

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 1984г цена 8-40

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90I-3-184.83

"БЛОК ВХОДНЫХ УСТРОЙСТВ И КОНТАКТНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ С БАРАБАННЫМИ СЕТКАМИ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 150 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 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

КММ
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.м³/сутки" составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН 227-82).

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IV и 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.м³/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 ² общей площади зданий	143,24 руб.
3. I м ³ 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-монтаж-оборуд.	про-всех работ	приспос. мебели и инвен.	чих зат-рат	го	в т.ч. осн. з/пл. машин	экспл. машин	норма тив-но-условно-чистая продук.	наиме-нов. един. во изм.	коли-чест-во руб.	стоим. един. руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	I-1	А. Контактные осветители Общестроительные работы	397,06	-	-	-	397,06	-	-	-	м ³	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	КИП 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 ковшом 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: 156хI,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)хI,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 АI	т	0,57	270,00	154			
20	-"-	Арматура класса А2	т	4,36	278,00	1212			
2I	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 ²	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 ³ по серии I.432-14/80 вып. I марки ПС145.12.20-П (21 шт) цена: 13х1,00	м ²	36,54	14,04	513			
65	ССЦ п.8-328	То же ПС70.12.20-П (30 шт) цена: 15х1,08	м ²	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 ²	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 ³ по серии ПС600.12.20-11-3 (27 шт) цена: 14,20x1,08	м ²	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 ³	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 ²	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 ²	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	СССР 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	I2-277 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 I0-20I-6	Остекление дверей полотен оконным стеклом 3 мм	I00м2	0,004	I96,00	I			
		Итого по разделу 9	руб			2I5			
		Раздел I0. Окна							
I40	I0-73 I0-13-2	Установка оконных блоков в каменных стенах с перепле- тами спаренными площадью проемов более 2 м2	м2	I88,28	2,18	4I0			

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 I50 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 поливинилацетатными вододисперсионными составами стен	100м2	23,17	76,30	1760			
I54	I5-661 I5-168-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными 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 АI	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	ССС 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 ССС 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 ЛТОІ (1 шт), ЛТО2 (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 рас- твором	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 рабо- ты - 16,5%	руб			49061			
		То же, на металлоконст- рукции - 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

№ пп	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. эксл. э/пл. машин	в на- лад- ных рас- хо- дах	в пла- но- вых на- коп- ле- ниях	все- го	в се- го		
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	II	12	13	14	15
I2	Внутренняя отделка	м2	27543,0	780I	16,5	I287	727	98I5	-	-	-	-	-	<u>2,47</u> 0,36
I3	Наружная отделка	м2	1888,0	784	16,5	I29	73	986	-	-	-	-	-	<u>0,25</u> 0,52
I4	Контактные осветители (4 шт.)	руб	-	I2II70	16,5	I9993	II293	I52456	-	-	-	-	-	<u>38,40</u> -
I5	Разные работы	руб	-	727	16,5	I20	68	9I5	-	-	-	-	-	<u>0,23</u> -
	Всего по общестроительным работам	руб	-	3I690I	-	50743	294I2	397056						100%

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, рас- цен. (цен- ника) 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. зарп- лата	экспл. машин в т.ч. зарп- лата
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.Реврикова
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.м³/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. 1м² общей площади
 зданий 0,72 руб.
 3. 1м³ объема здания 0,16 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ прейску- рантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чест- во	Стои- мость един. руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							нормативно- условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе: основная зарплата	Эксплуата- ция машин в том чис- ле зарпла- та
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 шиберного типа латунной КДРШ-15	шт	4	1,41	6	—	-	—
		Цена: I, I5. I, I2. I . I, 098=I, 4I руб.							
16.	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром I5 мм	м	20	0.86	I7	—	-	—
17.	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром	м	30	I,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

Зам. начальника отдела смет и ПОС

 Т. Калининна

Исходные данные:

составил инженер


 Л. Медведева

проверил рук. группы

 Г. Лучина

Перфорация:

подготовил ст. инженер

 В. Губанова

проверил рук. группы

 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. зарплата	эксплуатация машин
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	<i>Чичерина</i>	Р. Чичерина
Зам. начальника отдела смет и ПОС	<i>Т. Калинина</i>	Т. Калинина
Исходные данные:		
составил инженер	<i>Д. Медведева</i>	Д. Медведева
проверил рук. группы	<i>Г. Лучина</i>	Г. Лучина
Перфорация:		
подготовил ст. инженер	<i>В. Губанова</i>	В. Губанова
инженер	<i>Р. Заводскова</i>	Р. Заводскова
проверил рук. группы	<i>И. Шошина</i>	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.м³/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. 1м² общей площади зданий 0,16 руб.
3. 1м³ 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 426х54 (370+(370-364)х5)х х0,85	т	6,08	-	-	-	340	-	-	-	2067	-	-
32.	Сб.цен ч.Ір.І 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 630х6 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	-	-	-	I,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 58хI,04	Юм	6,03	-	-	-	5,4	-	-	-	33	-	-
55.	"-" п.482	Труба ПВП32 96хI,04	Юм	9,98	-	-	-	2,48	-	-	-	25	-	-
56.	"-" п.545	Труба ПНП32С 350хI,04	Юм	35,4	-	-	-	2,49	-	-	-	91	-	-
57.	Сб.цен ч. Iр. III п. I6	Труба водогазо- проводная д. 32 340хI,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	<u>9,03</u> 4,86	-	I	I	-
70.	I2-2-I3	Тоже, 720x7	т	0,16	-	-	-	26,1	20	<u>3,8</u> 1,48	-	4	3	-
71.	I2-2-I3	Тоже, 1020x8	т	3,46	-	-	-	26,1	20	<u>3,8</u> 1,48	-	90	69	<u>13</u> 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 108x4 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.м³/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 ² общей площади здания	1,09	руб.
3.1м ³ 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.						
						Стоимость обору- дова- ния	монтажных работ все- го	обору- дова- ния	монтажных ра- бот все- го					
						в том числе основ-эксплу- ная атация зарп- машин лата в т.ч. зараб. плата		в том числе основ-эксп- ная лата зарп- ция лата машин 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

Чичерина Р. Чичерина

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Калинина Т. Калинина

Составила инженер

Бурлова Т. Бурлова

Проверила рук. группы

Лучина 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.м³/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 ² общей площади здания	0,4 руб.
	3. 1 м ³ 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.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	руд.	все-го	в т.ч. осн. з/пл.	эксп. машин 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 штепсель- ная герметическая шт	10		-	-	-	0,3	0,195	<u>0,011</u>	-	3	2	-
9	8-418-1	Прокладка поли- этиленовых 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 проло- женные трубы се- чением 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 после- дующий одножиль- ный провод сече- нием 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	Выключатеоь 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.Скуба
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. м³/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 ² общей площади здания	1,24 руб.
3. I м ³ 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, общая стоимость руб.									
						ед.	общ.	руб.	обо- руд.	монтажных работ все- го	в т.ч. осн. з/пл. машин	руб.	обо- руд.	монтажных работ все- го	в т.ч. осн. з/пл. машин
I	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	<u>0,05</u> 0,01	-	4	1	-
9	II-582-2	Коробка клемм- ная У615	шт	48	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	50	37	<u>2</u> -
10	8-147-4	Стойка металли- ческая К1150	100 шт	0,84	-	-	-	27,8	15,5	<u>1,9</u> 0,24	-	23	13	<u>2</u> -
11	8-147-8	Полка кабельная К1162	100 шт	1,68	-	-	-	1,65	1,17	<u>0,3</u> 0,12	-	3	2	-
12	8-397-1	Лоток К422	т	1,109	-	-	-	108,0	34,3	<u>36,0</u> 9,84	-	120	38	<u>40</u> 11
13	8-417-5	Прокладка вини- пластовых труб д=25 мм	100 м	6,0	-	-	-	15,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08	-	95	46	<u>1</u> -

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:												
		по п.п. I-8, 10-22										582		
		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.І 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.І 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.І 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										3601		
		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

КАЛКУЛЯЦИЯ № 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. 1600х700х600мм	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	оборуд.	завод. монт.	монтажных работ	оборуд.	завод. монт.	монтажных работ	оборуд.
					го	го	го	го	го	го	го	го	го	го
							осн. экспл.		осн. экспл.		осн. экспл.		осн. экспл.	
							з/пл. машин		з/пл. машин		з/пл. машин		з/пл. машин	
							в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.		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	I5-I7 п. I-072 8-571-13	Шкаф металличе- ский разм. I900x1000x600 мм	м	I	-	I50,0	3,33	I,69	<u>I,50</u> 0,56	-	I50,0	3,33	I,69	<u>I,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	I,14	0,78	-	5,6	2,7	I,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 прейскур. УСН, цен- ника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость руб.		Общая стоимость руб.		Общая стоимость руб.		Общая стоимость руб.			
						брутто	нетто	оборуд.	монтажн. работ	оборуд.	монтажн. работ	оборуд.	монтажн. работ	оборуд.	монтажн. работ		
						ед.	общ.	го	осн.	экспл.	го	осн.	экспл.	го	осн.	экспл.	
						з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.
						в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.
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 I4	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%									I43	
		Итого		руб									I925	
		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- го	в том числе осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	обор- монтажных работ	руб. все- го	в том числе осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	руб.	в том числе осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	руб.	

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	Ответственная 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 № І-І2

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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел І. Земляные работы

І	І-230 І-29-І І-237 І-29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до 50 м цена: (33,8+27,7х4)хІ,І	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 ФФ17 (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-I	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 ²	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	ССС 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	ССС 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	ССС 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	ССС 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	ССС 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	2I,90	I7,00	372	-	-	-
74	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных	шт	6,00	0,24	I	-	-	-
75	ССЦ ч.1 п.435	Стоимость скобяных изделий	шт	6,00	I,72	I0	-	-	-
76	I5-707 I5-20I-2	Остекление стеклом 3 мм спаренных переплетов	I00м2	0,22	242,00	53	-	-	-
77	I0-I04 I0-I9-3	Установка подоконных досок	м2	I9,44	0,62	I2	-	-	-
78	ССЦ ч.2 р.2п.36I	Стоимость подоконных досок	м	II,40	I,38	I6	-	-	-
79	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бе- тонных поверхностей стен	I00м2	I,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	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Стоимость всего	Общая стоимость, руб.		
							нормативная	в том числе:	эксплуатационная
							условно-чистая продукция	зарплата	зарплата
							прямые затраты	в т.ч.	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I. 16-35
16-7-I

Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, 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		руб.		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

Т. Калинина Т. Калинина

Исходные данные:

составил инженер

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 № 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.		Общая стоимость руб.		Общая стоимость руб.		Общая стоимость руб.	
						брутто	нетто	обо-монтажных работ	обо-монтажных работ	обо-монтажных работ	обо-монтажных работ	обо-монтажных работ	обо-монтажных работ		
					ед. общ.	ед. руд.	все-го	в том числе осн. з/пл. машин	в т.ч. з/пл.	всего	в том числе осн. з/пл. машин	в т.ч. з/пл.	всего	в том числе осн. з/пл. машин	в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I. Монтажные работы															
I	8-599-I	Установка люминесцентного светильника на штырях	шт	5	-	-	-	1,27	0,539	0,349	-	6	3	2	I
										0,111					

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	I5-07 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

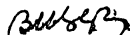
Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела смет и ПОС

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы



Р. Чичерина

Т. Калинина

Л. Скубак

В. Держакова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
 "Блок входных устройств и контактных осветителей с барабан-
 ными сетками для станции очистки воды поверхностных источни-
 ков с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производи-
 тельностью 100 тыс.м3/сутки"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3
А. Отделение контактных осветителей		
I. Общестроительные работы		
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
II. Специально-строительные работы		
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
III. Санитарно-технические работы		
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
 Лучина
 Сафарова