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 2

Отделение барабанных сеток

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №2060 Инв.№ 19216-15 тираж 280
Сдано в печать 16/VII 1984г цена 3-10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-184.83

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

Альбом X

С м е т ы

Часть 2

Отделение барабанных сеток

Стоимость:

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

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

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

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

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование работ	№№ страниц
I.	Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета № 0 – к типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветителей с барабанными сетками"	5
3.	Объектная смета № 2 – на строительство барабанных сеток	7
4.	Локальная смета № 2-I – общестроительные работы	I0
5.	Локальная смета № 2-2 – специально-строительные работы	68
6.	Локальная смета № 2-3 – отопление	72
7.	Локальная смета № 2-4 – вентиляция	77
8.	Локальная смета № 2-5 – хозяйственно-противопожарный водопровод	8I
9.	Локальная смета № 2-6 – канализация бытовая	86
I0.	Локальная смета № 2-7 – канализация дождевая	90
II.	Локальная смета № 2-8 – технологическое оборудование и трубопроводы	94
I2.	Локальная смета № 2-9 – электроосвещение	I09
I3.	Локальная смета № 2-I0 – электросиловое оборудование	I22
I4.	Локальная смета № 2-II – КИП и автоматика	I48
I5.	Локальная смета № 2-I2 – связь и сигнализация	I5I
I6.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I58

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.1984г.

Объемы работ на технологическое оборудование, 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.1984г.

Сметная стоимость определена на основании:

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

б) ценников на монтаж оборудования;

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

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы - 16,5%

б) на сантехнические работы - 13,3%

в) на металлоконструкции - 8,6%

Плановые накопления - 8,0%.

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

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

Объектная смета № 0

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость		1017,65	тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция			тыс.руб.
Показатели по смете			
Стоимость на:			
1. Расчетную единицу производительности		1,02	тыс.руб.
2. 1 м2 общей площади	зданий	166,88	руб.
3. 1 м3 объема здания		24,40	руб.

№№ пп	№ смет (смет. расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели		
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	обору-дован. приспо-соблен. мебел. и инв.	про-чих	всего	в том числе основная зараб. плата	в том числе экспл. машин	Норма-тивно условно-чистая продук.	наим. един. изм.	коли-чест. един. изм.	стоим. един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8	I4
I.	Об.смета № I т.п. 901- (X.I)	Строительство отделения контактных осветлителей	424,01	I55,76	I7I,79	-	75I,56	-	-	-	м3	22865	25,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	Об.сме-та №2 т.п. 901-(X.2)	Строительство отделения барабанных сеток	177,69	28,58	59,87	-	266,09	-	-	-	м3	9345	22,07
		Всего	601,7	184,29	231,66	-	1017,65				м3	32210	24,40

Главный инженер института А.Кетаов
Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.нач-ка отдела смет к ПОС Т.Калинина
Рук. группы Т.Шкирова

19216-15

901-3-184.83 (X.2)

Объектная смета № 2

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

Сметная стоимость 266,09 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 0,27 тыс.руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 312,50 руб.
3. 1 м3 объема здания 22,07 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основная зараб. плата	в том числе эксплуат. машин	нормативно условно-чистая продукция	наименование един. изм.	количество един. изм.	стоимость един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	2-I	Общестроительные работы	I73,78	-	-	-	I73,78	-	-	-	м3	9345	I8,60
2.	2-2	Спец.строительные работы	0,25	-	-	-	0,25	-	-	-	-"-	-"-	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8	I4
3.	2-3	Отопление	I,55	-	-	-	I,55	-	-	-	м3	9845	0,I7
4.	2-4	Вентиляция	0,65	-	-	-	0,65	-	-	-	-"-	-"-	0,06
5.	2-5	Хоз.противопожарный водопровод	0,40	-	-	-	0,40	-	-	-	-"-	-"-	0,04
6.	2-6	Канализация бытовая	0,80	-	-	-	0,80	-	-	-	-"-	-"-	0,08
7.	2_7	Канализация дождевая	0,43	-	-	-	0,43	-	-	-	-"-	-"-	0,04
8.	2_8	Технологические оборудование и трубопроводы	0,33	22,59	56,25	-	79,I7	-	-	-	-"-	-"-	2,45
9.	2-9	Электроосвещение	-	I,86	-	-	I,86						
I0.	2-I0	Электрооиловое оборудование	-	3,72	3,86	-	7,08						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II.	2-II	КИП и автоматика	-	0,54	0,24	-	0,78						
I2.	2-I2	Связь и сигнализация	-	0,82	0,02	-	0,84						
		Всего	I77,69	28,53	59,87	-	266,09				м3	9345	22,07

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-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 барабанных сеток

Основание: чертежи АРI-8, КЖI-26, КЖИ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I73,78 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I73,78 руб.
2. I м2 общей площади зданий 204,09 руб.
3. I м3 объема зданий I8,60 руб.

№№ пп	№№ позиц. прейск. ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. единицы в руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе нормат. условно-чистая продукц.	основн. з/плата	эксплуат. машин	в т.ч. з/плата
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.	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до 50м	I000м3	0,I6	I59,06	25	=	-	=	
	I.II	цена:(33,8+27,7x4)xI,I								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-I74 I-22-I3 т.ч.п. I.II	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы цена: I3IxI,I5	I000м3	0,I6	I50,65	24	—	-	—
3	ССЦ ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние Iкм	т	I86,00	0,29	54	—	-	—
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставкеи грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000м3	0,I6	I0,70	2	—	-	—
5	I-I75 I-22-I4 т.ч.п. I.II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы цена: I56xI,I5	I000м3	I,60	I79,40	287	—	-	—
6	I-936 I-78-2	Добор грунта вручную цена: I,0IxI,2	I00м3	I,I2	I,2I	I	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	ССЦ ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние I км	т	2798,25	0,29	8II	=	-	=
8	I-I95 I-26-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы	I000м3	I,60	I3,20	2I	=	-	=
9	I-I75 I-22-I4 т.ч.п. I.II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки и подсыпки под полы цена: I56xI,I5	I000м3	0,92	I79,40	I65	=	-	=
I0	ССЦ ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до Iкм	т	I6I3,50	0,29	468	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	I-257 I-31-2 I-268 I-31-13	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20м бульдозерами грунт 2 группы цена:(18,9+10,8)х1,1	1000м3	0,73	32,67	24	=	-	=
12	I-968 I-81-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы	100м3	1,81	46,00	83	=	-	=
13	I-995 I-85-2	Подсыпка грунта под полы вручную	100м3	0,16	68,30	11	=	-	=
14	I-1185 I-118-11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы	100м3	7,25	11,60	84	=	-	=
15	I-1132 I-116-5	Планировка площадей цена: 7,15х0,6	100м2	0,72	4,29	3	=	-	=
		Итого по разделу I	руб	-	-	2063	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 2. Фундаменты							
16	8-10 8-3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	12,80	10,70	137	—	-	—
17	6-1 6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	10,32	27,40	283	—	-	—
18	6-6 6-1-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-150 под колонны, объемом до 5 м3 цена: 37,2-(28,2-27,2)х х1,015	м3	9,51	36,18	344	—	-	—
19	6-7 6-1-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-150 под колонны, объемом до 10 м3 цена: 35-(28,2-27,2)х х1,015	м3	56,33	33,99	1915	—	-	—
20	ССЦ ч.2р.4	Арматура класса АI	т	0,20	270,00	54	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	ССЦ ч.2р.4 п.2	Арматура класса А2	т	1,28	278,00	356	=	-	=
22	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей	т	0,03	441,00	13	=	-	=
23	6-13 6-1-13	Устройство фундаментов бетонных М150 цена: 34,4+(26,6-25,8)х х1,02	м3	5,71	35,22	201	=	-	=
24	7-2 7-1-2	Укладка плит ленточных фундаментов	шт	17,00	2,09	36	=	-	=
25	ССЦ 9-97	Стоимость плит ленточных фундаментов по сер. 1.112-5 Вып.2 марки ФЛ8.24-2 (15шт.), ФЛ8.12-2 (2 шт.) цена: 52,4-0,82	м3	8,94	51,58	461	=	-	=

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5т	шт	42,00	2,36	99	—	-	—
32	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5т	шт	I0,00	2,90	29	—	-	—
33	ССЦ т.I П3-3	Стоимость блоков из бетона MI00 по ГОСТ I3579-78 объемом более 0,5 м3	м3	30,96	40,90	I266	—	-	—
34	ССЦ т.I П3-II	То же, от 0,3 до 0,5 м3	м3	I,99	42,50	85	—	-	—
35	ССЦ т.I П3-I9	То же, менее 0,3 м3	м3	8,37	44,20	370	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	ССЦ том I табл.3-I	Арматура А-I	I00кг	I,39	22,90	32	—	-	—
37	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	5,00	6,50	33	—	-	—
38	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость сборных ж/б фундаментных балок из бетона М200 по сер.I. 4I5-I вып.I марки ФБ6-39 (2шт.), ФБ6-5 (2 шт.)	м3	2,I8	67,90	I48	—	-	—
39	-"-	То же, из бетона М300 марки ФБ6-36 (I шт.) цена: 67,9+0,82х2	м3	0,75	69,54	52	—	-	—
40	ССЦт.I табл.3-I	Арматура А-I	I00кг	0,87	22,90	20	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	ССЦ т.1 табл.3-1	Арматура А-3	100кг	1,25	25,00	31	—	-	—
42	-"-	Закладные детали	100кг	0,14	41,30	6	—	-	—
43	-"- п.29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,14	17,80	2	—	-	—
44	7-127 7-9-1--1.8	Укладка перемычек массой до 0,7т	шт	1,00	1,50	2	—	=	—
45	ССЦ т.1 п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200	м3	0,03	64,40	2	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
46	ССЦ т.I табл.3-I	Арматура А-3	I00кг	0,0I	25,00	I	—	-	—
47	-"- п.I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,02	32,I0	I	—	-	—
48	6-20 6-I-20	Монолитные участки стен из бетона МI00	м3	3,00	3I,70	95	—	-	—
49	6-I7I 6-I5-II	Засыпка фундаментных балок песком	м3	0,60	9,49	6	—	-	—
		цена: I,3I+I,05x7,79							
		Итого по разделу 2	руб	-	-	6I83	—	-	—
		Раздел 3. Каркас							
50	7-43 7-3-I3	Установка колонн прямоугольного сечения, масса колонн до 8т	шт	4,00	22,00	88	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	7-45 7-3-15	Установка колонн прямоугольного сечения масса колонн до 15т	шт	14,00	31,50	441	=	-	=
52	ССЦ т.1 п.9-6	Стоимость сборных ж/б колонн марки КФ43-1 по шифру 46И-75 цена: 72,8-0,82х2	м3	12,72	71,16	905	=	-	=
53	ССЦ т.1 п.9-11	То же, марки К132-5 по сер.1.423-5 вып.1 цена: 65-0,82х2	м3	63,84	63,36	4045	=	-	=
54	ССЦ т.1 табл.3-1	Арматура А-1	100кг	4,43	22,90	101	=	-	=
55	-"- п.8	Арматура А-3	100кг	57,72	25,00	1443	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	ССЦ т.I табл.3-I п.24	Закладные детали	I00кг	2,09	4I,30	86	—	-	—
57	-"- п.29	Металлизация закладных деталей	I00кг	2,09	I7,80	37	—	-	—
58	-"- п.24	Закладные детали дополнительные	I00кг	II,70	4I,30	483	—	-	—
59	-"- п.29	Металлизация закладных деталей	I00кг	II,70	I7,80	208	—	-	—
60	7-98 7-7-4	Укладка балок перекрытий массой до I0т при высоте здания до 25 м	шт	7,00	II,90	83	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	ССЦ т.I п.8-43	Стоимость сборных ж/б балок марки 2БДРI8-24 (7 шт.) по сер. I.462-3 вып.I	м3	29,05	8I,80	2376	=	-	=
62	ССЦ т.I табл.3-I п.I	Арматура А-I	I00кг	0,69	22,90	I6	=	-	=
63	-"- п.8	Арматура А-3	I00кг	I2,49	25,00	3I2	=	-	=
64	-"- п.4	Арматура А-4	I00кг	29,02	22,90	665	=	-	=
65	-"- п.I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	2,77	32,I0	89	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	ССЦ т.I табл.3-I п.24	Закладные детали	I00кг	2,83	4I,30	II7	=	-	=
67	-"- п.29	Металлизация закладных деталей	I00кг	2,83	I7,80	50	=	-	=
68	-"- п.24	Закладные детали дополнительные	I00кг	2,42	4I,30	I00	=	-	=
69	-"- п.29	Металлизация закладных деталей	I00кг	2,42	I7,80	43	=	-	=
70	-"- п.24	Соединительные элементы	I00кг	5,86	4I,30	242	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	ССЦ т.1 табл.3-1 п.29	Металлизация соединительных элементов	100кг	5,86	17,80	104	=	-	=
		Итого по разделу 3	руб	-	-	12034	=	-	=
		Раздел 4. Стены							
72	7-261 7-14-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2	шт	16,00	11,30	181	=	-	=
73	7-247 7-14-1	Установка панелей наружных стен площадью до 10 м2	шт	129,00	16,30	2103	=	-	=
74	7-249 7-14-2	Установка панелей наружных стен площадью более 10 м2	шт	8,00	19,40	155	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	ССЦ т.I п.8-326	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей из легкого бетона объемным весом 900кг/м3 по сер. I.432-I4/80 вып.I марки ПСI45.I2.20-П (6 шт.) цена: I3xI,08	м2	I0,44	I4,04	I47	—	-	—
76	-"- п.8-328	То же, ПС70.I2.20-П (I0 шт.) цена: I5xI,08	м2	8,40	I6,20	I36	—	-	—
77	-"- п.8-345	То же, ПС625.I8.20-П-II(3шт.), ПС600.I8.20-П-I (2 шт.), ПС625.I2.20-П-II (I3шт.), ПС625.I2.20-П-I2 (I3шт.), ПС625.I8.20-П-I2 (3шт.), ПС600.I2.20-П-I (65шт.), ПС600.I2.20-П-7 (I2шт.) цена: I2,2xI,08	м2	838,50	I3,I8	II05I	—	-	—
78	-"- п.8-347	То же, ПС600.I2.20-П-3 (26 шт.) цена: I4,2xI,08	м2	I87,20	I5,34	2872	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
79	ССЦ т.I табл.3-I п.24	Соединительные элементы	I00кг	I,97	4I,30	8I	—	-	—
80	-"- п.29	Металлизация соединительных элементов	I00кг	I,97	I7,80	35	—	-	—
8I	2-706 7-5I-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей	I00м	8,69	88,70	770	—	-	—
82	7-700 7-5I-8	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей	I00м	I,23	65,00	80	—	-	—
83	7-70I 7-5I-I	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в I ряд	I00м	9,92	42,30	420	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
84	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	I00м2	0,49	86,50	42	=	-	=
85	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича при высоте этажа до 4м	м3	I93,90	34,20	663I	=	-	=
86	8-3I 8-5-I тех.ч. п.I.II	Стены из керамического кирпича при высоте этажа более 4м	м3	I00,59	33,90	34I0	=	-	=
87	7-I27 7-9-I- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,7т	шт	87,00	I,50	I3I	=	-	=
88	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М. 200	м3	3,48	64,40	224	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
89	ССЦ т.I табл.3-I п.I	Арматура А-I	I00кг	0,I9	22,90	4	=	-	=
90	-"- п.8	Арматура А-3	I00кг	I,48	25,00	37	=	-	=
9I	-"- п.I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,48	32,I8	I5	=	-	=
92	8-57 8-7-I	Расшивка швов кладки из кирпича	I00м2	2,24	I3,I0	29	=	-	=
		Итого по разделу 4	руб	-	-	28554	-	-	-
		Раздел 5. Перекрытие							
93	7-2I4 7-I3-2--I.8	Укладка пролетных плит перекрытий	шт	33,00	9,83	324	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	7-204 7-12-4	Укладка плит площадью до 2 м2	шт	3,00	0,90	3	—	-	—
95	7-177 7-11-1	Укладка плит площадью до 10 м2	шт	3,00	5,70	17	—	-	—
96	ССЦ п.8-48	Стоимость многопустотных плит перекрытия по сер.1.141-1 марки ПТ30-10 (10 шт.), ПТ60-10 (4 шт.), ПТ60-12 (14шт.), ПТ27-10(5 шт.)	м2	168,30	9,63	1621	—	-	—
97	-"- п.8-505	Стоимость плит перекрытия по сер.3-006-2 вып.2 марки ПГ7Д-3 (2 шт.), ПГ4Д-3 (1 шт.)	м3	0,50	63,80	32	—	-	—
98	-"- п.8-506	То же, ПГ4-3(3 шт.)	м3	1,50	62,50	94	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	ССЦ т.I табл.3-I п.I	Арматура А-I	I00кг	0,45	22,90	I0	—	—	—
I00	-"- п.8	Арматура А-3	I00кг	0,45	25,00	II	—	-	—
I0I	-"- п.24	Закладные детали	I00кг	0,3I	4I,30	I3	—	-	—
I02	-"- п.29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,3I	I7,80	6	—	-	—
I03	6-I73 6-I6-I	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200	м3	5,00	42,70	2I3	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I04	ССЦ ч.2 р.4 п.I0	Арматура класса AI	т	0,20	338,40	68	=	-	=
I05	-"- п.I2	Арматура класса A3	т	0,26	325,00	85	=	-	=
I06	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,32	44I,00	I4I	=	-	=
I07	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг	т	0,08	355,00	28	=	-	=
I08	6-8I 6-9-5	Установка анкерных болтов	т	0,04	428,00	I7	=	-	=
		Итого по разделу 5	руб	-	-	2683	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 6. Покрытие							
109	7-183 7-11-4	Укладка плит покрытий площадью до 20 м2	шт	36,00	8,02	289		-	
110	ССЦ п.8-417	Стоимость ребристых плит покрытия по ГОСТ 22701.1-77	м2	540,00	9,17	4952		-	
111	-"- п.8-433	То же, ГОСТ 22701.2-77	м2	108,00	9,55	1031		-	
112	7-209 7-12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	6,00	2,43	15		-	
113	ССЦ п.8-238	Стоимость вентиляционных стаканов по сер.1.494-24 марки СВ4Б-1 (2 шт.)	м3	0,12	90,20	11		-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
114	ССЦ п.8-239	То же, СБ10Б-1 (4 шт.)	м3	0,44	75,90	33	—	-	—
115	ССЦ т.1 табл.3-1 п.1	Арматура А-I	100кг	0,23	22,90	5	—	-	—
116	-"- п.8	Арматура А-3	100кг	0,16	25,00	4	—	-	—
117	-"- п.15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,16	32,10	5	—	-	—
118	-"- п.24	Закладные детали	100кг	0,20	41,30	8	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
119	ССЦ т.I табл.3-I п.29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,20	I7,80	4	—	-	—
		Итого по разделу 6	руб	-	-	6357	—	-	—
		Раздел 7. Кровля							
I20	I2-293 I2-9-8	Пароизоляция покрытий битумной мастикой за один раз цена: 26,5х0,5	I00м2	6,57	I3,25	87	—	-	—
I2I	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий легким бетоном	м3	52,57	35,20	I850	—	-	—
I22	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм М50 цена: 5I,6-(23,5-2I,9)х хI,58	I00м2	6,57	49,07	322	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I23	I2-38 I2-I-I- -I	Устройство кровель рулонных трехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия из рубероида РМ-350	I00м2	6,57	252,00	I656	—	-	—
I24	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой	I00м2	6,57	7,7I	5I	—	-	—
I25	I2-277 I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах	I00м2	I0,6I	9,43	I00	—	-	—
I26	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	I00м2	0,43	I92,00	83	—	-	—
		Итого по разделу 7	руб	-	-	4I49	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 8. Металлоконструкции							
I27	9-4I 9-6-2	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных цена: 4,66+0,7Ix0,I	м	60,80	4,73	288	—	-	—
I28	ССЦ ч.2 р.2 п.I825	Стоимость монорельсов звенья прямолинейные	т	4,24	239,00	I0I3	—	-	—
I29	-"- п.I826	Стоимость монорельсов звенья криволинейные	т	0,62	270,00	I67	—	-	—
I30	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц цена: 58+I3,8x0,I	т	4,05	59,38	240	—	-	—
I3I	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением цена: 46,8+I9x0,I	т	7,32	48,70	356	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
132	ССЦ ч.2 р.2 п.1975	Лестницы со ступенями рифленой стали	т	0,76	358,00	272	=	-	=
133	-"- п.1976	Лестницы со ступенями пожарные	т	0,60	384,00	230	=	-	=
134	-"- п.1979	Площадки с настилом из стали	т	7,32	326,00	2386	=	-	=
135	-"- п.1981	Стоимость ограждения	т	2,69	327,00	880	=	-	=
136	9-82 9-11-1	Монтаж вертикальных связей	т	2,69	29,69	80	=	-	=
		цена: 28,7+9,88х0,1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
137	9-88 9-11-7	Монтаж распорок цена: 41,3+15,4х0,1	т	1,23	42,84	53	=	-	=
138	ССЦ ч.2 р.1 п.1918	Стоимость связей и распорок	т	3,92	542,00	1341	=	-	=
139	9-51 9-8-1	Монтаж колонн	т	3,30	19,20	63	=	-	=
140	ССЦ ч.2 р.1 п.1787	Стоимость металлоконструкций колонн	т	3,30	275,00	907	=	-	=
		Итого по разделу 8	руб	-	-	8276	=	-	=
		Раздел 9. Двери							
141	10-105 10-20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков площадь проема до 3 м2	м2	21,24	1,63	35	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
142	10-106 10-20-2	То же, площадь проема более 3 м2	м2	10,65	1,39	15	—	-	—
143	10-107 10-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3 м2	м2	11,32	2,18	25	—	-	—
144	10-140 10-26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных отенах каменных площадь проема до 3 м2	м2	32,56	1,34	44	—	-	—
145	10-141 10-26-2	Конопатка дверных коробок паклей площадь проема более 3 м2	м2	10,65	0,95	10	—	-	—
146	ССЦ ч.2 р.2 п.283	Блоки дверные двупольные марки Д-52 (1 шт.)	м2	3,53	16,40	58	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
147	ССЦ ч.2р.2 п.278	Блоки дверные марка Д41 (2 шт.)	м2	7,12	13,00	93	=	-	=
148	-"- п.273	Блоки дверные внутренние марка Д33 (11 шт.)	м2	25,96	14,80	384	=	-	=
149	-"- п.273	Блоки дверные внутренние марка Д38 (4 шт.)	м2	6,60	14,80	98	=	-	=
150	ССЦ ч.1 р.1 п.447	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольные	компл	2,00	8,94	18	=	-	=
151	-"- п.448	То же, для дверей входных в комнату однопольных	компл	15,00	2,97	45	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
152	ССЦ ч.I р.I п.449	То же, для дверей входных в комнату двупольных	компл	I,00	3,23	3	=	-	=
153	I5-729 I5-20I-6	Остекление дверных одинарных полотен стеклом 3 мм	I00м2	0,0I	I96,00	2	=	-	=
		Итого по разделу 9	руб	-	-	830	=	-	=
		Раздел I0. Окна							
154	I0-73 I0-I3-2	Установка оконных блоков площадью проемов более 2 м2	м2	7I,99	2,I8	I57	=	-	=
155	ССЦ ч.2р.2 п.40	Блокл оконные марки ОСI2-2I8 (6 шт.)	м2	I4,46	I5,20	220	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
156	ССЦ ч.2р.2 п.155	Блоки оконные марки НС5-124 (11 шт.)	м2	57,53	14,50	834	—	-	—
157	10-88 10-15-2	Установка приборов оконных	шт	17,00	0,24	4	—	-	—
158	ССЦ ч.1р.1 п.435	Скобяные изделия для блоков оконных двухстворных	компл	6,00	1,72	10	—	-	—
159	-"- п.439	Скобяные изделия для блоков оконных	компл	13,00	3,87	50	—	-	—
160	15-707 15-201-2	Остекление окнных переплетов оконным стеклом 3 мм	100м2	0,72	2,42	2	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу 10	руб	-	-	1277	=	-	=
		Раздел 11. Ворота							
161	9-49 9-7-4	Монтаж каркасов ворот	т	0,92	103,00	95	=	-	=
162	ССЦ ч.2р.1 п.1969	Стоимость каркасов ворот	т	0,44	287,00	126	=	-	=
163	-"- п.1966	Стоимость стеновых переплетов	т	0,36	629,00	226	=	-	=
164	ССЦ ч.1р.1 п.69	Войлок строительный	т	0,02	682,00	14	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу II	руб	-	-	461		-	
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	447		-	
		Раздел 12. Перегородки							
165	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича	100м2	1,05	496,00	521		-	
		Итого по разделу 12	руб	-	-	521		-	
		Раздел 13. Полы							
		Тип 1. Керамическая плитка							
166	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,81	48,30	39		-	

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Тип 3. Цементное покрытие							
172	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	15,00	48,30	725	—	-	—
173	II-57 II-8-3	Устройство стяжек бетонных толщиной 20мм	100м2	15,00	81,50	1223	—	-	—
174	II-16 II-5-1 II-17 II-3-2	Устройство гидроизоляции из гидроизола в два слоя цена: 118+77	100м2	15,00	195,00	2925	—	-	—
175	II-11 II-I-11	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	150,00	29,30	4395	—	-	—
176	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2	15,00	84,70	1271	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Тип 4. Линолеум							
177	II-57 II-8-3 II-58 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщиной 15мм М150 цена: 81,5-15,4	100м2	0,15	66,10	10	—	-	—
178	II-205 II-28-1	Устройство покрытий из линолеума поливинилхлоридного	100м2	0,15	5,19	1	—	-	—
		Тип 5. Керамическая плитка							
179	II-136 II-20-4	Устройство покрытий из плиток керамических	100м2	13,40	362,00	4851	—	-	—
		Тип 6. Керамическая плитка							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
180	II-57 II-8-3	Устройство стяжек бетонных толщиной 20мм	100м2	0,06	81,50	5	=	-	=
181	II-16 II-3-1 II-17 II-3-2	Устройство гидроизоляции из гидроизола в два слоя цена: 118+77	100м2	0,06	195,00	13	=	-	=
182	II-136 II-20-4	Устройство покрытий из плиток керамических	100м2	0,06	362,00	24	=	-	=
		Итого по разделу 13	руб	-	-	16580	=	-	=
		Раздел 14. Внутренняя отделка							
183	15-256 15-55-5- -11	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором стен	100м2	4,93	110,00	542	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
184	I5-256 I5-55-5--II	То же, в помещениях высотой более 4м цена: II0-(46,4+6,8)х х0,I	I00м2	5,4I	I04,68	566	=	-	=
185	I5-275 I5-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	I00м2	0,52	35,80	I9	=	-	=
186	I5-275 I5-55-I3	То же, в помещениях высотой более 4м цена: 35,8-(20,6+I)х х0,I	I00м2	9,84	33,64	33I	=	-	=
187	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	I00м2	3,I6	76,30	24I	=	-	=
188	I5-660 I5-I68-3	То же, в помещениях высотой более 54м цена: 76,3+(23,I+0,9)х х0,20	I00м2	I5,25	78,74	I20I	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
189	I5-66I I5-I68-4	То же, Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков	I00м2	I,59	82,20	I23	—	-	—
I90	I5-66I I5-I68-4	То же, в помещениях высотой более 4м цена: 82,2+(28,9+I)х х0,I0	I00м2	I2,I0	85,I9	I03I	—	-	—
I9I	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м	I00м2	0,6I	5,84	4	—	-	—
I92	I5-82 I5-I4-I	Облицовка белыми керамическими глазурованными плитками	I00м2	0,23	422,00	95	—	-	—
I93	I5-576 I5-I59- -6-26	Улучшенная окраска белилами по дереву блоков, дверных глухих в стенах цена: 27х2,4	I00м2	0,25	64,80	I6	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
194	I5-576 I5-I59-6-26 I5-574 I5-I59-4-26	Улучшенная окраска белилами по дереву блоков, дверных глухих в перегородках цена: 27х(2,7-0,3)+ +0,3х93	I00м2	0,II	92,70	I0	—	-	—
195	I5-576 I5-I59-6-26	Улучшенная окраска белилами по дереву блоков дверных остекленных в стенах цена: 27хI,8	I00м2	0,07	48,60	3	—	-	—
196	I5-576 I5-I59-6-26	Улучшенная окраска белилами цена: 27х2,4	I00м2	0,I5	64,80	I0	—	-	—
197	I5-567 I5-I59-7 I5-565 I5-I59-5	Улучшенная окраска колером маслянлм блоков оконных до 4 м2 цена: 29,6х(2,I-0,3)+ +I02х0,3	I00м2	0,I4	83,88	I2	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
198	I5-567 I5-I59-7 I5-565 I5-I59-5	Улучшенная окраска колером масляным блоков оконных более 4 м2 цена: 29,6х(I,7-0,2)+ +I02х0,2	I00м2	0,58	64,80	37	—	-	—
199	I5-563 I5-I59-3	Улучшенная окраска колером масляным плинтусов	I00м2	0,02	7I,20	I	—	-	—
		Итого по разделу I4	руб	-	-	4242	—	-	—
		Раздел I5. Наружная отделка							
200	I5-534 I5-I56-6- -23 I5-535 I5-I56-4- -23	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками цена: (2I,8+6I,2)х0,5	I00м2	I0,I3	4I,50	42I	—	-	—
		Итого по разделу I5	руб	-	-	42I	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I6. Лестницы							
20I	7-292 7-I8-I- -I.8	Установка лестничных площадок	шт	3,00	2,68	8	=	-	=
202	7-298 7-I8-3- -I.8	Установка лестничных маршей	шт	6,00	4,28	26	=	-	=
203	ССЦ п.8-50I	Стоимость лестничных маршей из бетона М200 - цена: 82-0,82х3-I,63	м3	3,84	77,9I	299	=	-	=
204	ССЦ п.8-502	То же, лестничных площадок цена: 73,8-0,82х3-I,63	м3	0,93	69,7I	65	=	-	=
205	ССЦ т.I табл.3-I п.I	Арматура А-I	I00кг	0,42	22,90	I0	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
206	ССЦ т.I табл.3-I п.8	Арматура А-3	I00кг	2,89	25,00	72	—	-	—
207	-"- п.I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,63	32,I0	20	—	-	—
208	-"- п.24	Закладные детали	I00кг	0,09	4I,30	4	—	-	—
209	-"- п.29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,09	I7,80	2	—	-	—
2I0	9-47 9-7-2	Установка лестничных ограждений	т	0,22	48,7	II	—	-	—
		цена: 46,8+I9x0,I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2II	ССЦ ч.2р.I п.I98I	Стоимость лестничных ограждений	т	0,22	327,00	72	—	-	—
		Итого по разделу I6	руб	-	-	5I6	—	-	—
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	83	—	-	—
		Раздел I7. Емкость							
2I2	6-I 6-I-I	Подготовка из бетона М50	м3	I9,87	27,40	544	—	-	—
2I3	II-I2 II-2-I	Изоляция из литого асфальта	I00м2	I,99	99,I0	I97	—	-	—
2I4	6-226 6-26-4	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений цена: 47,0+(3I,I-27,4)х хI0,I5х0,I	м3	395,50	50,76	20076	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
215	ССЦ ч.2р.4 п.15	Стоимость арматуры класса AI	т	15,50	270,00	4185	=	-	=
216	ССЦ ч.2р.4 п.16	Стоимость арматуры класса A2	т	30,17	256,00	7724	=	-	=
217	6-85 6-9-9	Стоимость закладных деталей	т	4,53	529,00	1490	=	-	=
218	6-1 6-1-1	Набетонка из бетона М50	м3	72,54	27,40	1988	=	-	=
219	6-248 6-29-2-5 6-250 6-29-3-5	Торкретштукатурка цементно-песчаным раствором в емкостях высотой 4м толщ. 25 мм	м2	744,80	3,76	2800	=	-	=
		цена: 3,31+0,45							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
220	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретштукатурка цементно-песчаным раствором в емкостях высотой до 4м цена: 3,08+0,44	м2	568,44	3,52	2001	—	-	—
22I	6-253 6-29-4	Железнение поверхности в емкостных сооружениях	м2	I350,47	0,22	297	—	-	—
222	I5-242 I5-55-2	Штукатурка стен по бетону внутри здания	I00м2	4,7I	76,20	359	—	-	—
223	26-63 26-II-7	Установка листов асбестоцементных	I00м2	0,39	64,40	25	—	-	—
224	ССЦ ч.Iр.I п.I4	Стоимость листов асбестоцементных	I00шт	0,48	5I,80	25	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
225	I6-33 I6-6-I	Прокладка полиэтиленовых труб	м	I2,00	I;92	23	=	-	=
226	I0-28 I0-4-I	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	I,50	II0,00	I65	=	-	=
227	ССЦ ч.Iр.2 п.83	Стоимость брусьев для каркаса	м3	I,50	85,50	I28	=	-	=
228	6-263 6-3I-5	Испытание емкости на водонепроницаемость	м3	I006,07	0,I9	I9I	=	-	=
229	22-362 22-22-5	Сальники стальные диам. до 250 мм	т	0,27	777,0	2I0	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
230	22-363 22-22-6	Сальники диам. от 300-800	т	0,35	634,0	222	—	-	—
23I	22-364 22-22-7	Сальники диам. от 900-I200	т	0,36	500,0	I80	—	-	—
		Итого по разделу I7	руб	-	-	42830	—	-	—
		Раздел I8. Разные работы							
232	27-I73 27-43-I 27-I74 27-43-2	Устройство оснований под отмостку из щебня толщиной I0см цена: 230-2х9,06	I00м2	3,00	2II,88	636	—	-	—
233	27-I69 27-42-I	Устройство отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	I00м2	0,30	II0,00	32	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
234	8-10 8-3-1	Устройство песчаных оснований под входную площадку	м3	0,31	10,70	3	=	-	=
235	11-11 11-1-11	Входная площадка из бетона М100	м3	0,39	29,30	11	=	-	=
236	11-75 11-11-9 11-76 11-11-10	Устройство покрытий металлоцементных толщиной 15мм входной площадки цена: 214+33,2	100м2	0,03	247,20	8	=	-	=
237	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка	м3	0,80	11,80	9	=	-	=
238	11-11 11-2-1	Бетонный пандус М100	м3	1,04	29,30	30	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
239	27-169 27-42-I	Устройство пандуса из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	I00м2	0,09	II0,00	I0	—	-	—
		Итого по разделу I8	руб	-	-	739	—	-	—
		Итого по смете	руб	-	-	I33716	-	-	-
		в т.ч. строительные работы	руб	-	-	I29910	-	-	-
		металлоконструкции	руб	-	-	8806	-	-	-
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	руб	-	-	2I435	-	-	-
		То же, на металлоконструкции - 8,6%	руб	-	-	757	-	-	-
		Итого	руб	-	-	I60908	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления - 8%	руб	-	-	I2973	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	I7378I	-	-	-

19216-15

901-3-184.83 (X.2)

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-I

№ № пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	Плановые накопления	Всего	в т.ч. осн. з/пла-ты	в т.ч. экспл. маш.	Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах	Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях	Нормативная условно-чистая продукция всего	Удельный вес стоимости конструктивных элементов или видов работ в % к общей стоимости работ по смете / стоим. ед. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Смета №2-I раздел I	Земляные работы	м3	2680	2063	I6,5	340	I92	2595	-	-	-	-	-	I,49 0,97
2.	-"- 2	Фундаменты	м3	I38,09	6I83	I6,5	I020	576	7779	-	-	-	-	-	4,48 56,33
3.	-"- 3	Каркас	м3	I05,6I	I2034	I6,5	I986	II22	I5I42	-	-	-	-	-	8,7I I43,38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4. Смета №2-I раздел 4	Стены	м2	I044,5	28554	I6,5	47II	266I	35926	-	-	-	-	-	20,67 34,40
5. -"- 5	Перекрытие	м2	I68,30	2683	I6,5	443	250	3376	-	-	-	-	-	I,94 20,06
6. -"- 6	Покрытие	м2	648,0	6357	I6,5	I049	592	7998	-	-	-	-	-	4,60 I2,34
7. -"- 7	Кровля	м2	657,0	4I49	I6,5	685	387	522I	-	-	-	-	-	3,0 7,95
8. -"- 8	Металлоконструкции	т	23,45	8276	8,6	7I2	7I9	9707	-	-	-	-	-	0,60 4I3,94
9. -"- 9	Двери	м2	43,2I	830	I6,5	I37	77	I044	-	-	-	-	-	0,60 24,I6
I0. -"- I0	Окна	м2	7I,99	I277	I6,5	2II	II9	I607	-	-	-	-	-	0,92 22,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	Смета №2-I раздел II Ворота	т	0,92	46I	-	40	40	54I	-	-	-	-	-	0,3I 588,04
	в т.ч. строительные работы	руб	-	I4	I6,5	2	I	I7	-	-	-	-	-	-
	металлоконструкции	руб	-	447	8,6	38	39	524	-	-	-	-	-	-
I2.	-"- I2 Перегородки	м2	I05	52I	I6,5	86	49	656	-	-	-	-	-	0,38 6,25
I3.	-"- I3 Полы	м2	306I	I6580	I6,5	2736	I545	2086I	-	-	-	-	-	I2,0 6,82
I4.	-"- I4 Внутренняя отделка	м2	3393	4242	I6,5	700	395	5337	-	-	-	-	-	3,07 I,57
I5.	-"- I5 Наружная отделка	м2	I0I3	42I	I6,5	69	39	529	-	-	-	-	-	0,37 I34,38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	Смета №2-I раздел I6 Лестницы	м3	4,77	5I6	-	78	47	64I	-	-	-	-	-	0,37 I34,38
	в т.ч. строительные работы	руб	-	433	I6,5	7I	40	544	-	-	-	-	-	-
	металлоконструкции	руб	-	83	8,6	7	7	97	-	-	-	-	-	-
I7.	-"- I7 Емкость	м3	487,9I	42830	I6,5	7067	3992	53889	-	-	-	-	-	3I,0 II0,45
I8.	-"- I8 Прочие работы	руб	-	739	I6,5	I22	69	930	-	-	-	-	-	0,54 -
	Всего по общестроительным работам	руб	-	I387I6	-	22I92	I2873	I7378I	-	-	-	-	-	I00%

Главный инженер проекта Ф.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
Составил ст.инженер Н.Куклина
Проверил рук.группы Т.Шкирева
Перфорация инженер Р.Заводскова
Проверил рук.группы [illegible]

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

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

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 0,25 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 0,26 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,02 руб.

Основание: чертежи КК-6

Составлена в ценах 1984г.

№№ №№ пп прейск. ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость един., руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе норм. условно-чистая продукц.	в том числе основная з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6-90 6-11-1	Устройство стен, днищ, каналов из бетона М-150 цена: 32,2+(26,6--25,8)х1,02	м3	1,18	33,02	39	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	7-200 7-12-2	Укладка плит покрытий площадью до 1м2	шт	6,00	0,48	3	=	-	=
3	ССЦП-9-221	Стоимость плит покрытий каналов	м3	0,24	51,60	12	=	-	=
4	ССЦ том I табл.3-1	Арматура А-3	100кг	0,11	25,00	3	=	-	=
5	-"- п.15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,02	32,10	1	=	-	=
6	6-127 6-13-3	Устройство лотков из бетона М-150	м3	1,08	48,18	52	=	-	=

цена: 49,2-(28,2-27,2)х
х1,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
7	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-I00 объемом до 5 м3	м3	0,I8	35,70	6	—	-	—
8	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей	т	0,23	355,00	82	—	-	—
		Итого по смете	руб	-	-	I93	—	-	—
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	руб	-	-	33	—	-	—
		Итого	руб	-	-	23I	—	-	—
		Плановые накопления - 8%	руб	-	-	I8	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете	руб	-	-	249	=	-	=

Главный инженер проекта Ф.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.корректор О.Ребрикова
проверил рук.группы Т.Шкирева
Перфорация инженер В.Микунова
проферил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

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

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,55 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 1,55 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 1,82 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,17 руб.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	356	0,9I	324	=	-	=
3	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	2I0	I,03	2I6	=	-	=
4	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	I2	I,I4	I4	=	-	=
5	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	5,8	3,94	23	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	3чш	82,6	7,66	633	—	-	—
7	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	комплл	5	0,49	2	—	-	—
8	п.Iч.Ш п.9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром 8 мм: I5	шт	4	I,2	5	—	-	—
9	-"- п.93	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 25	шт	4	I,65	7	—	-	—
		Итого	руб	-	-	I226	—	-	—
		Пуск и регулировка - 2%	руб	-	-	4	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы - 13,3%	руб	-	-	163		-	
		Плановые накопления - 8%	руб	-	-	111		-	
		Итого	руб	-	-	1504		-	
		Раздел 2. Строительные работы							
10	15-613 15-617	Масляная окраска бели-лами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,92	38,6	36		-	
		Итого	руб	-	-	36		-	
		Накладные расходы - 16,5%	руб	-	-	6		-	

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

Главный инженер проекта 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 № 2-4

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 вентиляцию отделения барабанных сеток

Сметная стоимость 0,65 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (производительности) 0,65 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 0,76 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,07 руб.

Основание: спецификация ОВСО
Составлена в ценах 1984 г.

№	№ прейск. УСН, расцен. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед.	Стоимость един., руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продук. прямые затраты	В том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Сантехнические работы							
1	20-587 20-13-3	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-9-211 диаметром патрубка 800 мм	4шт	45	180	-	-	-	- -

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	20-I 20-I-I	То же, д=I40 мм	$м^2$	7	7,3I	5I	-	-	—
7	20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РI50 разм. I00х200 мм	Iшт	5	I,48	7	-	-	—
		Итого:	руб			5I9			
		Пуск и регулировка - 5%	руб			3			
		Накладные расходы I3,3%	руб			69			
		Плановые накопления 8%	руб			48			
		Итого:	руб			639			
		Раздел 2. Строительные работы							
8	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб д. более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00$м^2$	0,2	38,6	8	-	-	—

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

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
проверил рук.группы Г.Лучина
составил инженер Л.Медведева

Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

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

Сметная стоимость 0,40 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (производительности) 0,40 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 0,47 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,04 руб.

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах 1984 г.

№	№ прейск. УСН, расцен. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед.	Стоимость един.,руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продук.	В том числе осн. з/пл.	В том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
						прямые затраты			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Сантехнические работы							
1	I6-69 I6-8-3 II3-I6I II3-I66	Трубы стальные электросварные д.127х3	м	35	3,03	106	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I6-44 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм	м	I3	I,58	2I	-	-	—
3	I6-43 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	56	I,36	76	-	-	—
4	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диам. I5 мм	м	I6	I,2	I9	-	-	—
5	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диам. до 50 мм	I00м	0,85	3,94	3	-	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	I6-22I I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диам. до 200 мм	I00м	0,39	5,47	2	-	-	-
7	Ц.I ч.III п.I09	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды, давлением I,6 мпа, диам. 8 мм: I5	шт	2	I,I4	2	-	-	-
8	-"- п.III	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды, давлением I,6 мпа, диам. 25 мм	шт	6	I,59	I0	-	-	-
9	I6-I85 I6-I6-2	Установка кранов поливочных, диам. 25 мм	шт	3	2,07	6	-	-	-
I0	Ц.I ч.III п.I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I мпа, диам. 25 мм	м	30	2,23	67	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого:	руб			3I2			
		Накладные расходы I3,3%	руб			4I			
		Плановые накопления 8%	руб			29			
		Итого:	руб			382			
		Раздел 2. Строительные работы							
II	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м^2	0,2	55,6	II	-	-	-
		Итого:	руб			II			
		Накладные расходы I6,5%	руб			2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления 8%	руб			I			
		Итого:	руб			I4			
		Всего по смете:	руб			396			

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 № 2-6

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

Сметная стоимость 0,30 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (производительности) 0,30 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 0,35 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,03 руб.

Основания: спецификация ВКСО
Составлена в ценах 1984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед.	Стоимость един., руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продук. прямые затраты	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I6-20 I6-4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диам. 100 мм	м	5	3,0I	I5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I6-3I I6-5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00 мм	м	2I	4,59	96	-	-	-
3	I6-30 I6-5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	м	8	3,2I	26	-	-	-
4	I7-57 I7-I-5	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным баком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным баком с верхним пуском	компл.	2	23,2	46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	I7-24 I7-I-5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в 600х450хI50 мм	компл.	2	I9	38	-	-	-
6	Ц.I ч.III п.I493	Ревизия I00	шт	2	I,07	2	-	-	-
		Итого:	руб			223			
		Накладные расходы I3,3%	руб			29			
		Плановые накопления 8%	руб			I9			
		Итого:	руб			27I			
		Раздел 2. Строительные работы							
7	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб д. менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м^2	0,II	55,6	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
8	I-936 I-78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы	I00м^3	0,II	I0I	II	-	-	-/-
9	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м^3	0,II	46	5	-	-	-/-
		Итого:	руб			22			
		Накладные расходы I6,5%	руб			4			
		Плановые накопления 8%	руб			2			
		Итого:	руб			28			
		Всего по смете:	руб			299			

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.нач.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 № 2-7

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

Сметная стоимость 0,43 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (производительности) 0,43 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 0,51 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,05 руб.

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах 1984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед.	Стоимость един., руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: Нормат. условно-чистая продук.	в том числе: прямые затраты: осн. з/пл.	в том числе: прямые затраты: экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I6-69 I6-8-3 Ц.Iч.Iр.3 п.I66 Ц.Iч.Iр.3 п.I66	Трубы стальные электросварные д.II4х3,5	м	20	3,03	6I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм	м	64	3,I	I98	-	-	-
3	I6-I88 I6-I7-I	Установка воронок водосточных, д.I00 мм	шт	4	2,28	9	-	-	-
4	Ц.I ч.Ш п.4002 I969 г. прим.	Стоимость воронки водосточной д=I00 мм	шт	4	I8,84	75	-	-	-
5	Ц.I ч.Ш п.I493	Ревизия I00	шт	4	I,07	4	-	-	-
		Итого:	руб			347			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления - 8%	руб			3I			
		Итого:	руб			424			
		Раздел 2. Строительные работы							
6	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м^2	0,II	55	6	-	-	-
		Итого:	руб			6			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			I			
		Плановые накопления - 8%	руб			I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого:	руб			8			
		Всего по смете:	руб			432			

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 № 2-8

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 приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов отделения барабанных сеток

Сметная стоимость 79,17 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 56,25 тыс.руб.
б) монтажных работ 22,59 тыс.руб.
в) строит.работ 0,33 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 79,17 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 26,92 руб.
3. 1 м3 объема здания 2,45 руб.

Основание: спецификация ТХ-СО
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. обо-руд.	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе осн. з/пл.	монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обо-руд.	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе осн. з/пл.	монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Оборудование и монтаж												
I	I9-06 02-017 I6-052 I6-053 3-4-6	Кран ГА-32-13,2-12-12 ГОСТ 7890-73 I410+(680-640)=	шт	I	-	-	I370	55,2	47,1	5,28 2,17	I370	55	47	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	3-У-I99	Сдача крана Госгортехнадзору	г/п	3,2	-	-	-	7,13х хI,05= =7,49	3хI,05= =3,15	I,97х хI,05= =2,07 0,8х хI,05= =0,84	-	24	I0	7/3
3	3-4905 К=I,05	Электромонтаж крана (I58+II,83)хI,05	шт	I	-	-	-	I78,3	49,9х хI,05= =52,4	8,4/3,7	-	I78	52	8/4
4	23-07 I-I403 I2-802-I5 К=I,25	Затвор д.I000 ИА99044 I29+72,3х0,425+ +29,8х0,325	шт	2	-	-	I653	I69,4	90,4	37,3/I4,6	3306	339	I8I	75/29
5	-"- I-I402 I2-802-I4 К=I,25	То же, д.800 82,2+36,5х0,425+ +20,8х0,325	шт	II	-	-	II80	I04,5	45,6	26/I0,6	I2980	II50	502	286/II7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	23-07 I-I40I I2-802-I3 K=I,25	Затвор д.600 58,7+27,8x0,425+ +7,2x0,325	шт	I2	-	-	7I5	72,9	37,8	9/4	8580	875	454	I08/48
7	24-I0-0I п.27I 22-96-I	Барабанная сетка БСМ 3x2,8	шт	4	5,0	20,0	6200	44,6т	24,7	I4,4/3,37	24800	892	494	288/67
		Итого									5I036	35I3	I740	777/270
		Начисления на основную заработную плату 80% I740x0,8=I392												
		Итого по разделу I									5I036	4905	I740	777/270

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Трубопроводы и арматура												
		а) монтажные работы												
8	I2-2-I3	Трубопровод из стальных электросварных труб I020х9	т	2,04	-	-	-	26,I	20	3,8 / I,48	-	53	4I	8 / 3
9	I2-2-I3	Трубопровод из труб 820х7 ГОСТ 8696-74	т	I7,I5	-	-	-	26,I	20	3,8 / I,48	-	448	343	65 / 25
I0	I2-2-I2	То же, 630х6	т	II,84	-	-	-	28,4	2I,7	3,99 / I,5I	-	336	257	47 / I8
		К3. Сточные трубопроводы												
II	I2-2-I3	Трубопровод из стальных электросварных труб 820х7	т	4,37	-	-	-	26,I	20	3,8 / I,48	-	II4	87	I7 / 6
I2	I2-2-9	То же, 2I9х4	т	I,37	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 / 5,85	-	70	5I	I5 / 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I2-2-8	То же, I59x3,5	т	I,99	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 / 7,I2	-	I57	I24	26 / I4
I4	I2-2-8	То же, II4x3,5	т	0,4	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 / 7,I2	-	32	25	5 / 3
I5	I2-302-7	Задвижка д.I50 30ч6бр	шт	2	-	-	-	9,42	4,77	0,62 / 0,I2	-	I9	I0	I / -
I6	I2-802-5	Задвижка д.I00 30ч6бр	шт	9	-	-	-	7,52	3,38	0,32 / 0,04	-	68	30	3 / -
		ВI. Трубопровод чистой воды												
I7	I2-2-8	Трубопровод из стальных электросварных труб I27x3	т	0,58	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 / 7,I2	-	46	36	8 / 4
		Реагентопроводы (основные)												
I8	I2-II8-2	Труба ПВП 63С	м	I5	-	-	-	I,07	0,99	0,03 / 0,0I	-	I6	I5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	I2-II8-I	Труба ПНП 40С	м	40	-	-	-	0,8	0,75	0,02 / -	-	32	30	I / -
20	I2-I-I	Труба водогазопроводная 25	м	36	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,0I	-	I7	I5	I / -
2I	I2-808-I	Вентиль фланцевый д.25 I5вп3п	шт	2	-	-	-	I,82	I,52	0,03 / 0,0I	-	4	3	-
22	I2-808-2	То же, д.50	шт	2	-	-	-	2,08	I,72	0,05 / 0,0I	-	4	3	-
23	I2-807-I	Вентиль 25 I5кчI8п	шт	2	-	-	-	0,75	0,73	-	-	2	I	-
		Реагентопроводы (дополнительные)												
24	I2-II8-I	Труба ПВП 40С	м	60	-	-	-	0,8	0,75	0,02 / -	-	48	45	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	12-1-1	Труба водогазопроводная 15	м	50	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,01	-	24	22	2 / 1
26	12-1-1	То же, 32	м	60	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,01	-	29	26	2 / 1
		б) стоимость материалов, не учтенных в ценниках на монтаж												
27	Сб.цен ч.У р.IX 3421	Трубопровод из стальных электросварных труб 1020х9	т	2,04	-	-	-	295,2	-	-	-	602	-	-
		369х0,89												
28	-"- 3413 3414	То же, 820х7	т	17,15	-	-	-	313,6	-	-	-	5378	-	-
		385+(385-378)х0,8												
29	-"- 3404	То же, 630х6	т	11,84	-	-	-	333,6	-	-	-	3950	-	-
		417х0,8												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		К3. Сточные трубопроводы												
30	Сб.цен ч.У р.IX 3413 3414	Трубопровод из стальных электросварных труб 820х7 385+(385-378)х0,8	т	4,32	-	-	-	313,6	-	-	-	1355	-	-
31	-"- 3358 3359	То же, 219х4 (385+(385-375)х2)х0,85	т	1,37	-	-	-	344,3	-	-	-	472	-	-
32	-"- 3348 3349	То же, 159х3,5 428+(428-417)х0,85	т	1,99	-	-	-	373,2	-	-	-	743	-	-
33	-"- 3333 3334	То же, 114х3,5 (492+(492-455)х0,5)х0,85	т	0,4	-	-	-	433,9	-	-	-	174	-	-
34	Сб.цен ч.III п.649	Задвижка д.150 30ч6бр	шт	2	-	-	-	38	-	-	-	76	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	Сб.цен ч.Ш п.647	Задвижка д.I00	шт	9	-	-	-	229	-	-	-	206	-	-
36	Сб.цен ч.I р.I п.58	Крепеж	т	0,05	-	-	-	573	-	-	-	29	-	-
		BI. Трубопровод чистой воды												
37	Сб.цен ч.У р.IX 3340 3341	Трубопровод из стальных электросварных труб I27x3 455+(455-428)x0,85	т	0,56	-	-	-	409,7	-	-	-	229	-	-
38	Сб.цен ч.I р.I п.58	Крепеж	т	0,02	-	-	-	573	-	-	-	II	-	-
		Реагентопроводы (основные)												
39	Сб.цен ч.У р.IX п.485	Труба ПВП 63С I5xI,04	100м	I,56	-	-	-	7,99	-	-	-	I2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	Сб.цен ч.У р.IX п.546	Труба ПНП 40С 40xI,04	I0м	4,I6	-	-	-	3,68	-	-	-	I53	-	-
4I	Сб.цен ч.I р.П п.I5	Труба водогазопроводная д.25 36xI,03	м	37,I	-	-	-	0,42	-	-	-	I6	-	-
42	Номен. справ. I982г.	Вентиль д.25 I5вп3п 6,59xI,I2xI,098	шт	2	-	-	-	8,I	-	-	-	I6	-	-
43	-"-	Вентиль д.50 I5вп3п 8,I2xI,I2xI,098	шт	2	-	-	-	I0	-	-	-	20	-	-
44	Сб.цен ч.Ш п.III	Вентиль д.25 I5кчI8п	шт	2	-	-	-	I,59	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45	05-03 I973г. 8-0064	Деталь ввода ВРк-50 3250xI,076x x0,9=3I47,3	шт	2	-	0,008	-	3I47,3т	-	-	-	25	-	-
		Соединительные детали из ПЭНД												
46	Сб.цен ч.У р.IX п.625	Отвод 63	шт	8	-	-	-	0,464	-	-	-	4	-	-
47	-"- п.690	Втулка 63	шт	4	-	-	-	0,I34	-	-	-	I	-	-
48	-"- п.624	Отвод 40	шт	II	-	-	-	0,I89	-	-	-	2	-	-
49	-"- п.688	Втулка 40	шт	4	-	-	-	0,07	-	-	-	-	-	-
50	Сб.цен ч.I р.I п.58	Крепеж	т	0,0I5	-	-	-	573	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Реагентопроводы (дополнительные)												
5I	Сб.цен ч.У р.IX п.483	Труба ПВП 40С 60хI,04	м	62,4	-	-	-	0,346	-	-	-	22	-	-
52	Сб.цен ч.I р.III п.I3	Труба водогазопроводная I5 50хI,03	м	6I,8	-	-	-	0,26	-	-	-	I6	-	-
53	-"- п.I6	То же, 32 60хI,03	м	6I,8	-	-	-	0,54	-	-	-	33	-	-
		Соединительные детали из ПНД												
54	Сб.цен ч.У р.IX п.624	Отвод 40	шт	I0	-	-	-	0,I89	-	-	-	2	-	-
55	Сб.цен ч.I р.I п.58	Крепеж	т	0,0I	-	-	-	573	-	-	-	6	-	-
		Итого										I5084	II54	202/83

13216-15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Начисления на основную заработную плату 80% 1154х0,8=923										923		
		Итого по разделу II										16007	1154	202/83
		III. Строительные работы												
56	15-614 15-164-8	Окраска труб д. менее 50мм масляной краской за 2 раза	м²	15	-	-	-	0,56	0,38	-	-	8	6	-
57	15-613 15-164-7	То же, более д. 50 мм	м²	660	-	-	-	0,39	0,21	-	-	257	139	-
		Итого										265	145	-
		Накладные расходы 16,5%										44		
		Итого по разделу III										309	145	-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								56249	21221	3039	1062/353
		Отклонения по заработной плате	руб											
		Материалы, не учтенные ценниками												
		Плановые накопления	8%									1698		
		Итого	руб								56249	22919	3039	1062/353
		Всего	руб								79168			
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила ст.техник Т.Бурлова
Проверила рук.группы Г.Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-9

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

Сметная стоимость 1,36 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 1,36 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчётную единицу производительности 1,36 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 1,6 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,15 руб.

Основание: спецификация ЭМ-С2
Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во ед.	Масса, тонны брутто / нетто ед.	Масса, тонны брутто / нетто общ.	Стоимость единицы, руб. обо- руд.	монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обо- руд.	монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксплуат. 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	8-612-2	Щиток осветительный ЯОУ850I	шт	I	-	-	-	3,86	I,48	0,08 / 0,028	-	4	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-612-2	То же, типа ЯОУ8502	шт	1	-	-	-	3,85	1,48	0,08 / 0,028	-	4	1	-
3	8-610-2	Ящик ЯТП-0,25	шт	1	-	-	-	1,79	0,943	0,032 / 0,012	-	2	1	-
4	8-594-1	Установка светильника на кронштейне	шт	16	-	-	-	2,78	0,576	0,584	-	44	9	9
5	8-594I	Установка светильника на стойке	шт	13	-	-	-	2,78	0,576	0,584 / 0,62	-	36	7	8
6	8-603-1	Установка плафона	шт	7	-	-	-	1,03	0,35	0,009 / 0,003	-	7	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-599-I	Установка светильника люминесцентного на штырях	шт	I7	-	-	-	I,27	0,539	0,349 / 0,III	-	22	9	6 / 2
8	8-59I-7	Розетка штепсельная для скрытой проводки	шт	4	-	-	-	0,208	0,I25	-	-	I	I	-
9	8-59I-8	То же, герметическая	шт	5	-	-	-	0,3	0,I95	0,0II	-	2	I	-
I0	8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	шт	I2	-	-	-	0,238	0,I58	-	-	3	2	-
II	8-59I-3	То же, герметический	шт	6	-	-	-	0,498	0,384	0,0II	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-4I8	Прокладка полиэтиленовых труб д=25 мм	I00м	I,0	-	-	-	9,89	8,57	0,I7 / 0,08	-	I0	9	-
I3	8-409I	Затягивание провода в проложенные трубы сеч. 2,5 мм	I00м	I,0	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	5	2	2 / I
I4	8-409-II	За каждый последующий одножильный провод сеч. 2,5 кв.мм	I00м	I,0	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	I	I	-
I5	8-402-2	Прокладка провода скрыто	I00м	I,2	-	-	-	I2,7	7,55	3,7I / I,I8	-	I5	9	4 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	8-400I	Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скобами суммарным сечением 10 кв.мм	100м	1,27	-	-	-	60,8	23,4	22,8 / 8,4	-	77	30	29 / 11
17	8-400-2	То же, 16 кв.мм	100м	0,2	-	-	-	68,0	25,0	28,2 / 8,88	-	14	5	6 / 2
18	8-146-1	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами при весе 1 м до 1 кг	100м	0,2	-	-	-	48,0	18,2	12,7 / 4,05	-	10	4	2 / 1
19	8-153-21	Заделка концевая сухая для кабеля с пластмассовой изоляцией, сеч. 16 кв.мм	шт	2	-	-	-	1,33	0,46	-	-	3	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого										263	97	66/42
		Накладные расходы 97х0,87										84		
		Итого										347	97	66/42
		П. Материалы, не учтенные ценником												
20	I5-I7 п.2-222	Щиток осветительный ЯОУ850I	шт	I	-	-	-	4I,0	-	-	-	4I	-	-
2I	То же, п.2-223	То же, типа ЯОУ8502	шт	I	-	-	-	57,0	-	-	-	57	-	-
22	Ц.I ч.5 р.6 п.240	Ящик ЯТП-0,25	шт	I	-	-	-	I3,7	-	-	-	I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	Ц.I ч.5 р.3 п.I39	Светильник типа НПО I6х60	шт	6	-	-	-	I,57	-	-	-	9	-	-
24	То же, п.I40	То же, типа НПО 20хI00	шт	I	-	-	-	2,22	-	-	-	2	-	-
25	I5-07 доп.I5 п.I-I98	То же, типа НСП II-I00-234	шт	I3	-	-	-	5,95	-	-	-	77	-	-
26	То же, п.I-200	То же, типа НСП II-200-234	шт	I6	-	-	-	5,95	-	-	-	95	-	-
27	Ц.I ч.5 р.3 п.I52	Светильник люминесцентный ЛП002-2х40	шт	I7	-	-	-	I8,I	-	-	-	308	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	Ц.I ч.5 р.3 п.I8	Лампа переносная РВО-42	шт	I	-	-	-	4,09	-	-	-	4	-	-
29	То же, п.265	Лампа накаливания типа Б220-230-60	I0шт	0,6	-	-	-	0,99	-	-	-	I	-	-
30	То же, п.276	То же, типа Б220-230-I00	I0шт	I,4	-	-	-	I,08	-	-	-	2	-	-
3I	То же, п.28I	То же, типа Г220-230-I50	I0шт	I,6	-	-	-	I,I9	-	-	-	2	-	-
32	То же, п.302	То же, типа МОI2-40	I0шт	0,I	-	-	-	0,99	-	-	-	-	-	-
33	То же, п.23I	Лампа люминесцентная ЛБ-40	I0шт	3,4	-	-	-	7,2	-	-	-	24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	То же, п.261	Стартер 80-С-220	I0шт	3,4	-	-	-	I,42	-	-	-	5	-	-
35	I5-04-0I п.57	Розетка штепсельная для скрытой проводки	шт	4	-	-	-	0,27	-	-	-	I	-	-
36	I5-04 п.I7-09I	То же, герметическая	шт	5	-	-	-	0,65	-	-	-	3	-	-
37	I5-04 п.I7-077	Выключатель для открытой проводки	шт	I2	-	-	-	0,I4	-	-	-	2	-	-
38	I5-04-0I п.75	То же, герметический	шт	6	-	-	-	0,32	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	24-05 п.I-336 I97I г.	Кронштейн У-II6 I,IxI,I	шт	I6	-	-	-	I,2I	-	-	-	I9	-	-
40	24-05 доп.I2 п.I-I042	Стойка К-987	шт	I3	-	-	-	2,0	-	-	-	26	-	-
4I	Ц.I ч.5 р.4 п.207	Коробка ответвительная У-409	шт	70	-	-	-	I,63	-	-	-	II4	-	-
42	24-05 п.I-340	То же, типа У-75	шт	30	-	-	-	0,24	-	-	-	7	-	-
43	Ц.I ч.5 р.I п.II96	Кабель марки АВВГ сеч. 2х2,5 кв.мм	I000м	0,I	-	-	-	I79	-	-	-	I8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	То же, п.I252	То же, сеч. 3х2,5 кв.мм	I000м	0,03	-	-	-	222	-	-	-	7	-	-
45	То же, п.I253	То же, сеч. 3х4+Iх2,5 кв.мм 267хI,2	I000м	0,02	-	-	-	320,4	-	-	-	6	-	-
46	То же, п.I254	То же, сеч. 3х6+Iх4 кв.мм 3I5хI,2	I000м	0,02	-	-	-	378	-	-	-	8	-	-
47	Ц.I ч.5 р.2 п.I66	Провод марки АПВ сечением 2,5 кв.мм	I000м	0,2	-	-	-	22,0	-	-	-	4	-	-
48	То же, п.202	Провод марки АППВС сечением 2х2,5 кв.мм	I000м	0,I	-	-	-	39,2	-	-	-	4	-	-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I0

К типовому проекту "Блок входных устройств и контактные осветлители с микрофильтрами 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 блока барабанных сеток

Сметная стоимость 7,08 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 3,36 тыс.руб.
б) монтажных работ 3,72 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (производительности 7,08 руб.
2. I м2 общей площади здания 4,37 руб.
3. I м3 объема здания 0,4 руб.

Основание: спецификация ЭМ-CI

Составлена в ценах I984 г.

№	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во ед.	Масса, тонны брутто / нетто: един. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: обо-руд.	монтажных работ: всего	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб.: обо-руд.	монтажных работ: всего	в том числе: осн. з/пл.	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. Оборудования и монтаж												
I	Кальк. № I	Шкаф силовой ШРП-73504-22У3	шт	I	-	-	82,36	25,34	II,73	0,87 / 0,32	82	25	I2	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Кальк. № 2	Шкаф управления затворами РТ30-81	к-т (3шт)	1	-	-	2965,88	345,77	195,97	3,29 / 1,22	2966	346	196	3 / 1
3	8-523-4	Ящик силовой ЯВП3-60	шт	1	-	-	-	3,46	1,51	0,09 / 0,02	-	3	2	-
4	8-522-1	Пакетный выключатель ПВ2-10	шт	4	-	-	-	2,6	1,26	0,07 / 0,01	-	10	5	-
5	8-509-1	Шинопровод троллейный	100м	0,3	-	-	-	289,0	40,6	93,4 / 29,5	-	87	12	28 / 9
6	8-545-3	Светофор У2629	шт	2	-	-	-	2,05	0,73	0,05 / 0,01	-	4	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	II-582-2	Коробка клеммная У6I5	шт	25	-	-	-	I,04	0,77	0,04 / 0,0I	-	26	I9	I
8	8-I47-4	Стойка кабельная КII5IУ3	I00шт	0,65	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 / 0,24	-	I8	I0	I
9	8-I47-7	Полка кабельная КII6I	I00шт	I,65	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 / 0,05	-	2	2	-
I0	8-397-I	Лоток К422	т	I,089	-	-	-	I08,0	34,3	36,0 / 9,84	-	II8	37	39 / II
II	8-408-3	Гибкий ввод КI08I У3	шт	4	-	-	-	0,83	0,32	-	-	3	I	-
I2	8-4I8-I	Прокладка полиэтиленовых труб д=25 мм	I00м	0,75	-	-	-	9,89	8,57	0,I7 / 0,08	-	7	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	8-417-5	Прокладка винипластовых труб д=25 мм	100м	1,45	-	-	-	15,9	7,65	0,22 / 0,08	-	23	11	-
14	8-408-1	Прокладка металлорукава	100м	0,9	-	-	-	32,0	9,26	7,54 / 2,28	-	29	8	7 / 2
15	8-149-1	Затягивание кабеля в проложенные трубы при весе 1 м до 1 кг	100м	1,6	-	-	-	10,0	6,24	0,27 / 0,1	-	16	10	-
16	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы суммарным сечением 16 кв.мм	100м	1,5	-	-	-	9,29	4,1	4,84 / 1,46	-	14	6	7 / 2

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	8-I53-2I	Заделка концевая для кабеля с пластмассовой изоляцией, сеч. I6 кв.мм	шт	4	-	-	-	I,33	0,46	-	-	5	2	-
22	8-I53-I4	Заделка концевая для контрольного кабеля с количеством жил до I4	шт	50	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	4I	20	-
23	8-402-I	Прокладка провода АПВ	I00м	I,I6	-	-	-	I6,5	8,07	5,I5 / I,63	-	I9	9	6 / 2
		Итого									3052	I067	48I	I84 / 56
		Накладные расходы												
		по п.п. 462x0,87										402		
		по п.7 I9x0,8										I5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									3052	I484	48I	I84/56
		П. Материалы, не учтенные ценником												
24	I5-I7 п.2-32I	Ящик силовой ЯВП3-60	шт	I	-	-	-	I5,5	-	-	-	I6	-	-
25	Ц.I ч.5 р.4 п.28	Пакетный выключатель ПВ2-I0	шт	4	-	-	-	I,85	-	-	-	8	-	-
26	Ц.I ч.5 р.6 п.I94	Шинопровод троллейный: секция прямая У260IУ3	шт	2	-	-	-	I0,6	-	-	-	2I	-	-
27	То же, п.I95	Секция прямая У2603У3	шт	I	-	-	-	I5,3	-	-	-	I5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	То же, п.I96	Секция прямая У2604 У3	шт	2	-	-	-	25,4	-	-	-	5I	-	-
29	24-05 п.2-234	Секция прямая У2605 У3	шт	2	-	-	-	70	-	-	-	I40	-	-
30	Ц.I ч.5 р.6 п.I97	Секция концевая У2606 У3	шт	2	-	-	-	6,59	-	-	-	I3	-	-
3I	То же, п.200	Секция разъединительная У2625 У3	шт	I	-	-	-	39,5	-	-	-	40	-	-
32	То же, п.I99	Клемма присоединительная У2623 У3	шт	I	-	-	-	4,I	-	-	-	4	-	-
33	То же, п.I98	Секция для ввода каретки У2607 У3	шт	2	-	-	-	35,I	-	-	-	70	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	24-05 п.2-254	Каретка токосъемная У2328 У3	шт	2	-	-	-	50,0	-	-	-	100	-	-
35	То же, п.215	Скоба ведущая У232I У3	шт	2	-	-	-	2,44	-	-	-	5	-	-
36	I5-07 п.5-069	Светофор У2629 У3	шт	2	-	-	-	22,9	-	-	-	46	-	-
37	24-05 п.I-I6II I972 г.	Коробка клеммная У6I5 8,6xI,I	шт	25	-	-	-	9,46	-	-	-	237	-	-
38	24-05 п.I-862	Стойка кабельная КII5I У3	шт	65	-	-	-	0,3I5	-	-	-	20	-	-
39	24-05 п.I-696	Полка кабельная К II6I	шт	I65	-	-	-	0,I3	-	-	-	2I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	24-05 п.1-468	Лоток К 422	шт	165	-	-	-	1,85	-	-	-	305	-	-
41	24-05 п.1-011	Гибкий ввод К 1081 У3	шт	4	-	-	-	1,5	-	-	-	6	-	-
42	Ц.1 ч.5 р.9 п.482	Труба полиэтиленовая д=32х1,8 мм	м	75	-	-	-	1,83	-	-	-	137	-	-
43	05-03 р.8-0088	Труба винипластовая д=32х1,8мм	м	145	-	-	-	0,35	-	-	-	51	-	-
44	24-16-49 п.1-053	Металлорукав РЗ-ЦХ-25	м	90	-	-	-	0,25	-	-	-	23	-	-
45	Ц.1 ч.5 р.1 п.1196	Кабель марки АВВГ сеч. 2х2,5 кв.мм	1000м	0,064	-	-	-	179	-	-	-	11	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46	То же, п.I252	То же, сечением 4х2,5 кв.мм 222хI,3	I000м	0,275	-	-	-	288,6	-	-	-	79	-	-
47	То же, п.I253	То же, сечением 3х4+Iх2,5 кв.мм 267хI,2	I000м	0,I06	-	-	-	320,4	-	-	-	34	-	-
48	То же, п.I254	То же, сечением 3х6+Iх4 кв.мм 3I5хI,2	I000м	0,054	-	-	-	378	-	-	-	20	-	-
49	То же, п.I256	То же, сечением 3хI6+IхI0 кв.мм 59IхI,2	I000м	0,06	-	-	-	709,I	-	-	-	43	-	-
50	Ц.I ч.5 р.I п.2283	Кабель марки АКВВГ сечением I0х2,5 кв.мм	I000м	0,955	-	-	-	367	-	-	-	350	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	Ц.1 ч.5 р.2 п.167	Провод марки АПВ сечением 4 кв.мм	1000м	0,12	-	-	-	29,5	-	-	-	4	-	-
		Итого										1870		
		Комплектация	1%									19		
		Транспортные расходы:												
		п.п.24,29,34,43	7,6%									23		
		п.36	8,2%									4		
		п.37	7,3%									17		
		п.п.38-40	7,2%									25		
		п.п.41,44	8,9%									3		
		Итого										1961		

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								22			
		Итого	руб								3364	I484	48I	I84/56
		Отклонения по заработной плате	руб											
		Материалы, не учтённые ценниками										I96I		
		Итого	руб									3445		
		Плановые накопления	8%									276		
		Итого	руб									372I		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по разд. I и II	руб									7085		
		в том числе 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 № 2-I0

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

№№	Наимен. прейск. ценника № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед.	Сметная стоимость в руб.									
					единицы					общая				
					обо-руд.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	работ в т.ч. эксп. машин в т.ч з/пл.	обо-руд.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	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	I5-I7 п.I-I28 8-572-5	Шкаф ШР-II 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	3,3	4,26	I,59	-	5,9	3,3	4,26	I,59	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-04 п.3-097 I5-I7 п.I-379 8-574-6	Предохранитель МПН-2-60	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 № 2-10

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа управления заводами РТЗО-81

№	Наимен. прейск. ценника № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед.	Сметная стоимость в руб. единицы						Общая			
					обо-руд.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин	в т.ч. з/пл.	обо-руд.	завод. монтажа	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	I5-I7 п.I-II8 8-57I-I2	Шкаф металлический разм. I900x900 мм	шт м	3 2,7	-	58,0	2,79	I,44	I,22 0,45		-	I74,0	7,53	3,89	3,29 I,22	
2	I5-I7 п.I-508	Комплект крепящих реек	к-т	3	-	3,5	-	-	-		-	I0,5	-	-	-	
		В шкафу установлено:														
		Блок В035427-2774,2874, 3074	шт	I4	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-I7 п.I-0I8 п.I-506	Плита металлическая разм. 800х300 мм 5,3х0,24+I,5	шт	I4	-	2,77	-	-	-	-	38,78	-	-	-
4	I5-04 п.I-057 I5-I7 8-574-23	Автоматический выключатель АЕ20I6-I0	шт	28	5,6	2,7	I,I4	0,78	-	I56,8	75,6	3I,92	2I,84	-
5	I5-04 доп.I2 п.4-553 п.I2-238 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-I50I04 с приставкой 2ПКЛ-II04 I0,6+I,7	шт	28	I2,3	4,2	I,I5	0,55	-	344,4	II7,6	32,2	I5,4	-
6	I5-04 п.I3-053 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РТ-I40/20	шт	28	3,I5	2,5	I,I9	0,73	-	88,2	70,0	33,32	20,44	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I5-I7 п.I-496	Клеммы	шт	I400	-	0,4	-	-	-	-	560	-	-	-
		Блок В09502	шт	28										
8	I5-I7 п.I-0I8 п.I-506	Плита металлическая разм. 480х220 мм 5,3х0,09+I,5	шт	28	-	I,98	-	-	-	-	55,44	-	-	-
9	I5-04 п.6-258 I5-I7 п.I-445 8-574-50	Переключатель кулачковый ПКУ3-I4	шт	56	3,2	I,25	0,86	0,36	-	I79,2	70,0	48,I6	20,I6	-
I0	I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-574-48	Кнопка КЕ-0II У3	шт	I68	0,8	I,25	0,78	0,46	-	I34,4	2I0,0	I3I,04	77,28	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	I5-07 п.5-047 I5-I7 п.I-48I 8-574-56	Арматура сигнальная АС-I20I	шт	II2	0,33	0,75	0,55	0,33	-	36,96	84,0	6I,6	36,96	-
I2	I5-I7 п.I-496	Клеммы	шт	I400	-	0,4	-	-	-	-	560	-	-	-
		Итого								939,96	2025,92	345,77	I95,97	3,29 / I,22
		Всего								2965,88				

Составила Скубак

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-II

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

Сметная стоимость 0,78 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудование 0,24 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,54 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 0,78 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,63 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,06 руб.

Основание: спецификация АТХ-С1,С2
Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед.	Масса, тонны брутто ед. изм.	Масса, тонны нетто ед. изм.	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл.	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-II-405-I п.5-0554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	4	-	-	54,0	2,66	2,6I	-	2I6	II	I0	-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-409-I	Затягивание провода в проложенный металлорукав сечением 2,5 кв.мм	100м	0,32	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	2	I	I -
8	8-409-II	За каждый последующий одножильный провод сечением 2,5 кв.мм	100м	2,1	-	-	-	1,21	1,14	-	-	3	2	-
9	8-149-I	Затягивание кабеля в проложенные трубы при весе 1 м до 1 кг	100м	0,26	-	-	-	10,0	6,24	0,27 0,1	-	3	2	-
10	8-146-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами при весе 1 м до 1 кг	100м	3,89	-	-	-	48,0	18,2	12,7 4,04	-	187	71	49 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	8-402-1	Прокладка провода ПРГИ	100м	0,5	-	-	-	16,5	8,07	5,15 / 1,63	-	8	4	3 / 1
12	8-153-13	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля с количеством жил до 7	шт	34	-	-	-	0,49	0,22	-	-	17	7	-
		Итого									216	252	107	56 / 18
		Накладные расходы по п.п.4-9 92х0,87										80		
		по п.п.1-3 15х0,8										12		
		Итого									216	344	107	56 / 18

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	Ц.1 ч.5 р.1 п.1804	Кабель марки КВВГ сечением 4х0,75 кв.мм	1000м	0,075	-	-	-	164	-	-	-	12	-	-
20	Ц.1 ч.5 р.2 п.178	Провод марки ПВ сечением 1 кв.мм	1000м	0,25	-	-	-	23,6	-	-	-	6	-	-
21	То же, п.392	Провод марки ПРГИ сечением 1 кв.мм	1000м	0,05	-	-	-	48,9	-	-	-	2	-	-
		Итого										155		
		Комплектация 1%										2		
		Транспортные расходы:												
		п.п.13,14	7,3%									1		
		п.15	8,9%									1		
		п.17	7,6%									159		

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								2			
		Итого	руб								238	344	107	56/18
		Отклонения по заработной плате	руб											
		Материалы, не учтенные ценниками										159		
		Итого	руб									503		
		Плановые накопления	8%									40		
		Итого	руб									543		
		Всего	руб								781			
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I2

К типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветлителей с микрофильтрами для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I50 мг/л производительностью I00 тыс.м3/сутки"
На монтаж сетей связи и сигнализации блока барабанных сеток"

Сметная стоимость 0,34 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,02 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,32 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,34 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,38 руб.
3. I м3 объема здания 0,03 руб.

Основание: спецификация СС-CI

Составлена в ценах I984 г.

№	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед.	Масса, нетто / брутто, ед. изм.		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							обо-руд.	монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	обо-руд.	монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл.	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	I6-02 ч.I доп.I I973г. К=0,8I6 п.4-0034 I0-I27-5	Телефонный аппарат ТАН-76-4 9х0,8I6	шт	2	-	-	7,34	0,37	0,3I	-	I5	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Каталог радиопр. 10-397-7	Громкоговоритель абонентский 0,25ГД-Ш	шт	1	-	-	5,0	2,73	2,34	-	5	3	2	-
3	10-972-10	Коробка телефонная КРТП-10	шт	1	-	-	-	4,01	1,62	0,55 / 0,18	-	4	2	1 / -
4	10-975-12	Ответвительная и ограничительная коробки	шт	4	-	-	-	0,41	-	0,37	-	-	2	1
5	10-38-11	Радиорозетка	шт	1	-	-	-	0,36	0,33	-	-	-	-	-
6	8-417-5	Прокладка винипластовых труб д=25 мм	100м	2,0	-	-	-	15,9	7,65	0,22 / 0,08	-	32	15	-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого									20	145	79	17/4
		Накладные расходы:												
		по п.п.1-5,8-11 59х0,8										47		
		по п.п.6,7 20х0,87										17		
		Итого									20	209	79	17/4
		П. Материалы, не учтенные ценником												
12	Ц.1 ч.5 р.5 п.13	Коробка ответвительная УК-2П	шт	2	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-
13	То же, п.12	Коробка ограничительная УК-2Р	шт	2	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	15-09 п.7-023 К=1,5	Кабель марки ТПВ-10х2х0,4 127х1,5	1000м	0,15	-	-	-	190,5	-	-	-	29	-	-
15	Ц.1 ч.5 р.2 п.494	Провод марки ПТВЖ сечением 2х0,6 кв.мм	1000м	0,2	-	-	-	15,1	-	-	-	3	-	-
16	То же, п.495	То же, сечением 2х1,2 кв.мм	1000м	0,15	-	-	-	22,9	-	-	-	3	-	-
17	05-03 п.8-0087	Труба винипластовая д=25 мм	м	200	-	-	-	0,22	-	-	-	44	-	-
		Итого										79		
		Комплектация 1%										1		
		Транспортные расходы:												
		п.14	11,8%									3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		п.I7	7,6%									3		
		Итого										86		
		Итого по разделу I	руб								20	209	79	I7/4
		Запасные части	2%								-			
		Итого	руб								20			
		Тара и упаковка	2%								-			
		Итого	руб								20			
		Транспортные расходы	4%								I			
		Итого	руб								2I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы	1,2%								-			
		Итого	руб								21			
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								-			
		Итого	руб								21	209	79	17/4
		Отклонения по заработной плате	руб								-			
		Материалы, не учтенные ценниками										86		
		Итого	руб									295		
		Плановые накопления	8%									24		
		Итого	руб									319		
		Всего	руб								340			
		в т.ч.нормативная условно-чистая продукция												

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

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" на строительство отделения барабанных сеток.

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
I. Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.-ч	19867,07
Заработная плата	руб.	8519,25
Строительные машины :		
- краны башенные 5 т	маш.ч.	30,26
- краны гусеничные 10 т	маш.ч.	6,11
- краны гусеничные 15 т	маш.ч.	156,22
- краны гусеничные 20 т	маш.ч.	18,88
- краны гусеничные 25 т	руб.	33,36

1	2	3
Прочие машины	руб.	898,27
Растворонасосы 3 м3/час	маш.ч.	19,63
II. Специально-строительные работы		
Затраты труда	чел.ч	56,70
Заработная плата	руб.	24,93
Строительные машины		
- краны гусеничные 25 т	маш.ч.	0,19
прочие машины	руб.	0,18
III. Санитарно-технические работы		
Отопление		
Затраты труда	чел.час	306,45
Заработная плата	руб.	185
Вентиляция		
Затраты труда	чел.час	129,1
Заработная плата	руб.	78
Хозяйственно-противопожарный водопровод		
Затраты труда	чел.час	82,01
Заработная плата	руб.	52

1	2	3
Бытовая канализация		
Затраты труда	чел.час	73,72
Заработная плата	руб.	42
Дождевая канализация		
Затраты труда	чел.час	72,74
Заработная плата	руб.	46
IУ. Механо-монтажные работы		
Технологическое оборудование и трубопроводы		
Затраты труда	чел.час	4978
Заработная плата	руб.	3089
У. Электромонтажные работы		
Электроосвещение		
Затраты труда	чел.час	178
Заработная плата	руб.	97
Электросиловое оборудование		
Затраты труда	чел.час	795
Заработная плата	руб.	481

1	2	3
КИП и автоматика		
Затраты труда	чел.час	203
Заработная плата	руб.	107
Связь и сигнализация		
Затраты труда	чел.час	150
Заработная плата	руб.	79

Составили: Ширева, Лучина, Сафарова

gost.e-ecolog.ru