ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-184.83

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

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I

ОТДЕЛЕНИЕ КОНТАКТНЫХ ОСВЕТЛИТЕЛЕЙ

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,2
Заказ №2059 Инв.№ 19216-14 тираж 280
Сдано в печать 16/VIII 1984г цена Ф-40

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-184.83

"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"

АЛЬБОМ X
СМЕТЫ
ЧАСТЬ I

ОТДЕЛЕНИЕ КОНТАКТНЫХ ОСВЕТЛИТЕЛЕЙ

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 А.Кетаов
Главный инженер проекта Р.Чичерина
Начальник отдела смет и ПОС Э.Морозова

19216-14

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование работ	№№ стр.
I	2	3
I.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета №I - на строительство отделения контактных осветителей	5
3.	Локальная смета №I-I- 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
I0.	-"- №I-8- электроосвещение	I04
II.	-"- №I-9- электросиловое оборудование	II8
I2.	-"- №I-I0- КИП и автоматизация	I30
I3.	-"- №I-II- Связь и сигнализация	I4I
I4.	-"- №I-I2- Общестроительные работы переходной галереи	I47

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 осветлителей 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 IУ 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.

19216-14

901-3-184.83 (X.I)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I50 мг/л производительностью I00 тыс.м3/сутки" на строительство отделения контактных осветлителей

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	75I,56 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	0,75 тыс.руб.
2. I м2 общей площади зданий	I43,24 руб.
3. I м3 объема здания	25,36 руб.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборуд. приспос. мебели и инвен.	прочих затрат	всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	нормативно-условно-чистая продукт.	наименование нов. ед. изм.	количество ед. изм.	стоим. един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	А. Контактные осветлители Общестроительные работы	397,06	-	-	-	397,06	-	-	-	м3	22575	I7,59
2	I-2	Специально-строительные работы	3,32	-	-	-	3,32	-	-	-	-"-	-	0,I5
3	I-3	Отопление	3,7I	-	-	-	3,7I	-	-	-	-"-	-	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
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	I39,3I	I56,37	-	302,66	-	-	-	-"-	-	6,48
7	I-7	Нестандартизированное оборудование	-	5,63	0,I4	-	5,77	-	-	-	-"-	-	0,25
8	I-8	Электроосвещение	-	2,II	-	-	2,II	-	-	-	-"-	-	0,09
9	I-9	Электросиловое оборудование	-	6,45	7,37	-	I3,82	-	-	-	-"-	-	0,28
I0	I-I0	КИП и автоматизация	-	I,92	7,90	-	9,82	-	-	-	-"-	-	0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II	I-II	Связь и сигнализация	-	0,2I	0,0I	-	0,22	-	-	-	м3	22575	0,0I
		Итого по А	4I2,80	I55,63	I7I,79	-	740,22				м3	22575	25,I8
		Б. Переходная галерея											
I2	I-I2	Общестроительные работы	II,03	-	-	-	II,03	-	-	-	м3	290,0	38,04
I3	I-I3	Отопление	0,I8	-	-	-	0,I8	-	-	-	-"-	-	0,60
I4	I-I4	Электроосвещение	-	0,I3	-	-	0,I3	-	-	-	-"-	-	0,45
		Итого по Б	II,2I	0,I3	-	-	II,34				м3	290,0	39,I0
		Всего	424,0I	I55,76	I7I,79	-	75I,56				м3	22865,0	25,36

Главный инженер института А.Кетаов
Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Рук.группы Т.Шкирева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I50 мг/л производительностью I00 тыс.м3/сутки" на общестроительные работы отделения контактных осветлителей

Основание: чертежи № АРI-7,КЖI-34,КЖИ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 397,06 тыс.руб.

Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу производительности 397,06 руб.
2. I м2 общей площади зданий 76,59 руб.
3. I м3 объема здания I7,59 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расцен. (ценника	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе норм. условно-чистая продук.	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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+27,70х4)хI,I	I000 м3	0,53	I59,06	84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I-I74 I-22-I3 т.ч. п.II	Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы цена: I3IxI,I5	I000 м3	0,53	I50,65	80			
3	ССЦ ч.I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	636,00	0,29	I84			
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000 м3	0,53	I0,70	6			
5	I-I75 I-22-I3 т.ч. п.II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы цена: I56xI,I5	I000 м3	5,80	I79,40	I04I			
6	I-936 I-78-2	Добор грунта вручную цена: I0IxI,2	I00 м3	4,06	I2I,20	492			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	ССЦ ч.I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	I0I42,99	0,29	294I			
8	I-I95 I-25-2	Работа на отвале	I000 м3	5,80	I3,20	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: I56xI,I5	I000 м3	4,56	I79,40	8I8			
I0	ССЦ ч.I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	7986,99	0,29	23I6	-		
II	I-257 I-3I-2 I-268 I-3I-I3	Засыпка котлованов бульдозерами грунт 2 группы с перемещением до 20 км цена: (I8,9+I0,8)xI,I	I000 м3	3,65	32,67	II9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы	I00 м3	9,I3	46,00	420			
I3	I-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы	I00 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	I8,04	I0,70	I93			
I5	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	33,3I	27,40	9I3			
I6	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-I50 под колонны, объемом до 3 м3 цена: 38,90-(28,20-27,20)х хI,0I5	м3	8I,92	37,88	3I03			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	6-6 6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-I50 под колонны, объемом до 5м3 цена: 37,20-(28,20-27,20)х хI,0I5	м3	42,90	36,I8	I552			
I8	6-7 6-I-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-I50 под колонны, объемом до I0м3 цена: 35-(28,20-27,20)х хI,0I5	м3	37,88	33,99	I288			
I9	ССЦ ч.Пр.4 п.I	Арматура класса AI	т	0,57	270,00	I54			
20	-"-	Арматура класса A2	т	4,36	278,00	I2I2			
2I	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,42	355,00	I49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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 IФI3 (8 шт) из бетона М-200 серии I.020-I.I-I	м3	I0,40	46,70	486			
24	ССЦ том I табл. 3-I п.I	Арматура А-I	I00 кг	0,35	22,90	8			
25	-"- п.4	Арматура А-4	I00 кг	I,39	25,00	35			
26	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт	225,00	I,27	286			
27	I-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т	шт	I60,00	I,65	264			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т	шт	50,00	2,90	I45			
29	ССЦ п.3-I9	Стоимость блоков из бетона М-I00 по ГОСТ I3579-78 объемом менее 0,3 м3	м3	80,2I	44,20	3545			
30	ССЦ п.3-3	То же, более 0,5 м3	м3	40,73	40,90	I667			
3I	ССЦ том I табл. 3-I п.I	Арматура А-I	I00кг	5,20	22,90	II9			
32	7-I27 7-9I-I-8	Укладка перемычек массой до 0,7	шт	36,00	I,50	54			
33	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200	м3	I,34	64,40	86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34	ССЦ том I табл.3-I п.I	Арматура А-I	I00кг	0,36	22,90	8			
35	-"- п.8	Арматура А-3	I00кг	0,66	25,00	I7			
36	-"- п.I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,I2	32,I0	4			
37	4I-30 4I-4-7	Обмазка горячим битумом за два раза наружных стен подвала	I00м2	2,6I	54,30	I42			
		Итого по разделу 2	руб			I5469			
		Раздел 3. Каркас							
38	7-39 7-3-9	Установка колонн в стаканы фундаментов и массе колонн до 2 т	шт	8,00	II,30	90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
39	7-40 7-3-I0	Установка колонн в стаканы фундаментов и массе колонн до 3 т	шт	8,00	I3,80	II0			
40	7-4I 7-3-II	Установка колонн в стаканы фундаментов и массе колонн до 4 т	шт	42,00	I5,80	664			
4I	ССЦ п.9-5	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М-200 КФI8-I (8 шт), по шифру 460-75 и К36-7 (8 шт) серии I.423-3 вып.I цена: 80,60-0,82х2	м3	I0,96	78,96	865			
42	ССЦ п.9-6	То же из бетона М-300 марки К72-4 (28 шт), К72-I6 (I4шт) серии I.423-3 вып.I	м3	55,02	70,80	3895			
43	ССЦ том I табл.3-I п.I	Арматура А-I	I00кг	6,92	22,90	I59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
44	ССЦ том I табл.3-I п.8	Арматура А-3	I00кг	59,33	25,00	I483			
45	-"- п.I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,47	32,I0	I5			
46	-"- п.24	Закладные детали	I00кг	9,30	4I,30	384			
47	-"- п.29	Металлизация закладных деталей	I00кг	9,30	I7,80	I65			
48	-"- п.24	Закладные детали дополнительные	I00кг	29,26	4I,30	I209			
49	-"- п.29	Металлизация закладных деталей	I00кг	29,26	I7,80	52I			
50	7-98 7-7-4	Укладка балок перекрытий массой до I0 т	шт	28,00	II,90	333			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5I	ССЦ п.8-43	Стоимость сборных ж/б балок из бетона М-400 марки 2БДРI8-3А4 (I6 шт) 3БДРI8-4А4 (I2 шт) по серии I.462-3 вып.I	м3	I24,48	8I,80	I0I82			
52	ССЦ том I табл.3-I п.I	Арматура А-I	I00кг	I,58	22,90	36			
53	-"- п.8	Арматура А-3	I00кг	62,63	25,00	I566			
54	-"- п.4	Арматура А-4	I00кг	I37,40	22,90	3I46			
55	-"- п.24	Закладные детали	I00кг	I0,28	4I,30	425			
56	-"- п.29	Металлизация закладных деталей	I00кг	I0,28	I7,80	I83			
57	-"- п.24	Закладные детали дополнительные	I00кг	I2,I6	4I,30	502			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	ССЦ том I табл.3-I 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 панелей наружных стен площадью 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	I0
63	7-249 7-I4-2	Установка панелей наружных стен площадью более I0 м2	шт	47,00	I9,40	9I2			
64	ССЦ п.8-326	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей из легкого бетона объемным весом 900 кг/м3 по серии I.432-I4/80 вып.I марки ПСI45.I2.20-П (2I шт) цена: I3xI,00	м2	36,54	I4,04	5I3			
65	ССЦ п.8-328	То же ПС70.I2.20-П (30 шт) цена: I5xI,08	м2	25,20	I6,20	408			
66	то же п.8-345	То же ПС600.I2.20-А (80 шт), ПС600.I8.20-П-I (I2 шт), ПС625.I2.20-П-II (I0 шт), ПС625.I2.20-П-I2 (I0 шт), ПС625.I8.20-П-II (4 шт), ПС625.I8.20-П-I2 (4 шт), ПС600.I2.20-П-7 (24 шт) цена: I2,20xI,08	м2	I097,64	I3,I8	I4467			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
67	ССЦ п.8-347	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей из легкого бетона объемным весом 900 кг/м3 по серии ПС600.I2.20-II-3 (27 шт) цена: I4,20xI,08	м2	54I,44	I5,34	8306			
68	7-706 7-5I-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей	I00м	I0,49	88,70	930			
69	7-708 7-5I-8	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей	I00м	4,06	65,00	264			
70	7-70I 7-5I-I	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в I ряд	I00м	I4,55	42,30	6I6			
7I	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, при высоте этажа до 4 м	м3	29,86	34,20	I02I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
72	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	I00м2	0,09	86,50	8			
73	7-I27 7-9-I- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,7	шт	3,00	I,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	I00кг	0,02	25,00	I			
76	-"- п.I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,0I	32,I0	I			
		Итого по разделу 4	руб			30642			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 5. Перекрытие							
77	6-I62 6-I5-3	Устройство балок перекрытий из бетона М-200	м3	28,56	49,00	I399			
78	ССЦ ч.Пр.4 п.7	Арматура класса AI	т	I,04	253,00	263			
79	-"- п.8	Арматура класса A2	т	2,I9	243,00	532			
80	7-I06 7-7-I0	Укладка обвязочных балок	шт	20,00	6,I7	I23			
8I	ССЦ т.I п.9-355	Стоимость сборных ж/б обвязочных балок БО-I (20 шт) цена: 64,7+0,8х2	м3	I7,40	65,52	II40			
82	ССЦ т.I табл.3-I п.I	Арматура А-I	I00кг	6,96	22,90	I59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
83	ССЦ т.I табл.3-I п.8	Арматура А-3	I00кг	II,20	25,00	280			
84	-"- п.24	Закладные детали	I00кг	20,36	4I,30	84I			
85	-"- п.29	Металлизация закладных деталей	I00кг	20,36	I7,80	362			
86	-"- п.24	Дополнительные закладные детали	I00кг	7,56	4I,30	3I2			
87	-"- п.29	Металлизация дополнительных закладных деталей	I00кг	7,56	I7,80	I35			
88	7-I77 7-II-I	Укладка плит перекрытия площадью до I0 м2	шт	I99,00	5,70	II34			
89	ССЦ т.I п.8-493	Стоимость сборных ж/б плит перекрытия по серии I.I4I-I вып.59 (62шт),I.I4I-I вып.I0 (54 шт), 30062 В.2.2 (83 шт)	м2	87I,47	I6,60	I4466			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
90	ССЦ т.I п.3-I	Дополнительные закладные детали с металлизацией цена: 4I3+I78	т	0,08	59I,00	47			
9I	то же	Соединительные элементы с металлизацией цена: 4I3+I78	т	I,59	59I,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.I0	Арматура класса AI	т	0,I3	338,00	44			
94	-"- п.I2	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			237I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 6. Покрытие							
96	7-I83 7-II-4	Укладка плит покрытий	шт	96,00	8,02	770			
97	ССЦ п.8-4I7	Стоимость ребристых плит покрытия по ГОСТ 22701.I--77	м2	I728,00	9,I7	I5846			
98	ССЦ т.I табл.3-I п.24	Дополнительные закладные детали	I00кг	I,69	4I,30	70			
99	-"- п.29	Металлизация дополнительных закладных деталей	I00кг	I,69	I7,80	30			
I00	7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	8,00	2,43	I9			
I0I	ССЦ п.3-236	Стоимость вентиляционных стаканов по серии I.494-24 вып.I марки СВI0Б-I8 шт.	м3	0,88	90,20	79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I02	ССЦ т.I табл.3-I п.I	Арматура А-I	I00кг	0,38	22,90	9			
I03	-"- п.8	Арматура А-3	I00кг	0,2I	25,00	5			
I04	-"- п.I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,26	32,I0	8			
I05	-"- п.24	Закладные детали	I00кг	0,27	4I,30	II			
I06	7-I83 7-II-4	Укладка плит покрытий площадью до 20 м2	шт	96,00	8,02	770			
I07	ССЦ п.8-4I7	Стоимость ребристых плит покрытия по серии I.465 в.3 ч.I.2 марки ПА4-3В, 3Б, 3А,3,ПА4-I0-4 (96 шт)	м2	864,00	9,I7	7923			
I08	ССЦ т.I табл.3-I п.I	Арматура А-I	I00кг	I,92	22,90	44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I09	ССЦ т.I табл.3-I п.4	Арматура А-4	I00кг	I8,24	22,40	409			
II0	-"- п.8	Арматура А-3	I00кг	I5,07	25,00	377			
III	-"- п.24	Закладные детали	I00кг	4,6I	4I,30	I90			
II2	-"- п.29	Металлизация закладных деталей	I00кг	4,6I	I7,80	82			
II3	-"- п.24	Дополнительные закладные детали	I00кг	I,33	4I,30	55			
II4	-"- п.29	Металлизация дополнительных закладных деталей	I00кг	I,33	I7,80	24			
		Итого по разделу 6	руб			2672I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I
		Раздел 7. Кровля							
II5	I2-293 I2-9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз цена: 26,5х0,5	I00м2	26,42	I3,25	350			
II6	I2-287 I2-9-4	Утепление кровли пенобетоном	м3	2II,35	35,20	7440			
II7	I2-299 I2-I0-I ССЦ п.2-2 п.2-3	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм М-50 цена: 5I,60-(23,5-2I,9)х хI,58	I00м2	26,42	49,07	I296			
II8	I2-38 I2-I-I-I	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350	I00м2	26,42	252,00	6658			
I9	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка оснований из бетона битумной грунтовкой	I00м2	26,42	7,7I	204			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I20	I2-277 I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб	I00м2	20,43	9,43	I93			
I2I	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	I00м2	0,22	I92,00	42			
		Итого по разделу 7	руб			I6I83			
		Раздел 8. Металлоконструкции							
I22	9-5I 9-8-I	Установка металлических стоек и насадок цена: I9,20+6x0,I	т	4,69	I9,80	93			
I23	ССЦ ч.П р.I п.I780	Стоимость металлических стоек и насадок	т	4,69	278,00	I304			
I24	9-4I 9-6-2	Монтаж монорельсов	м	I35,77	3,73	642			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I25	ССЦ ч.Пр.I п.I825	Стоимость монорельсов из прокатных двутавров типа М звенья прямолинейные	т	4,68	239,00	III8			
I26	-"- п.I826	То же звенья криволинейные	т	0,52	270,00	I40			
I27	9-94 9-I2-I	Установка балок для поддерживания монорельсов цена: 29,20+8,7х0,I	т	3,03	30,07	9I			
I28	ССЦ ч.Пр.I п.I959	Стоимость металлических балок	т	3,03	2I3,00	645			
I29	9-46 9-7-I	Установка металлических лестниц цена: 58+I3,8х0,I	т	3,94	59,38	234			
I30	9-47 9-7-2	Установка металлических площадок и ограждений цена: 46,80+I9х0,I	т	37,03	48,70	I803			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3I	ССЦ ч.Пр.I п.I979	Стоимость металлических площадок	т	27,84	326,00	9076			
I32	-"- п.I975	Стоимость металлических летниц	т	3,94	358,00	I4I0			
I33	-"- п.I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	9,I9	327,00	3005			
		Итого по разделу 8	руб			I956I			
		Раздел 9. Двери							
I34	I0-I06 I0-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков площадь проема более 3 м2	м2	I0,62	I,39	I5			
I35	I0-I4I I0-26-2	Конопатка дверных коробок паклей	м2	I0,62	0,95	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I36	ССЦ ч.Пр.П п.283	Блоки дверные двупольные марки Д-52	м2	7,06	I6,40	II6			
I37	-"- п.278	Блоки дверные двупольные под остекление марки Д-4I	м2	3,56	I3,00	46			
I38	ССЦ ч.Iр.I п.447	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных	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-I3-2	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадью проемов более 2 м2	м2	I88,28	2,I8	4I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4I	ССЦ ч.Пр.2 п.I55	Блоки оконные марки НС5-I24	м2	I88,28	I4,50	2730			
I42	ССЦ ч.Iр.I п.439	Скобяные изделия для блоков оконных	компл.	36,00	3,87	I39			
I43	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов стеклом 3 мм	I00м2	I,88	2,42	5			
		Итого по разделу I0	руб			3284			
		Раздел II. Полы							
		Цементное покрытие							
I44	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I2,87	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+I5,40х6	I00м2	I2,87	I73,00	2238			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I46	II-I6 II-3-I II-I7 II-3-2	Устройство гидроизоляции из гидроизола в два слоя цена: II8+77	I00м2	I2,87	I95,00	25I0			
I47	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I28,70	29,30	377I			
I48	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм Керамическая плитка	I00м2	I2,87	84,70	I090			
I49	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	II,74	70,00	822			
I50	II-I36 II-20-4	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	I00м2	II,74	362,00	4250			
		Итого по разделу II	руб			I5303			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I2. Внутренняя отделка							
I5I	I5-256 I5-55-5- -II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором	I00м2	2,65	II0,00	292			
I52	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	I00м2	I7,44	35,80	624			
I53	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами стен	I00м2	23,I7	76,30	I760			
I54	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами потолков	I00м2	37,I6	82,20	3055			
I55	I5-82 I5-I4-I	Облицовка внутри зданий стен белыми керамическими глазурованными плитками	I00м2	4,58	422,00	I933			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I56	I5-576 I5-I59-6- -26	Улучшенная окраска белилами блоков дверных подготовленных под вторую окраску в стенах цена: 27х2,4	I00м2	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: 27хI,8	I00м2	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	I00м2	I,88	64,80	I22			
		Итого по разделу I2	руб			780I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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	I00м2	I8,83	4I,50	784			
		Итого по разделу I3	руб			784			
		Раздел I4. Контактные осветлители (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	I00м2	I4,72	99,I0	I459			
I62	6-24I 6-28-5 ССЦ п.I-I9 п.I-I7	Плоские днища монолитные ж/б из бетона М-200, МРЗ-50, В-4 цена: 39,3-(32,I0-28,20)x xI,0I5+0,92xI,0I5	м3	480,00	36,27	I74I0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I63	ССЦ ч.Пр.4 п.I6	Арматура класса AI	т	I5,62	270,00	42I7			
I64	-"- п.I7	Арматура класса A2	т	47,2I	256,00	I2086			
I65	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,27	44I,00	II9			
I66	ССЦ т.1 табл.3-I п.29	Металлизация закладных деталей	I00кг	2,72	I7,80	48			
I67	6-I 6-I-I	Набетонка из бетона М-50	м3	527,85	27,40	I4463			
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	II73,00	3,52	4I29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I69	6-253 6-29-4	Железнение поверхности в емкостных сооружениях	м2	II73,00	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	5I2			
I7I	7-346 7-24-7	То же, площадью до 9 м2	м3	59,52	I7,30	I030			
I72	7-348 7-24-9	То же, площадью до I5 м2	м3	2I2,96	II,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: 82,30-0,82х2	м3	2I2,96	80,66	I7I77			
I74	ССЦ п.9-205	То же, весом до 5 т цена: 8I,80-0,82х2	м3	79,84	80,I6	6400			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
175	ССЦ т.I табл.3-I	Арматура А-3	100кг	154,48	25,00	3862			
176	ССЦ т.I табл.3-I п.15	Проволочная арматура В-I	100кг	33,99	32,10	1091			
177	-"- п.24	Закладные детали	100кг	26,03	41,30	1075			
178	-"- п.29	Металлизация закладных деталей	100кг	26,03	17,80	463			
179	-"- п.8	Дополнительная арматура класса А-3	100кг	12,12	25,00	303			
180	-"- п.24	Дополнительные закладные детали	100кг	24,71	41,30	1021			
181	-"- п.29	Металлизация закладных деталей	100кг	24,71	17,80	440			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I82	ССЦ т.I табл.3-I п.24	Соединительные элементы	I00кг	26,0	4I,30	I074			
I83	-"- п.29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры соединительных элементов	I00кг	26,0	I7,80	463			
I84	22-362 22-22-5	Сальники диам.I68 мм	т	0,20	777,00	I55			
I85	22-364 22-22-7	То же, диам.II20 мм	т	0,88	500,00	440			
I86	6-240 6-28-4 ССЦ п.I-3I п.I-29	Устройство монолитных участков стен из бетона М-200, МРЗ 50, В-4 цена: 63,40-(33,3-29,3)xI,0I5+ +0,92xI,0I5	м3	25,80	60,27	II35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I87	ССЦ ч.Пр.4 п.I6	Арматура класса AI	т	I,24	270,00	335			
I88	-"- п.I8	Арматура класса A3	т	I0,36	283,00	2932			
I89	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей	т	0,40	355,00	I42			
I90	ССЦ т.I табл.3-I п.29	Металлизация закладных деталей	I00кг	4,20	I7,80	75			
I9I	7-356 6-25-6	Установка прямоугольных лотков сечением более 0,2 м2	м3	I02,72	9,52	978			
I92	ССЦ п.9-232	Стоимость сборных ж/б лотков из бетона М-200 марки ЛТ0I (I шт),ЛТ02 (6 шт), Л1 (20шт), Л2 (I0 шт)	м3	I02,72	70,70	7262			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I93	ССЦ т.I табл.3-I п.I	Арматура А-I	I00кг	I,48	22,90	34			
I94	-"- п.2	Арматура А-2 (углеродистая)	I00кг	II4,88	23,90	2746			
I95	-"- п.8	Арматура А-3	I00кг	I53,64	25,00	384I			
I96	-"- п.I8	Арматура класса ВР-I	I00кг	I,28	32,I0	4I			
I97	-"- п.24	Закладные детали	I00кг	I2,92	4I,30	534			
I98	-"- п.29	Металлизация закладных деталей	I00кг	I2,92	I7,00	230			
I99	26-23 26-II-7	Установка асбестоцементных листов	I00м2	I,72	64,40	III			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
200	ССЦ ч.I р.Iп.29	Стоимость листов асбестоцементных	I00шт	0,40	I367,00	547			
20I	I0-205 I-38-2	Антисептированная древисина	I0м2	I25,00	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	I783			
203	I5-275 I5-205-I3	Затирка цементным раствором	I00м2	5,06	35,80	I8I			
204	I5-275 I5-205-I3	Затирка наружных поверхностей монолитных участков цементным раствором	I00м2	0,47	35,80	I7			
205	I5-660 I5-I68-3	Поливинилацетатная краска ВА-27 стен снаружи	I00м2	I2,05	76,30	9I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
206	6-I3 6-I-I3	Бетонные столбики из бетона М-I00	м3	2,39	34,40	82			
207	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	I022,5	0,I9	I94			
		Итого по разделу I4	руб			I2II70			
		Раздел I5. Разные работы							
208	27-I73 27-43-I 27-I47 27-43-2	Щебеночное основание под отмостку цена: 230-9,06х2	I00м2	2,I4	2II,88	454			
209	27-I69 27-42-I	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальто-бетонной смесью толщ.25мм	I00м2	2,I4	II0,00	235			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I0	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под входные площадки	м3	0,58	I0,70	6			
2II	II-II II-I-II	Входные площадки из бетона М-I00	м3	0,58	29,30	I7			
2I2	II-69 II-II-3	Покрытия цементные	I00м2	0,06	84,70	5			
2I3	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	I00м2	0,06	7,86	I			
2I4	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка	м3	0,77	II,80	9			
		Итого по разделу I5	руб			727			
		Итого по смете	руб			3I690I			
		в т.ч.металлоконструкции	руб			I956I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	руб			49061			
		То же, на металлоконструкции - 8,6%	руб			1682			
		Итого	руб			367644			
		Плановые накопления - 8%	руб			29412			
		Всего по смете	руб			397056			

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
Составил ст.корректор О.Ребрикова
проверил рук.группы Т.Шкирева
Перфорация инженер В.Микунова
Проверил рук.группы Л.Шошина

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.					В том ч.		Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости констр. эл-та или вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоим. ед. изм.
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	Плановые накопления	Всего	осн. з/пл.	эксп. машин	в накладных расходах	в плановых накоплениях	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Раздел I Земляные работы	м3	I0890	8996	I6,5	I484	839	II3I9	-	-	-	-	-	2,85 / I,04
2	-"- 2 Фундаменты	м3	346,67	I5469	I6,5	2552	I442	I9463	-	-	-	-	-	4,9 / 56,I4
3	-"- 3 Каркас	м3	I90,46	26335	I6,5	4345	2454	33I34	-	-	-	-	-	8,34 / I73,97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	Раздел 3 Стены	м2	I700,82	30642	I6,5	5056	2856	38554	-	-	-	-	-	9,7I / 22,67
5	Перекрытие	м2	87I,47	237I0	I6,5	39I2	22I0	29832	-	-	-	-	-	7,5I / 34,23
6	Покрытие	м2	2592,0	2672I	I6,5	4409	2490	33620	-	-	-	-	-	8,47 / I2,97
7	Кровля	м2	2642,0	I6I83	I6,5	2670	I508	20361	-	-	-	-	-	5,I3 / 7,7I
8	Металлоконструкции	т	53,89	I956I	8,6	I682	I699	22942	-	-	-	-	-	5,78 / 425,72
9	Двери	м2	I0,62	2I5	I6,5	35	20	270	-	-	-	-	-	0,07 / 25,42
I0	Окна	м2	I88,28	3284	I6,5	542	306	4I32	-	-	-	-	-	I,04 / 2I,95
II	Полы	м2	246I,0	I5303	I6,5	2525	I426	I9254	-	-	-	-	-	4,85 / 7,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	Внутренняя отделка	м2	27543,0	780I	I6,5	I287	727	98I5	-	-	-	-	-	2,47 0,36
I3	Наружная отделка	м2	I888,0	784	I6,5	I29	73	986	-	-	-	-	-	0,25 0,52
I4	Контактные осветлители (4 шт.)	руб	-	I2II70	I6,5	I9993	II293	I52456	-	-	-	-	-	38,40
I5	Разные работы	руб	-	727	I6,5	I20	68	9I5	-	-	-	-	-	0,23
	Всего по общестроительным работам	руб	-	3I690I	-	50743	294I2	397056						I00%

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Г.Корнеева
проверил рук.группы Т.Шкирева
Перфорация:
подготовил инженер Р.Заводскова
проверил рук.группы И.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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 спецстроительные работы

Основание: чертежи № КЖ-10-11

Составлена в ценах 1984 года

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

№№ пп	№ прейск. УСН, расцен. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно-чистая продук.	в том числе основ. зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	8-38 8-5-5	Стены приямков и каналов из керамического кирпича	м3	0,2I	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	I0
3	7-200 7-I2-2	Укладка плит покрытий площадью до I м2	шт	I0,00	0,48	5	-	-	-
4	ССЦ п.9-22I	Стоимость плит покрытий каналов	м3	0,64	5I,60	33	-	-	-
5	ССЦ том I табл.3-I п.I	Арматура А-I	I00кг	0,I0	22,90	2	-	-	-
6	-"- п.8	Арматура А-3	I00кг	0,24	25,00	6	-	-	-
7	6-I27 6-I3-3	Устройство лотков из бетона МI50 цена: 49,2-(28,2-27,2)хI,02	м3	35,80	48,I8	I725	-	-	-
8	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3	м3	0,46	35,79	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	6-I 6-I-I	Устройство дна каналов из бетона MI50 цена: 28,4+(26,6-25,8)x xI0,I5x0,I	м3	2,46	29,2I	72	-	-	-
I0	6-90 6-II-I	Устройство стен каналов из бетона М-I50 цена: 32,2+(26,6-25,8)x xI0,I5x0,I	м3	3,52	33,0I	II6	-	-	-
II	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	II,7I	I0,70	I25	-	-	-
I2	9-48 9-7-3	Перекрытие каналов щитами	т	0,67	35,50	24	-	-	-
I3	ССЦ ч.Пр.I п.I979	Стоимость щитов стальных	т	0,67	326,00	2I8	-	-	-
I4	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей	т	0,84	355,00	298	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	22-68 22-5-5 ССЦ ч.3п.I5 69	Укладка труб диаметром I50 мм цена: 0,46+(9,99x0,Ix4,I5x x0,I)	м	3,00	0,87	3	-	-	-
I6	22-7I 22-5-8 ССЦ ч.3п.I5 70	Укладка труб диаметром 300 мм цена: 0,8+0,995x0,753	м	3,00	I,55	5	-	-	-
		Итого по смете	руб			2657			
		в т.ч.металлоконструкции	руб			242			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	руб			398			
		То же,на металлоконструкции - 8,6%	руб			2I			
		Итого	руб			3076			
		Плановые накопления - 8%	руб			246			
		Всего по смете	руб			3322			

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
Составил ст.корректор О.Ребрикова
проверил рук.группы Т.Шкирева
Перфорация инженер В.Микунова
Проверил рук.группы Л.Шошина

901-3-184.83 (X.I)

10216-80

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-3

К типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I50 мг/л производительностью I00 тыс.м3/сутки"

На отопление отделения контактных осветлителей

Сметная стоимость 3,7I тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 3,7I руб.
2. Iм2 общей площади зданий 0,72 руб.
3. Iм3 объема здания 0,I6 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость един. руб.	Всего	Общая стоимость, руб. нормативно-условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	Эксплуатация машин / в том числе зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90	экм	76,36	7,66	585	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I8-I86 I8-II-2	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 89 мм	шт	2	40,5	8I	—	-	—
3.	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	2	4,43	9	—	-	—
4.	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	2	2,4I	5	—	-	—
5.	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторов	компл.	2	0,49	I	—	-	—
6.	Ц.Iч.Ш п.95	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I.6 МПА, диаметром в мм: 40	шт	4	3,0I	I2	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7.	Ц.Iч.Ш п.94	Вентили проходные муфтовые I5кч18п для воды и пара,давлением I.6 МПА,диаметром в мм: 32	шт	4	2,I5	9	—	-	—
8.	-"- п.93	Вентили проходные муфтовые I5кч18п для воды и пара,давлением I.6МПА,диаметром в мм:25	шт	I2	I,65	20	—	-	—
9.	-"- п.92	Вентили проходные муфтовые I5кч18п для воды и пара,давлением I.6 МПА,диаметром в мм:20	шт	I	I,43	I	—	-	—
I0.	-"- п.9I	Вентили проходные муфтовые I5кч18п для воды и пара,давлением I.6 МПА,диаметром в мм:I5	шт	7	I,2	8	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II.	Ц.Iч.III п.3	Отопительно-вентиляционный агрегат АПВС-70-40	к-кт	4	87,25	349	—	-	—
I2.	20-755 20-24-2	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой,т,до0,25	шт	4	9,I4	37	—	-	—
I3.	23-07 п.I-I 207	Задвижка стальная клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая 30С76нж диам.80 мм	шт	2	6I,8I	I24	—	-	—
		Цена:54,I.I,098+2.I,26= =59,29 руб.							
I4.	I6-I36 I6-I2-2	Установка вентилей, задвижек,клапанов обратных,кранов проходных диаметром до I00 мм	шт	2	2,98	6	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5.	Ном.справоч. на I982 г. стр.I2 при м.	Кран двойной регулировки шиберного типа латунной КДРШ-I5	шт	4	I,4I	6	-	-	-
		Цена: I,I5.I,I2.I .I,098=I,4I руб.							
I6.	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	20	0.86	I7	-	-	-
I7.	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром	м	30	I,08	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8.	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диаметром 20мм	м	204	0,9I	I86	—	-	—
I9.	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диаметром 20мм	м	306	I,I5	352	—	-	—
20.	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диаметром 25 мм	м	I72	I,03	I77	—	-	—
2I.	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диаметром 25 мм	м	258	I,30	335	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22.	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	24	I,I4	27	—	-	—
23.	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м.	36	I,44	52	—	-	—
24.	I6-39 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	I0	I,29	I3	—	-	—
25.	I6-39 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	I5	I,63	24	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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	I0	—	-	—
		ИТОГО:	руб.			2483			
		Пуск и регулировка - 2%	руб.			I4			
		Накладные расходы -I3,3%	руб.			342			
		Плановые накопления -8%	руб.			228			
		ИТОГО:	руб.			3067			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел.2 Строительные работы							
28.	I5-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок,труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	I,7	38,6	66	-/-	-	-/-
29.	8-I94 8-22-6 8-I95 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений 8 м	I00м2рп	3,84	II6,I	446	-/-	-	-/-
		Итого:	руб.			5I2			
		Накладные расходы - I6,5%	руб.			85			
		Плановые накопления -8%	руб.			48			
		Итого	руб.			645			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO

ВСЕГО по смете: руб. 3712

Главный инженер проекта Р.Чичерина

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер Л.Медведева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-4

К типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I50 мг/л производительностью I00 тыс.м3/сутки"
На вентиляцию отделения контактных осветлитей

Сметная стоимость 0,90 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,90 тыс.руб.
2. Iм2 общей площади зданий 0,I7 руб.
3. Iм3 объема здания 0,04 руб.

Основание: спецификация ОВСС
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини-ца из-мере-ния	Коли-чест-во	Стои-мость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							нормативная условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	20-53I 20-I2-4	Дефлекторы Д.00.000-06	шт	8	46,4	37I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
2.	20-587 20-I3-3	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	—	-	—
		Итого	руб.			73I			
		Пуск и регулировка -5%	руб.			4			
		Накладные расходы-I3,3%	руб.			98			
		Плановые накопления -8%	руб.			67			
		Итого	руб.			900			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO

Всего по смете руб. 900

Главный инженер проекта Р.Чичерина

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер Л.Медведева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст. инженер В.Губанова

инженер Р.Заводскова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-5

К типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I50 мг/л производительностью I00 тыс.м3/сутки"
На дождевую канализацию отделения контактных осветлителей

Сметная стоимость 0,83 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,83 руб.
2. Iм2 общей площади зданий 0,16 руб.
3. Iм3 объема здания 0,04 руб.

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини-ца из-мере-ния	Коли-чество	Стои-мость едини-цы, руб.	всего	Общая стоимость, руб. в том числе: нормативной условно-чистой продукции (прямые затраты)	основная заработная плата	эксплуатация машин (в т.ч. заработная плата)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	I6-8-3 I6-69 Ц.Iч.I р.III п.I6I, п.I66	Трубы стальные электросварные д.II4x3,5 Цена: 3,I2-I,76+I,67= = 3,03 руб.	м	76	3,03	230	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I6-34 I6-6-2	Труба ПВП д.I00 мм	м	56	3,I	I74	—	-	—
3.	I6-I88 I6-I7-I Ц.Iч.III п.4002	Воронки водосточные	шт	I2	2I,I2	253	—	-	—
		Цена: 2,28+I6,2хI,I63= = 2I,I2 руб.							
		Итого	руб.			657			
		Накладные расходы -I3,3%	руб.			87			
		Плановые накопления -9%	руб.			60			
		Итого	руб.			804			

Раздел.П Строительные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4.	I5-6I3 I5-I64-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,43	38,6	I7	-	-	-

Итого	руб.	I7
Накладные расходы I6,5%		3
Плановые накопления-8%	руб.	2
Итого	руб.	22
Всего по смете	руб.	826

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-6

К типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I50 мг/л производительностью I00 тыс.м3/сутки"
На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов отделения контактных осветлителей

Сметная стоимость	302,66	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	I56,37	тыс.руб,
б) монтажных работ	I39,3I	тыс.руб.
в) строительных работ	6,98	тыс.руб,
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб,

Основание: спецификация №ТХСО

Составлена в ценах I984г.

Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 302,66 руб.
2. Iм2 общей площади здания 28,22 руб.
3. Iм3 объема здания 6,48 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц изм.	Масса, тонны брутто единицы изм.	Масса, тонны нетто единицы изм.	Стоимость единицы, руб. оборудования всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. оборудования всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование												
I.I9-06		Таль Тэ200-52I20-00												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I6-047 6-У-603 к=I,05	ГОСТ 22584-77	шт	2	0,357	0,7I	435	76,97т	39	9,5 2,8	870	55	28	7 2
2.	3-560I к=I,05	Электромонтаж тали	шт	2	-	-	-	50,8	I6,I7	I,46 0,57	-	I02	32	9 1
	23-07 I-I40I I2-802-I3 к=I,25	Затвор поворотный дисковый с эл. приводом ИА 99044-600	шт	8	-	-	7I5	72,9	37,8	9 4	5720	583	302	72 32
		58,7+27,8х0,425+ +7,2х0,325												
3.	-"- I-I400 I2-790-II к=I,25	Затвор поворотный дисковый с эл. приводом ИА 99044-400	шт	24	-	-	545	24,7	I6,3	2,93 0,68	I3080	593	39I	70 I6
		I8,4+I3х0,425+ +2,34х0,325												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	23-07 I-I403 I2-802-I5 к=I,25	Затвор поворотный дисковый с эл.приводомИА99044-I000	шт	24	-	-	I653	I69,4	90,4	37,3 / I4,6	39672	4066	2I70	895 / 350
		I29+72,3.0,425+ +29,8.0,325												
5.	23-07 I-I040 I2-802-9	Задвижка д.250 30ч 6бр	шт	2	-	-	73	I4,8	8,6I	I,23 / 0,25	I46	30	I7	I / I
	Миннефтеобор. ЦСЦ стр.98 п.3	Стоимость песка затаренного в мешках	м3	2980	-	-	29,76	-	-	-	85709			
		(I2,8xI,6+2,53xI,6)x xI,2=29,76												
		Итого									I45I97	5429	2940	I048 / 402
		Начисления на основную заработную плату 2940x0,8=2352	80%									2352		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по разделу I										I45I97	7781	2940	I048 402
		II. Трубопроводы и арматура													
		а) монтажные работы													
		BI. Отвод чистой воды													
6.	I2-2-I2	Трубопровод 630х6 ГОСТ 8696-74	т	I9,59	-	-	-	28,4	2I,7	3,99 I,5I	-	556	425	78 30
7.	I2-2-I0	Трубопровод из стальных электросварных труб 426х4	т	6,53	-	-	-	36,9	25,6	0,03 4,86	-	24I	I67	59 32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		B7. Подача сырой воды на контактные осветлители												
8.	I2-2-I2	Трубопровод 630х6 ГОСТ 8696-74	т	22,6I	-	-	-	28,4	2I,7	3,99 I,5I	-	642	49I	90 34
9.	I2-2-I0	Трубопровод из стальных электросварных труб 426х4	т	I0,07	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4I86	-	372	258	9I 49
		BI. Подача промывной воды												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	I2-2-I3	Трубопровод из стальных электросварных труб I020x9	т	59,I2	-	-	-	26,I	20	3,8 I,48	-	I543	II82	224 37
		КО(К3) Отвод промывной воды и опорожнение												
II.	I2-2-I3	Трубопровод из стальных электросварных труб I020x9	т	4I,53	-	-	-	26,I	20	3,8 I,48	-	I084	83I	I58 6I
I2.	I2-2-9	Тоже, 273x4,5	т	0,I3	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	7	5	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	I2-2-8	Трубопровод из стальных электросварных труб I59x3,5	т	0,08	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	6	5	I I
I4.	I2-2-8	Тоже, II4x3,5	т	I,5I	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	II9	94	20 II
I5.	I2-802-7	Задвижка д.I50 30ч 47бр	шт	2	-	-	-	9,42	4,77	0,62 0,I2	-	I9	I0	I -
I6.	I2-802-5	Тоже,д.I00 30ч 6бр	шт	24	-	-	-	7,52	3,38	0,32 0,64	-	I80	8I	8 I5
		Трубопроводы отвода воздуха												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	I2-I-I	Труба водогазопроводная д.50	м	35	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,01	-	I7	I5	I / -
I8.	I2-807-4	Вентиль д.50 I5кч I8р	шт	I4	-	-	-	0,9I	0,86	0,0I / -	-	I3	I2	-
		Трубопроводы для отбора проб												
I9.	I2-II8-I	Труба ПВП20	м	550	-	-	-	0,8	0,75	0,02 / -	-	440	4I3	II / -
20.	I2-I-I	Труба водогазопроводная д.I5	м	I2	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,0I	-	6	5	-
2I.	I2-I-I	Тоже, д.50	м	2	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,0I	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.	I2-807-I	Вентиль д.I5 I5кч I8р	шт	2I	-	-	-	0,75	0,73	-	-	I6	I5	-
23.	I2-809-I	Кран водоразборный I5 ГОСТ 20275-74	шт	2I	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	I7	I6	-
		Реагентопроводы												
24.	I2-II8-I	Труба ПВП50С	м	58	-	-	-	0,8	0,75	0,02 / -		46	44	I / -
25.	I2-II8-I	Труба ПВП 32	м	96	-	-	-	0,8	0,75	0,02 / -	-	77	72	2 / -
26.	I2-II8-I	Тоже, ПНП 32С	м	350	-	-	-	I,07	0,99	0,03 / 0,0I		375	347	II / 4
27.	I2-I-I	Труба водогазопроводная д.32	м	340	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,0I	-	I63	I46	I4 / 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Трубопроводы холодной воды на собственные нужды												
28.	I2-I-I	Трубы водогазопроводные д.25 мм	м	I70	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I		82	73	7 2
29.	I2-806-I	Кран поливочный	шт	24	-	-	-	I,72	I,45	0,03 0,0I		4I	35	I -
		б) стоимость материалов, не учтенных в ценниках на монтаж												
		BI. Отвод чистой воды												
30.	Сб.цен. ч.УPIX п.3404 к=0,8	Трубопровод из труб 630х6 ГОСТ 8696-74	т	I9,I4	-	-	-	3336	-	-	-	6385	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I.	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.Ip.I п.58	Крепеж	т	0,9	-	-	-	573	-	-	-	5I6	-	-
		B7. Подача сырой воды на контактные осветлители												
33.	Сб.цен ч.Ip.IX п.3404 к=0,8	Трубопровод из труб 630х6 ГОСТ 8696-74	т	2I,98	-	-	-	3336		-	-	7326	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34.	Сб.цен ч.Ур.IX п.3392 п.3393 к=0,85	Трубопровод из стальнвх электро-сварных труб 426х4 (370+(370-364)х х5)х0,85	т	9,45	-	-	-	340	-	-	-	32I3	-	-
35.	Сб.цен ч.Iр.I п.58	Крепеж	т	I,25	-	-	-	573	-	-	-	7I7	-	-
		Подача промывной воды												
36.	Сб.цен ч.Ур.IX п.342I к= 0,8	Трубопровод из стальных электро-сварных труб I020х9	т	59,I2	-	-	-	295,2		-	-	I7452		-
37.	Сб.цен ч.Iр.I п.58	Крепеж	т	I,75	-	-	-	573	-	-	-	I003	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		К0(К3) Отвод промывной воды и опорожнение												
38.	Сб.цен ч.Ур.IX п.342I к=0,8	Трубопровод из стальных электросварных труб I020х9	т	39,73	-	-	-	295,2	-	-		II728	-	-
39.	-"- 3368 3369	Тоже, 273х4,5	т	0,I3	-	-	-	337,5	-	-		44	-	-
		367+(367-355)х2,5) х0,85												
40.	-"- 3348 3349	Тоже, I59х3,5	т	0,08	-	-	-	373,2	-	-		30	-	-
		428+(428-4I7)1х х0,85												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I.	Сб.цен ч.Ур.IX 3333 3334	Трубопровод из стальных электросварных труб II4x3,5	т	I,5I	-	-	-	433,9		-	-	655	-	-
		492+(492-455)x0,5)x x0,85												
42.	23-07 I-I096	Задвижка д.I50 30ч 47бр	шт	2	-	-	-	72,5	-	-	-	I45	-	-
		66xI,098												
43.	Сб.цен ч.Ш п.647	Тоже, д.I00 30ч6Бр	шт	24	-	-	-	22,9	-	-	-	550	-	-
44,	Сб.цен ч.Ip.I п.58	Крепеж	т	I,8	-	-	-	573	-	-	-	I03I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Трубопроводы отвода воздуха												
45.	Сб.цен ч.Ip.Ш п.I8	Труба водогазопроводная д.50 35xI,03	м	36,I	-	-	-	0,86	-	-	-	3I	-	-
46.	Сб.цен ч.Ш п.II4	Вентиль д.50 I5кч I8р	шт	I4	-	-	-	3,36	-	-	-	47	-	-
47.	Сб.цен ч.Ip.I п.58	Крепеж	т	0,0I	-	-	-	573	-	-	-	6	-	-
		Трубопроводы для отбора проб												
48.	Сб.цен ч.Ур.IX п.48I	Труба ПВП20 550xI,04	I0м	57,2	-	-	-	I,83	-	-	-	I05	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49.	Сб.цен ч.Iр.Ш п.I3	Труба водогазопроводная д.I5 I2xI,03	м	I2,4	-	-	-	0,26	-	-	-	3	-	-
50.	-"- п.I8	Тоже, д.50 2xI,03	м	2,I	-	-	-	0,86	-	-	-	2	-	-
5I.	Сб.цен ч.Ш п.I09	Вентиль д.I5 I5кч I8р	шт	2I	-	-	-	I,I4	-	-	-	24	-	-
52.	Сб.цен ч.Ш п.I039	Кран водоразборный д.I5 ГОСТ 20275-74	шт	2I	-	-	-	I,07	-	-	-	22	-	-
53.	Сб.цен ч.Iр.I п.58	Крепеж	т	0,03	-	-	-	573	-	-	-	I7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Реагентопроводы												
54.	Сб.цен ч.Ур.IX п.484	Труба ПВП50С 58xI,04	I0м	6,03	-	-	-	5,4	-	-	-	33	-	-
55.	-"- п.482	Труба ПВП32 96xI,04	I0м	9,98	-	-	-	2,48	-	-	-	25	-	-
56.	-"- п.545	Труба ПНП32С 350xI,04	I0м	35,4	-	-	-	2,49	-	-	-	9I	-	-
57.	Сб.цен ч.Iр.III п.I6	Труба водогазопроводная д.32 340xI,03	м	350,2	-	-	-	0,54	-	-	-	I89	-	-
58.	Сб.цен ч.Уп.624	Отвод д.32	шт	260	-	-	-	0,I89		-	-	49	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
59.	Сб.цен ч.Уп.624	Отвод д.50	шт	40	-	-	-	0,I89		-	-	8	-	-
60.	05-03 I973г, 8-0063	Деталь ввода раствора фтора в трубу ВРк-32	шт	4	-	0,0I3	-	4406,2т		-	-	57	-	-
		4550xI,076x0,9												
6I.	Сб.цен ч.II п.753	Деталь ввода известкового молока в трубу ВРщ-32												
		424xI,086	шт	4	-	0,006	-	460,5т		-	-	3	-	-
62.	05-03 I973г, 8-0063	Деталь ввода раствора хлора в трубу ВРкф-32	шт	4	-	0,0I3	-	4406,2т		-	-	57	-	-
		4550xI,076x0,9												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
63.	Сб.цен ч.Iр.I п.58	Крепеж	т	I,5	-	-	-	573	-	-	-	860	-	-
		Трубопроводы холодной воды на собственные нужды												
64.	Сб.цен ч.Iп.I5	Трубы водогазопроводные д.25 I70xI,03	м	I75,I		-	-	0,42	-	-	-	74	-	-
65.	Сб.цен ч.III п.I040	Кран поливочный	шт	24	-	-	-	5,79	-	-	-	I39	-	-
66.	-"- I484	Рукав резинотканевый	м	I20	-	-	-	2,23	-	-	-	268	-	-
67.	Сб.цен ч.Iр.I п.58	Крепеж	т	0,02	-	-	-	573	-	-	-	II	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого										6I046	4743	779 330
		Начисления на основную заработную плату 80% 4743х0,8=3794										3794		
		Итого по разделу II										64840	4743	779 330
		III.Гребенка распределительная контактного осветлителя(I2шт.),												
		а) монтажные работы												
68.	I2-2-8	Трубопровод из стальных электросварных труб												
		I08х4	т	3,33	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	263	208	44 24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69.	I2-2-I0	Трубопровод из стальных электросварных труб 426х6	т	0,036	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	I	I	-
70.	I2-2-I3	Тоже, 720х7	т	0,I6	-	-	-	26,I	20	3,8 I,48	-	4	3	-
7I.	I2-2-I3	Тоже, I020х8	т	3,46	-	-	-	26,I	20	3,8 I,48	-	90	69	I3 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 I08х4 492х0,9	т	3,3	-	-	-	442,8	-	-		I46I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
73.	Сб.цен ч.Ур.IX 3392 3393	Трубопровод из стальных электросварных труб 426x6 (370+(370-364).3). .0,85	т	0,036	-	-	-	329,8	-	-	-	I2	-	-
74.	-"- 3405	Тоже, 720x7 407x0,8	т	0,I6	-	-	-	325,6		-	-	52	-	-
75.	-"- 3420	Тоже, I020x8 375.0,8	т	3,46	-	-	-	300	-	-	-	I038	-	-
76.	Сб.цен ч.Пп.2II2 9-I22 9-T7-5	Металлоконструкции (листы) (277+50,2).I,086	т	4,07	-	-	-	355,3	25,09	4,42 / I,32	-	I446	I02	I8 / 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
77.	Сб.цен ч.Уп.I79 стр.526	Пластина I	т	0,00I	-	-	-	II20	-	-		I	-	-
78.	Сб.цен ч.Iп.58	Крепеж	т	0,03	-	-	-	573	-	-		I7	-	-
79.	24-I5 прим.I п.I	Перфорация труб 0,38.I,098	м2	I5	-	-	-	0,42		-		6	-	-
		Итого										439I	383	75/34
		Начисления на основную заработную плату 80% 383х0,8=306										306		
		Итого										4697	383	75/34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по разделу Ш										56364	4596	900
		на I2 гребенок												408
		IУ. Строительные работы												
80.	6-259	Песок кварцевый 2-5 мм	м3	480	-	-	-	I,36	0,72	0,53 0,I6		653	346	254 77
8I.	6-259	Тоже,0,7-2,0 мм	м3	2400	-	-	-	I,37	0,8	0,53 0,I6		3288	I920	I272 384
82.	I7-89	Раковина стальная эмалированная ГОСТ 24843-8I	шт	4	-	-	-	9,I8	0,63	0,04 0,0I		37	37	-
		Накладные расходы -I3,3%										5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	0,2I	-	-	I556	838	-
		Итого										5550	3II5	I526 46I
		Накладные расходы I6,5%										9I5	-	-
		Итого по разделу IУ										6465	3II5	I526 46I
		Итого	руб.								I45I97	I35450	I5394	4253 I60I
		Запасные части	2%								II90	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								I46387	I35450	I5394	4253 I60I
		Тара и упаковка	2%								I2I4			
		Итого	руб.								I4760I	I35450	I5394	4253 I60I
		Транспортные расходы	4%								5904			
		Итого	руб.								I53505	I35450	I5394	4253 I60I
		Заготовительно-складские расходы	I,2%								I842			
		Итого	руб.								I55347	I35450	I5394	4253 I60I
		Комплектация от итога с запчастями	0,7%								I025			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								I56372	I35450	I5394	4253 I60I
		Отклонения по заработной плате												
		Материалы, не учтенные ценниками												
		Плановые накопления 8%										I0836		
		Итого	руб.								I56372	I46286	I5394	4253 I60I
		Всего	руб.									302658		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта Р.Чичерина

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила инженер Т.Бурлова

Проверила рук.группы Г.Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-7

К типовому проекту "Блок входных устройств контактных осветлителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I50 мг/л производительностью I00 тыс.м3/сутки"
На приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования отделения контактных осветлителей

Сметная стоимость 5,77 тыс.руб.
в т.ч.
а)оборудования 0,I4 тыс.руб.
б)монтажных работ 5,63 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 5,77 руб.
2.Iм2 общей площади здания I,09 руб.
3.Iм3 объема здания 0,25 руб.

Основание: спецификация №ТХСО
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество един. изм.	Масса, тонны брутто / нетто един. изм.	общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ: все-го	в том числе основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ: все-го	в том числе основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	24-I8-29 ч.I 09-653	Бункер загрузочный с эжектором для транспортировки песка	шт	2	-	-	62	-	-	-	I24	-	-	-
2.	I0% от ст-сти оборуд. (4033р)	Гребенка распределительная	шт	I2	-	-	-	403	38,3	7,5 3,4	-	4836	460	90 4I
3.	I5-6I2 I5-I64-2	Окраска металлоконструкций	I00м2	0,0I	-	-	-	26,6	6,6	0,79 0,24		3	I	I -
		Накладные расходы -I6,5%										-		
		Итого									I24	4839	46I	9I 4I
		Начисления на основную заработную плату 80% 46Ix0,8=369										369		

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Комплектация (от итога с запчастями)										I	-	-	-
	Итого	руб.									I39	5208	46I	9I / 4I
	Отклонения по заработной плате													
	Материалы, не учтенные ценниками													
	Плановые накопления	8%									-	4I7	-	-
	Итого	руб.									I39	5625	46I	9I / 4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Всего руб. 5765

в том числе нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта Р.Чичерина

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила инженер Т.Бурлова

Проверила рук.группы Г.Лучина

19216-14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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 монтаж электроосвещения блока контактных осветлителей

Сметная стоимость	2,II	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	-	тыс.руб.
б) монтажных работ	2,II	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	2,II	руб.
2. I м2 общей площади здания	0,4	руб.
3. I м3 объема здания	0,09	руб.

Основание: спецификация ЭМ-С2

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиций прейскур. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны брутто ед.	Масса, тонны брутто общ.	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. обо-руд.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. осн. з/пл.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость руб. обо-руд.	Общая стоимость руб. монтажных работ всего	Общая стоимость руб. монтажных работ в т.ч. осн. з/пл.	Общая стоимость руб. монтажных работ в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
		I. Монтажные работы													
I	8-6I2-2	Щиток осветительный ЯОУ-850I	шт	4	-	-	-	3,86	I,48	0,08 0,028	-	I5	6	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-6I0-2	Ящик ЯТП-0,25	шт	2	-	-	-	I,79	0,943	0,032 0,0I2	-	4	2	-
3	8-594-I	Установка светильника на кронштейне	шт	8	-	-	-	2,78	0,576	0,584 0,I82	-	22	5	5 I
4	8-594-I	Установка светильника на стойке	шт	I2	-	-	-	2,78	0,576	0,584 0,I82	-	33	7	7 2
5	8-593-I	Установка светильника на крюке	шт	58	-	-	-	0,93	0,3I9	0,5I8 0,I62	-	48	I9	30 9
6	8-603-I	Установка плафона	шт	2	-	-	-	I,03	0,35	0,009 0,003	-	2	I	-
7	8-59I-3	Выключатель герметический	шт	20	-	-	-	0,498	0,384	0,0II	-	I0	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-591-8	Розетка штепсельная герметическая	шт	I0	-	-	-	0,3	0,I95	0,0II	-	3	2	-
9	8-418-I	Прокладка полиэтиленовых труб д=25 мм	I00 м	4,3	-	-	-	9,89	8,57	0,I7 0,08	-	43	37	I
I0	8-409-I	Затягивание провода в проложенные трубы сечением 2,5 кв.мм	I00 м	I,9	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	9	4	4 I
II	8-409-2	То же, сечением 6 кв.мм	I00 м	2,2	-	-	-	6,02	2,9	2,85 0,87	-	I3	6	6 2
I2	8-409-II	За каждый последующий одножильный провод сечением 2,5 кв.мм	I00 м	2,0	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	2	2	-
I3	8-409-I2	То же, сечением 6 кв.мм	I00 м	I,I3	-	-	-	I,38	I,26	-	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скобками суммарным сечением I0 кв.мм	I00 м	6,55	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	398	I53	I49 55
		Итого										604	253	202 70
		Накладные расходы 253х0,87										220		
		Итого										824	253	202 70
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I5	I5-I7 п.2-222	Осветительный щиток ЯОУ850I	шт	4	-	-	-	4I,0	-	-	-	I64	-	-
I6	Ц.I ч.5 р.6 п.240	Ящик ЯТП-0,25	шт	2	-	-	-	I3,7	-	-	-	27	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	Ц.I ч.5 р.3 п.I39	Светильник типа НП0I6х60	шт	2	-	-	-	I,57	-	-	-	3	-	-
I8	I5-07 доп.I5 п.I-I98	То же, типа НСПII-I00-234	шт	22	-	-	-	5,95	-	-	-	I3I	-	-
I9	То же п.I-200	То же, типа НСПII-200-234	шт	56	-	-	-	5,95	-	-	-	333	-	-
20	Ц.I ч.5 р.3 п.I8	Светильник ручной РВО-42	шт	I	-	-	-	4,09	-	-	-	4	-	-
2I	Ц.I ч.5 р.3 п.265	Лампа накаливания Б220-230-60	I0 шт	0,2	-	-	-	0,99	-	-	-	-	-	-
22	То же п.276	То же, типа Б220-230-I00	I0 шт	4,0	-	-	-	I,08	-	-	-	4	-	-
23	То же п.28I	То же, типа Г220-230-I50	I0 шт	3,2	-	-	-	I,I9	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	Ц.I ч.5 р.3 п.284	То же, типа Г220-230-200	I0 шт	2,4	-	-	-	I,44	-	-	-	3	-	-
25	То же п.302	То же, типа М0I2-40	I0 шт	0,I	-	-	-	0,99	-	-	-	-	-	-
26	I5-04-0I п.75	Выключатеоь герметический	шт	20	-	-	-	0,32	-	-	-	6	-	-
27	I5-04 п.I7-09I	Розетка штепсельная герметическая	шт	I0	-	-	-	0,65	-	-	-	7	-	-
28	Ц.I ч.5 р.I п.II96	Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5 кв.мм	I000 м	0,5	-	-	-	I7 9	-	-	-	90	-	-
29	То же п.II97	То же, сечением 2х4 кв.мм	I000 м	0,07	-	-	-	20I	-	-	-	I4	-	-
30	То же п.I252	То же, сечением 3х2,5 кв.мм	I000 м	0,I	-	-	-	222	-	-	-	22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	Ц.I ч.5 р.2 п.I66	Провод марки АПВ сечением 2,5 кв.мм	I000 м	0,4	-	-	-	22,0	-	-	-	9	-	-
32	То же п.I67	То же, сечением 4 кв.мм	I000 м	0,I7	-	-	-	29,5	-	-	-	5	-	-
33	То же п.I68	То же, сечением 6 кв.мм	I000 м	0,I7	-	-	-	39,2	-	-	-	7	-	-
34	Ц.I ч.5 р.9 п.50	Труба полиэтиленовая д=I5х2,3мм	м	200	-	-	-	0,I5I	-	-	-	30	-	-
35	То же п.48I	То же, д=20х2,8 мм	м	230	-	-	-	0,I83	-	-	-	42	-	-
36	24-05 I97I г. п.I-336 к=I,I	Кронштейн У-II6 I,IхI,I	шт	8	-	-	-	I,2I	-	-	-	I0	-	-
37	24-05 доп.I2 п.I-I042	Стойка К-987	шт	I2	-	-	-	2,0	-	-	-	24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	Ц.I ч.5 р.4 п.207	Коробка ответвительная У-409	шт	60	-	-	-	I,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.I5	7,6%									I2		
		п.п.I8,I9	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	202 70
		Отклонения по заработной плате	руб									-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценниками										II27		
		Итого	руб									I95I		
		Плановые накопления	8%									I56		
		Итого	руб									2I07		
		Всего	руб									2I07		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

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

19216-14

901-3-184.83 (X.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I50 мг/л производительностью I00 тыс. м3/сутки" на приобретение и монтаж силового электрооборудования отделения контактных осветлителей

Сметная стоимость	I3,82	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:		
I. Расчетную единицу производительности	I3,82	руб.
2. I м2 общей площади здания	I,24	руб.
3. I м3 объема здания	0,29	руб.

Основание: спецификация ЭМ-СI

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскур. УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны брутто ед.	Масса, тонны брутто общ.	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость руб. обор.	Общая стоимость руб. монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	
		I. Оборудование и монтаж														
I	Калькул. № I	Шкаф силовой ШРII-73504-22У3	шт	I	-	-	82,36	25,34	II,73	0,87 / 0,32		82	25	I2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Калькул. № 2	Шкаф управления	шт	I2	-	-	527,6	39,89	22,9I	I,5 0,56	633I	479	275	I8 7
3	Сборник ТПЭП п.390	Шкаф управления ШУ5I02-03В2Ж 68,7х0,98	шт	4	-	-	67,33	5,85х I,05	2,45х I,05	-	269	25	I0	-
4	8-574-4	Установка шкафа ШУ	шт	4	-	-	-	4,72	I,58	0,79 0,28	-	I9	6	3 I
5	8-522-I	Пакетный выключатель ПВ2-I0	шт	I0	-	-	-	2,6	I,26	0,07 0,0I	-	26	I3	I -
6	8-523-4	Ящик силовой ЯВПЗ-60	шт	2	-	-	-	3,46	I,5I	0,09 0,02	-	7	3	-
7	8-509-I	Шинопровод троллейный	I00 м	I,29	-	-	-	289,0	40,6	93,4 29,5	-	373	52	I20 38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-545-3	Светофор У2629	шт	2	-	-	-	2,05	0,73	0,05 0,0I	-	4	I	-
9	II-582-2	Коробка клеммная У6I5	шт	48	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	50	37	2
I0	8-I47-4	Стойка металлическая КII50	I00 шт	0,84	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 0,24	-	23	I3	2
II	8-I47-8	Полка кабельная КII62	I00 шт	I,68	-	-	-	I,65	I,I7	0,3 0,I2	-	3	2	-
I2	8-397-I	Лоток К422	т	I,I09	-	-	-	I08,0	34,3	36,0 9,84	-	I20	38	40 II
I3	8-4I7-5	Прокладка винипластовых труб д=25 мм	I00 м	6,0	-	-	-	I5,9	7,65	0,22 0,08	-	95	46	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы суммарным сечением до I6 кв.мм	I00 м	I,0	-	-	-	9,29	4,I	4,84 I,46	-	9	4	5 I
I5	8-4I6-I	Прокладка кабеля АВВГ по установленным конструкциям сечением I0 кв.мм	I00 м	6,0	-	-	-	37,5	II,I	23,0 7,32	-	225	67	I38 44
I6	8-400-2	Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скобками суммарным сечением I6 кв.мм	I00 м	I,0	-	-	-	68,0	25,0	28,2 8,88	-	68	25	28 9
I7	8-I49-I	Затягивание кабеля в проложенные трубы при весе I м до I кг	I00 м	5,0	-	-	-	I0,0	6,24	0,27 0,I	-	50	3I	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	8-I46-I	Прокладка кабеля с креплением скобками при весе I м до I кг	I00 м	0,55	-	-	-	48,0	I8,2	I2,7 4,04	-	26	I0	7 2
I9	8-I53-2I	Заделка концевая сухая для кабеля с пластмассовой изоляцией сечением I6 кв.мм	шт	36	-	-	-	I,33	0,46	-	-	48	I7	-
20	8-I53-I3	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля с количеством жил до 7	шт	2	-	-	-	0,49	0,22	-	-	I	-	-
2I	8-I53-22	То же, до I4	шт	96	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	78	38	-
22	8-402-I	Прокладка провода АПВ	I00 м	0,8	-	-	-	I6,5	8,07	5,I5 I,63	-	I3	6	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									6682	I762	706	378 II5
		Накладные расходы: по п.п.I-8, I0-22 669x0,87										582		
		по п.9 37x0,8										30		
		Итого									6682	2374	706	378 II5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
23	Ц.I ч.5 р.4 п.28	Пакетный выключатель ПВ2-I0	шт	I0	-	-	-	I,85	-	-	-	I9	-	-
24	I5-I7 п.2-32I	Ящик силовой ЯВП3-60	шт	2	-	-	-	I5,5	-	-	-	3I	-	-
25	Ц.I ч.5 р.6 п.I95	Секция прямая У2603	шт	2	-	-	-	I5,3	-	-	-	3I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	Ц.I ч.5 р.6 п.I96	Секция прямая У2604	шт	2	-	-	-	25,4	-	-	-	5I	-	-
27	24-05 п.2-234	Секция прямая У2605	шт	I6	-	-	-	70,0	-	-	-	II20	-	-
28	Ц.I ч.5 р.6 п.I97	Секция концевая У2606	шт	4	-	-	-	6,59	-	-	-	26	-	-
29	То же п.I98	Секция для ввода каретки У2607	шт	2	-	-	-	35,I	-	-	-	70	-	-
30	24-05 п.2-209	Секция угловая У2620	шт	4	-	-	-	42,0	-	-	-	I68	-	-
3I	Ц.I ч.5 р.6 п.I99	Клемма присоединительная У2623	шт	2	-	-	-	4,I	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	24-05 п.2-254	Каретка токосъемная У2328	шт	2	-	-	-	50,0	-	-	-	I00	-	-
33	Ц.I ч.5 р.6 п.20I	Секция компенсационная У2626	шт	4	-	-	-	4I,6	-	-	-	I66	-	-
34	I5-07 п.5-069	Светофор У2629	шт	2	-	-	-	22,9	-	-	-	46	-	-
35	Ц.I ч.5 р.6 п.2I5	Скоба ведущая У232I	шт	2	-	-	-	2,44	-	-	-	5	-	-
36	24-05 п.I-I6II	Коробка клеммная У6I5 8,6xI,I	шт	48	-	-	-	9,46	-	-	-	454	-	-
37	24-05 п.I-468	Лоток К422	шт	I68	-	-	-	I,85	-	-	-	3II	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	24-05 п.1-861	Стойка кабельная К1150	шт	84	-	-	-	0,22	-	-	-	18	-	-
39	24-05 п.1-697	Полка кабельная К1162	шт	168	-	-	-	0,19	-	-	-	32	-	-
40	05-03 п.8-0088	Труба виниплас-товая д=32х1,8мм	м	600	-	-	-	0,35	-	-	-	210	-	-
41	Ц.1 ч.5 р.1 п.1196	Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5 кв.мм	1000 м	0,21	-	-	-	179	-	-	-	38	-	-
42	То же п.1252	То же, сечением 4х2,5 кв.мм 222х1,3	1000 м	0,22	-	-	-	288,6	-	-	-	63	-	-
43	То же п.1255	То же, сечением 3х10+1х6 кв.мм 420х1,2	1000 м	0,39	-	-	-	504	-	-	-	197	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	Ц.I ч.5 р.I п.2283	Кабель марки АКВВГ сечением I0х2,5 кв.мм	I000 м	0,27	-	-	-	367	-	-	-	99	-	-
45	То же п.2284	То же, сечением I4х2,5 кв.мм	I000 м	0,27	-	-	-	458	-	-	-	I24	-	-
46	То же п.I804	Кабель марки КВВГ сечением 4х0,75 кв.мм	I000 м	0,03	-	-	-	I64	-	-	-	5	-	-
47	Ц.I ч.5 р.2 п.I67	Провод марки АПВ сечением 4 кв.мм	I000 м	0,08	-	-	-	29,5	-	-	-	2	-	-
		Итого										3394		
		Комплектация	I%									34		
		Транспортные расходы:												
		п.п.24, 27, 30, 32, 40	7,6%									II0		
		п.34	8,2%									4		

1	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	378 / 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	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								48			
		Итого	руб								7365	2374	706	378 / II5
		Отклонения по заработной плате	руб								-	-	-	-
		Материалы, не учтенные ценниками										360I		
		Итого	руб									5975		
		Плановые накопления	8%									478		
		Итого	руб									6473		
		Всего	руб								I38I8			
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта Р.Чичерина

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила ст.инженер Л.Скубак

Проверила рук.группы В.Щербакова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-9

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

№№ пп	Наимен. прейскур. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях) на единицы					Сметная стоимость (в рублях) общая				
					обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.	обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 п.I-I28 8-572-5	Шкаф ШРII разм. I600х700х600мм	шт	I	-	53,0	5,24	I,98	0,87 0,32	-	53,0	5,24	I,98	0,87 0,32
		В шкафу установлено:												
2	I5-04 п.2-093 I5-I7 п.I-365 8-574-2	Рубильник РI7-373	шт	I	5,9	3,30	4,26	I,59	-	5,9	3,3	4,26	I,59	-
3	I5-04 п.3-097 I5-I7 п.I-379 8-574-6	Предохранитель НПН2-60	шт	24	0,I9	0,65	0,66	0,34	-	4,56	I5,6	I5,84	8,I6	-
		Итого								I0,46	7I,9	25,34	II,73	0,87 0,32
		Всего								82,36				

Составила Скубак

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № I-9

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа управления

№№ пп	Наимен. прейскур. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях) единицы обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	общая обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 п.I-072 8-57I-I3	Шкаф металлический разм. I900xI000x600 мм	м	I	-	I50,0	3,33	I,69	I,50 / 0,56	-	I50,0	3,33	I,69	I,5 / 0,56
2	I5-I7 п.I-509	Комплект крепящих 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 автоматический АЕ20I6-I0	шт	I	5,6	2,7	I,I4	0,78	-	5,6	2,7	I,I4	0,78	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-04 п.I-006 I5-I7 п.I-35I 8-574-I8	Автоматический выключатель А63-М	шт	I	I,45	I,05	0,23	0,II	-	I,45	I,05	0,23	0,II	-
5	I5-04 доп.I3 п.I2-236 I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле типа РПЛ-2204	шт	5	4,2	3,75	I,I9	0,73	-	2I,0	I8,75	5,95	3,65	-
6	I5-04 доп.I2 п.I2-236 I5-I7 п.I-429 8-574-55	То же, типа РПЛ-4004	шт	I	4,2	3,75	I,I9	0,73	-	4,2	3,75	I,I9	0,73	-
7	I5-04 доп.I2 п.I3-326 I5-I7 п.I-436 8-574-55	То же, типа РТЛ-I00.804	шт	4	3,0	3,0	I,I9	0,73	-	I2,0	I2,0	4,76	2,92	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I5-04 п.I5-085 I5-I7 п.I-429 8-574-55	То же, типа ВЛ-34	шт	2	5I,0	3,75	I,I9	0,73	-	I02,0	7,5	2,38	I,46	-
9	I5-04 доп.I2 п.4-553 п.I2-238 I5-I7 п.I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-I5004 с приставкой ПКЛ-I004	шт	4	I2,3	4,2	I,I5	0,55	-	49,2	I6,8	4,6	2,2	-
I0	I5-04 п.6-00I I5-I7 п.I-4I4 8-574-28	Выключатель пакетный ПВI-I0 УI56	шт	I	0,75	3,3	0,28	0,I6	-	0,75	3,3	0,28	0,I6	-
II	I5-04 п.6-247 I5-I7 п.I-446 8-574-50	Переключатель ПКУ3-I2И	шт	I	5,I	2,5	I,72	0,72	-	5,I	2,5	I,72	0,72	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	I5-07 п.5-044 I5-I7 п.I-48I 8-574-56	Арматура сигнальная АМЕ32	шт	9	I,4	0,75	0,55	0,33	-	I2,6	6,75	4,95	2,97	-
I3	I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-574-48	Кнопка КЕ-0IIУ3	шт	I2	0,8	I,2	0,78	0,46	-	9,6	I4,4	9,36	5,52	-
I4	I5-I7 п.I-496	Клеммы	шт	I50	-	0,4	-	-	-	-	60	-	-	-
		Итого								223,5	304,I	39,89	22,9I	I,50 / 0,56
		Всего									527,6			

Составила Скубак

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

к типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I50 мг/л производительностью I00 тыс.м3/сутки"
на приобретение и монтаж КИП и автоматики блока контактных осветлителей

Основание: спецификация АТХ-СI,С2

Составлена в ценах I984 г.

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

№№ пп	Шифр и № позиций прейскур. УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны брутто ед.	Масса, тонны брутто общ.	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе осн. з/пл.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость руб. обор.	Общая стоимость руб. монтажных работ всего	Общая стоимость руб. монтажных работ в том числе осн. з/пл.	Общая стоимость руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	I7-04 п.2-0759 II-I4I-2	Диафрагма бескамерная ДБ-2,5-800-б	шт	2	-	-	I40,0	I3,3	5,86	0,I6 0,02	280	27	I2	-

1	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 сильфонный электрический ДСЭР-М	шт	6	-	-	250,0	4,39	2,8	0,I4 0,0I	I500	26	I7	I
3	I7-I4 ч.2 п.4-078 II-4I-5	Миллиамперметр самопишущий КСУ2-003	шт	6	-	-	I90,0	3,8I	3,73	0,0I	II40	23	22	-
4	I7-04 п.2-0757 II-I4I-I	Диафрагма бескамерная ДБ-2,5-600б	шт	4	-	-	96,0	8,74	4,44	0,I3 0,02	384	52	27	I
5	I7-04 п.2-076I II-I4I-3	Диафрагма бескамерная ДБ-2,5-I000б	шт	2	-	-	225,0	I6,0	7,I6	0,I9 0,02	450	32	I4	-
6	I7-04 п.2-05I4 II-247-I	Дифманометр сильфонный показывающий ДСП-780Н	шт	I4	-	-	I90,0	4,59	2,83	0,22 0,03	2660	64	40	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I7-04 п.2-0754 II-I4I-I	Диафрагма бескамерная ДБ5-400-б	шт	I2	-	-	36,0	8,74	4,44	0,I3 / 0,02	432	I05	53	2 / -
8	I7-04 доп.9 п.I-II97 II-I4-2	Датчик температуры камерный ДТКБ-57	шт	4	-	-	3,6	0,62	0,6I	-	I4	2	2	-
9	I7-04 5-0554 II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	3	-	-	54,0	2,66	2,6I	-	I62	8	8	-
I0	I7-04 п.4-049	Электронный индикатор уровня ЭИУ-2 в комплекте	шт	2	-	-	7I,0	-	-	-	I42	-	-	-
II	II-207-I	Электронный блок	шт	2	-	-	-	3,I4	2,66	0,04 / 0,0I	-	6	5	-
I2	II-I97-2	Датчик	шт	4	-	-	-	3,I2	2,88	0,0I / -	-	I2	I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	II-296-6	Амперметр М-325	шт	2	-	-	-	I,59	I,56	-	-	3	3	-
I4	I2-799-I	Вентиль запорный I5ч8п2 д=I5 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	0,7I	0,04 0,0I	-	4	3	-
I7	II-582-2	То же, типа КСК-I6	шт	6	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	6	5	-
I8	8-408-I	Прокладка металлорукава	I00 м	I,4	-	-	-	32,0	9,26	7,54 2,28	-	45	I3	II 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	I2-523-6	Трубопровод из бесшовных труб	м	536	-	-	-	0,22	0,I9	0,02	-	II8	I02	II
20	8-4I7-I	Прокладка винипластовых труб д=25 мм	I00 м	0,65	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	23	9	8 3
2I	8-409-I	Затягивание провода в проложенный металлорукав сечением 2,5 кв.мм	I00 м	I,5	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	7	4	3 I
22	8-409-II	За каждый последующий одножильный провод сечением 2,5 кв.мм	I00 м	9,57	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	I2	II	-
23	8-I49-I	Затягивание кабеля в проложенные трубы при весе Iм до I кг	I00 м	0,7	-	-	-	I0,0	6,24	0,27 0,I	-	7	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	8-I48-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям при весе I м до I кг	I00 м	2,2	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	28	I6	I -
25	8-I46-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобками при весе I м до I кг	I00 м	0,8	-	-	-	48,0	I8,2	I2,7 4,04	-	38	I5	I0 3
26	8-I53-I3	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля с количеством жил до 7	шт	50	-	-	-	0,49	0,22	-	-	25	II	-
27	8-I53-I4	То же, до I4	шт	2	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	2	I	-
28	8-402-I	Прокладка провода ПРГИ	I00 м	0,34	-	-	-	I6,5	8,07	5,I5 I,63	-	6	3	2 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого									7164	760	487	53 II
		Накладные расходы:												
		по п.п.18, 20-28 87х0,87										76		
		по п.п.1-17, 19 400х0,8										320		
		Итого									7164	1156	487	53 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 ЗВ-2М	шт	40	-	-	-	0,92	-	-	-	37	-	-
31	24-05 п.1-389	Коробка соединительная 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	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	24-I6-49 п.I-053	Металлорукав РЗ-ЦХ-25	м	I44	-	-	-	0,25	-	-	-	36	-	-
34	05-03 п.8-0088	Труба винипластовая д=32хI,8 мм	м	65	-	-	-	0,35	-	-	-	23	-	
35	0I-I3 т.I8.I	Труба бесшовная д=I4х2 мм	м	556	-	-	-	0,47	-	-	-	26I	-	-
36	Ц.I ч.5 р.I п.2282	Кабель марки АКВВГ сечением 7х2,5 кв.мм	I000 м	0,I36	-	-	-	277	-	-	-	38	-	-
37	То же п.2283	То же, сечением I0х2,5 кв.мм	I000 м	0,I	-	-	-	367	-	-	-	37	-	-
38	То же п.I804	Кабель марки КВВГ сечением 4х0,75 кв.мм	I000 м	0,I32	-	-	-	I64	-	-	-	22	-	-
39	То же п.I806	То же, сечением 7х0,75 кв.мм	I000 м	0,0I	-	-	-	234	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	Ц.I ч.5 р.2 п.I78	Провод марки ПВ сечением I кв.мм	I000 м	I,I52	-	-	-	23,6	-	-	-	27	-	-
4I	То же п.392	Провод марки ПРГИ сечением I кв.мм	I000 м	0,034	-	-	-	48,9	-	-	-	2	-	-
		Итого										593		
		Комплектация	I%									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									7I64	II56	487	53 / II
		Запасные части	2%								I43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								7307			
		Тара и упаковка	2%								I46			
		Итого	руб								7453			
		Транспортные расходы	4%								298			
		Итого	руб								775I			
		Заготовительно-складские расходы	I,2%								93			
		Итого	руб								7844			
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								5I			
		Итого	руб								7895	II56	487	53/II
		Отклонения по заработной плате	руб								-	-	-	-
		Материалы, не учтенные ценниками										626		
		Итого	руб									I782		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	8%									I43		
		Итого	руб									I925		
		Всего	руб									9820		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I50 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сутки"
на монтаж сетей связи и сигнализации блока контактных осветлителей

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

Основание: спецификация СС-СI
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскур. УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны брутто ед.	Масса, тонны брутто общ.	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе осн. з/пл.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость руб. обор.	Общая стоимость руб. монтажных работ всего	Общая стоимость руб. монтажных работ в том числе осн. з/пл.	Общая стоимость руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	I6-02 ч.I доп.I I979 г. к=0,816 п. 4-0034 10-127-5	Телефонный аппарат ТАН-76-4 9х0,8I6	шт	I	-	-	7,34	0,37	0,3I	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Каталог радиопр. I0-397-7	Громкоговоритель абонентский 0,25ГД-Ш	шт	I	-	-	5,0	2,73	2,34	-	5	3	2	-
3	I0-972-I0	Коробка телефонная распределительная КРТП-I0	шт	I	-	-	-	4,0I	I,62	0,55 / 0,I8	-	4	2	I / -
4	I0-975-I2	Ответвительная и ограничительная коробки	шт	2	-	-	-	0,4I	0,37	-	-	I	I	-
5	I0-38I-II	Радиорозетка	шт	I	-	-	-	0,36	0,33	-	-	-	-	-
6	8-4I7-5	Прокладка винипластовых труб д=25 мм	I00 м	I,6	-	-	-	I5,9	7,65	0,22 / 0,08	-	25	I2	-
7	8-409-I	Затягивание провода связи в проложенные трубы	I00 м	I,6	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	8	4	4 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I0-54-I2	Прокладка провода связи по стене	I00 м	0,8	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	9	8	-
9	I0-54-7	Прокладка кабеля связи по стене	I00 м	0,8	-	-	-	31,6	I8,9	5,97 I,92	-	25	I5	5 2
I0	I0-972-I3	Защита кабеля на стенах	м	I5	-	-	-	0,87	0,I9	0,06 0,02	-	I3	3	I -
II	I0-972-2I	Кабельный ввод	шт	I	-	-	-	6,I5	2,75	0,74 0,24	-	6	3	I -
		Итого									7	94	50	I2 3
		Накладные расходы: по п.п.6, 7 I6x0,87										I4		
		по п.п.I-5, 8-II 34x0,8										27		
		Итого									7	I35	50	I2 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I2	Ц.I ч.5 р.5 п.I3	Ответвительная коробка УК-2П	шт	I	-	-	-	0,I4	-	-	-	-	-	-
I3	То же п.I2	Ограничительная коробка УК-2Р	шт	I	-	-	-	0,I6	-	-	-	-	-	-
I4	I5-09 т.7-023 к=I,5	Кабель марки ТПВ-I0х2х0,4 I27хI,5	I000 м	0,08	-	-	-	I90,5	-	-	-	I5	-	-
I5	Ц.I ч.5 р.2 п.494	Провод марки ПТВЖ сечением 2х0,6 кв.мм	I000 м	0,I5	-	-	-	I5,I	-	-	-	2	-	-
I6	То же п.495	То же, сечением 2хI,2 кв.мм	I000 м	0,09	-	-	-	22,9	-	-	-	2	-	-
I7	05-03 п.8-0087	Труба винипластовая д=25 мм	м	I60	-	-	-	0,22	-	-	-	35	-	-
		Итого										54		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация	1%									1		
		Транспортные расходы:												
		п.I4	II,8%									2		
		п.I7	7,6%									3		
		Итого										60		
		Итого по разделу I	руб								7	I35	50	I2 3
		Запасные части	2%								-	-	-	-
		Итого	руб								7			
		Тара и упаковка	2%								-	-	-	-
		Итого	руб								7	-	-	-
		Транспортные расходы	4%								-		-	-
		Итого	руб								7			
		Заготовительно-складские расходы	I,2%								-	-	-	-
		Итого	руб								7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								-	-	-	-
		Итого	руб								7	I35	50	I2 3
		Отклонения по заработной плате	руб								-	-	-	-
		Материалы, не учтенные ценниками										60		
		Итого	руб									I95		
		Плановые накопления	8%									I6		
		Итого	руб									2II		
		Всего	руб									2I8		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I50 мг/л производительностью I00 тыс.м3/сутки" на общестроительные работы переходной галереи

Основание: чертежи № КЖ 35-36

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость II,03 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности II,03 руб.
2. I м2 общей площади зданий I75,96 руб.
3. I 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	в том числе норм. условно-чистая продукция	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Земляные работы							
I	I-230 I-29-I I-237 I-29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до 50 м цена: (33,8+27,7x4)xI,I	I000 м3	0,0I	I59,06	2	-	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы цена: I3IxI,I5	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-I94 I-25-I	Работа на отвале при транспортировании груза на автомобили самосвалы	I000 м3	0,0I	I0,70	I	-	-	-
5	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы цена: I56xI,I5	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	ССЦ ч.I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	I65,37	0,29	48	-	-	- / -
8	I-I95 I-26-I	Работа на отвале	I000 м3	0,09	I3,20	I	-	-	- / -
9	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки цена: I56xI,I5	I000 м3	0,08	I79,40	I4	-	-	- / -
I0	ССЦ ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	I47,52	0,29	43	-	-	- / -
II	I-257 I-3I-2 I-268 I-3I-I3	Засыпка котлованой с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы цена: (I8,9+I0,8)xI,I	I000 м3	0,07	32,67	2	-	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	I-II85 I-II8-2	Уплотнение грунта пневматическим трамбовками грунт 2 группы	I00м3	0,67	II,60	8	-	-	-
I3	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы	I00м3	0,I7	46,00	8	-	-	-
I4	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	2,I7	I0,70	23	-	-	-
I5	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	-	-	-
I6	ССЦ т.I п.9-III	Стоимость сборных фундаментов марки IФI7 (6 шт)	м3	I0,20	48,70	497	-	-	-
I7	ССЦ т.I табл.3-I п.I	Арматура А-I	I00кг	0,58	22,90	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	ССЦ т.I табл.3-I п.4	Арматура А-4	I00кг	2,40	25,00	60	-	-	-
I9	7-32 7-32	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до 2 т	шт	8,00	I0,60	85	-	-	-
20	ССЦ т.I п.9-I	Стоимость колонн из бетона М300	м3	5,69	84,30	480	-	-	-
2I	ССЦ т.I табл.3-I п.I	Арматура А-I	I00кг	0,48	22,90	II	-	-	-
22	-"- п.4	Арматура А-4	I00кг	4,64	25,00	II6	-	-	-
23	-"- п.I0	Арматура АТУ-6	I00кг	0,04	32,I0	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24	ССЦ т.I табл.3-I п.24	Дополнительные закладные детали	I00кг	0,25	4I,30	I0	-	-	-
25	-"- п.29	Металлизация дополнительных закладных деталей	I00кг	0,25	I7,80	4	-	-	-
26	7-433 7-38-5--I.8	Укладка ригелей	шт	I4,00	3,88	54	-	-	-
27	ССЦ т.I п.9-3I2	Стоимость ригелей марки IPOП-4-57-2I (6 шт) IPДП4 27-39 (4 шт) 2РД4 32-40 (4 шт)	м3	8,67	67,I0	660	-	-	-
28	ССЦ т.I табл.3-I п.4	Арматура А-4	I00кг	3,00	25,00	75	-	-	-
29	-"- п.I0	Арматура АТУ-6	I00кг	0,94	32,I0	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
30	ССЦ т.I табл.3-I п.24	Закладные детали	I00кг	0,03	4I,30	I	-	-	- / -
3I	-"- п.29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,03	I7,80	I	-	-	- / -
32	7-235 7-I3-9--I.8	Укладка плит покрытий и перекрытий марки	шт	I2,00	6,53	78	-	-	- / -
33	ССЦ т.I п.8-II6	Стоимость плит покрытия и перекрытия марки ПК56.I2--I0AIУ.T (6 шт),ПК56-I5--I6AIУ.T3 (6 шт)	м2	80,64	5,37	433	-	-	- / -
34	ССЦ т.I табл.3-I п.I	Арматура А-I	I00кг	0,II	22,90	2	-	-	- / -
35	-"- п.4	Арматура А-4	I00кг	0,56	22,90	I3	-	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
36	ССЦ т.I табл.3-I п.I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,22	32,I0	7	-	-	
37	6-I75 6-I6-3	Устройство монолитного участка УМ-I (4 шт)	м3	0,30	38,70	I2	-	-	
38	6-I76 6-I6-4	Устройство монолитного участка УМ-2 (3 шт)	м3	I,26	40,90	52	-	-	
39	ССЦ ч.Iр.2 п.2I	Арматура класса А3	т	0,73	270,00	I97	-	-	
40	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,II	4I3,00	45	-	-	
4I	ССЦ т.I табл.3-I п.29	Металлизация закладных деталей	I00кг	I,I0	I7,80	I9	-	-	

1	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	I0
48	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм	I00м2	0,63	5I,60	32	-	-	-
49	I2-297 I2-9-II	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой	I00м2	0,63	7,7I	5	-	-	-
50	I2-I53 I2-2-6-I	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	I00м2	0,63	I92,00	I20	-	-	-
5I	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	I00м2	0,63	I92,00	I20	-	-	-
52	7-247 7-I4-I	Установка панелей наружных стен площадью до I0 м2	шт	26,00	I6,30	424	-	-	-
53	7-25I 7-I4-3	Установка панелей наружных стен площадью до I5 м2	шт	3,00	28,70	86	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
54	7-26I 7-I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2	шт	5,00	II,30	57	-	-	-
55	7-665 7-47-I0-I.8	Установка карнизных плит	шт	I2,00	2,I4	26	-	-	-
56	ССЦ т.I 8-330	Стоимость панели стеновой марки IПСН60.I5.25П (6 шт) цена: I5,4xI,08	м2	54,00	I6,43	898	-	-	-
57	ССЦ т.I п.8-329	Стоимость панели стеновой марки IПСН60.2I.25П (3 шт) цена: I4,4xI,08	м2	37,80	I5,55	588	-	-	-
58	ССЦ т.I п.8-332	Стоимость панелей стеновых марки IПС60.6-25-I (6 шт) цена: I,08xI7,2	м2	2I,60	I8,58	40I	-	-	-
59	ССЦ т.I п.8-32I	Стоимость панелей стеновых марки 4ПСН6.2I.25П (2 шт) цена: 9,93xI,08	м2	2,52	I0,72	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
60	ССЦ т.I п.8-332	Стоимость стеновых панелей марки 5ПСН 4I.I50.25П (4 шт) цена: I7,2xI,08	м2	2,48	I8,58	46	-	-	-
6I	ССЦ т.I п.8-33I	Стоимость стеновых панелей марки 5ПСН-4I-2I0-25П (8 шт) цена: I6,3xI,08	м2	5,40	I7,60	95	-	-	-
62	ССЦ т.I п.8-36I	Стоимость панелей карнизных по серии I.020.I В5-8 марки ПК30-I0 (8 шт)	м3	2,40	57,60	I38	-	-	-
63	ССЦ т.I п.8-362	Стоимость панелей карнизных по серии I,020-I В5-8 марки ПК39-I0-III (2 шт)	м3	3,88	58,90	229	-	-	-
64	ССЦ т.I табл.3-I п.I	Арматура А-I	I00кг	0,28	22,90	6	-	-	-
65	-"- п.I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	I,0I	32,I0	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
66	ССЦ т.I табл.3-I п.24	Закладные детали	I00кг	0,34	4I,30	I4	-	-	—
67	ССЦ т.I 8-404	Стоимость панелей простеночных по серии I.020-I В5-4 марки 4ПСНI2.2I.25П (5 шт)	м3	2,57	45,70	II7	-	-	—
68	-"- табл.3-I п.I	Арматура А-I	I00кг	0,00I	22,90	I	-	-	—
69	-"- п.8	Арматура А-3	I00кг	0,02	25,00	I	-	-	—
70	-"- п.I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,32	32,I0	I0	-	-	—
7I	-"- п.24	Закладные детали	I00кг	0,23	4I,30	I0	-	-	—
72	I0-73 I0-I3-I	Установка оконных блоков с переплетами спаренными площадью проемов более 2 м2	м2	2I,90	2,I8	48	-	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
73	ССЦ ч.2 р.2п.46	Стоимость блоков оконных марки ОС2I-I8В (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.I 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 бетонных поверхностей стен	I00м2	I,03	35,80	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	I5-659 I5-I68-2	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами потолков	I00м2	0,63	45,90	29	-	-	-
8I	I5-658 I5-I68-I	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами стен	I00м2	I,03	44,80	46	-	-	-
82	I5-567 I5-I59-7 I5-565 I5-I59-5	Улучшенная масляная окраска по дереву оконных блоков площ.до 4 м2 подготовленных под вторую окраску цена: 29,6х(2,I-0,3)+I02х0,3	I00м2	0,22	83,88	I8	-	-	-
83	I5-563 I5-I59-3	Улучшенная масляная окраска плинтусов	I00м2	0,06	7I,2	4	-	-	-
		Итого по смете	руб			8769			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	руб			I447			
		Итого	руб			I02I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления - 8%	руб			817			
		Всего по смете	руб			II033			

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.корректор О.Ребрикова
проверил рук.группы Т.Шкирева
Перфорация:
подготовил инженер Р.Заводскова
проверил рук.группы О.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

К типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I50 мг/л производительностью I00 тыс.м3/сутки"
На отопление переходной галереи

Основание: спецификация ОВСО
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,I8 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,I8 руб.
2. Iм2 общей площади зданий 2,79 руб.
3. Iм3 объема здания 0,60 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Общая стоимость, руб. нормативная условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы						
I.	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	I5	0,86 I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	25	0,9I	23	—	-	—
3.	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А,М-I40АО, М-90,РД-90 высотой 582 мм	экм	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	I0
6.	Ц.Iч.Ш п.92	Вентили проходные муфтовые I5кч18п для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром 20 мм	шт	2	I,43	3	—	-	—
7.	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,4	3,94	2	—	-	—
		Итого	руб.			I43			
		Пуск и регулировка -2%	руб.			-			
		Накладные расходы -I3,3%				I8			
		Плановые накопления -8%	руб.			I2			
		Итого	руб.			I73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Раздел 2. Строительные работы

8.	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2раза	I00 м2	0,05	38,6	2	—	-	—
		Итого	руб.			2			
		Накладные расходы -I6,5%	руб.			-			
		Плановые накопления -8%	руб.			-			
		итого	руб.			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Всего по смете руб. I75

Главный инженер проекта Р.Чичерина

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер Л.Медведева

проверил рукгруппы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I50 мг/л производительностью I00 тыс.м3/сутки"
на монтаж электроосвещения переходной галереи отделения контактных осветлителей

Основание: спецификация ЭМ-С2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,I3	тыс.руб.
в т.ч.		
б) монтажных работ	0,I3	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	0,I3	руб.
2. I м2 общей площади здания	2,07	руб.
3. I м3 объема здания	0,45	руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскур. УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны брутто ед. изм.	Масса, тонны брутто общ. изм.	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе осн. з/пл.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость руб. обор.	Общая стоимость руб. монтажных работ всего	Общая стоимость руб. монтажных работ в том числе осн. з/пл.	Общая стоимость руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	8-599-I	Установка люминесцентного светильника на штырях	шт	5	-	-	-	I,27	0,539	0,349 0,III	-	6	3	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-59I-2	Выключатель для скрытой проводки	шт	4	-	-	-	0,I96	0,II3	-	-	I	-	-
3	8-402-2	Прокладка провода скрыто	I00 м	0,85	-	-	-	I2,7	7,55	3,7I / I,I8	-	II	6	3 / I
		Итого										I8	9	5 / 2
		Накладные расходы: 9x0,87										8		
		Итого										26	9	5 / 2
		П. Материалы, не учтенные ценником												
4	I5-07 п.3-098	Светильник люминесцентный ЛС002-2x40	шт	5	-	-	-	I5,55	-	-	-	78	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Ц.I ч.5 р.3 п.231	Лампа люминесцентная ЛБ-40	I0 шт	I,0	-	-	-	7,2	-	-	-	7	-	-
6	То же п.25I	Стартер С-220	I0 шт	I,0	-	-	-	I,42	-	-	-	I	-	-
7	24-05 п.I-368	Коробка ответвительная У-I94	шт	I0	-	-	-	0,04	-	-	-	-	-	-
8	То же п.I-338	То же, типа У-I96	шт	5	-	-	-	0,06	-	-	-	-	-	-
9	I5-04 п.I7-077	Выключатель для скрытой проводки	шт	4	-	-	-	0,I4	-	-	-	I	-	-
I0	Ц.I ч.5 р.2 п.202	Провод марки АПВС сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,06	-	-	-	39,2	-	-	-	2	-	-
II	То же п.205	То же, сечением 3х2,5 кв.мм	км	0,025	-	-	-	56,8	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого										50		
		Комплектация	I%									I		
		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	5/2
		Отклонения по заработной плате	руб									-	-	-
		Материалы, не учтенные ценниками										97		
		Итого	руб									I23		
		Плановые накопления	8%									I0		
		Итого	руб									I33		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Всего руб I33

в том числе
нормативная
условно-чистая
продукция

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

901-3-184 83 (X.I) 19215-14

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах 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"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
А. Отделение контактных осветлителей		
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	II64,0
Заработная плата	руб	5I2,I
Строительные машины		
Краны гусеничные 25 т	маш.ч	0,3I
Прочие машины	руб	I4,60
III. Санитарно-технические работы		
Отопление		
Затраты труда	чел.ч	8I4,I8
Заработная плата	руб	6I7
Вентиляция		
Затраты труда	чел.ч	I49,04
Заработная плата	руб	85
Дождевая канализация		
Затраты труда	чел.ч	I47
Заработная плата	руб	90

I	2	3
IУ. Механомонтажные работы		
Технологическое оборудование и трубопроводы		
Затраты труда	чел.ч	72706
Заработная плата	руб	I5855
У. Электромонтажные работы		
Электроосвещение		
Затраты труда	чел.ч	443
Заработная плата	руб	253
Электросиловое оборудование		
Затраты труда	чел.ч	II30
Заработная плата	руб	706
КИП и автоматика		
Затраты труда	чел.ч	805
Заработная плата	руб	487

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	II,2I
Краны гусеничные I0 т	маш.ч	5,37
Краны гусеничные I5 т	маш.ч	28,30
Краны гусеничные 25 т	маш.ч	4,47
Прочие машины	руб	94,I6
П. Санитарно-технические работы		
Отопление		

I	2	3
Затраты труда	чел.ч	23,92
Заработная плата	руб	I3
Ш. Электромонтажные работы		
Электроосвещение		
Затраты труда	чел.ч	47
Заработная плата	руб	9

Составили: Шкирева
Лучина
Сафарова

gost.e-ecolog.ru