колером масляным оконных блоков, подготовленных под вторую окраску	100м2	1,88	64,80	I22			
		Итого по разделу I2	руб			780I			

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

## Раздел I3. Наружная отделка

I59	I5-534 I5-I56-3- -26 I5-535 I5-I56-4- -26	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками цена: (2I,80+6I,20)x0,5	100м2	18,83	4I,50	784			
-----	--	--	-------	-------	-------	-----	--	--	--

Итого по разделу I3

руб

784

## Раздел I4. Контактные осветители (4 шт.)

I60	6-I 6-I-I	Подготовка из бетона М-50	м3	I47,24	27,40	4034			
I6I	II-I2 II-2-I	Асфальтовый раствор толщ.8 мм	100м2	I4,72	99,10	I459			
I62	6-24I 6-28-5 ССИ п. I-I9 п. I-I7	Плоские днища монолитные ж/б из бетона М-200, МРЗ-50, В-4 цена: 39,3-(32,10-28,20)x xI,0I5+0,92xI,0I5	м3	480,00	36,27	I7410			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I63	ССЦ ч.Пр.4 п.16	Арматура класса А1	т	15,62	270,00	4217			
I64	"- п.17	Арматура класса А2	т	47,21	256,00	12086			
I65	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,27	441,00	119			
I66	ССЦ т.1 табл.3-1 п.29	Металлизация закладных деталей	100кг	2,72	17,80	48			
I67	6-1 6-1-1	Набетонка из бетона М-50	м3	527,85	27,40	14463			
I68	6-247 6-29-2-5 6-249 6-29-3-5	Торкретирование поверхностей с пескоструйной обработкой толщ.25 мм цена: 3,08+0,44	м2	1173,00	3,52	4129			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I69	6-253 6-29-4	Железные поверхности в емкостных сооружениях	м2	1173,00	0,22	258			
I70	7-345 7-24-6	Установка панелей в сооружениях водопровода и канализации площадью до 6 м2	м3	20,32	25,2	512			
I71	7-346 7-24-7	То же, площадью до 9 м2	м3	59,52	17,30	1030			
I72	7-348 7-24-9	То же, площадью до 15 м2	м3	212,96	11,70	2492			
I73	ССЦ п.9-206	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей с бортом из бетона М-200 по серии 3-900.3 вып.4 весом свыше 5 т. цена: 82,30-0,82x2	м3	212,96	80,66	17177			
I74	ССЦ п.9-205	То же, весом до 5 т цена: 81,80-0,82x2	м3	79,84	80,16	6400			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I75	ССЦ т. I табл. 3-I	Арматура А-3	100кг	154,48	25,00	3862			
I76	ССЦ т. I табл. 3-I п. 15	Проволочная арматура В-I	100кг	33,99	32,10	1091			
I77	"- п. 24	Закладные детали	100кг	26,03	41,30	1075			
I78	"- п. 29	Металлизация закладных деталей	100кг	26,03	17,80	463			
I79	"- п. 8	Дополнительная арматура класса А-3	100кг	12,12	25,00	303			
I80	"- п. 24	Дополнительные закладные детали	100кг	24,71	41,30	1021			
I81	"- п. 29	Металлизация закладных деталей	100кг	24,71	17,80	440			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
182	ССЦ т. I табл. 3-1 п. 24	Соединительные элементы	100кг	26,0	41,30	1074			
183	"- п. 29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры соединительных элементов	100кг	26,0	17,80	463			
184	22-362 22-22-5	Сальники диам. I68 мм	т	0,20	777,00	155			
185	22-364 22-22-7	То же, диам. II20 мм	т	0,88	500,00	440			
186	6-240 6-28-4 ССЦ п. I-3I п. I-29	Устройство монолитных участков стен из бетона М-200, МРЗ 50, В-4  цена: 63,40-(33,3-29,3)хI,0I5+ +0,92хI,0I5	м3	25,80	60,27	1135			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I87	ССЦ ч.Пр.4 п.16	Арматура класса АІ	т	1,24	270,00	335			
I88	"- п.18	Арматура класса А3	т	10,36	283,00	2932			
I89	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей	т	0,40	355,00	142			
I90	ССЦ т.І табл.3-І п.29	Металлизация закладных деталей	100кг	4,20	17,80	75			
I91	7-356 6-25-6	Установка прямоугольных лотков сечением более 0,2 м2	м3	102,72	9,52	978			
I92	ССЦ п.9-232	Стоимость сборных ж/б лотков из бетона М-200 марки ЛТ01 (1 шт), ЛТ02 (6 шт), ЛІ (20шт), Л2 (10 шт)	м3	102,72	70,70	7262			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
193	СССР т. I табл. 3-1 п. I	Арматура А-1	100кг	1,48	22,90	34			
194	"- п. 2	Арматура А-2 (углеродистая)	100кг	114,88	23,90	2746			
195	"- п. 8	Арматура А-3	100кг	153,64	25,00	3841			
196	"- п. 18	Арматура класса ВР-1	100кг	1,28	32,10	41			
197	"- п. 24	Закладные детали	100кг	12,92	41,30	534			
198	"- п. 29	Металлизация закладных деталей	100кг	12,92	17,00	230			
199	26-23 26-11-7	Установка асбестоцементных листов	100м2	1,72	64,40	111			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
200	ССЦ ч. I р. 1п. 29	Стоимость листов асбесто- цементных	100шт	0,40	1367,00	547			
201	10-205 I-38-2	Антисептированная древесина	10м2	125,00	6,64	830			
202	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование толщ. 25 мм внутренних поверхностей стен монолитных участков цена: 3,08+0,44	м2	506,47	3,52	1783			
203	15-275 15-205-13	Затирка цементным раст- вором	100м2	5,06	35,80	181			
204	15-275 15-205-13	Затирка наружных поверхнос- тей монолитных участков це- ментным раствором	100м2	0,47	35,80	17			
205	15-660 15-168-3	Поливинилацетатная краска ВА-27 стен снаружи	100м2	12,05	76,30	919			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
206	6-13 6-1-13	Бетонные столбики из бетона М-100	м3	2,39	34,40	82			
207	6-263 6-31-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	1022,5	0,19	194			
		Итого по разделу I4	руб			121170			
		Раздел I5. Разные работы							
208	27-173 27-43-1 27-147 27-43-2	Щебеночное основание под отмостку цена: 230-9,06x2	100м2	2,14	211,88	454			
209	27-169 27-42-1	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальто- бетонной смесью толщ.25мм	100м2	2,14	110,00	235			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
210	8-10 8-3-I	Устройство песчаных оснований под входные площадки	м3	0,58	10,70	6			
211	II-II II-I-II	Входные площадки из бетона М-100	м3	0,58	29,30	17			
212	II-69 II-II-3	Покрытия цементные	100м2	0,06	84,70	5			
213	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	100м2	0,06	7,86	1			
214	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка	м3	0,77	11,80	9			
		Итого по разделу I5	руб			727			
		Итого пр смете	руб			31690I			
		в т.ч.металлоконструкции	руб			1956I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	руб			49061			
		То же, на металлоконструкции - 8,6%	руб			1682			
		Итого	руб			367644			
		Плановые накопления - 8%	руб			29412			
		Всего по смете	руб			397056			

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

*Искр  
Искр  
Федр  
Искр  
Искр  
Искр*

Р.Чичерина  
Т.Калинина

О.Рибрикова  
Т.Шкирева  
В.Микунова  
Л.Шошина

СВОДКА  
объемов и стоимости работ к локальной  
смете № I-I

№ п/п	Наименование кон- структивных элемен- тов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чис- тая продук- ция				Удельный вес сто- имости констр. эл-та или ви- да ра- бот в % к общей стоимо- сти ра- бот по смете стоим. ед. изм.
				пря- мые зат- раты	наклад- ные рас- ходы % сум- ма	Плано- вые на- коп- ления	Все- го	В том ч. осн. экпл. э/пл. машин	в на- клад- ных рас- хо- дах	в пла- но- вых на- коп- ле- ниях	все- го	в се- их		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Раздел I Земляные работы	м3	10890	8996	16,5	1484	839	11319	-	-	-	-	-	<u>2,85</u> 1,04
2	"- 2 Фундаменты	м3	346,67	15469	16,5	2552	1442	19463	-	-	-	-	-	<u>4,9</u> 56,14
3	"- 3 Каркас	м3	190,46	26335	16,5	4345	2454	33134	-	-	-	-	-	<u>8,34</u> 173,97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Раздел 3 Стены	м2	1700,82	30642	16,5	5056	2856	38554	-	-	-	-	-	<u>9,71</u> 22,67
5	Перекрытие	м2	871,47	23710	16,5	3912	2210	29832	-	-	-	-	-	<u>7,51</u> 34,23
6	Покрытие	м2	2592,0	26721	16,5	4409	2490	33620	-	-	-	-	-	<u>8,47</u> 12,97
7	Кровля	м2	2642,0	16183	16,5	2670	1508	20361	-	-	-	-	-	<u>5,13</u> 7,71
8	Металлоконст- рукции	т	53,89	19561	8,6	1682	1699	22942	-	-	-	-	-	<u>5,78</u> 425,72
9	Двери	м2	10,62	215	16,5	35	20	270	-	-	-	-	-	<u>0,07</u> 25,42
10	Окна	м2	188,28	3284	16,5	542	306	4132	-	-	-	-	-	<u>1,04</u> 21,95
11	Полы	м2	2461,0	15303	16,5	2525	1426	19254	-	-	-	-	-	<u>4,85</u> 7,82

901-3-184 83

(X.I)

51

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	Внутренняя отделка	м2	27543,0	780I	I6,5	I287	727	98I5	-	-	-	-	-	<u>2,47</u> 0,36
I3	Наружная отделка	м2	I888,0	784	I6,5	I29	73	986	-	-	-	-	-	<u>0,25</u> 0,52
I4	Контактные осветители (4 шт.)	руб	-	I2I170	I6,5	I9993	I1293	I52456	-	-	-	-	-	<u>38,40</u>
I5	Разные работы	руб	-	727	I6,5	I20	68	9I5	-	-	-	-	-	<u>0,23</u>
	Всего по общестроительным работам	руб	-	3I690I	-	50743	294I2	397056						I00%

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

*Ирина*  
*Антал* - Р.Чичерина  
Т.Калинина

*Корн*  
*Шкир* Г.Корнеева  
Т.Шкирева

*А.Завод*  
*Шошина* - Р.Заводскова  
И.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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 спецстроительные работы

Основание: чертежи № КЖ-10-II  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 3,32 тыс.руб.  
Нормативно условно-чистая продукция - тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу производительности 3,32 тыс.руб.  
2. I м2 общей площади зданий 0,64 руб.  
3. I м3 объема здания 0,15 руб.

№ пп	№ прейск. УСН, расцен. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно-чистая продук.	в том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								основ. зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата
I	8-38 8-5-5	Стены прямков и каналов из керамического кирпича	м3	0,21	37,90	8	-	-	-
2	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	0,02	27,40	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	7-200 7-12-2	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2	шт	10,00	0,48	5	-	-	-
4	ССЦ п.9-221	Стоимость плит покрытий каналов	м3	0,64	51,60	33	-	-	-
5	ССЦ том I табл.3-1 п.1	Арматура А-1	100кг	0,10	22,90	2	-	-	-
6	-"- п.8	Арматура А-3	100кг	0,24	25,00	6	-	-	-
7	6-127 6-13-3	Устройство лотков из бетона М150 цена: 49,2-(28,2-27,2)х1,02	м3	35,80	48,18	1725	-	-	-
8	6-30 6-3-1	Устройство фундаментов по оборудованию бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м3	м3	0,46	35,79	16	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	6-I 6-I-I	Устройство дна каналов из бетона М150 цена: 28,4+(26,6-25,8)х х10,15х0,1	м3	2,46	29,21	72	-	-	-
10	6-90 6-II-I	Устройство стен каналов из бетона М-150 цена: 32,2+(26,6-25,8)х х10,15х0,1	м3	3,52	33,01	116	-	-	-
11	8-10 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	11,71	10,70	125	-	-	-
12	9-48 9-7-3	Перекрытие каналов щитами	т	0,67	35,50	24	-	-	-
13	ССЦ ч.Пр.1 п.1979	Стоимость щитов стальных	т	0,67	326,00	218	-	-	-
14	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей	т	0,84	355,00	298	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	22-68 22-5-5 ССЦ ч.3п.15 69	Укладка труб диаметром 150 мм цена: 0,46+(9,99x0,1x4,15x x0,1)	м	3,00	0,87	3	-	-	<u>-</u>
16	22-71 22-5-8 ССЦ ч.3п.15 70	Укладка труб диаметром 300 мм цена: 0,8+0,995x0,753	м	3,00	1,55	5	-	-	<u>-</u>
		Итого по смете	руб			2657			
		в т.ч.металлоконструкции	руб			242			
		Накладные расходы на обще- строительные работы - 16,5%	руб			398			
		То же, на металлоконструк- ции - 8,6%	руб			21			
		Итого	руб			3076			
		Плановые накопления - 8%	руб			246			
		Всего по смете	руб			3322			

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

*Или*  
*Или*  
*Ревн*  
*Или*  
*Или*  
*Или*

Р.Чичерина  
Т.Калинина  
О.Ребрикова  
Т.Шкирева  
В.Микунова  
Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-3

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 контактных осветителей

Сметная стоимость 3,71 тыс.руб.  
 Нормативно условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу  
 производительности 3,71 руб.  
 2. 1м<sup>2</sup> общей площади  
 зданий 0,72 руб.  
 3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,16 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 г.

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

## Раздел I. Сантехнические работы

I. 18-109  
18-5-1

Установка радиаторов  
отопительных чугун-  
ных тип М-140А,  
М-140А0, М-90, РД-90

экм 76,36 7,66 585

—

-

—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	18-186 18-11-2	Установка грязезиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 89 мм	шт	2	40,5	8I	— —	-	— —
3.	18-227 18-15-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	2	4,43	9	— —	-	— —
4.	18-228 18-15-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	2	2,4I	5	— —	-	— —
5.	18-229 18-15-5	Установка кранов воздушных радиаторов	компл.	2	0,49	I	— —	-	— —
6.	Ц.1ч.Ш п.95	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1.6 МПа, диаметром в мм: 40	шт	4	3,0I	I2	— —	-	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	Ц. Iч. III п. 94	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давле- нием 1.6 МПа, диамет- ром в мм: 32	шт	4	2,15	9	—	-	—
8.	п. 93	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давле- нием 1.6 МПа, диамет- ром в мм: 25	шт	12	1,65	20	—	-	—
9.	"-" п. 92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давле- нием 1.6 МПа, диамет- ром в мм: 20	шт	1	1,43	1	—	-	—
10.	"-" п. 91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давле- нием 1.6 МПа, диамет- ром в мм: 15	шт	7	1,2	8	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II. Ц.Ич.Ш п.3		Отопительно-вентиля- ционный агрегат АПВС- 70-40	к-кт	4	87,25	349	=	-	=
I2. 20-755 20-24-2		Установка агрегатов воз- душно-отопительных мас- сой, т, до 0,25	шт	4	9,14	37	=	-	=
I3. 23-07 п. I-1 207		Задвижка стальная клиновья с выдвижным шпинделем фланцевая ЗОС76нж диам. 80 мм	шт	2	61,81	124	=	-	=
I4. I6-I36 I6-I2-2		Цена: 54, I. I, 098 + 2. I, 26 = = 59, 29 руб. Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов про- ходных диаметром до 100 мм	шт	2	2,98	6	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	Ном. справоч. на 1982 г. стр. 12 при м.	Кран двойной регу- лировки шибераго типа латунной КДРШ-15	шт	4	1,41	6	—	-	—
		Цена: I, 15. I, 12. I . I, 098=I, 41 руб.							
16.	16-35 16-7-1	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 15 мм	м	20	0.86	17	—	-	—
17.	16-35 16-7-1	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром	м	30	1,08	32	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18. I6-36 I6-7-I		Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	204	0,9I	186	—	-	—
19. I6-36 I6-7-I		Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	306	I,15	352	—	-	—
20. I6-37 I6-7-I		Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	172	I,03	177	—	-	—
21. I6-37 I6-7-I		Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	258	I,30	335	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	24	I,14	27	=	-	=
23.	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м.	36	I,44	52	=	-	=
24.	I6-39 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	10	I,29	13	=	-	=
25.	I6-39 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	15	I,63	24	=	-	=



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26.	I6-68 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	2	2,62	5	—	-	—
27.	I6-68 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	3	3,30	10	—	-	—
	ИТОГО:		руб.			2483			
	Пуск и регулировка - 2%		руб.			14			
	Накладные расходы -13,3%		руб.			342			
	Плановые накопления -8%		руб.			228			
	ИТОГО:		руб.			3067			

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

## Раздел.2 Строительные работы

28.	15-613	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	1,7	38,6	66	<u>    </u>	-	<u>    </u>
29.	8-194 8-22-6 8-195 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений 8 м	100м2рп	3,84	116,1	446	<u>    </u>	-	<u>    </u>
		Итого:	руб.			512			
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			85			
		Плановые накопления - 8%	руб.	-		48			
		Итого	руб.			645			

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

ВСЕГО по смете:

руб.

3712

Главный инженер проекта

*Р. Чичерина* Р. Чичерина

Зам. начальника отдела смет и ПОС

*Т. Калининна* Т. Калининна

Исходные данные:

составил инженер

*Л. Медведева* Л. Медведева

проверил рук. группы

*Г. Лучина* Г. Лучина

Перфорация:

подготовил ст. инженер

*В. Губанова* В. Губанова

проверил рук. группы

*Л. Шошина* Л. Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-4

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 производительностью 100 тыс.м3/сутки"  
На вентиляцию отделения контактных осветителей

Сметная стоимость 0,90 тыс.руб.

Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 0,90 тыс.руб.

2. 1м2 общей площади зданий

0,17 руб.

3. 1м3 объема здания 0,04 руб.

Основание: спецификация ОВСС

Составлена в ценах 1984 г.

№п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							нормативная условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе: основная зарплата в т.ч.	эксплуатация машин зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I.	20-53I 20-12-4	Дефлекторы Д.00.000-06	шт	8	46,4	37I	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	20-587 20-13-3	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-9-2II диаметром патрубка 800 мм	шт	8	45	360	<u>      </u>	-	<u>      </u>
	Итого		руб.			731			
	Пуск и регулировка -5%		руб.			4			
	Накладные расходы-13,3%		руб.			98			
	Плановые накопления -8%		руб.			67			
	Итого		руб.			900			

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

Всего по смете

руб.

900

Главный инженер проекта

*Чичерина* Р.Чичерина

Зам.начальника отдела смет и ПОС

*Калинина* Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер

*Медведева* Д.Медведева

проверил рук.группы

*Лучина* Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст. инженер

*Губанова* В.Губанова

инженер

*Заводскова* Р.Заводскова

проверил рук.группы

*Шошина* И.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-5

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.м<sup>3</sup>/сутки"  
На дождевую канализацию отделения контактных осветлителей

Основание: спецификация ВКСО  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,83 тыс.руб.  
Нормативно условно-  
чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу  
производительности 0,83 руб.  
2. 1м<sup>2</sup> общей площади зданий 0,16 руб.  
3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,04 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	всего	Общая стоимость, руб.		
							нормативной условно-чистой продукции	основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I.	16-8-3 16-69 Ц.Ич.1 р.Ш п.161, п.166	Трубы стальные электросварные д.114х3,5 Цена: 3,12-1,76+1,67= = 3,03 руб.	м	76	3,03	230	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	I6-34 I6-6-2	Труба ПВП д.100 мм	м	56	3,1	174	—	-	—
3.	I6-188 I6-17-1 И.Ич.Ш п.4002	Воронки водосточ- ные	шт	12	21,12	253	—	-	—
		Цена: 2,28+16,2х1,163=							
		= 21,12 руб.							
		Итого	руб.			657			
		Накладные расходы -13,3%	руб.			87			
		Плановые накопления -8%	руб.			60			
		Итого	руб.			804			

Раздел. II Строительные работы



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	I5-6I3 I5-I64-7	Окраска трубопрово- дов масляной краской за 2 раза	100м2	0,43	38,6	17	=	-	=
		Итого	руб.			17			
		Накладные расходы 16,5%				3			
		Плановые накопления-8%	руб.			2			
		Итого	руб.			22			
		Всего по смете	руб.			826			

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

*Чичерина* Р.Чичерина  
*Калинина* Т.Калинина  
*Медведева* Л.Медведева  
*Лучина* Г.Лучина  
*Заводскова* Р.Заводскова  
*Шошина* Л.Шошина







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по разделу I											145197	7781	2940	<u>1048</u> 402
II. Трубопроводы и арматура														
а) монтажные работы														
VI. Отвод чистой воды														
6.	I2-2-I2	Трубопровод 630x6 ГОСТ 8696-74	т	19,59	-	-	-	28,4	21,7	<u>3,99</u> 1,51	-	556	425	<u>78</u> 30
7.	I2-2-I0	Трубопровод из стальных элек- тросварных труб 426x4	т	6,53	-	-	-	36,9	25,6	<u>0,03</u> 4,86	-	241	167	<u>59</u> 32

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

В7. Подача сырой воды  
на контактные осветлители

8. 12-2-12	Трубопровод 630х6 ГОСТ 8696-74	т	22,61	-	-	-	28,4	21,7	<u>3,99</u> 1,51	-	642	491	<u>90</u> 34
9. 12-2-10	Трубопровод из стальных электросварных труб 426х4	т	10,07	-	-	-	36,9	25,6	<u>9,03</u> 4186	-	372	258	<u>91</u> 49

В1. Подача промывной  
воды

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10. 12-2-13	Трубопровод из стальных электро- сварных труб 1020x9		т	59,12	-	-	-	26,1	20	<u>3,8</u> 1,48	-	1543	1182	<u>224</u> 37
	КО(КЗ) Отвод промывной воды и опорож- нение													
11. 12-2-13	Трубопровод из стальных электро- сварных труб 1020x9		т	41,53	-	-	-	26,1	20	<u>3,8</u> 1,48	-	1084	831	<u>158</u> 61
12. 12-2-9	Тоже, 273x4,5		т	0,13	-	-	-	51,1	37,2	<u>10,8</u> 5,85	-	7	5	<u>1</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.	I2-2-8	Трубопровод из стальных электросварных труб 159х3,5	т	0,08	-	-	-	79,1	62,4	<u>13,3</u> 7,12	-	6	5	<u>1</u> 1
14.	I2-2-8	Тоже, 114х3,5	т	1,51	-	-	-	79,1	62,4	<u>13,3</u> 7,12	-	119	94	<u>20</u> 11
15.	I2-802-7	Задвижка д. 150 30ч 47бр	шт	2	-	-	-	9,42	4,77	<u>0,62</u> 0,12	-	19	10	<u>1</u> -
16.	I2-802-5	Тоже, д. 100 30ч 6бр	шт	24	-	-	-	7,52	3,38	<u>0,32</u> 0,64	-	180	81	<u>8</u> 15

Трубопроводы отвода  
воздуха



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17. I2-I-I		Труба водогазо- проводная д.50	м	35	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	I7	I5	<u>I</u>
18. I2-807-4		Вентиль д.50 I5кч I8р	шт	I4	-	-	-	0,9I	0,86	<u>0,0I</u> -	-	I3	I2	-
		Трубопроводы для отбора проб												
19. I2-II8-I		Труба ПВП20	м	550	-	-	-	0,8	0,75	<u>0,02</u> -	-	440	4I3	<u>II</u>
20. I2-I-I		Труба водогазопро- водная д. I5	м	I2	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,0I	-	6	5	-
2I. I2-I-I		Тоже, д.50	м	2	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,0I	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	I2-807-I	Вентиль д.15 I5кч I8р	шт	2I	-	-	-	0,75	0,73	-	-	I6	I5	-
23.	I2-809-I	Кран водоразбор- ный I5 ГОСТ 20275-74	шт	2I	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	I7	I6	-
Реагентопроводы														
24.	I2-II8-I	Труба ПВХ50С	м	58	-	-	-	0,8	0,75	<u>0,02</u>	-	46	44	<u>I</u> -
25.	I2-II8-I	Труба ПВХ 32	м	96	-	-	-	0,8	0,75	<u>0,02</u>	-	77	72	<u>2</u> -
26.	I2-II8-I	Тоже, ПНП 32С	м	350	-	-	-	I,07	0,99	<u>0,03</u> 0,0I	-	375	347	<u>II</u> 4
27.	I2-I-I	Труба водогазо- проводная д.32	м	340	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,0I	-	I63	I46	<u>I4</u> 3

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

Трубопроводы холодной  
воды на собственные  
нужды

28.	I2-I-I	Трубы водогазопро- водные д.25 мм	м	170	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01		82	73	<u>7</u> 2
29.	I2-606-I	Кран поливочный	шт	24	-	-	-	1,72	1,45	<u>0,03</u> 0,01		41	35	<u>1</u> -

б) стоимость материалов,  
не учтенных в ценниках  
на монтаж

VI. Отвод чистой воды

30.	Сб.цен. ч.УРГХ п.3404 к=0,8	Трубопровод из труб 630х6 ГОСТ 8696-74	т	19,14	-	-	-	3336	-	-	-	6385	-	-
-----	--------------------------------------	---	---	-------	---	---	---	------	---	---	---	------	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31.	Сб.цен ч.У р. IX п.3392 п.3393 к=0,8	Трубопровод из стальных электросварных труб 426x54  (370+(370-364)x5)x x0,85	т	6,08	-	-	-	340	-	-	-	2067	-	-
32.	Сб.цен ч.Ір. I п.58	Крепеж	т	0,9	-	-	-	573	-	-	-	516	-	-
		В7. Подача сырой воды на контактные осветли- тели												
33.	Сб.цен ч.Ір. IX п.3404 к=0,8	Трубопровод из труб 630x6 ГОСТ 8696-74	т	21,98	-	-	-	3336	-	-	-	7326	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34.	Сб.цен ч.Ур. IX п.3392 п.3393 к=0,85	Трубопровод из стальных электро- сварных труб 426x4  (370+(370-364)x x5)x0,85	т	9,45	-	-	-	340	-	-	-	3213	-	-
35.	Сб.цен ч.Ір. I п.58	Крепеж  Подача промывной воды	т	1,25	-	-	-	573	-	-	-	717	-	-
36.	Сб.цен ч.Ур. IX п.3421 к= 0,8	Трубопровод из стальных электро- сварных труб 1020x9	т	59,12	-	-	-	295,2	-	-	-	17452	-	-
37.	Сб.цен ч.Ір. I п.58	Крепеж	т	1,75	-	-	-	573	-	-	-	1003	-	-

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

КО(КЗ) Отвод промывной воды  
и опорожнение

38.	Сб.цен ч.Ур. IX п. 3421 к=0,8	Трубопровод из сталь- ных электросварных труб 1020x9	т	39,73	-	-	-	295,2	-	-	11728	-	-
39.	"-" 3368 3369	Тоже, 273x4,5 367+(367-355)x2,5) x0,85	т	0,13	-	-	-	337,5	-	-	44	-	-
40.	"-" 3348 3349	Тоже, 159x3,5 428+(428-417)   x x0,85	т	0,08	-	-	-	373,2	-	-	30	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41. Сб.цен ч.Ур. IX 3333 3334		Трубопровод из стальных электро- сварных труб 114x3,5	т	1,51	-	-	-	433,9	-	-	-	655	-	-
		492+(492-455)x0,5)x x0,85												
42. 23-07 I-1096		Задвижка д. 150 30ч 476р 66x1,098	шт	2	-	-	-	72,5	-	-	-	145	-	-
43. Сб.цен ч.Ш п.647		Тоже, д.100 30ч6Бр	шт	24	-	-	-	22,9	-	-	-	550	-	-
44. Сб.цен ч. Iр. I п.53		Крепеж	т	1,8	-	-	-	573	-	-	-	1031	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Трубопроводы отвода воздуха														
45.	Сб.цен ч. Iр. III п. I8	Труба водогазо- проводная д.50 35xI,03	м	36,1	-	-	-	0,86	-	-	-	31	-	-
46.	Сб.цен ч. III п. II4	Вентиль д.50 I5кч I8р	шт	I4	-	-	-	3,36	-	-	-	47	-	-
47.	Сб.цен ч. Iр. I п. 58	Крепеж	т	0,01	-	-	-	573	-	-	-	6	-	-
Трубопроводы для отбора проб														
48.	Сб.цен ч. Ур. IX п. 48I	Труба ПВП20 550xI,04	Юм	57,2	-	-	-	1,83	-	-	-	105	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49.	Сб.цен ч. Iр. III п. I3	Труба водогазопро- водная д. I5 I2xI,03	м	12,4	-	-	-	0,26	-	-	-	3	-	-
50.	"- п. I8	Тоже, д. 50 2xI,03	м	2,1	-	-	-	0,86	-	-	-	2	-	-
51.	Сб.цен ч. III п. I09	Вентиль д. I5 I5кч I8р	шт	2I	-	-	-	I,14	-	-	-	24	-	-
52.	Сб.цен ч. III п. I039	Кран водораз- борный д. I5 ГОСТ 20275-74	шт	2I	-	-	-	I,07	-	-	-	22	-	-
53.	Сб.цен ч. Iр. I п. 58	Крепеж	т	0,03	-	-	-	573	-	-	-	17	-	-

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

## Реагентопроводы

54.	Сб.цен ч.Ур. IX п.484	Труба ПВП50С 58xI,04	Юм	6,03	-	-	-	5,4	-	-	-	33	-	-
55.	"-" п.482	Труба ПВП32 96xI,04	Юм	9,98	-	-	-	2,48	-	-	-	25	-	-
56.	"-" п.545	Труба ПНП32С 350xI,04	Юм	35,4	-	-	-	2,49	-	-	-	91	-	-
57.	Сб.цен ч. Iр. III п. I6	Труба водогазо- проводная д. 32 340xI,03	м	350,2	-	-	-	0,54	-	-	-	189	-	-
58.	Сб.цен ч.Уп.624	Отвод д.32	шт	260	-	-	-	0,189	-	-	-	49	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59.	Сб.цен ч.Уп.624	Отвод д.50	шт	40	-	-	-	0,189	-	-	8	-	-	
60.	05-03 1973г. 8-0063	Деталь ввода раствора фтора в трубу ВРк-32  4550xI,076x0,9	шт	4	-	0,013	-	4406,2т	-	-	57	-	-	
61.	Сб.цен ч.П п.753	Деталь ввода известкового молока в тру- бу ВРц-32  424xI,086	шт	4	-	0,006	-	460,5т	-	-	3	-	-	
62.	05-03 1973г. 8-0063	Деталь ввода раствора хло- ра в трубу ВРкф-32  4550xI,076x0,9	шт	4	-	0,013	-	4406,2т	-	-	57	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63.	Сб.цен ч. I р. I п. 58	Крепез	т	1,5	-	-	-	573	-	-	-	860	-	-
		Трубопроводы холодной воды на собственные нужды												
64.	Сб.цен ч. II п. 15	Трубы водогазопро- водные д. 25 170xI,03	м	175,1	-	-	-	0,42	-	-	-	74	-	-
65.	Сб.цен ч. III п. 1040	Кран поливочный	шт	24	-	-	-	5,79	-	-	-	139	-	-
66.	"-" 1484	Рукав резино- тканевый	м	120	-	-	-	2,23	-	-	-	268	-	-
67.	Сб.цен ч. I р. I п. 58	Крепез	т	0,02	-	-	-	573	-	-	-	11	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого										61046	4743	<u>779</u> 330
		Начисления на основ- ную заработную плату 80%										3794		
		4743x0,8=3794												
		Итого по разделу II										64840	4743	<u>779</u> 330
		III.Гребенка распределительная контактного осветителя(1шт.), а) монтажные работы												
68. 12-2-8		Трубопровод из сталь- ных электросварных труб												
		108x4	т	3,33	-	-	-	79,1	62,4	<u>13,3</u> 7,12	-	263	208	<u>44</u> 24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69.	I2-2-I0	Трубопровод из стальных электросварных труб 426x6	т	0,036	-	-	-	36,9	25,6	$\frac{9,03}{4,86}$	-	I	I	-
70.	I2-2-I3	Тоже, 720x7	т	0,16	-	-	-	26,1	20	$\frac{3,8}{1,48}$	-	4	3	-
71.	I2-2-I3	Тоже, I020x8	т	3,46	-	-	-	26,1	20	$\frac{3,8}{1,48}$	-	90	69	$\frac{13}{5}$
		б) стоимость материалов, не учтенных в ценниках на монтаж												
72.	Сб.цен ч.Ур. IX 3333 к=0,9	Трубопровод из стальных электросварных труб I08x4 492x0,9	т	3,3	-	-	-	442,8	-	-	-	I46I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
73.	Сб.цен ч.Ур. IX 3392 3393	Трубопровод из стальных элек- тросварных труб 426x6	т	0,036	-	-	-	329,8	-	-	-	12	-	-
		(370+(370-364).3). .0,85												
74.	"-" 3405	Тоже, 720x7 407x0,8	т	0,16	-	-	-	325,6	-	-	-	52	-	-
75.	"-" 3420	Тоже, 1020x8 375.0,8	т	3,46	-	-	-	300	-	-	-	1038	-	-
76.	Сб.цен ч.Пп. 2112 9-122 9-17-5	Металлоконструк- ции (листы) (277+50,2).1,086	т	4,07	-	-	-	355,3	25,09	<u>4,42</u> 1,32	-	1446	102	<u>18</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
77.	Сб.цен ч.Уп.179 стр.526	Пластина I	т	0,001	-	-	-	1120	-	-	-	I	-	-
78.	Сб.цен ч.Ип.58	Крепеж	т	0,03	-	-	-	573	-	-	-	17	-	-
79.	24-15 прим. I п. I	Перфорация труб 0,38. I, 098	м2	15	-	-	-	0,42	-	-	-	6	-	-
		Итого										4391	383	<u>75</u> 34
		Начисления на ос- новную заработную плату 80% 383x0,8=306										306		
		Итого										4697	383	<u>75</u> 34





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
83.	I5-6I4	Окраска труб д. менее 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	20	-	-	-	0,56	0,38	-	-	II	8	-
84.	I5-6I3	Тоже, д. более 50 мм	м2	3990	-	-	-	0,39	0,21	-	-	I556	838	-
	Итого											5550	3115	<u>1526</u> 46I
	Накладные расходы 16,5%											915	-	-
	Итого по разделу IV											6465	3115	<u>1526</u> 46I
	Итого	руб.										I45I97	I35450	I5394 <u>4253</u> I60I
	Запасные части	2%										II90	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого		руб.								146387	135450	15394	<u>4253</u> 1601
	Тара и упаковка		2%								1214			
	Итого		руб.								147601	135450	15394	<u>4253</u> 1601
	Транспортные расходы		4%								5904			
	Итого		руб.								153505	135450	15394	<u>4253</u> 1601
	Заготовительно- складские расходы		1,2%								1842			
	Итого		руб.								155347	135450	15394	<u>4253</u> 1601
	Комплектация от итога с запчастями		0,7%								1025			

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

Итого	руб.										156372	135450	15394	<u>4253</u> 1601
-------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--------	-------	---------------------

Отклонения по заработной плате

Материалы, не учтенные ценниками

Плановые накопления 8%

Итого	руб.										156372	146286	15394	<u>4253</u> 1601
-------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--------	-------	---------------------

Всего	руб.										302658			
-------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--

в том числе нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Составила инженер

Проверила рук.группы

*Р. Чичерина* Р. Чичерина

*Т. Калинина* Т. Калинина

*Т. Бурлова* Т. Бурлова

*Г. Лучина* Г. Лучина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-7

К типовому проекту "Блок входных устройств контактных осветлителей 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 приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования отделения контактных осветлителей

Сметная стоимость	5,77	тыс.руб.
в т.ч.		
а)оборудования	0,14	тыс.руб.
б)монтажных работ	5,63	тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1.Расчетную единицу производительности	5,77	руб.
2.1м <sup>2</sup> общей площади здания	1,09	руб.
3.1м <sup>3</sup> объема здания	0,25	руб.

Основание: спецификация №ТХСО  
 Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиций прейску- ранта, УСН,цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во един. изм.	Масса, тонны <u>брутто</u> <u>нетто</u> един- общая изм.	Стоимость единицы,руб.		Общая стоимость, руб.						
						обору- дова- ния	монтажных работ все- го	обору- дова- ния	монтажных ра- бот все- го					
						основ- ная зарп- лата	эксплу- атация в т.ч. зараб. плата	основ- ная зарп- лата	эксплу- атация в т.ч. зараб. плата					
I	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого		руб.								124	5208	461	<u>91</u> 41
	Запасные части		2%								2			
	Итого		руб.								126	5208	461	<u>91</u> 41
	Тара и упаковка		2%								3			
	Итого		руб.								131	5208	461	<u>91</u> 41
	Транспортные расходы		4%								5			
	Итого		руб.								136	5208	461	<u>91</u> 41
	Заготовительно-складские расходы		1,2%								2			
	Итого		руб.								138	5208	461	<u>91</u> 41

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Комплектация (от итога с запчастями)											I	-	-	-	
Итого											руб.	139	5208	461	<u>91</u> 41
Отклонения по заработной плате															
Материалы, не учтенные ценниками															
Плановые накопления											8%	-	417	-	-
Итого											руб.	139	5625	461	<u>91</u> 41



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

Всего

руб.

5765

в том числе нормативная  
условно-чистая продукция

Главный инженер проекта

*Руч* Р. Чичерина

Зам.нач.отдела смет и ПОС

*Калин* Т. Калинина

Составила инженер

*Бурл* Т. Бурлова

Проверила рук. группы

*Луч* Г. Лучина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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 монтаж электроосвещения блока контактных осветителей

	Сметная стоимость	2,11 тыс.руб.
	в т.ч.	
	а) оборудования	- тыс.руб.
	б) монтажных работ	2,11 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
Основание: спецификация ЭМ-С2	1. Расчетную единицу производительности	2,11 руб.
Составлена в ценах 1984 г.	2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания	0,4 руб.
	3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	0,09 руб.

№ пп	Шифр и № позиций преискур. УСН, ценника и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.изм.	К-во	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость руб.			
					брутто	нетто	о-бо-монтажных работ		о-бо-монтажных работ		о-бо-монтажных работ		о-бо-монтажных работ	
					ед.	общ.	руд.	все-го	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин	руд.	все-го	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин
							в т.ч. з/пл.				в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	8-612-2	Щиток осветительный ЯОВ-8501 шт	шт	4	-	-	-	3,86	1,48	0,08	-	15	6	-
										0,028				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-610-2	Ящик ЯТП-0,25	шт	2	-	-	-	1,79	0,943	<u>0,032</u> 0,012	-	4	2	-
3	8-594-I	Установка светильника на кронштейне	шт	8	-	-	-	2,78	0,576	<u>0,584</u> 0,182	-	22	5	<u>5</u> 1
4	8-594-I	Установка светильника на стойке	шт	12	-	-	-	2,78	0,576	<u>0,584</u> 0,182	-	33	7	<u>7</u> 2
5	8-593-I	Установка светильника на крюке	шт	58	-	-	-	0,93	0,319	<u>0,518</u> 0,162	-	48	19	<u>30</u> 9
6	8-603-I	Установка плафона	шт	2	-	-	-	1,03	0,35	<u>0,009</u> 0,003	-	2	1	-
7	8-591-3	Выключатель герметический	шт	20	-	-	-	0,498	0,384	<u>0,011</u>	-	10	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-591-8	Розетка штепсельная герметическая шт	10		-	-	-	0,3	0,195	<u>0,011</u>	-	3	2	-
9	8-418-1	Прокладка полиэтиленовых труб д=25 мм	100 м	4,3	-	-	-	9,89	8,57	<u>0,17</u> 0,08	-	43	37	<u>1</u>
10	8-409-1	Затягивание провода в проложенные трубы сечением 2,5 кв.мм	100 м	1,9	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	9	4	<u>4</u> 1
11	8-409-2	То же, сечением 6 кв.мм	100 м	2,2	-	-	-	6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87	-	13	6	<u>6</u> 2
12	8-409-11	За каждый последующий одножильный провод сечением 2,5 кв.мм	100 м	2,0	-	-	-	1,21	1,14	-	-	2	2	-
13	8-409-12	То же, сечением 6 кв.мм	100 м	1,13	-	-	-	1,38	1,26	-	-	2	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скобками суммарным сечением 10 кв.мм	100 м	6,55	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	398	153	<u>149</u> 55
		Итого										604	253	<u>202</u> 70
		Накладные расходы 253x0,87										220		
		Итого										824	253	<u>202</u> 70
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I5	I5-I7 п.2-222	Осветительный щиток ЯОУ8501	шт 4	-	-	-	-	41,0	-	-	-	164	-	-
I6	Ц. I ч.5 р.6 п.240	Ящик ЯТП-0,25	шт 2	-	-	-	-	13,7	-	-	-	27	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	Ц. I ч. 5 р. 3 п. 139	Светильник типа НПО16х60	шт	2	-	-	-	1,57	-	-	-	3	-	-
18	15-07 доп. 15 п. I-198	То же, типа НСП11-100-234	шт	22	-	-	-	5,95	-	-	-	131	-	-
19	То же п. I-200	То же, типа НСП11-200-234	шт	56	-	-	-	5,95	-	-	-	333	-	-
20	Ц. I ч. 5 р. 3 п. 18	Светильник ручной РВ0-42	шт	1	-	-	-	4,09	-	-	-	4	-	-
21	Ц. I ч. 5 р. 3 п. 265	Лампа накалива- ния Б220-230-60	10 шт	0,2	-	-	-	0,99	-	-	-	-	-	-
22	То же п. 276	То же, типа Б220-230-100	10 шт	4,0	-	-	-	1,08	-	-	-	4	-	-
23	То же п. 281	То же, типа Г220-230-150	10 шт	3,2	-	-	-	1,19	-	-	-	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	Ц. I ч. 5 р. 3 п. 284	То же, типа Г220-230-200	IO шт	2,4	-	-	-	1,44	-	-	-	3	-	-
25	То же п. 302	То же, типа MO12-40	IO шт	0,1	-	-	-	0,99	-	-	-	-	-	-
26	15-04-0I п. 75	Выключатель герметический	шт	20	-	-	-	0,32	-	-	-	6	-	-
27	15-04 п. 17-09I	Розетка штеп- сельная герме- тическая	шт	10	-	-	-	0,65	-	-	-	7	-	-
28	Ц. I ч. 5 р. I п. 1196	Кабель марки АВВГ сечением 2x2,5 кв. мм	1000 м	0,5	-	-	-	17 9	-	-	-	90	-	-
29	То же п. 1197	То же, сечением 2x4 кв. мм	1000 м	0,07	-	-	-	201	-	-	-	14	-	-
30	То же п. 1252	То же, сечением 3x2,5 кв. мм	1000 м	0,1	-	-	-	222	-	-	-	22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	Ц. I ч.5 р.2 п.166	Провод марки АПВ сечением 2,5 кв.мм	1000 м	0,4	-	-	-	22,0	-	-	-	9	-	-
32	То же п.167	То же, сечением 4 кв.мм	1000 м	0,17	-	-	-	29,5	-	-	-	5	-	-
33	То же п.168	То же, сечением 6 кв.мм	1000 м	0,17	-	-	-	39,2	-	-	-	7	-	-
34	Ц. I ч.5 р.9 п.50	Труба полиэтиленовая д=15х2,3мм	м	200	-	-	-	0,151	-	-	-	30	-	-
35	То же п.481	То же, д=20х2,8 мм	м	230	-	-	-	0,183	-	-	-	42	-	-
36	24-05 1971 г. п. I-336 к=I, I	Кронштейн У-116  I, IxI, I	шт	8	-	-	-	1,21	-	-	-	10	-	-
37	24-05 доп. 12 п. I-1042	Стойка К-987	шт	12	-	-	-	2,0	-	-	-	24	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	Ц. I ч. 5 р. 4 п. 207	Коробка ответви- тельная У-409	шт	60	-	-	-	1,63	-	-	-	98	-	-
39	24-05 п. I-345	То же, типа У-994	шт	40	-	-	-	0,6	-	-	-	24	-	-
		Итого										I06I		
		Комплектация	I%									II		
		Транспортные расходы:												
		п. 15		7,6%								12		
		п. п. 18, 19		8,2%								38		
		п. п. 26, 27		8,0%								I		
		п. п. 36, 37		7,2%								2		
		п. 39		7,3%								2		
		Итого										II27		
		Итого по разделу I		руб								824	253	<u>202</u> 70
		Отклонения по заработной плате		руб								-	-	-

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

Материалы, не  
учтенные ценни-  
ками

II27

Итого руб

1951

Плановые накоп-  
ления

8%

156

Итого руб

2107

Всего руб

2107

в том числе  
нормативная  
условно-чистая  
продукция

Главный инженер проекта  
Зам.начальника отдела смет и ЦОС  
Составила ст.инженер  
Проверила рук.группы

*Имм*  
*Л.Скубак*  
*В.Щербакова*

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

901-3-184.83

(X.I)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

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 приобретение и монтаж силового электрооборудования отделения контактных осветителей

Сметная стоимость	13,82 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	7,37 тыс.руб.
б) монтажных работ	6,45 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	13,82 руб.
2. I м <sup>2</sup> общей площади здания	1,24 руб.
3. I м <sup>3</sup> объема здания	0,29 руб.

Основание: спецификация ЭМ-С1

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскур. УСН, цен- ника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны <u>брутто</u> <u>нетто</u>	Стоимость единицы, руб. обо- руд.	монтажных работ		монтажных работ		монтажных работ		монтажных работ	
							в т.ч. осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	в т.ч. осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	в т.ч. осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	в т.ч. осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	в т.ч. осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	в т.ч. 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. Оборудование и монтаж														
I	Калык. № I	Шкаф силовой ШР11-73504-22УЗ	шт	I	-	-	82,36	25,34	11,73	0,87	82	25	12	I
										0,32				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Кальк. № 2	Шкаф управления	шт	12	-	-	527,6	39,89	22,91	$\frac{1,5}{0,56}$	6331	479	275	$\frac{18}{7}$
3	Сборник ТПЭП п.390	Шкаф управления ШУ5102-03В2Ж 68,7x0,98	шт	4	-	-	67,33	5,85x 1,05	2,45x 1,05	-	269	25	10	-
4	8-574-4	Установка шкафа ШУ	шт	4	-	-	-	4,72	1,58	$\frac{0,79}{0,28}$	-	19	6	$\frac{3}{1}$
5	8-522-1	Пакетный выключатель ПВ2-10	шт	10	-	-	-	2,6	1,26	$\frac{0,07}{0,01}$	-	26	13	$\frac{1}{-}$
6	8-523-4	Ящик силовой ЯВПЗ-60	шт	2	-	-	-	3,46	1,51	$\frac{0,09}{0,02}$	-	7	3	-
7	8-509-1	Шиннопровод троллейный	100 м	1,29	-	-	-	289,0	40,6	$\frac{93,4}{29,5}$	-	373	52	$\frac{120}{38}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-545-3	Светофор У2629	шт	2	-	-	-	2,05	0,73	$\frac{0,05}{0,01}$	-	4	1	-
9	II-582-2	Коробка клемм- ная У615	шт	48	-	-	-	1,04	0,77	$\frac{0,04}{0,01}$	-	50	37	$\frac{2}{-}$
10	8-147-4	Стойка металли- ческая К1150	100 шт	0,84	-	-	-	27,8	15,5	$\frac{1,9}{0,24}$	-	23	13	$\frac{2}{-}$
11	8-147-8	Полка кабельная К1162	100 шт	1,68	-	-	-	1,65	1,17	$\frac{0,3}{0,12}$	-	3	2	-
12	8-397-1	Лоток К422	т	1,109	-	-	-	108,0	34,3	$\frac{36,0}{9,84}$	-	120	38	$\frac{40}{11}$
13	8-417-5	Прокладка вини- пластовых труб д=25 мм	100 м	6,0	-	-	-	15,9	7,65	$\frac{0,22}{0,08}$	-	95	46	$\frac{1}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	8-409-3	Затягивание ка- беля АВВГ в про- ложенные трубы суммарным сече- нием до 16 кв.мм	100 м	1,0	-	-	-	9,29	4,1	<u>4,84</u> 1,46	-	9	4	<u>5</u> 1
15	8-416-1	Прокладка кабеля АВВГ по установ- ленным конструк- циям сечением 10 кв.мм	100 м	6,0	-	-	-	37,5	11,1	<u>23,0</u> 7,32	-	225	67	<u>138</u> 44
16	8-400-2	Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скоб- ками суммарным сечением 16 кв.мм	100 м	1,0	-	-	-	68,0	25,0	<u>28,2</u> 8,88	-	68	25	<u>28</u> 9
17	8-149-1	Затягивание кабе- ля в проложенные трубы при весе 1 м до 1 кг	100 м	5,0	-	-	-	10,0	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	50	31	<u>1</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	8-146-I	Прокладка кабеля с креплением скобками при весе I м до I кг	100 м	0,55	-	-	-	48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	26	10	<u>7</u> 2
19	8-153-2I	Заделка концевая сухая для кабеля с пластмассовой изоляцией сечением 16 кв.мм	шт	36	-	-	-	1,33	0,46	-	-	48	17	-
20	8-153-13	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля с количеством жил до 7	шт	2	-	-	-	0,49	0,22	-	-	1	-	-
21	8-153-22	То же, до 14	шт	96	-	-	-	0,81	0,4	-	-	78	38	-
22	8-402-I	Прокладка провода АПВ	100 м	0,8	-	-	-	16,5	8,07	<u>5,15</u> 1,63	-	13	6	<u>4</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого									6682	1762	706	<u>378</u> II5
		Накладные расходы:										582		
		по п.п. I-8, 10-22												
		669x0,87												
		по п.9											30	
		37x0,8												
		Итого									6682	2374	706	<u>378</u> II5
		II. Материалы, не												
		учтенные ценником												
23	Ц. I ч. 5 р. 4 п. 28	Пакетный выключатель ПВ2-10	шт	10	-	-	-	1,85	-	-	-	19	-	-
24	I5-I7 п. 2-32I	Ящик силовой ЯВПЗ-60	шт	2	-	-	-	15,5	-	-	-	31	-	-
25	Ц. I ч. 5 р. 6 п. 195	Секция прямая У2603	шт	2	-	-	-	15,3	-	-	-	31	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	Ц.1 ч.5 р.6 п.196	Секция прямая У2604	шт	2	-	-	-	25,4	-	-	-	51	-	-
27	24-05 п.2-234	Секция прямая У2605	шт	16	-	-	-	70,0	-	-	-	1120	-	-
28	Ц.1 ч.5 р.6 п.197	Секция концевая У2606	шт	4	-	-	-	6,59	-	-	-	26	-	-
29	То же п.198	Секция для ввода каретки У2607	шт	2	-	-	-	35,1	-	-	-	70	-	-
30	24-05 п.2-209	Секция угловая У2620	шт	4	-	-	-	42,0	-	-	-	168	-	-
31	Ц.1 ч.5 р.6 п.199	Клемма присоединительная У2623	шт	2	-	-	-	4,1	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	24-05 п.2-254	Каретка токо- съемная У2328	шт	2	-	-	-	50,0	-	-	-	100	-	-
33	Ц. I ч. 5 р. 6 п. 201	Секция компен- сационная У2626	шт	4	-	-	-	41,6	-	-	-	166	-	-
34	15-07 п. 5-069	Светофор У2629	шт	2	-	-	-	22,9	-	-	-	46	-	-
35	Ц. I ч. 5 р. 6 п. 215	Скоба ведущая У2321	шт	2	-	-	-	2,44	-	-	-	5	-	-
36	24-05 п. I-1611	Коробка клем- мная У615 8,6x1,1	шт	48	-	-	-	9,46	-	-	-	454	-	-
37	24-05 п. I-468	Лоток К422	шт	168	-	-	-	1,85	-	-	-	311	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
38	24-05 п. I-86I	Стойка кабельная KII50	шт	84	-	-	-	0,22	-	-	-	18	-	-
39	24-05 п. I-697	Полка кабельная KII62	шт	168	-	-	-	0,19	-	-	-	32	-	-
40	05-03 п. 8-0088	Труба винилплас- товая д=32xI,8мм	м	600	-	-	-	0,35	-	-	-	210	-	-
41	Ц. I ч. 5 р. I п. II96	Кабель марки АВВГ сечением 2x2,5 кв.мм	I000 м	0,21	-	-	-	179	-	-	-	38	-	-
42	То же п. I252	То же, сечением 4x2,5 кв.мм 222xI,3	I000 м	0,22	-	-	-	288,6	-	-	-	63	-	-
43	То же п. I255	То же, сечением 3xI0+Iх6 кв.мм 420xI,2	I000 м	0,39	-	-	-	504	-	-	-	197	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	Ц. I ч. 5 р. I п. 2283	Кабель марки АКВВГ сечением 10x2,5 кв.мм	1000 м	0,27	-	-	-	367	-	-	-	99	-	-
45	То же п. 2284	То же, сечением 14x2,5 кв.мм	1000 м	0,27	-	-	-	458	-	-	-	124	-	-
46	То же п. 1804	Кабель марки КВВГ сечением 4x0,75 кв.мм	1000 м	0,03	-	-	-	164	-	-	-	5	-	-
47	Ц. I ч. 5 р. 2 п. 167	Провод марки АПВ сечением 4 кв.мм	1000 м	0,08	-	-	-	29,5	-	-	-	2	-	-
		Итого										3394		
		Комплектация	1%									34		
		Транспортные расходы:												
		п.п. 24, 27, 30, 32, 40	7,6%									110		
		п. 34	8,2%									4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		п.36	7,3%									33		
		п.п.37-39	7,2%									26		
		Итого										360I		
		Итого по разделу I	руб								6682	2374	706	<u>378</u> 115
		Запасные части	2%								134			
		Итого	руб								6816			
		Тара и упаковка	2%								136			
		Итого	руб								6952			
		Транспортные расходы	4%								278			
		Итого	руб								7230			
		Заготовительно- складские расходы	1,2%								87			
		Итого	руб								7317			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								48			
		Итого	руб								7365	2374	706	<u>378</u> II5
		Отклонения по заработной плате	руб								-	-	-	-
		Материалы, не учтенные ценни- ками										3601		
		Итого	руб									5975		
		Плановые накоп- ления	8%									478		
		Итого	руб									6473		
		Всего	руб									13818		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

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

*Ирина*  
*Скубак*  
*Щербакова*

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

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-9

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа силового ШРП-73504-22У3

№п/п	Наимен. прейскур. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)									
					обобщенная					общая				
					оборуд.	завод. монт.	всего	в т.ч. осн. з/пл. машин	оборуд.	завод. монт.	всего	в т.ч. осн. з/пл. машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-17 п. I-128 8-572-5	Шкаф ШРП разм. 1600x700x600мм	шт	1	-	53,0	5,24	1,98	<u>0,87</u> 0,32	-	53,0	5,24	1,98	<u>0,87</u> 0,32
		В шкафу установлено:												
2	15-04 п. 2-093 15-17 п. I-365 8-574-2	Рубильник Р17-373	шт	1	5,9	3,30	4,26	1,59	-	5,9	3,3	4,26	1,59	-
3	15-04 п. 3-097 15-17 п. I-379 8-574-6	Предохранитель НПН2-60	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	<u>0,87</u> 0,32
		Всего									82,36			

Составила

*Скубав*

Скубав

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № I-9  
стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа управления

№п	Наимен. прейскур. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)														
					единицы					общая									
					оборуд.	завод. монт.	монтажных работ	всего	в том числе	осн. экспл.	з/пл. машин	оборуд.	завод. монт.	монтажных работ	всего	в том числе	осн. экспл.	з/пл. машин	
					руд.	монт.	го	осн. экспл.	з/пл. машин	в т.ч. з/пл.	руд.	монт.	го	осн. экспл.	з/пл. машин	в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
I	I5-I7 п. I-072 8-571-13	Шкаф металличе- ский разм. I900x1000x600 мм	м	I	-	150,0	3,33	1,69	<u>1,50</u> 0,56	-	150,0	3,33	1,69	<u>1,5</u> 0,56					
2	I5-I7 п. I-509	Комплект крепя- щих реек	к-т	I	-	4,6	-	-	-	-	4,6	-	-	-					
В шкафу установлено:																			
3	I5-04 п. I-057 I5-I7 п. I-35I 8-574-23	Выключатель авто- матический AE20I6-I0	шт	I	5,6	2,7	1,14	0,78	-	5,6	2,7	1,14	0,78	-					



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	15-04 п. I-006 15-17 п. I-351 8-574-18	Автоматический выключатель А63-М	шт	1	1,45	1,05	0,23	0,11	-	1,45	1,05	0,23	0,11	-
5	15-04 доп. I3 п. I2-236 15-17 п. I-429 8-574-55	Реле типа РПЛ-2204	шт	5	4,2	3,75	1,19	0,73	-	21,0	18,75	5,95	3,65	-
6	15-04 доп. I2 п. I2-236 15-17 п. I-429 8-574-55	То же, типа РПЛ-1004	шт	1	4,2	3,75	1,19	0,73	-	4,2	3,75	1,19	0,73	-
7	15-04 доп. I2 п. I3-326 15-17 п. I-436 8-574-55	То же, типа РПЛ-100.804	шт	4	3,0	3,0	1,19	0,73	-	12,0	12,0	4,76	2,92	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I5-04 п. I5-085 I5-I7 п. I-429 8-574-55	То же, типа ВЛ-34	шт	2	51,0	3,75	1,19	0,73	-	102,0	7,5	2,38	1,46	-
9	I5-04 доп. I2 п. 4-553 п. I2-238 I5-I7 п. I-386 8-574-44	Пускатель магнит- ный ПМЛ-15004 с приставкой ПМЛ-1004	шт	4	12,3	4,2	1,15	0,55	-	49,2	16,8	4,6	2,2	-
10	I5-04 п. 6-001 I5-I7 п. I-414 8-574-28	Выключатель па- кетный ПВ1-10 У156	шт	1	0,75	3,3	0,28	0,16	-	0,75	3,3	0,28	0,16	-
11	I5-04 п. 6-247 I5-I7 п. I-446 8-574-50	Переключатель ПКУЗ-12И	шт	1	5,1	2,5	1,72	0,72	-	5,1	2,5	1,72	0,72	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	15-07 п.5-044 15-17 п.1-481 8-574-56	Арматура сигналь- ная АМЕ32	шт	9	1,4	0,75	0,55	0,33	-	12,6	6,75	4,95	2,97	-
13	15-04 п.18-011 15-17 п.1-444 8-574-48	Кнопка КЕ-011У3	шт	12	0,8	1,2	0,78	0,46	-	9,6	14,4	9,36	5,52	-
14	15-17 п.1-496	Клеммы	шт	150	-	0,4	-	-	-	-	60	-	-	-
		Итого								223,5	304,1	39,89	22,91	<u>1,50</u> 0,56
		Всего								527,6				

Составила

*Скубак*

Скубак

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

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 приобретение и монтаж КИП и автоматики блока контактных осветителей

Сметная стоимость	9,82 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	7,90 тыс.руб.
б) монтажных работ	1,92 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	9,82 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	0,37 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,09 руб.

Освоение: спецификация АТХ-С1,С2

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиций преискур. УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость руб.						
						брутто	нетто	оборудования	монтажных работ					
						ед.	общ.	руб.	руб.					
								го	осн.	экспл.	руб.	го	осн.	экспл.
								в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.		
I. Оборудование и монтаж														
I	I7-04 п.2-0759 II-I4I-2	Диафрагма беска- мерная ДБ-2,5- 800-б	шт	2	-	-	140,0	13,3	5,86	0,16	280	27	12	-
										0,02				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I7-04 доп. I п.2-0886 II-249-5	Дифманометр силь- фонный электриче- ский ДСЭР-М	шт	6	-	-	250,0	4,39	2,8	<u>0,14</u> 0,01	1500	26	17	<u>I</u>
3	I7-14 ч.2 п.4-078 II-41-5	Миллиамперметр самопишущий КСУ2-003	шт	6	-	-	190,0	3,81	3,73	<u>0,01</u>	1140	23	22	-
4	I7-04 п.2-0757 II-141-1	Диафрагма беска- мерная ДБ-2,5- 6006	шт	4	-	-	96,0	8,74	4,44	<u>0,13</u> 0,02	384	52	27	<u>I</u>
5	I7-04 п.2-0761 II-141-3	Диафрагма беска- мерная ДБ-2,5- 10006	шт	2	-	-	225,0	16,0	7,16	<u>0,19</u> 0,02	450	32	14	-
6	I7-04 п.2-0514 II-247-1	Дифманометр силь- фонный показываю- щий ДСП-780Н	шт	14	-	-	190,0	4,59	2,83	<u>0,22</u> 0,03	2660	64	40	<u>3</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I7-04 п.2-0754 II-14I-I	Диафрагма беска- мерная ДББ-400-6	шт	12	-	-	36,0	8,74	4,44	<u>0,13</u> 0,02	432	105	53	<u>2</u> -
8	I7-04 доп.9 п. I-II97 II-14-2	Датчик температуры камерный ДТКБ-57	шт	4	-	-	3,6	0,62	0,61	-	14	2	2	-
9	I7-04 5-0554 II-405-I	Регулятор-сигна- лизатор уровня ЭРСУ-3	шт	3	-	-	54,0	2,66	2,61	-	162	8	8	-
10	I7-04 п.4-049	Электронный ин- дикатор уровня ЭИУ-2 в комплекте	шт	2	-	-	71,0	-	-	-	142	-	-	-
11	II-207-I	Электронный блок	шт	2	-	-	-	3,14	2,66	<u>0,04</u> 0,01	-	6	5	-
12	II-197-2	Датчик	шт	4	-	-	-	3,12	2,88	<u>0,01</u> -	-	12	12	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	II-296-6	Амперметр М-325	шт	2	-	-	-	1,59	1,56	-	-	3	3	-
I4	I2-799-I	Вентиль запорный И5ч8п2 д=15 мм	шт	60	-	-	-	0,79	0,75	-	-	47	45	-
I5	I2-799-I	Вентиль запорный стальной ЗВ-2М	шт	40	-	-	-	0,79	0,75	-	-	32	30	-
I6	II-582-I	Коробка соединительная КСК-8	шт	4	-	-	-	0,97	0,71	<u>0,04</u> 0,01	-	4	3	-
I7	II-582-2	То же, типа КСК-16	шт	6	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	6	5	-
I8	8-408-I	Прокладка металло- рукава	100 м	1,4	-	-	-	32,0	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	45	13	<u>11</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	I2-523-6	Трубопровод из бесшовных труб	м	536	-	-	-	0,22	0,19	<u>0,02</u>	-	118	102	<u>11</u>
20	8-417-I	Прокладка вини-пластовых труб д=25 мм	100 м	0,65	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	23	9	<u>8</u> 3
21	8-409-I	Затягивание провода в проложенный металлорукав сечением 2,5 кв.мм	100 м	1,5	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	7	4	<u>3</u> 1
22	8-409-II	За каждый последующий одножильный провод сечением 2,5 кв.мм	100 м	9,57	-	-	-	1,21	1,14	-	-	12	11	-
23	8-149-I	Затягивание кабеля в проложенные трубы при весе 1м до 1 кг	100 м	0,7	-	-	-	10,0	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	7	4	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	8-I48-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям при весе 1 м до 1 кг	100 м	2,2	-	-	-	12,9	7,33	$\frac{0,43}{0,17}$	-	28	16	$\frac{1}{-}$
25	8-I46-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобками при весе 1 м до 1 кг	100 м	0,8	-	-	-	48,0	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	38	15	$\frac{10}{3}$
26	8-I53-I3	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля с количеством жил до 7	шт	50	-	-	-	0,49	0,22	-	-	25	11	-
27	8-I53-I4	То же, до 14	шт	2	-	-	-	0,81	0,4	-	-	2	1	-
28	8-402-I	Прокладка провода ПРГИ	100 м	0,34	-	-	-	16,5	8,07	$\frac{5,15}{1,63}$	-	6	3	$\frac{2}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого									7164	760	487	<u>53</u> II
		Накладные расходы:										76		
		по п.п.18, 20-28												
		87x0,87												
		по п.п.1-17, 19											320	
		400x0,8												
		Итого									7164	1156	487	<u>53</u> II
		II. Материалы, не учтенные ценником												
29	23-07 п.1-0225	Вентиль запорный 18ч8п2 д=15 мм	шт	60	-	-	-	1,3	-	-	-	78	-	-
30	23-07 п.1-0442	Вентиль запорный 3В-2М	шт	40	-	-	-	0,92	-	-	-	37	-	-
31	24-05 п.1-389	Коробка соедини- тельная КСК-8	шт	4	-	-	-	2,2	-	-	-	9	-	-
32	24-05 п.1-390	То же, типа КСК-16	шт	6	-	-	-	3,45	-	-	-	21	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	24-16-49 п.1-053	Металлорукав РЗ-ЦХ-25	м	144	-	-	-	0,25	-	-	-	36	-	-
34	05-03 п.8-0048	Труба винилпласто- вая д-32х1,8 мм	м	65	-	-	-	0,35	-	-	-	23	-	-
35	01-13 т.18.1	Труба бесшовная д=14х2 мм	м	556	-	-	-	0,47	-	-	-	261	-	-
36	Ц.1 ч.5 р.1 п.2282	Кабель марки АКВВГ сечением 7х2,5 кв.мм	1000 м	0,136	-	-	-	277	-	-	-	38	-	-
37	То же п.2283	То же, сечением 10х2,5 кв.мм	1000 м	0,1	-	-	-	367	-	-	-	37	-	-
38	То же п.1804	Кабель марки КВВГ сечением 4х0,75 кв.мм	1000 м	0,132	-	-	-	164	-	-	-	22	-	-
39	То же п.1806	То же, сечением 7х0,75 кв.мм	1000 м	0,01	-	-	-	234	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
40	Ц. I ч. 5 р. 2 п. I78	Провод марки ПВ сечением I кв. мм	1000 м	I, I52	-	-	-	23,6	-	-	-	27	-	-	
4I	То же п. 392	Провод марки ПРГИ сечением I кв. мм	1000 м	0,034	-	-	-	48,9	-	-	-	2	-	-	
		Итого										593			
		Комплектация	1%									6			
		Транспортные расходы:													
		п. п. 29, 30	9,8%									II			
		п. п. 3I, 32	7,3%									2			
		п. 33	8,9%									3			
		п. 35	3,4%									9			
		п. 34	7,6%									2			
		Итого										626			
		Итого по разделу I руб										7164	II56	487	<u>53</u> II
		Запасные части	2%									143			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								7307			
		Тара и упаковка	2%								146			
		Итого	руб								7453			
		Транспортные расходы	4%								298			
		Итого	руб								7751			
		Заготовительно- складские расходы	1,2%								93			
		Итого	руб								7844			
		Комплектация (от итога с зап- частями)	0,7%								51			
		Итого	руб								7895	1156	487	<u>53</u> 11
		Отклонения по за- работной плате	руб								-	-	-	-
		Материалы, не учтенные ценниками										626		
		Итого	руб									1782		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления	8%									143		
		Итого	руб									1925		
		Всего	руб									9820		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

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

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

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

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 монтаж сетей связи и сигнализации блока контактных осветителей

Сметная стоимость	0,22 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,01 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,21 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,22 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	0,04 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,01 руб.

Основание: спецификация СС-С1

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	Шифр и № позиций прейскур. УСН, цен- ника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.К-во изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы,					Общая стоимость руб.				
				брутто	нетто	обор- монтажных работ	руб. все- в том числе го осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	обор- монтажных работ	руб. все- в том числе го осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	обор- монтажных работ	руб. все- в том числе го осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	обор- монтажных работ	руб. все- в том числе го осн. экспл. з/пл. машин 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	I6-02 ч. I доп. I 1979 г. к=0,816 л. 4-0034 10 -127-5	Телефонный ап- парат ТАН-76-4 9х0,816	шт	1	-	-	7,34	0,37	0,31	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Каталог радиопр. IO-397-7	Громкоговоритель абонентский 0,25ГД-Ш	шт	I	-	-	5,0	2,73	2,34	-	5	3	2	-
3	IO-972-IO	Коробка телефон- ная распределе- тельная КРТП-IO	шт	I	-	-	-	4,0I	I,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4	2	<u>I</u> -
4	IO-975-12	Ответвительная и ограничительная коробки	шт	2	-	-	-	0,4I	0,37	-	-	I	I	-
5	IO-38I-II	Радиорозетка	шт	I	-	-	-	0,36	0,33	-	-	-	-	-
6	8-4I7-5	Прокладка вини- пластовых труб д=25 мм	100 м	I,6	-	-	-	15,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08	-	25	12	-
7	8-409-I	Затягивание провода связи в проложенные тру- бы	100 м	I,6	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,7I	-	8	4	<u>4</u> I



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
8	10-54-12	Прокладка провода связи по стене	100 м	0,8	-	-	-	11,2	10,8	-	-	9	8	-	
9	10-54-7	Прокладка кабеля связи по стене	100 м	0,8	-	-	-	31,6	18,9	$\frac{5,97}{1,92}$	-	25	15	$\frac{5}{2}$	
10	10-972-13	Защита кабеля на стенах	м	15	-	-	-	0,87	0,19	$\frac{0,06}{0,02}$	-	13	3	$\frac{1}{-}$	
11	10-972-21	Кабельный ввод	шт	1	-	-	-	6,15	2,75	$\frac{0,74}{0,24}$	-	6	3	$\frac{1}{-}$	
		Итого										7	94	50	$\frac{12}{3}$
		Накладные расходы:													
		по п.п.6, 7											14		
		16x0,87													
		по п.п.1-5, 8-11											27		
		34x0,8													
		Итого										7	135	50	$\frac{12}{3}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы, не учтенные ценником														
12	Ц. I ч. 5 р. 5 п. 13	Ответвительная коробка УК-2П	шт	1	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-
13	То же п. 12	Ограничительная коробка УК-2Р	шт	1	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-
14	15-09 т. 7-023 к=1,5	Кабель марки ТПВ-10х2х0,4 127х1,5	1000 м	0,08	-	-	-	190,5	-	-	-	15	-	-
15	Ц. I ч. 5 р. 2 п. 494	Провод марки ПТВЖ сечением 2х0,6 кв. мм	1000 м	0,15	-	-	-	15,1	-	-	-	2	-	-
16	То же п. 495	То же, сечением 2х1,2 кв. мм	1000 м	0,09	-	-	-	22,9	-	-	-	2	-	-
17	05-03 п. 8-0087	Труба винилплас- товая д=25 мм	м	160	-	-	-	0,22	-	-	-	35	-	-
												Итого	54	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация	1%									1		
		Транспортные расходы:												
		п. I4	11,8%									2		
		п. I7	7,6%									3		
		Итого										60		
		Итого по разделу I	руб								7	135	50	<u>12</u> 3
		Запасные части	2%								-	-	-	-
		Итого	руб								7			
		Тара и упаковка	2%								-	-	-	-
		Итого	руб								7	-	-	-
		Транспортные расходы	4%								-		-	-
		Итого	руб								7			
		Заготовительно- складские расхо- ды	1,2%								-	-	-	-
		Итого	руб								7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация (от итога с зап- частями)	0,7%									-	-	-
		Итого	руб									7	135	50
		Отклонения по заработной плате	руб									-	-	-
		Материалы, не учтенные ценни- ками											60	
		Итого	руб										195	
		Плановые накоп- ления	8%										16	
		Итого	руб										211	
		Всего	руб										218	
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

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

*Смет*  
*Л.Скубак*  
*В.Щербакова*

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

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 переходной галереи

Основание: чертежи № КЖ 35-36

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 11,03 тыс.руб.  
 Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу производительности 11,03 руб.  
 2. 1 м2 общей площади зданий 175,96 руб.  
 3. 1 м3 объема здания 38,04 руб.

№ пп	№ прейск. УСН, расцен. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно-чистая продукция	основная зарплата	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## Раздел I. Земляные работы

I	I-230 I-29-I I-237 I-29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до 50 м цена: (33,8+27,7х4)хI,I	1000 м3	0,01	159,06	2	-	-	-
---	------------------------------------	---	------------	------	--------	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-174 I-22-13	Погрузка растительного грунта на автомобили- самосвалы цена: I3IxI,15	I000 м3	0,0I	I50,65	2	-	-	-
3	ССЦ ч. I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	9,72	0,29	3	-	-	-
4	I-194 I-25-I	Работа на отвале при тран- спортировании груза на ав- томобили самосвалы	I000 м3	0,0I	I0,70	I	-	-	-
5	I-175 I-22-14	Разработка грунта экскавато- рами с ковшем вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на авто- мобили-самосвалы грунт 2 группы цена: I56xI,15	I000 м3	0,09	I79,40	I6	-	-	-
6	I-936 I-78-2	Добор грунта вручную цена: I,0IxI,2	I00м3	0,07	I,2I	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	ССЦ ч. I стр. 28	Транспорт грунта на I км	т	165,37	0,29	48	-	-	-
8	I-195 I-26-I	Работа на отвале	1000 м3	0,09	13,20	1	-	-	-
9	I-175 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки цена: 156xI,15	1000 м3	0,08	179,40	14	-	-	-
10	ССЦ ч. I стр. 28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	147,52	0,29	43	-	-	-
11	I-257 I-31-2 I-268 I-31-I3	Засыпка котлованной с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы цена: (18,9+10,8)xI,1	1000 м3	0,07	32,67	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	I-II85 I-II8-2	Уплотнение грунта пневматическим трамбовками грунт 2 группы	100м3	0,67	11,60	8	-	-	-
13	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы	100м3	0,17	46,00	8	-	-	-
14	8-10 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	2,17	10,70	23	-	-	-
15	7-7 7-I-7	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций более 3,5 т	шт	6,00	7,59	46	-	-	-
16	ССЦ т. I п.9-III	Стоимость сборных фундаментов марки IФ17 (6 шт)	м3	10,20	48,70	497	-	-	-
17	ССЦ т. I табл.3-I п. I	Арматура А-I	100кг	0,58	22,90	13	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	ССЦ т. I табл. 3-I п. 4	Арматура А-4	100кг	2,40	25,00	60	-	-	-
19	7-32 7-32	Установка колонн прямоуголь- ного сечения в стаканы фун- даментов при массе колонн до 2 т	шт	8,00	10,60	85	-	-	-
20	ССЦ т. I п. 9-I	Стоимость колонн из бетона М300	м3	5,69	84,30	480	-	-	-
21	ССЦ т. I табл. 3-I п. I	Арматура А-I	100кг	0,48	22,90	11	-	-	-
22	"- п. 4	Арматура А-4	100кг	4,64	25,00	116	-	-	-
23	"- п. 10	Арматура АТУ-6	100кг	0,04	32,10	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	ССЦ т. I табл. 3-1 п. 24	Дополнительные закладные детали	100кг	0,25	41,30	10	-	-	-
25	"- п. 29	Металлизация дополнительных закладных деталей	100кг	0,25	17,80	4	-	-	-
26	7-433 7-38-5- -1.8	Укладка ригелей	шт	14,00	3,88	54	-	-	-
27	ССЦ т. I п. 9-312	Стоимость ригелей марки ИРОП-4-57-21 (6 шт) ИРЛП 27-39 (4 шт) 2РД4 32-40 (4 шт)	м3	8,67	67,10	660	-	-	-
28	ССЦ т. I табл. 3-1 п. 4	Арматура А-4	100кг	3,00	25,00	75	-	-	-
29	"- п. 10	Арматура АТУ-6	100кг	0,94	32,10	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	ССЦ т. I табл. 3-I п. 24	Закладные детали	100кг	0,03	41,30	I	-	-	-
31	"- п. 29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,03	17,80	I	-	-	-
32	7-235 7-13-9- -I.8	Укладка плит покрытий и пере- крытий марки	шт	12,00	6,53	78	-	-	-
33	ССЦ т. I п. 8-II6	Стоимость плит покрытия и перекрытия марки ПК56.12- -10A1Y.T (6 шт), ПК56-15- -16A1Y.T3 (6 шт)	м2	80,64	5,37	433	-	-	-
34	ССЦ т. I табл. 3-I п. I	Арматура А-I	100кг	0,11	22,90	2	-	-	-
35	"- п. 4	Арматура А-4	100кг	0,56	22,90	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	ССЦ т. I табл. 3-I п. 15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,22	32,10	7	-	-	-
37	6-I75 6-I6-3	Устройство монолитного участка УМ-I (4 шт)	м3	0,30	38,70	12	-	-	-
38	6-I76 6-I6-4	Устройство монолитного участка УМ-2 (3 шт)	м3	1,26	40,90	52	-	-	-
39	ССЦ ч. I р. 2 п. 21	Арматура класса А3	т	0,73	270,00	197	-	-	-
40	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,11	413,00	45	-	-	-
41	ССЦ т. I табл. 3-I п. 29	Метализация закладных деталей	100кг	1,10	17,80	19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	II-47 II-3-5	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой за один раз	100м2	0,63	45,8	29	-	-	-
43	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий легким бетоном толщ.160 мм	м3	10,04	35,60	357	-	-	-
44	II-57 II-8-3 II-58 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщиной 60 мм цена: 81,5+15,4х8	100м2	0,63	204,70	128	-	-	-
45	II-209 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума	100м2	0,63	664,00	417	-	-	-
46	I2-293 I2-9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики по кровле	100м2	0,63	26,50	17	-	-	-
47	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий легким бетоном толщ.200 мм	м3	12,55	35,20	442	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	I2-299 I2-10-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм	100м2	0,63	51,60	32	-	-	-
49	I2-297 I2-9-II	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой	100м2	0,63	7,71	5	-	-	-
50	I2-153 I2-2-6-I	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	100м2	0,63	192,00	120	-	-	-
51	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	100м2	0,63	192,00	120	-	-	-
52	7-247 7-14-1	Установка панелей наружных стен площадью до 10 м2	шт	26,00	16,30	424	-	-	-
53	7-251 7-14-3	Установка панелей наружных стен площадью до 15 м2	шт	3,00	28,70	86	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	7-26I 7-14-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м <sup>2</sup>	шт	5,00	11,30	57	-	-	-
55	7-665 7-47-10-1.8	Установка карнизных плит	шт	12,00	2,14	26	-	-	-
56	ССЦ т. I 8-330	Стоимость панели стеновой марки ПСН60.15.25П (6 шт) цена: 15,4x1,08	м2	54,00	16,43	898	-	-	-
57	ССЦ т. I п.8-329	Стоимость панели стеновой марки ПСН60.21.25П (3 шт) цена: 14,4x1,08	м2	37,80	15,55	588	-	-	-
58	ССЦ т. I п.8-332	Стоимость панелей стеновых марки ПСН60.6-25-1 (6 шт) цена: 1,08x17,2	м2	21,60	18,58	401	-	-	-
59	ССЦ т. I п.8-321	Стоимость панелей стеновых марки 4ПСН6.21.25П (2 шт) цена: 9,93x1,08	м2	2,52	10,72	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	ССЦ т. I п.8-332	Стоимость стеновых панелей марки БПСН 4I.150.25П (4 шт) цена: 17,2хI,08	м2	2,48	18,58	46	-	-	-
61	ССЦ т. I п.8-33I	Стоимость стеновых панелей марки БПСН-4I-2I0-25П (8 шт) цена: 16,3хI,08	м2	5,40	17,60	95	-	-	-
62	ССЦ т. I п.8-36I	Стоимость панелей карнизных по серии I.020.I B5-8 марки ПК30-10 (8 шт)	м3	2,40	57,60	138	-	-	-
63	ССЦ т. I п.8-362	Стоимость панелей карнизных по серии I,020-I B5-8 марки ПК39-10-III (2 шт)	м3	3,88	58,90	229	-	-	-
64	ССЦ т. I табл.3-I п. I	Арматура А-I	100кг	0,28	22,90	6	-	-	-
65	-"- п. I5	Проволочная арматура В-I	100кг	1,0I	32,10	32	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	ССЦ т. I табл. 3-I п. 24	Закладные детали	100кг	0,34	41,30	14	-	-	—
67	ССЦ т. I 8-404	Стоимость панелей простеночных по серии I.020-I В5-4 марки 4ЛСН12.21.25П (5 шт)	м3	2,57	45,70	117	-	-	—
68	"- табл. 3-I п. I	Арматура А-I	100кг	0,001	22,90	I	-	-	—
69	"- п. 8	Арматура А-3	100кг	0,02	25,00	I	-	-	—
70	"- п. 15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,32	32,10	10	-	-	—
71	"- п. 24	Закладные детали	100кг	0,23	41,30	10	-	-	—
72	10-73 10-13-I	Установка оконных блоков с переплетами спаренными пло- щадью проемов более 2 м2	м2	21,90	2,18	48	-	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	ССЦ ч.2 р.2п.46	Стоимость блоков оконных марки ОС2I-18В (6 шт)	м2	21,90	17,00	372	-	-	-
74	10-88 10-15-2	Установка приборов оконных	шт	6,00	0,24	1	-	-	-
75	ССЦ ч.1 п.435	Стоимость скобяных изделий	шт	6,00	1,72	10	-	-	-
76	15-707 15-201-2	Остекление стеклом 3 мм спаренных переплетов	100м2	0,22	242,00	53	-	-	-
77	10-104 10-19-3	Установка подоконных досок	м2	19,44	0,62	12	-	-	-
78	ССЦ ч.2 р.2п.36I	Стоимость подоконных досок	м	11,40	1,38	16	-	-	-
79	15-275 15-55-13	Сплошное выравнивание бе- тонных поверхностей стен	100м2	1,03	35,80	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	15-659 15-168-2	Простая окраска поливинил-ацетатными водоэмульсионными составами потолков	100м2	0,63	45,90	29	-	-	-
81	15-658 15-168-1	Простая окраска поливинил-ацетатными водоэмульсионными составами стен	100м2	1,03	44,80	46	-	-	-
82	15-567 15-159-7 15-565 15-159-5	Улучшенная масляная окраска по дереву оконных блоков площ.до 4 м2 подготовленных под вторую окраску цена: 29,6х(2,1-0,3)+102х0,3	100м2	0,22	83,88	18	-	-	-
83	15-563 15-159-3	Улучшенная масляная окраска плинтусов	100м2	0,06	71,2	4	-	-	-
		Итого по смете	руб			8769			
		Накладные расходы на обще-строительные работы - 16,5%	руб			1447			
		Итого	руб			10216			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - 8%	руб			817			
		Всего по смете	руб			11033			

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

*Чичерина*  
*Калинина*

Р.Чичерина  
 Т.Калинина

*Ребрикова*  
*Шкирева*

О.Ребрикова  
 Т.Шкирева

*Заводскова*  
*Шошина*

Р.Заводскова  
 О.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

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 отопление переходной галереи

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,18 тыс.руб.  
 Нормативно условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете:  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу про-  
 изводительности 0,18 руб.  
 2. 1м2 общей площади зданий 2,79 руб.  
 3. 1м3 объема здания 0,60 руб.

№п/п	№ преиску- рантов, УСН, расце- нок (ценни- ка) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мерения	Коли- чест- во	Стои- мость единицы, руб.	всего	Общая стоимость, руб.		
							Нормативная условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе: основная зарплата в т.ч.	эксплуата- ция машин зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## Раздел I. Сантехнические работы

I. 16-35  
16-7-I

Прокладка трубопрово-  
дов из стальных водо-  
газопроводных неоцинко-  
ванных труб для отопле-  
ния, диаметром 15 мм

м 15 0,86 13 = - =

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	25	0,9I	23	—	-	—
3.	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40А0, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экв	I2,95	7,66	99	—	-	—
4.	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	комп.	I	0,49	I	—	-	—
5.	Ц, Iч, Ш п. 9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5	шт	2	I,2	2	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6. Ц.И.Ш п.92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 20 мм		шт	2	1,43	3	=	-	=
7. 16-219 16-22	Гидравлическое испы- тание трубопроводов систем отопления, водо- провода и горячего водоснабжения, диамет- ром до 50 мм		100м	0,4	3,94	2	=	-	=
	Итого								143
	Пуск и регулировка -2%		руб.						--
	Накладные расходы -13,3%								18
	Плановые накопления -8%		руб.						12
	Итого		руб.						173

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

## Раздел 2. Строительные работы

8. 15-613 15-164-7	Масляная окраска бели- лами с добавлением ко- лера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2раза	100 м2	0,05	38,6	2	<u>      </u>	-	<u>      </u>
	Итого	руб.			2			
	Накладные расходы -16,5%	руб.			-			
	Плановые накопления -8%	руб.			-			
	итого	руб.			2			



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

Всего по смете

руб.

175

Главный инженер проекта

*Чичерина* Р. Чичерина

Зам. начальника отдела смет и ПОС

*Калинина* Т. Калинина

Исходные данные:

составил инженер

*Медведева* Л. Медведева

проверил рук. группы

*Лучина* Г. Лучина

Перфорация:

подготовил ст. инженер

*Губанова* В. Губанова

проверил рук. группы

*Шошина* Л. Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-1A

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 монтаж электроосвещения переходной галереи отделения контактных осветителей

Сметная стоимость	0,13 тыс.руб.
в т.ч.	
б) монтажных работ	0,13 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,13 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	2,07 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,45 руб.

Основание: спецификация ЭМ-С2

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиций преискур. УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость руб.						
						брутто	нетто	монтажных работ	монтажных работ					
					ед. общ.	о-бо-руд.	все-го	в том числе осн. экспл. з/пл. машин	о-бо-руд.	все-го	в том числе осн. экспл. з/пл. машин			
								в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	8-599-I	Установка люминесцентного светильника на штырях	шт	5	-	-	-	1,27	0,539	0,349	-	6	3	2
										0,111			1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-59I-2	Выключатель для скрытой проводки	шт 4	-	-	-	0,196	0,113	-	-	I	-	-	-
3	8-402-2	Прокладка провода скрыто	100 м	0,85	-	-	-	12,7	7,55	<u>3,71</u> 1,18	-	II	6	<u>3</u> 1
		Итого										18	9	<u>5</u> 2
		Накладные расходы: 9x0,87										8		
		Итого										26	9	<u>5</u> 2
		П. Материалы, не учтенные ценником												
4	15-07 п.3-098	Светильник люминесцентный ЛС002-2x40	шт 5	-	-	-	15,55	-	-	-	-	78	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Ц. I ч. 5 р. 3 п. 231	Лампа люминесцент- ная ЛБ-40	10 шт	1,0	-	-	-	7,2	-	-	-	7	-	-
6	То же п. 251	Стартер С-220	10 шт	1,0	-	-	-	1,42	-	-	-	1	-	-
7	24-05 п. I-368	Коробка ответви- тельная У-194	шт	10	-	-	-	0,04	-	-	-	-	-	-
8	То же п. I-338	То же, типа У-196	шт	5	-	-	-	0,06	-	-	-	-	-	-
9	15-04 п. I7-077	Выключатель для скрытой проводки	шт	4	-	-	-	0,14	-	-	-	1	-	-
10	Ц. I ч. 5 р. 2 п. 202	Провод марки АПВС сечением 2x2,5 кв. мм	км	0,06	-	-	-	39,2	-	-	-	2	-	-
11	То же п. 205	То же, сечением 3x2,5 кв. мм	км	0,025	-	-	-	56,8	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого										50		
		Комплектация	I%									1		
		Транспортные расходы:												
		п.4	8,2%									6		
		п.п.7, 8	7,3%									-		
		п.9	8%									-		
		Итого										97		
		Итого по разделу I руб										26	9	$\frac{5}{2}$
		Отклонения по заработной плате	руб									-	-	-
		Материалы, не учтенные ценниками										97		
		Итого	руб									123		
		Плановые накопления	8%									10		
		Итого	руб									133		

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

Всего

руб

133

в том числе  
нормативная  
условно-чистая  
продукция

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела смет и ПОС

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

*Ишт**А. Скуба**Скуба**В. Дербазова*

Р. Чичерина

Т. Калинина

Л. Скубах

В. Дербазова

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах 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"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3
<b>А. Отделение контактных осветителей</b>		
<b>Г. Общестроительные работы</b>		
Затраты труда	чел.-ч	30599,10
Заработная плата	руб.	13461,0
Строительные машины		
Краны башенные 5 т	маш.ч	8,27
Краны гусеничные 10т	маш.ч	71,24
Краны гусеничные 15 т	маш.ч	303,84
Краны гусеничные 20 т	маш.ч	112,01
Краны гусеничные 25 т	маш.ч	28,08
Прочие машины	руб	1182,12

I	2	3
<b>II. Специально-строительные работы</b>		
Затраты труда	чел.ч	1164,0
Заработная плата	руб	512,1
Строительные машины		
Краны гусеничные 25 т	маш.ч	0,31
Прочие машины	руб	14,60
<b>III. Санитарно-технические работы</b>		
Отопление		
Затраты труда	чел.ч	814,18
Заработная плата	руб	617
Вентиляция		
Затраты труда	чел.ч	149,04
Заработная плата	руб	85
Дождевая канализация		
Затраты труда	чел.ч	147
Заработная плата	руб	90



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

#### IV. Механомонтажные работы

Технологическое оборудование  
и трубопроводы

Затраты труда	чел.ч	72706
Заработная плата	руб	15855

#### V. Электромонтажные работы

Электроосвещение

Затраты труда	чел.ч	443
Заработная плата	руб	253

Электросиловое оборудование

Затраты труда	чел.ч	1130
Заработная плата	руб	706

КИП и автоматика

Затраты труда	чел.ч	805
Заработная плата	руб	487

901-3-184.83

(X.I)

I	2	3
Связь и сигнализация		
Затраты труда	чел.ч	94
Заработная плата	руб	50
Б. Переходная галерея		
I. Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.ч	7680,67
Заработная плата	руб	3378,6
Строительные машины		
Краны башенные 5 т	маш.ч	11,21
Краны гусеничные 10 т	маш.ч	5,37
Краны гусеничные 15 т	маш.ч	28,30
Краны гусеничные 25 т	маш.ч	4,47
Прочие машины	руб	94,16
II. Санитарно-технические работы		
Отопление		

I	2	3
Затраты труда	чел.ч	23,92
Заработная плата	руб	13
Ш. Электромонтажные работы		
Электроосвещение		
Затраты труда	чел.ч	47
Заработная плата	руб	9

Составили:

*Шкирева* Шкирева  
*Лучина* Лучина  
*Сафарова* Сафарова