СССР
ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ

Ц Н И И Э П

ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Типовой проект 901-[illegible]-267.89

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 20,0 тыс.м³/сутки. Альбом II. Сметы. Часть [illegible] стр. 479-617

ГСП-7 117853, Москва, Профсоюзная 93[a], 1989 г.

архивный №_____

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20,0 ТЫС.$м^3$/СУТКИ

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ

ЧАСТЬ 3

(стр. 479-617)

901-3- (II.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-26

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I20 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки.Отделение барабанных сеток.На общестроительные работы

Сметная стоимость 72,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 3600,5 руб.
2.Iм2 общей площади здания 264,36 руб.
3.Iм3 объема здания 2I,I7 руб.

Основание: АРI-I2, КЖI-КМ, КЖИ

Составлена в ценах I984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. экспл. машин	Общая стоим., руб. всего	Общая стоим., руб. основн. з/пл.	Общая стоим., руб. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч. обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.ч. обслуживающ. машины всего
				основн. з/пл.	в т.ч. з/пл.						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II
		Раздел I.Земляные работы									
I.Сб.доп. вып.3 I-I607 I-I6I4 I-29-I I-29-8		Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м I000м3 цена:36,3+29,8х4	0,I2	I55,50	-	I9	-	-	-	-	-

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	Сб.доп. вып.3 I-I59I I-22-I3	Погрузка растительного грунта I группы на автомобили-самосвалы I000м3	0,I2	I44,0 -	- -	I8	-	- -	I3 -	2 -
3.	3I0-I	Перевозка до I км т	I47,60	0,29 0,06	- -	43	9	- -	0,09 -	I3 -
4.	Сб.доп. вып.3 I-I603 I-25-I	Работа на отвале при доставке автотранспортными средствами грунта I группы I000м3	0,I2	II,50 -	- -	I	-	- -	2,63 -	- -
5.	Сб.доп. вып.3 I-I592 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт 2 группы I000м3	I,64	I72,0 -	- -	282	-	- -	I5,50 -	25 -
6.	I-960 I-80-2 т.ч.п.3.67	Добор грунта вручную I00м3 цена:74,5xI,2	I,I5	89,40 -	- -	I03	-	- -	I54 -	I77 -

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.	3I0-I	Перевозка до I км т	2871,75	0,29 0,06	- -	833	I72	- -	0,09 -	258 -
8.	Сб.доп. вып.3 I-I604 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунва 2 группы I000м3	I,64	I4,20 -	- -	23	-	- -	3,23 -	5 -
9.	Сб.доп. вып.3 I-I592 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт 2 группы для обратной засыпки тI000м3	0,88	I72,0 -	- -	I5I	-	- -	I5,50 -	I4 -
I0.	3I0-I	Перевозка до I км т	I53I,25	0,29 0,06	- -	444	92	- -	0,09 -	I38 -
II.	Сб.доп. вып.3 I-I634 I-I645 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов с перемещением бульдозерами грунта 2 группы до 20 м I000м3	0,65	55,I0 -	- -	36	-	- -	- -	- -
		цена:20,3+II,х6,3								

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов, грунт 2 группы I00м3	I,63	46,0 46,0	- -	75	75	- -	99,30 -	I62 -
I3.	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы I00м3	6,54	9,69 6,20	3,49 2,29	63	4I	23 I5	II,20 3,30	73 22
I4.	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы I00м3	0,58	69,30 52,69	I6,70 7,47	40	3I	9 4	II3 I0,76	66 6
I5.	I-II32 I-II6-5 т.ч.п. 3.93	Планировка площадей ручным способом, грунт 2 группы I00м2	3,84	4,29 -	- -	I6	-	- -	I2,90 -	50 -
		цена: 7,I5х0,6								
		Итого прямые затраты по разделу I руб. в том числе: руб.	руб.	-	-	2I47	420	32 I9	-	983 28
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2I47	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	439	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плановые накопления и расходы	руб.	-	-	354	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.		-	-	-	-	-	33
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	63	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	201	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2702	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.		-	-	-	-	-	I044
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	502	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	2702	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.		-	-	-	-	-	I044
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	502	-	-	-
		Раздел 2.Фундаменты								
I6.6-I 6-I-I		Устройство подготовки из бетона В3,5	8,65	27,40	-	237	-	-	I,37	I2
		м3		-	-			-	-	-
I7.8-I0 8-3-I		Устройство песчаных оснований под фундаменты	0,55	9,3I	-	5	-	-	0,80	-
		м3		-	-			-	-	-
I8.7-40I 7-36-2		Установка блоков стен подвалов массой до Iт	3	I,95	-	6	-	-	0,53	2
		шт		-	-			-	-	-

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9.	ССЦ т.2 п.I2-5	Стоимость блоков ФБСI2.4. 6-т	3	I2,I0	-	36	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
20.	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5т	9	2,96	-	27	-	-	0,82	7
		шт		-	-			-	-	-
2I.	ССЦ т.2 п.I2-2	Стоимость блоков ФБС24.4. 6-Т	9	22,60	-	203	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
22.	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	6	6,50	-	39	-	-	4,5I	27
		шт		-	-			-	-	-
23.	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона Р25	I,30	69,54	-	90	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
		цена:67,9+0,82х2								
24.	I47-8	Арматура А-3	I,5I	25,0	-	38	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
25.	I47-I6	Проволочная арматура Вр-I	0,I8	32,I0	-	6	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-

90I-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26.	6-I7I 6-I5-II	Засыпка фундаментных балок песком м3	3,60	9,49 -	- -	34	-	- -	I,64 -	6 -
27.	6-2 6-I-2	Устройство фундаментов из бетона BI5 под колонны, объемом до 3 м3 м3	0,40	37,53 -	- -	I5	-	- -	4,50 -	2 -
		цена:35,9+(27,4-25,8)х хI,02								
28.	6-6 6-I-6	Устройство ж/бетонных фундаментов из бетона BI5 объемом до 5м3 м3	I5,54	37,20 -	- -	578	-	- -	5,I7 -	80 -
29.	6-7 6-I-7	То же, B-I5 м3	36,83	35,0 -	- -	I289	-	- -	4,I0 -	I5I -
30.	I24-I	Арматура класса AI т	0,50	270,0 -	- -	I35	-	- -	- -	- -
3I.	I24-2	Арматура класса A2 т	0,05	278,0 -	- -	I4	-	- -	- -	- -

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32.I24-3		Арматура класса А3	0,77	270,0	-	208	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
33.6-83	6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,00I	44I,0	-	-	-	-	2I0	-
		т		-	-			-	-	-
34.6-84	6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,07	355,0	-	25	-	-	64,0	4
		т		-	-			-	-	-
35.I47-29		Металлизация закладных деталей	0,69	I7,80	-	I2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
36.6-20	6-I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона В7,5	0,57	3I,70	-	I8	-	-	2,86	2
		м3		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	30I5	-	-	-	293
			руб.					-		-
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3015	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	413	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	496	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.		-	-	-	-	н	46
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	88	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	280	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3791	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.		-	-	-	-	-	339
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	88	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	3791	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.		-	-	-	-	-	339
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	88	-	-	-
		Раздел 3. Каркас								
37.7-43 7-3-I3		Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до 8т	2	22,0 -	- -	44	-	- -	II,50 -	23 -
			шт							

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38.	7-45 7-3-I5	То же, при массе колонн до I5 т шт	8	3I,50 -	- -	252	-	- -	I5,60 -	I56 -
39.	ССЦ т.I п.9-I0	Стоимость ж/б колонн длиной более I2 м объемом более I до 4 м3 из бетона BI5 м3	6,40	72,26 -	- -	462	-	- -	- -	- -
40.	ССЦ т.I п.9-II	То же, объемом более 4 м3 м3 цена:65-0,82х2	36,48	63,36 -	- -	23II	-	- -	- -	- -
4I.	I47-I	Арматура А-I I00кг	I,85	22,90 -	- -	42	-	- -	- -	- -
42.	I47-8	Арматура А-3 I00кг	3I,42	25,0 -	- -	785	-	- -	- -	- -
43.	I47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,I3	32,I0 -	- -	4	-	- -	- -	- -
44.	I47-I6	То же, ВР-I I00кг	0,23	42,30 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
45.	I47-25	Закладные детали I00кг	0,70	4I,30 -	- -	29	-	- -	- -	- -

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46.	I47-29	Металлизация закладных деталей	0,70	I7,80	-	I2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
47.	I47-24	Дополнительные закладные детали	II,60	4I,30	-	479	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
48.	I47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей	II,60	I7,80	-	207	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
49.	7-I43 7-I0-3	Установка балок покрытий пролетом до I2 м, массой до I0 т	4	I3,80	8,58	55	20	35	7,56	30
		шт		4,95	3,I6			I3	4,08	I6
50.	ССЦ т.I п.8-40	Стоимость ж/б балок прямоугольных лобъемом более I,5 м3 длиной от 3 до I2 м из бетона В30	7,44	78,80	-	586	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
5I.	I47-I	Арматура А-I	0,37	22,90	-	9	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
52.	I47-8	Арматура А-3	2,98	25,0	-	75	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53.	I47-4	Арматура А-4	4,54	22,90	-	I04	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
54.	I47-I6	Проволочная арматура РР-I	I,02	42,30	-	43	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
55.	I47-24	Закладные детали	0,48	4I,30	-	20	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
56.	I47-29	Металлизация закладных деталей	0,48	I7,80	-	9	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
57.	I47-24	Закладные детали дополнительные	I,I2	4I,30	-	46	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
58.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I,I2	I7,80	-	20	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.	-	-	5667	20	35	-	209
		в том числе:	руб.					I3		I6
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5667	-	-	-	-

90I-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		материалы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	33	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I894	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	934	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	86
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I66	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	528	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	7I29	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.		-	-	-	-	-	3II
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I99	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	7I29	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.		-	-	-	-	-	3II
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I99	-	-	-
		Раздел 4.Стены								
59.7-247 7-I4-I		Установка панелей наружных стен площадью до I0м2	83,0	I6,63	-	I380	-	-	6,60	548
				-	-			-	-	-
				шт						

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
60.	7-249 7-I4-2	То же, площадью до I0м2 шт	8	I9,73 -	- -	I58	-	- -	8,06 -	64 -
6I.	7-26I 7-I4-2	Установка простеночных панелей площадью до 5м2 шт	6	II,30 3,33	4,03 I,44	68	20	25 9	5,38 I,86	32 II
62.	ССЦ т.I п.8-343	Стоимость стеновых панелей с объемным весом 900кг/м3 длиной от 3 до I2 м с расходом стали до 7кг/м2 из легкого бетона с приведенной толщиной 20 см по серии I.030.I-I.I-I м2 цена: I2,2+I0x0,09	683,3	I3,I0 -	- -	8953	-	- -	- -	- -
63.	-"- п.8-323	То же, простеночных длиной до 3 м м2 цена: II,8+I0x0,09	I2,60	I2,70 -	- -	I60	-	- -	- -	- -
64.	I47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	0,64	4I,30 -	- -	27	-	- -	- -	- -

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	0,64	I7,80	-	II	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
66.	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы	0,40	342,0	-	I37	9	-	34,0	I4
		т		-	-			-	-	-
67.	I47-29	Металлизация соединительных элементов	4,0I	I7,80	-	7I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
68.	7-708 7-5I-7	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующейся тиоколовой мастикой	0,70	65,0	I4,70	45	6	I0	I5	I0
		I00м		8,88	4,4I			3	5,69	4
69.	7-I27 7-9-I- -I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т	3	I,55	-	5	-	-	0;8I	2
		шт		-	-			-	-	-
70.	ССЦ т.I п.9-93	Стоимость ж/б перемычек из бетона BI5 длиной от 3 до I2 м объемом до 0,5 м3	0,46	65,70	-	30	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		7I.I47-I								
7I.I47-I		Арматура А-I	0,02	22,90	-	I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
72.I47-8		Арматура А-3	0,3I	25,0	-	8	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
73.I47-I6		Проволочная арматура ВР-I	0,04	32,I0	-	I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
74.8-3I 8-5-I		Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа более 4 м	4,I6	33,90	-	I4I	-	-	3,93	I6
		м3		-	-			-	-	-
75.8-I3 8-4-I		Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	0,02	86,50	-	2	-	-	38,I0	I
		I00м2		-	-			-	-	-
76.8-I89 8-22-I		Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6м	0,25	42,20	-	II	-	-	45,80	I2
		I00м2вп		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО прямые затраты по разделу 4	руб.	-	-	II209	35	35	-	699
		в том числе:	руб.					I2		I5
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	II209	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I8I	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	47	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	II8	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I848	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.		-	-	-	-	-	I68
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	332	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I044	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I4I0I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.		-	-	-	-	-	882
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	379	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб.	-	-	I4I0I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	882
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	379	-	-	-

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 5.Покрытие								
77.7-183 7-II-3		Укладка плит покрытий площадью до 20м2	I2	8,02	-	96	-	-	2,85	34
		шт		-	-			-	-	-
78.ССЦ т.I п.8-415		Стоимость ребристых плит покрытия из тяжелого бетона толщ.I2 см с расчетной нагрузкой на полку 560-745кг/см2	9	9,I7	-	83	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
79.ССЦ т.I п.8-43I		То же, с отверстиями	3	9,55	-	29	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
80.I47-24		Закладные детали дополнительные	0,54	4I,30	-	22	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
8I.I47-29		Металлизация закладных деталей дополнительных	0,54	I7,80	-	I0	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
82.7-209 7-I3-7		Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	3	2,43	I,03	7	3	3	I,64	5
				I,0I	0,38			I	0,49	I
		шт								

90I№-3 (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
83.	ССЦ т.I п.8-237	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона В15 объемом более 0,Iм3	0,39	75,90	-	30	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
84.	I47-I	Арматура А-I	0,I3	22,90	-	3	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
85.	I47-I5	Проволочная арматура В-I	0,08	32,I0	-	3	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
86.	I47-24	Закладные детали	0,I8	4I,30	-	7	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
87.	I47-29	Металлизация закладных деталей	0,I8	I7,80	-	3	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
88.	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз по комплексным плитам покрытия	2,07	I7,32	-	36	-	-	I7,60	36
		I00м2		-	-			-	-	-
		цена:26,5-9,I8								

901-3- (II.I)

I	2	4	4	5	6	7	8	9	I0	II
89.	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий плитным фибролитом I00м2	I,83	I7,30 I5,50	I,80 0,53	32	28	3 I	28,50 0,68	52 I
90.	III-324	Стоимость плитного фибролита толщ.80 мм м3	I5,23	28,20 -	- -	429	-	- -	- -	- -
9I.	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм на утеплителе комплексных плитпокрытий I00м2	I;83	5I,60 -	- -	94	-	- -	I4,3 -	26 -
92.	6-257 6-30-3	Уплотнение в стыках между плитами гернитовым шнуром м	I05,96	3,58 0,I4	0,0I -	379	I5	I -	0,23 -	24 -
93.	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битмуной мастики за один раз между плитами и в промывании к парапету I00м2	0,I9	I7,32 -	- -	3	-	- -	I7,60 -	3 -

цена:26,5-9,I8

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
94.	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий фибролитом плитным между плитами и в примыкании к парапету I00м2	0,I9	I7,30 I5,50	I,80 0,53	3	3	- -	28,50 0,68	5 -
95.	III-324	Стоимость плитного фибролита м3	I,89	28,20 -	- -	53	-	- -	- -	- -
96.	6-I70 6-53-3	Укладка бетона BI5 между плитами покрытия м3	0,39	53,30 -	- -	2I	-	- -	I3,50 -	5 -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.	-	-	I343	49	7	-	I90
		в том числе:	руб.					2		2
		стоимость общестроительных	руб.	-	-	I343	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	364	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	5I	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	48	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	224	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.		-	-	-	-	-	I8
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	40	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I25	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I692	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.		-	-	-	-	-	2I0
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	9I	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб.	-	-	I692	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2I0
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	9I	-	-	-
		Раздел 6.Кровля								
97.I2-38 I2-I-I		Устройство кровель рулонных трехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида	2,26	252,0	II,I0	570	I0I	26	76,30	I73
		I00м2		44,50	3,34			8	4,3I	I0
98.I2-277 I2-8-I		Устройство обрамлений на фасадах	7,56	9,43	0,0I	7I	I7	-	4,I4	3I
		I00м2		2,30	-			-	-	-

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	9	I0	II
99.	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий I00м2	0,08	I92,0 45,80	0,4I 0,I2	I5	3	-	- -	83,0 0,I5	6 -
I00.	I2-299 I2-I0- -I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм в заделке стыков комплексных плит покрытий и в примыкании к парапетам I00м2	0,I4	5I,60 -	- -	7	-	-	- -	I4,30 -	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб.	-	-	663	I2I	26	-		2I2
		в том числе:	руб.					8			I0
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	663	-	-	-		-
		материалы	руб.	-	-	509	-	-	-		-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I29	-	-		-
		накладные расходы	руб.	-	-	I09	-	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.		-	-	-	-	-		I0
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I9	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плановые накопления	руб.	-	-	62	-	-	-	-
		всего,стоимость общестро- ительных работ	руб.	-	-	834	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.		-	-	-	-	-	-
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I48	-	-	-
		Раздел 7.Окна								
I0I,I0-84 I0-I4-I		Установка оконных блоков в каменных стенах площадь проемов до 5 м2	2I,60	2,99 0,74	0,36 0,II	65	I6	7 2	I,38 0,I4	30 3
		м2								
I02.I0-85 I0-I4-2		То же, площадь проемов до I0м2	I0,80	I,96 0,52	0,28 0,08	2I	6	3 I	0,96 0,I0	I0 I
		м2								
I03.I22-I63		Стоимость блоков оконных марки ПВДI2-30.I в с масляной окраской за два раза	2I,60	I5,98 -	- -	345	-	- -	- -	- -
		м2								
		цена:I5,3+I,85x0,37								
I04.I22-I55		То же, марки ПНДI8- -30.I	I0,80	I5,I2 -	- -	I63	-	- -	- -	- -
		м2								
		цена:I4,5+I,68x0,37								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I05.	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных шт	8	0,24 0,24	- -	2	2	- -	0,46 -	4 -
I06.	III-439	Скобяные изделия для блоков оконных трехстворных независимо от высоты к-т	8	3,87 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
I07.	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм I00м2	0,32	242,0 25,20	I,50 0,45	78	8	- -	46,90 0,58	I5 -
I08.	I22-322	Стоимость наличников м	I23,0I	0,20 -	- -	25	-	- -	- -	- -
I09.	8-I78-I 8-I8-2	Укладка подоконных железобетонных плит гладких I00м2	0,04	642,0 -	- -	23	-	- -	97,0 -	3 -
		Итого прямые затраты по разделу 7 руб.	руб.	-	-	753	32	I0 3	-	62 4

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	753	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I24	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	35	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	564	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I24	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.		-	-	-	-	-	9
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	23	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	69	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	946	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.		-	-	-	-	-	75
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	58	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб.	-	-	946	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.		-	-	-	-	-	75
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	58	-	-	-
		Раздел 8. Ворота 3,6х3,6т								
II0.9-49 9-7-4		Монтаж каркасов ворот	0,67 т	I05,24 -	- -	7I	-	- -	35,I0 -	24 -
		цена: I03+22,4х0,I								

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
III.	I2I-I969	Каркасы ворот т	0,23	287,0 -	- -	66	-	- -	- -	- -
II2.	I2I-I97I	Стоимость полотен ворот т	0,4I	3I6,0 -	- -	I30	-	- -	- -	- -
II3.	III-344	Поковки простые строительные кг	23,27	0,47 -	- -	II	-	- -	- -	- -
II4.	III-363	Стоимость резины кг	27,0	I,62 -	- -	44	-	- -	- -	- -
II5.	III-69	Ткань прокладочная т	0,03	682,0 -	- -	20	-	- -	- -	- -
II6.	I5-624 I6-I65-2	Окраска эмалевыми составами полотен ворот I00м2	0,26	53,40 -	- -	I4	-	- -	80,0 -	2I -
		Итого прямые затраты по разделу 8 руб. в том числе: руб.		-	-	356	-	- -	-	45 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	89	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	75	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I4	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	III	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	22
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	267	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I96	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.		-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	23	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	3I3	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	27
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб.	-	-	424	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	49
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		Раздел 9. Полы								
		Тип I. Керамическая плитка								
II7.	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем	2,I3	43,30	-	92	-	-	7,I9	I5
		I00м2		-	-			-	-	-
II8.	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных В12,5 толщиной 50 мм	2,I3	I73,90	-	37I	-	-	29,40	63
		I00м2		-	-			-	-	-
		цена: 8I,5+I5,4x6								
II9.	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике	2I3,2	2,4I	-	5I4	-	-	I,40	298
		м2		-	-			-	-	-
		цена: I,83+0,69-(0,84+ +0,3)x0,I								

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I20.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В10, толщ. I00 мм	2I,32	29,30	-	625	-	-	2,90	62
		м3		-	-			-	-	-
I2I.	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	2,I3	4I7,0	-	889	-	-	I08	230
		I00м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб.	-	-	249I	-	-	-	28I
		в том числе:	руб.					-		-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	249I	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	4II	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	37
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	74	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	233	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3I35	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	8I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	74	-	-	-
		Итого по разделу 9	руб.	-	-	3I35	-	—	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	8I8
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	74	-	-	-
		Раздел I0. Металлоконструкции								
I22.9-44		Монтаж пути для тельферов по железобетонным опорам из двутавра №36	33,3	7,03	4,60	234	52	I53	2,54	85
		м		I,57	I,60			53	2,06	69
I23.I2I-I825		Монорельсы прокатных двутавров прямолинейных марка стали ВСТ3ПС6	0,I3	239,0	-	3I	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I24.I2I-I825		То же, прямолинейных марка стали ВСТ3ГПС5-I	0,I0	247,08	-	25	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		цена:239+8,I x0,I								

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I25.	I2I-I825	То же, прямолинейных марка стали ВСТ3ПС6--I т цена:239+I,IxO,I	0,24	240,0I -	- -	58	-	- -	- -	- -
I26.	I2I-I825	То же, марка стали ВСТ3ГПС5 т цена:239+6,IxO,I	I,93	245,06 -	- -	473	-	- -	- -	- -
I27.	8-46 9-7-I	Монтаж лестниц с ограждением т	2,49	58,0 I3,8	32,I0 II,8	I44	34	80 29	22,6 I5,22	56 38
I28.	I2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой стали т	2,49	358,0 -	- -	89I	-	- -	- -	- -
I29.	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением т	9,98	46,80 I9,0	I7,60 5,43	467	I90	I75 54	30,I0 7,0	300 70

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I30.	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей	2,86	327,0	-	935	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I3I.	I2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали	7,09	326,0	-	23II	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I32.	I2I-I979	То же, марка стали ВСТ3ПС6-I	0,03	327,0I	-	I0	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		цена:326+IxI,0I								
I33.	9-33 9-4-I0	Монтаж фахверка	3	43,0	I8,I0	I29	38	35	I9,40	58
		т		I2,60	6,59			20	8,50	25
I34.	I2I-I780	Стоимость фахверка	3	278,0	-	834	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I35.	9-5I 9-8-I	Монтаж колонн (насадок)	0,23	I9,20	9,I0	4	I	2	9,I5	2
		т		6,00	3,42			I	4,4I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I36	I2I-I753	Стоимость насадок т	0,23	25I,00	-	58	-	-	-	-
I37	9-88 9-II-7	Монтаж связей и распорок т	3,32	42,84	-	I42	-	-	24,60	82
		цена: 4I,3+I5,4x0,I								
I38	I2I-I9I8	Стоимость связей и распорок т	3,32	342,00	-	II35	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб			788I	3I5	465 I57		583 203
		в том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб			788I	-	-		-
		Материалы	руб			I99	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	472	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			676I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			678	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I2I	-		-
		Плановые накопления	руб			684	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			9243	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		847
		Сметная заработная плата	руб			-	593	-		-
		Итого по разделу I0	руб			9243	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		847
		Сметная заработная плата	руб			-	593	-		-
		Раздел II. Наружная отделка								
I39	8-57 9-7-I	Расшивка швов кладки из кирпича I00 м2	0,25	I3,I0 -	- -	3	-	- -	2I,00 -	5 -
I40	I5-20I I5-5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен I00 м2	0,I2	85,30 -	- -	I0	-	- -	57,40 -	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4I	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка цементно-известковым раствором откосов I00 м	0,68	34,60	-	24	-	-	30,00	20
I42	I5-534 I5-535 I5-I56-3-23 I5-I56-4-23	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками I00 м2 цена: (2I,8+6I,2)x0,5	7,56	4I,50	-	3I4	-	-	I9,40	I47
		Итого прямые затраты по разделу II	руб			35I	-	-		I79
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			35I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			59	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I0	-		-
		Плановые накопления	руб			32	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			442	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб			-	I0	-		-
		Итого по разделу II	руб			442	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I84
		Сметная заработная плата	руб			-	I0	-		-
		Раздел I2. Внутренняя отделка								
I43	I5-276 I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой более 4 м I00 м2 цена: 42,I-(24,4+I,I)x0,I	3,63	39,55	=	I44	-	=	45,00	I63
I44	I5-275 I5-55-I3	То же, стен в помещениях высотой до 4 м I00 м2	I,63	35,80	=	58	-	=	37,00	60
I45	I5-275 I5-55-I3	То же, в помещениях высотой более 4 м I00 м2 цена: 35,8-(20,6+I)x0,I	5,25	33,64	=	I77	-	=	37,00	I94
I46	I5-256 I5-205-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой до 4 м I00 м2	0,34	II0,00	=	37	-	=	74,00	25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I47	I5-256 I5-205-5-II	То же, в помещениях высотой более 4 м I00 м2 цена: II0-(46,4+6,8)x0,I	0,II	I04,68 -	= =	I2	-	= =	74,00 -	9 -
I48	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен I00 м2	2,64	76,30 -	= =	202	-	= =	4I,00 -	I08 -
I49	I5-660 I5-I68-3	То же, в помещениях высотой более 4 м I00 м2 цена: 76,3+(23,I+0,9)x0,I	7,29	78,70 -	= =	574	-	= =	4I,00 -	299 -
I50	I5-66I I5-I68-4	То же, потолков в помещениях высотой более 4 м I00 м2 цена: 82,2+(28,9+I)x0,25	3,63	89,67 -	= =	325	-	= =	5I,60 -	I87 -
I5I	8-I94 8-I95 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до I4 м I00 м2 гп цена: 7I,I+44,4x2	0,72	I59,90 -	= =	II5	-	= =	73,80 -	53 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I52	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза I00 м2	4,90	60,50 -	- -	297	-	- -	68,00 -	333 -
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб			I94I	-	- -		I584 -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I94I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			32I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	57	-		-
		Плановые накопления	руб			I79	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			244I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6I5
		Сметная заработная плата	руб			-	57	-		-
		Итого по разделу I2	руб			244I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6I5
		Сметная заработная плата	руб			-	57	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I3. Емкость								
I53	7-762 сб.доп. вып.М2 7-65-3	Укладка плит под днищем емкости шт	I,00	2,57	-	3	-	-	I,07	I
I54	ССЦ т.I п.9-222	Стоимость плит плоских длиной до 3 м из бетона В25 м3	0,5I	53,30	-	27	-	-	-	-
I55	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,04	22,90	-	I	-	-	-	-
I56	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,3I	25,00	-	8	-	-	-	-
I57	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,0I	I7,80	-	I	-	-	-	-
I58	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5 м3	88,42	27,40	-	2423	-	-	I,37	I2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I59	II-I2 II-I-I2	Асфальтовый раствор толщ. 8 мм I00 м2	0,66	99,I0	=	66	-	=	I8,20	I2
I60	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине стен более I50 мм из бетона В15, -50, 6 м3 цена: 47,4-(32,I-28,2)х хI,0I5+(0,92х2+I,53)х хI,0I5	I62,40	46,46	=	7545	-	=	8,0I	I30I
I6I	I24-I8	Арматура класса А3 т	I7,29	283,00	=	4893	-	=	=	=
I62	6-84 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 20 кг с металлизацией т	0,03	533,00	=	I6	-	=	64,00	2
I63	6-85 6-9-8	Установка закладных деталей весом более 20 кг с металлизацией т цена: 329+I78	2,23	507,00	=	II3I	-	=	2I,I0	47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I64	6-I 6-I-I	Набетонка по днищу из бетона В3,5 по уклону м3	3,98	27,40 -	= =	I09	-	= =	I,37 -	5 -
I65 -	6-248 6-250 6-29-2-5 6-29-3-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя 25 мм, днищ и стен м2 цена: 3,3I+0,28	353,84	3,59 -	= =	I270	-	= =	I,44 -	5I0 -
I66	6-253 6-29-4	Железнение поверхности в емкостных сооружениях м2	353,84	0,22 -	= =	78	-	= =	0,30 -	I06 -
I67	22-362 22-22-5	Установка сальников диам. до 250 мм т	0,II	777,00 I90,00	I62,00 48,60	85	2I	I7 5	305,00 62,69	34 7
I68	22-363 22-22-6	То же, диаметром 300-800 мм т	0,36	634,00 83,90	I29,00 38,70	228	30	47 I4	I34,00 49,92	48 I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I69	22-364 22-22-7	То же, диам.900-I200 мм т	0,07	500,00 52,00	85,00 25,50	35	4	6 2	8I,50 32,89	6 2
I70	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью сальников I00 м	0,25	3000,00 I5,60	9,40 5,I3	745	4	2 I	29,00 6,62	7 2
I7I	7-748 7-6I-2 сб.доп. вып.I	Асбестоцементные перегородки I00 м2	0,60	29,40 -	- -	I8	-	- -	20,20 -	I2 -
I72	III-3I	Стоимость асбестоцементных листов I00 шт	0,25	306,00 -	- -	77	-	- -	- -	- -
I73	6-83 6-9-7	Металлические конструкции крепления асбестоцементных перегородок т	I,27	44I,00 I24,00	I,40 0,42	560	I57	2 I	2I0,00 0,54	267 I
I74	I3-II6 I3-I5-I	Огрунтовка поверхностей грунтовкой: ХС-0I0 I00 м2	0,34	I0,30 I,6I	0,25 0,08	4	I	- -	2,38 0,I0	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I75	I3-I65 I3-I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 I00 м2	0,34	I4,40 I,5I	0,I4 0,04	5	I	- -	2,30 0,05	I -
I76	I5-275 I5-55-I3	Затирка наружных поверхностей стен емкости высотой более 4 м I00 м2 цена: 35,8-(20,6+I)x0,I	2,58	33,64 -	- -	87	-	- -	37,00 -	95 -
I77	I5-660 I5-I68-3	Окраска емкости снаружи поливинилацетатной краской светлых тонов, высотой более 4 м I00 м2	2,58	78,70 -	- -	203	-	- -	4I,00 -	I06 -
I78	8-I90 8-22-2	Наружные леса для окраски стен емкости I00 м2ВП	2,58	49,70 -	- -	I28	-	- -	45,90 -	II8 -
I79	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	399,40	0,I9 0,04	- -	76	I6	- -	0,08 -	32 -

90I-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб			I9822	234	74		2867
								23		30
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I9822	-	-		-
		Материалы	руб			I430	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	257	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4979	-	-		-
		Накладные расходы	руб			327I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		298
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	589	-		-
		Плановые накопления	руб			I844	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			24937	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I95
		Сметная заработная плата	руб			-	846	-	-	-
		Итого по разделу I3	руб			24937	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I95
		Сметная заработная плата	руб			-	846	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I4. Разные работы								
I80	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку I00 м3	0,08	74,50 74,50	= -	6	6	= -	I54,00 -	I3 -
I8I	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ.I00 мм под отмостку I00 м2 цена: 230-I6,5х2	0,34	I97,00 -	= -	67	-	= -	25,60 -	9 -
I82	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Устройство покрытия отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 25 мм I00 м2 цена: I56-25,3	0,34	I30,70 -	= -	44	-	= -	I4,40 -	5 -
I83	II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5 м3	0,84	29,30 -	= -	25	-	= -	2,90 -	2 -
I84	27-I69 27-42-I	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ.30 мм I00 м2	0,08	I56,00 -	= -	I3	-	= -	I4,40 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб			I55	6	-		30
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I55	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб			25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			I4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I94	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата	руб			-	I0	-		-
		Итого по разделу I4	руб			I94	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата	руб			-	I0	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			57794	I232	684 237		8717 308
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб			49646	-	-		-
		Материалы	руб			2609	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	997	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			809I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			8I90	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		744
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I467	-		-
		Плановые накопления	руб			46I9	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			62455	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8959
		Сметная заработная плата	руб			-	2464	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			8I48	-	-		-
		Материалы	руб			I99	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	472	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			6957	-	-		-
		Накладные расходы	руб			70I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		64
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I25	-		-
		Плановые накопления	руб			707	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			9556	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		874
		Сметная заработная плата	руб			-	597	-		-
		Итого по смете	руб			72011	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9833
		Сметная заработная плата	руб			-	3061	-		-

901-3- (II.3)

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
по смете № I-26

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Кол-во	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы	м3	2639,00	2I47	2702	0,8I	I,02	3,75
2	Фундаменты	м3	63,29	30I5	379I	47,64	59,90	5,26
3	Каркас	м3	50,32	5667	7I29	II2,62	I4I,67	9,90
4	Стены	м2	696,00	II209	I4I0I	I6,I0	20,26	I9,58
5	Покрытие	м2	I2,00	I343	I692	III,92	I4I,00	2,35
6	Кровля	м2	226,I4	663	834	2,93	3,69	I,I6
7	Окна	м2	32,40	753	946	23,24	29,20	I,3I
8	Ворота 3,6х3,6 т	руб	I,00	356	424	356,00	424,00	0,59
9	Полы	м2	2I3,20	249I	3I35	II,68	I4,70	4,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0	Металлоконструкции	руб	I,00	788I	9243	788I,00	9243,00	I2,84
II	Наружная отделка	м2	755,9I	35I	442	0,46	0,58	0,6I
I2	Внутренняя отделка	м2	I356,56	I94I	244I	I,43	I,80	3,39
I3	Емкость	руб	I,00	I9822	24937	I9822,00	24937,00	34,63
I4	Разные работы	руб	I,00	I55	I94	I55,00	I94,00	0,27
	Итого:	м3	3402,00	57794	720II	I699	2II7	I00,00

Главный инженер проекта И.Новик
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер Ф.Модина
проверил рук.группы Т.Шкирева
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

90I-3- (II.3)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-27

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I20 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки"
отделение барабанных сеток на специально-строительные работы

Сметная стоимость 0,28 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I3,9 руб.
2. I м2 общей площади зданий I,02 руб.
3. I м3 объема здания 0,08 руб.

Основание: КК25

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч неза-нятых обслуж.	
				Всего осн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего осн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.		обслуж. на един.	машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона В7,5 м3	0,38	29,30	-	II	-	-	2,90	I

цена: 29,3+(26,6-25,8)x1,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	6-90 6-II-I	То же, стены В7,5 м3	0,59	32,20 -	- -	I9	-	- -	2,8I -	2 -
3	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование из бетона В7,5 объемом до 5 м3 м3	0,64	35,70 -	- -	23	-	- -	4,35 -	3 -
4	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,I2	44I,00 -	- -	52	-	- -	2I0,00 -	25 -
5	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,II	355,00 -	- -	39	-	- -	64,00 -	7 -
6	34-304 34-55	Перекрытие каналов рифленой сталью I0 м2	0,30	22I,00 -	- -	66	-	- -	56,70 -	I7 -
7	9-48 9-7-3	Щит металлический над приямком т	0,02	35,50 -	- -	I	-	- -	I4,20 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I2I-I979	Стоимость щита покрытия приямка т	0,02	326,00	=	7	-	=	=	=
9	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза I00 м2	0,03	60,50	=	2	-	=	68,00	2
		Итого прямые затраты по смете	руб			22I	-	=		57
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2I3	-	-		-
		Накладные расходы	руб			35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			20	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			268	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		60
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ	руб			8	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			I0	-	-		-
		Итого по смете	руб			278	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		60
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-

Главный инженер проекта И.Новик

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер Ф.Модина

проверил рук.группы Т.Шкирева

Перфорация:

подготовил ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л.Шошина

901-3- (II.3)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-28

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20,0 тыс.м3/сутки". Отопление барабанных сеток

на отопление

Сметная стоимость I,03/I,28 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 5I,45 руб.
2. I м2 общей площади здания 3,78 руб.
3. I м3 объема здания 0,30 руб.

Основание: спецификации ОВСО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	осн. з/пл.	эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	осн. з/пл.	эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч по смете на един.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы									
I	I6-23I I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. I8х2	2	0,8	0,05		2	I	-	0,67	I
		м		0,42	0,02				-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-235 I6-8-I	То же, диам. 45х2 м	- 200	I,I9 0,42	0,05 0,02	- 238	- 84	-/I0 -/4	0,67 0,03	-/I35 -/6
3	I6-233 I6-8-I	То же, диам. 32х2 м	70 -	I,02 0,42	0,05 0,02	7I -	29 -	3/- I/-	0,67 0,03	47/- 2/-
4	I6-234 I6-8-I	То же, диам. 38х2 м	I70 40	I,08 0,42	0,05 0,02	I34 43	7I I7	8/2 3/I	0,67 0,03	II4/27 5/I
5	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диам. до 50 мм I00 м	2,42	4,0I 3,8	- -	I0	9	- -	5,26 -	I3 -
6	I30-2305	Крепления для трубопроводов кг	I6,94	0,59 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
7	I8-II2 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных экм	43,7I 59,83	0,67 0,25	0,06 0,02	29 40	II I5	3 I	0,46 0,03	20/27 I/2
8	I30-3002	Радиаторы МС-I40 экм	43,7I 59,83	3,I3 -	- -	355 486	-	- -	- -	- -

901-3- (II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	I9	0,49	-	9	2	-	0,I3	3
		коллм		0,08	-			-	-	-
I0	I30-99	Вентили проходные муфтовые I5кчI3нI давлением 1,6 МПА, диаметром мм: 25	2	I,59	-	3	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-		-	-	-
II	I30-I00	То же, диаметром в мм: 32	I	2,I	-	2	-	-	-	-
		шт	2	-	-	4		-	-	-
I2	I30-I0I	То же, диаметром в мм: 40	-	3,0I	-	-	-	-	-	-
		шт	I	-	-	3		-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			675 345	I23 I28	I4/I5 5/6	-	I98/206 8/9
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			675/345	-	-	-	-
		Материалы	руб			I68/I99	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I28/I34	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			370/503				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сдача и испытание	руб			3/2	-	-		-
		Накладные расходы	руб			87/II2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7/I0
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I6/20	-		-
		Плановые накопления	руб			6I/77	-	—		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			823/I034	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I3/225
		Сметная заработная плата	руб			-	I44/I54	-		-
		Итого по разделу I	руб			823/I034	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I3/225
		Сметная заработная плата	руб			-	I44/I54	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
I3	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	0,3	60,5	0,03	I8	I2	-	68	20/27
		I00 м2	0,4	38,4	-	24	I5	-	-	-
I4	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	0,07	7,I3	0,I5	I	-	-	I,45	-
		I00 м2		0,98	0,04			-	0,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	0,07	7,7I	0,2	I	-	-	3,I	-
		I00 м2		2,05	0,06			-	0,08	-
I6	26-I5 26-4-2	Изоляция трубопроводов шнурами минераловатными	0,45	22,7	0,33	I0	I0	-	4I	I8/33
		м3	0,8	2I,3	0,I	I8	I7	-	0,I3	-
I7	II4-35I	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты	0,46	62,8	-	29	-	-	-	-
		м3	0,82	-	-			-	-	-
I8	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции	0,27	207	0,97	55	33	-	2I2	56
		I00 м2		I24	0,29			-	0,37	-
I9	II4-I93	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В	0,03	I870,00	-	49	-	-	-	-
		I000 м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2				I63	55	-		94/II6
						I99	65	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			163/199	-	-		-
		Материалы	руб			29/31	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	55/65	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			78/100	-	-		-
		Накладные расходы	руб			27/32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2/3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5/7	-		-
		Плановые накопления	руб			16/19	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			206/250	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		96/119
		Сметная заработная плата	руб			-	60/72	-		-
		Итого по разделу 2	руб			206/250	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		96/119
		Сметная заработная плата	руб			-	60/72	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			838 1044	178 193	14/15 5/6		292/322 8/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			163/199	-	-		-
		Материалы	руб			29/31	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	55/65	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			78/100	-	-		-
		Накладные расходы	руб			27/32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2/3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5/7	-		-
		Плановые накопления	руб			16/19	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			206/250	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		96/119
		Сметная заработная плата	руб			-	60/72			
		Стоимость сантехнических работ	руб			675/845	-	-		-
		Материалы	руб			168/199	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	128/134	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			370/503	-	-		-

901-3- (II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IC	II
		Сдача и испытание	руб			3/2	-	-		-
		Накладные расходы	руб			87/112	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7/10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	16/20	-		-
		Плановые накопления	руб			61/77	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			823/1034	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		213/225
		Сметная заработная плата	руб			-	144/154	-		-
		Итого по смете	руб			1029/1284	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		309/344
		Сметная заработная плата	руб			-	204/226	-		-

Примечание: В числителе сметная стоимость при теплоносителе T = 150÷70 °С, в знаменателе - при T = 95÷70° С.

Главный инженер проекта — Л. Новик
Зам. начальника отдела смет и ПОС — Т. Калинина
Исходные данные: составил инженер — Л. Добрынина
проверил рук. группы — Г. Лучина
Перфорация:
подготовил ст. инженер — В. Губанова
проверил рук. группы — Л. Шошина

901-3- (II.3)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-29

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20,0 тыс.м3/сутки". Отопление барабанных сеток

На вентилянцию

Сметная стоимость 0,29 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 14,50 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 1,06 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,09 руб.

Основание: спецификация ОВСО
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. Всего	в т.ч. эксп. машин	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. обн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин всего
				общ. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II
		Раздел I. Сантехнические работы									
I	20-530 20-I2-3	Установка дефлекторов диаметром патрубка, мм: 710	3	36,46	0,22	I09	I6	-	9,34		28
		шт		5,34	0,06			-	0,08		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	20-564 20-13-3	Установка узлов прохода с неутепленными клапанами и конусом для сбора конденсата УП-8-III диаметром патрубка мм 710	3	42,34	0,26	127	8	1	4,65	14
		шт		2,66	0,06			-	0,1	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			236	24	1		42
								-		-
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			236	-	-		-
		Материалы	руб			211	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	24	-		-
		Сдача и испытание	руб			1	-	-		-
		Накладные расходы	руб			32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			22	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			290	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата	руб			-	30	-		-

901-3- (II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по разделу I	руб			290	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата	руб			-	30	-		-

Главный инженер проекта Л.Новик

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер Л.Добрынина

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л.Шошина

901-3- (II.3)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-30

к типовому проекту "Типовой корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1200 мг/л производительностью 20,0 тыс.м3/сутки". Отделение барабанных сеток

на водостоки

Сметная стоимость 0,18 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 8,90 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,65 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,05 руб.

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм	30	3,I	0,0I	93	II	-	0,53	I7
		м		0,37	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	I6-69 I6-8-3	То же, стальных электросварных труб, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм м	2	3,I2 0,53	0,07 0,02	6	I	- -	0,86 0,03	2 -
3	I6-269 I6-24-8	То же из напорных полиэтиленовых труб ПНДIIO м	2	3,45 0,76	0,05 0,02	7	2	- -	I,25 0,03	2 -
4	I30-2305	Крепления для трубопроводов кг	0,28	0,59 -	- -	I	-	- -	- -	- -
5	I6-I88 I6-I7-I	Установка воронок водосточных диаметром I00 мм шт	2	2,28 I,69	0,45 0,I4	5	3	I -	2,7 0,I8	5 -
6	I30-2224	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями, мм шт	2	I6,00 -	- -	32	-	- -	- -	- -
7	I30-I493	Ревизия Р-I00 шт	I	I,07 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I45	I7	I		26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I45	-	-		-
		Материалы	руб			92	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I7	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			33	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			I3	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-
		Итого по разделу I	руб			I77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
8	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска труб диаметром более 32 до 2 раза	0,0I	43,5 2I,4	0,03 -	I	-	- -	38,8 -	- -
			I00 м 2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			I	-	-		-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			I	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I46	I7	I		26
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			I45	-	-		-
		Материалы	руб			92	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I7	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			33	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I9	-	-		-

901-3- (II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			I3	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-
		Итого по смете	руб			I73	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-

Главный инженер проекта — И.Новик

Зам.начальника отдела смет и ПОС — Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер — Л.Добрынина

проверил рук.группы — Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст.инженер — В.Губанова

проверил рук.группы — Л.Шошина

901-3- (II.3)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3I

к типовому проекту "Типовые корпуса для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I2С мг/л производительностью 2С,0 тыс.м3/сутки.

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов. Отделение барабанных сеток

Сметная стоимость 28,68 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования I8,70 тыс.руб.
б) монтажных работ 9,86 тыс.руб.
в) строительных работ 0,I2 -"-
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I434 руб.
2. I м2 общей площади здания 36,64 руб.
3. I м3 объема здания 2,33 руб.

Основание: заказ.спец. ТМСО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. эксплуат. машин	Общая стоимость, руб. всего	осн. з/пл.	в т.ч. эксплуат. машин	Состав звена рабочих, чел.-ч по затратам обслуж. машин на един.	обслуж. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование								
		В7-Трубопровод исходной воды								
I	I906-02I6	Кран поворотный электрический однобалочный однопролетный г/п 3,2, пролет 9,0	I	I300,00	-	I300	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	I906-I6054	Таль электрическая канатная общего назначения Т8320-53I20,00 шт	I	710.00	=	710	-	=	=	=
3	I906-I6053	Таль электрическая канатная общего назначения исключается Т8320-52I20,00 шт	I	680.00	=	680	-	=	=	=
4	3-I007-I прил.5 стр.24	Стоимость материальных ресурсов исключается шт	I	47.00	=	47	-	=	=	=
5	24I00I-АПI-269	Барабанные сетки БСТ I,5х2,8 шт	2	4270.00	=	8540	-	=	=	=
6	2307-II384	Затвор 32ч906р с электроприводом Ду 600, Ру I0 шт	3	540.00	=	I620	-	=	=	=
7	2307-II383	Затвор дисковый фланцевый с электроприводом типа Е099059см2 32ч906р Ду 500, Ру I0 шт	8	460.00	=	3680	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
8	2307-II400	Затвор фланцевый с электроприводом Б099,059СП ТМ 99044 Ду 400, Ру IO шт	4	545,00	—	2180	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I7303	-	—		—
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I7303	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			346	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			705	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			22I	-	-		-
		Комплектация	руб			I2I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			I8696	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			I8696	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
		В7 - Трубопровод исходной воды								
9	3-4-6	Монтаж крана подвесного электрического грузоподъемность 3,2 т, пролет до 9 м	I	55,20	5,23	55	47	5	78,50	79
		шт		47,I0	2,I7			2	2,80	3

901-3- (II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	3-I007-I прил.6 стр.20,25	Электроконтакт крана шт	I	295,90 I07,00	27,00 8,82	296	I07	27 9	I76,00 II,38	I76 II
II	22-96-I	Сетки водоочистные, масса комплекта, т, до I0 т	5,78	44,60 24,70	I4,40 3,37	258	I43	83 I9	38,00 4,35	220 25
I2	I2-802-I3	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 600 мм шт	3	66,45 34,75	8,00 3,99	I99	I04	24 I2	46,00 5,I5	I38 I5
I3	I2-802-I2	То же, диаметр 500 мм шт	8	37,00 22,I2	5,82 2,86	296	I77	47 23	28,00 3,69	224 30
I4	I2-790-II	Затвор д.400 мм шт	4	2I,78 I6,25	2,47 0,67	87	65	I0 3	20,00 0,86	80 3
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			II9I	643	I96 68		9I7 87
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			II9I	-	-		-
		Материалы	руб			30I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб			-	7II	-		-
		Накладные расходы	руб			5I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		48
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	92	-		-
		Плановые накопления	руб			I37	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I843	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I052
		Сметная заработная плата	руб			-	803	-		-
		Итого по разделу 2	руб			I843	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I052
		Сметная заработная плата	руб			-	803	-		-
		Трубопроводы и арматура								
		Раздел 4. Монтажные работы								
		I3 - Трубопроводы производственной канализации								
I5	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 150 мм	2	9,42	0,62	I9	I0	I	8,00	I6
			шт	4,77	0,I2			-	0,I5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	I2-802-5	То же, д. I00 мм	4	7,52	0,32	30	I4	I	6,00	24
		шт		3,38	0,04			-	0,05	-
I7	I2-2-I2	Трубопроводы из стальных труб, диаметр 630 мм	3,2I	28,40	3,99	9I	70	I3	29,00	93
		т		2I,70	I,5I			5	I,95	6
I8	I2-2-9	То же, д. 2I9 мм	0,9I	5I,I0	I0,80	47	34	I0	63,00	57
		т		37,20	5,85			5	7,55	7
I9	I2-2-8	То же, д. I59 мм	0,26	79,I0	I3,30	2I	I6	4	II0,00	29
		т		62,40	7,I2			2	9,I8	2
20	I2-2-8	То же, д. I02 мм	0,27	79,I0	I3,30	2I	I7	4	II0,00	30
		т		62,40	7,I2			2	9,I8	2
2I	9-232 9-38-4	Монтаж крепежных деталей	0,0I	70,00	5,90	I	I	-	84,20	I
		т		50,I0	3,74			-	4,82	-
		ВI - Трубопровод чистой воды								
22	I2-807-4	Вентиль д. 50 мм	2	0,9I	0,0I	2	2	-	2,00	4
		шт		0,86	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	I6-I85 I6-I6-2	Установка кранов пожарных диаметром 25 мм шт	3	2,07 0,I9	0,0I -	6	I	- -	0,3I -	I -
24	I2-807-I	Вентиль д.25 мм шт	2	0,75 0,73	- -	2	I	- -	I,00 -	2 -
25	I2-I-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, д. 50 мм м	25	0,48 0,43	0,04 0,0I	I2	II	I -	I,00 0,0I	25 -
26	I2-I-I	То же, д. 25 мм м	20	0,48 0,43	0,04 0,0I	I0	9	I -	I,00 0,0I	20 -
27	9-232 9-38-4	Монтаж крепежных изделий т	0,02	70,00 50,I0	5,90 3,74	I	I	- -	84,20 4,82	2 -
		В7 - Трубопровод исходной воды								
28	I2-2-I2	Трубопроводы из стальных труб диаметр 630 мм т	4,78	28,40 2I,70	3,99 I,5I	I36	I04	I9 7	29,00 I,95	I39 9
29	I2-2-II	То же, диаметр 530 мм т	4,64	3I,50 23,40	4,38 I,75	I46	I09	20 8	38,00 2,26	I76 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	I2-2-I0	Трубопроводы из стальных труб диаметр 426 мм	2,58	36,90	9,03	95	66	24	42,00	I08
		т		25,60	4,86			I3	6,27	I6
3I	9-232 9-38-4	Монтаж крепежных деталей	0,05	70,00	5,90	4	3	-	84,20	4
		т		50,I0	3,74			-	4,82	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			644	469	98		73I
								42		52
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			644	-	-		-
		Материалы	руб			80	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	5II	-		-
		Накладные расходы	руб			372	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		34
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	66	-		-
		Плановые накопления	руб			8I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I097	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8I7
		Сметная заработная плата	руб			-	577	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 4	руб			I097	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8I7
		Сметная заработная плата	руб			-	577	-		-
		Раздел 5. Материалы, не учтенные ценником								
		I3 - Трубопроводы производственной канализации								
32	I30-649	Задвижки фланцевые, диаметром I50 мм	2	38,00	—	76	-	—	—	—
		шт								
33	I30-647	То же, диаметром I00 мм	4	22,90	—	92	-	—	—	—
		шт								
34	I59-3404	Узлы трубопроводов из электросварных труб диаметром 630х6 мм	3,2I	37I,I3	—	II9I	-	—	—	—
		т								
35	I59-3358 I59-3359	Узлы трубопроводов из электросварных труб, д.2I9х4,5 мм	0,9I	3I3,28	—	285	-	—	—	—
		т								

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
36	I59-3348	То же, д. I59x4,5 мм	т	0,26	335,2I	—	87	-	—	—	—
37	I59-3333 I59-3334	То же, д. I02x3 мм	т	0,27	4I4,3I	—	II2	-	—	—	—
38	I30-2305	Крепежные детали	кг	I0	0,59	—	6	-	—	—	—
		III - Трубопровод чистой воды									
39	I30-II4	Вентили I5кч I8р диаметром 50 мм	шт	2	3,36	—	7	-	—	—	—
40	I30-III	То же, д. 25 мм	шт	2	I,59	—	3	-	—	—	—
4I	II3-I8	Трубы стальные сварные водогазопроводные, Ду 50, мм	м	25,75	0,86	—	22	-	—	—	—
42	II3-I5	То же, Ду 25 мм	м	20,60	0,42	—	9	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	I30-2305	Крепежные изделия кг	20	0,59	—	I2	-	—	—	—
44	0517-2067	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом рабочее давление 6,3 кгс/см2, внутренний диаметр 25 мм класс В ГОСТ I8698-79 м	25	I,24	—	3I	-	—	—	—
45	II3-8I7	Фасонные стальные сварные части т	0,0I	376,00	—	4	-	—	—	—
		В7 - Трубопровод исходной воды								
46	I59-3404	Узлы трубопроводов, д.630х6 мм т	4,78	37I,I3	—	I774	-	—	—	—
47	I59-3404	То же, д. 530х6 мм т	4,64	37I,I3	—	I722	-	—	—	—
48	I59-3399	Узлы трубопроводов из электросварных труб, д.426х6 мм т	2,58	368,46	—	95I	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
49	I30-2305	Крепежные детали кг	50	0,59	-	30	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб			64I4	-	-		-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			64I4	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			64I4	-	-		-
		Плановые накопления	руб			5I2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			6926	-	-		-
		Итого по разделу 5	руб			6926	-	-		-
		Раздел 6. Строительные работы								
50	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска стальных труб, диаметром более 50 мм за 2 раза	I,36	43,50	0,03	8I	40	-	38,80	72
		I00 м2		2I,40	-			-	-	-
5I	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I,36	7,7I	0,20	I4	4	-	3,I0	6
		I00 м2		2,05	0,06			-	0,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб			95	44	=		78
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			95	-	-		-
		Материалы	руб			5I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	44	-		-
		Накладные расходы	руб			I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб		-	-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			II9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		79
		Сметная заработная плата	руб			-	46	-		-
		Итого по разделу 6	руб			II9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		79
		Сметная заработная плата	руб			-	46	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			25647	II56	294		I726
								II0		I39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I7303	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			346	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			705	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			22I	-	-		-
		Комплектация	руб			I2I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			I8696	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			8249	-	-		-
		Материалы	руб			33I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I222	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			64I4	-	-		-
		Накладные расходы	руб			887	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		82
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I58	-		-
		Плановые накопления	руб			730	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			9866	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I369
		Сметная заработная плата	руб			-	I380	-		-

901-3- (II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость общестроительных работ	руб			95	-	-		-
		Материалы	руб			5I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	44	-		-
		Накладные расходы	руб			I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			II9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		79
		Сметная заработная плата	руб			-	46	-		-
		Итого по смете	руб			2863I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I948
		Сметная заработная плата	руб			-	I426	-		-

Главный инженер проекта И.Новик

Зам.начальника отдела смет и ПО Т.Калинина

Исходные данные: составил ст.инженер Г.Сальникова
проверил рук.группы Г.Лучина

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

901-3- (II.3)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-32

к типовому проекту "Типовой корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1200 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки. Отделение барабанных сеток"

на монтаж электрооборудования

Сметная стоимость I,23 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,0I тыс.руб.
б) монтажных работ I,22 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 6I,5 руб.
2. I м2 общей площади здания 4,48 руб.
3. I м3 объема здания 0,36 руб.

Основание: спецификация 30.С0
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. маш. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	осн. з/пл.	эксп. маш. в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин оборуд. на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин оборуд. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Монтажные работы								
I	I504-IOII	Выключатель автоматический АП50Б-3ТВ3 шт	2,00	3,95 —	— —	8	-	— —	— —	— —
2	8-525-2	Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 63А шт	2,00	2,88 I,04	0,06 0,0I	6	2	— -	2,00 0,0I	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	8-6I0-2	Трансформаторы позиционные	0,02	I79,00	3,20	4	2	-	I59,00	3
		I00 шт		94,30	I,I6			-	I,50	-
4	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	0,05	25,I0	0,04	I	I	-	3I,00	2
		I00 шт		I7,I0	0,02			-	0,03	-
5	8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах	0,25	278,00	58,40	70	I4	I5	I03,00	26
		I00 шт		57,60	I8,20			5	23,48	6
6	8-594-I	То же на стойке К937	0,04	20I,00	58,40	8	2	3	I03,00	4
		I00 шт		57,60	I8,20			I	23,48	I
7	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках	0,0I	II6,00	58,00	I	-	-	8I,00	I
		I00 шт		48,80	I8,20			-	23,48	-
8	8-406-I	Труба стальная с креплением наладными скобами диаметр до 25 мм	0,05	54,00	23,I0	3	I	I	43,00	2
		I00 м		23,20	9,73			-	I2,55	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	0,60	I5,90	0,22	I0	5	-	I4,00	8
		I00 м		7,65	0,08			-	0,I0	-
I0	8-4I8-6	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном, внутренний диаметр до 50 мм	0,05	II,00	0,39	I	-	-	I2,00	I
		I00 м		6,67	0,I6			-	0,2I	-
II	8-4I8-7	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном, внутренний диаметр до 70 мм	0,05	I9,40	0,39	I	-	-	I5,00	I
		I00 м		8,7I	0,I6			-	0,2I	-
I2	8-409-I	Затягивание проводов в трубы, суммарное сечение до: 2,5 мм2	0,92	4,88	2,33	4	2	2	4,00	4
		I00 м		2,36	0,7I			I	0,92	I
I3	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2	0,92	I,2I	-	I	I	-	2,00	2
		I00 м		I,I4	-			-	-	-
I4	8-409-2	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы, суммарный сеч. до 6 кв.мм	0,65	6,02	2,85	4	2	2	5,00	3
		I00 м		2,90	0,87			I	I,I2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг	C,I0	I0,00	0,27	I	I	-	II,00	I
		I00 м		6,24	0,I0			-	0,I3	-
I6	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	4,55	60,30	22,80	277	I06	I04	4I,00	I37
		I00 м		23,40	8,40			38	I0,34	49
I7	8-I46-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг	C,88	48,00	I2,70	42	I6	I2	3I,00	27
		I00 м		I8,20	4,04			4	5,2I	5
I8	8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2	4,00	I,33	-	5	2	-	I,00	4
		шт		0,46	-			-	-	-
I9	8-I53-22	Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией, сечение до 35 мм2	4,00	I,6I	-	6	2	-	I,00	4
		шт		0,47	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	I0-975-I0	Ящик протяжной, размер мм до I000x800	2,00	I,II	0,I6	2	2	-	I,00	2
		шт		0,82	0,03			-	0,04	-
2I	8-7I-I	Шина сборная, одна полоса в фазе, алюминиевая, сечение, мм2, до: 250	0,02	58,30	3,60	I	I	-	4I,00	I
		I00 м		25,20	0,35			-	0,45	-
22	I5I02-4002	Изолятор опорный I00Б-I-750УТ3	2,00	2,05	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
23	3-52-I	Изолятор опорный	2,00	0,26	0,0I	I	-	-	I,00	2
		шт		0,23	-			-	-	-
24	8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением I60 мм2	0,50	64,20	I,80	32	7	I	24,00	I2
		I00 м		I3,40	0,20			-	0,26	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			493	I69	I40		30I
								50		64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			8	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			435	-	-		-
		Материалы	руб			I7I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2I9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I49	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	24	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		377
		Сметная заработная плата	руб			-	243	-		-
		Итого по разделу I	руб			692	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		377
		Сметная заработная плата	руб			-	243	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Материалы, не учтенные Сборником расценок на монтаж оборудования								
25	I505-II022	Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25/220/I2-У5-73 шт	2,00	II,52	—	23	-	—	—	—
26	I54-I59	Розетка штепсельная малогабаритная типа ПШ-П-2-0-IP43-0I--I0/42У2 шт	5,00	0,32	—	2	-	—	—	—
27	I54-I56	Вилка штепсельная типа ПШ-П-2-IP43-0I-I0/42У2 шт	5,00	0,I6	—	I	-	—	—	—
28	I507-II99	Светильник типа НСШI-200-23I шт	30,00	6,60	—	I98	-	—	—	—
29	I5I5-70II	Лампы 220-230-I50 I0 шт	0,40	I,I8	—	I	-	—	—	—
30	I5I5-70I6	Лампы 220-230-200 I0 шт	2,60	I,40	—	4	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	I5I-I075	Кабели силовые, марки АВНГ сечением, мм2: 2х2,5 I000 м	0,50	I66,00	—	83	-	—	—	—
32	I5I-I09I	Кабели силовые марки АВНГ, сечением, мм2: 3х2,5 I000 м	0,03	I9I,00	—	6	-	—	—	—
33	I5I-I095	То же, сеч.3хI6+IхI0 мм.кв I000 м	0,05	60I,20	—	30	-	—	—	—
34	I5I-I096	То же, сеч.3х25+IхI6 мм.кв I000 м	0,05	823,20	—	4I	-	—	—	—
35	I52-228	Провода силовые марки АПВ, сечением, мм2: 2х5 I000 м	0,I9	28,40	—	5	-	—	—	—
36	II3-2	Трубы стальные водогазопроводные ГОСТ 3262-75 с изд.I легкие (оцинкованные) II-Т Ду 20, т.2,5 м	5,00	0,30	—	2	-	—	—	—
37	I59-484	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диам. 50 I0 м	0,50	5,40	—	3	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	I59-486	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 75 I0 м	0,50	II,20	—	6	-	—	—	—
39	503-80I24-II	Трубы д.25 мм из поливинилхлорида I000 пм	0,06	333,56	—	20	-	—	—	—
40	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73У3 шт	60,00	0,43	—	26	-	—	—	—
4I	2405-I365	Коробки ответвительные КОР-74-У3 шт	20,00	0,44	—	9	-	—	—	—
42	2405-I345	Коробки У994У3 шт	I5,00	0,65	—	I0	-	—	—	—
43	2405-II042	Стойка К937 шт	4,00	2,I4	—	9	-	—	—	—
44	I52-559	Шины алюминиевые сечения шириной 40 мм толщиной 5 мм т	0,00I	I220,00	—	-	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	2405-1942	Ящик протяжной К-655 шт	2,00	7,90	—	I6	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			435	-	—		—
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			435	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			494	-	-		-
		Плановые накопления	руб			38	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			533	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			533	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			988	I69	I40 50		30I 64
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			8	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			980	-	-		-
		Материалы	руб			I7I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2I9	-		-

901-3- (II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб			498	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I49	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	24	-		-
		Плановые накопления	руб			88	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I2I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		377
		Сметная заработная плата	руб			-	243	-		-
		Итого по смете	руб			I225	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		377
		Сметная заработная плата	руб			-	243	-		-

Главный инженер проекта И.Новик

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер Л.Скубак

проверил рук.группы В.Щербакова

Перфорация: инженер Е.Новикова

проверил рук.группа Л.Шошина

901-3- (II.3)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-33

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки. Отделение барабанных сеток".

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость	3,66 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	I,87 -:-
б) монтажных работ	I,79 -"-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	I83,0 руб.
2. I м2 общей площади здания	6,57 руб.
3. I м3 объема здания	0,53 руб.

Основание: спецификация ЭМ.СО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего / осн. з/пл.	Стоим. единицы, руб. эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. осн. з/пл.	Общая стоимость, руб. эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж								
I	I85-2545 СКЦЭ-84	Шкаф распределительный ШР-II-7370-22У3,54У2 шт	I,00	87,00	-	87	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	85-2545 СКД-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	I,00	22,20	I,I6	22	8	I	I3,02	I3
		шт		8,I4	0,44			-	0,57	I
3	8-52I-I0	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене на ток до I00А	I,00	4,I3	0,I0	4	2	-	2,00	2
		шт		I,55	0,02			-	0,03	-
4	I504-4552	Пускатель магнитный ПМЛ 223002	I,00	I5,40	-	I5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5	I504-4245	Пускатель переверсивный без теплового реле ПМЕ-235	I,00	9,50	-	9	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
6	8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене на ток до 40А	2,00	3,40	0,08	7	3	-	2,00	4
		шт		I,49	0,0I			-	0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Шкаф управления поставляемый комплектно с барабанными сетками - 2 шт.								
7	8-571-13	Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 300 мм, высота шкафа до 2400 мм	I,60	3,33	I,50	5	3	3	3,00	5
		чел		I,69	0,56			I	0,72	I
8	8-574-23	Подготовка к включению пакетного выключателя на ток до 25А	2,00	0,28	-	I	-	-	0,30	I
		шт		0,I6	-			-	-	-
9	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	8,00	0,43	-	3	I	-	0,30	2
		цепь		0,I8	-			-	-	-
IO	8-574-48	Подготовка к включению: кнопки управления	8,00	0,78	-	6	4	-	0,70	6
		шт		0,46	-			-	-	-
II	8-574-56	Подготовка к включению зрительной сигнализации	8,00	0,55	-	4	3	-	0,50	4
		шт		0,33	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	6,00	I,I9	—	7	4	—	I,00	6
		шт		0,73	-			-	-	-
I3	8-574-44	Подготовка к включению: пускателя магнитного ток до 40А	2,00	I,I5	—	2	I	—	0,90	2
		шт		0,55	-			-	-	-
I4	II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-4,состоящий из релейного блока и трех датчиков	2,00	2,66	—	5	5	—	4,00	8
		комп		2,6I	-			-	-	-
		Шкаф управления РТ30-8I-2К-Т								
I5	I5I7-III8	Металлоконструкции шкафов управления типа РТ 30-87 1925х900х430 мм	2,00	58,00	—	II6	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
I6	I5I7-I509	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты	2,00	4,60	—	9	-	—	—	—
		комп		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	8-57I-I3	Щит шкафного исполнения, глубина шкафа до 800 мм, высота шкафа до 2400 мм м	I,80	3,33 I,69	I,50 0,56	6	3	3 I	3,00 0,72	5 -
I8	I5I7-I506	Установка панели в шкафу шт	I2,00	I,50 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
		Блок управления Б009502 - I0 шт								
I9	I5I7-I0I8I	Плита металлическая м2	I,I0	5,30 -	- -	6	-	- -	- -	- -
20	I504-6258	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I4У3 шт	20,00	3,20 -	- -	64	-	- -	- -	- -
2I	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт	20,00	I,25 -	- -	25	-	- -	- -	- -
22	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	40,00	0,43 0,I8	- -	I7	7	- -	0,30 -	I2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0IIУ3 шт	60,00	0,80	—	48	-	—	—	—
24	I5I7-I444-I	Кнопки управления КЕ шт	60,00	I,25	—	75	-	—	—	—
25	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления шт	60,00	0,78 0,46	— -	47	28	— -	0,70 -	42 -
26	I507-5047	Арматура светосигнальная АС-I20IIУ2 шт	40,00	0,33	—	I3	-	—	—	—
27	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	40,00	0,75	—	30	-	—	—	—
28	8-574-56	Подготовка к включению зрительной сигнализации шт	40,00	0,55 0,33	— -	22	I3	— -	0,50 -	20 -
		Блок управления БОЭ 5427-I874Б-3074Б - I5 шт								
29	I5I7-I0I8	Плита металлическая м2	3,5I	5,30	—	I9	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	I5I7-I506	Установка панели в шкаф шт	I5,00	I,50	—	23	-	—	—	—
3I	I504-I057	Автомат АЕ20I6 шт	30,00	5,60	—	I68	-	—	—	—
32	I504-I07I	Гарбанка к оптовой цепи на выключатели автоматические серии АЕ20I3 с тепловым расцепителем максимального тока шт	30,00	I,30	—	39	-	—	—	—
33	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	30,00	2,70	—	8I	-	—	—	—
34	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного шт	30,00	I,I4 0,78	—	34	23	—	I,00	30
35	I504-4553	Пускатель ПМЛ-I50I04 шт	30,00	I0,60	—	3I8	-	—	—	—
36	I504-I2238	Приставка ПКЛ-II04 шт	60,00	I,70	—	I02	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	30,00	4,20	—	I26	-	—	—	—
38	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А шт	30,00	I,I5 0,55	—	34	I7	—	0,90	27
39	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	750,00	0,40	—	300	-	—	—	—
40		Блок управления Б008506-3770УХЛ4 - 2 шт								
40	I5I7-I0I8	Плита металлическая м2	0,23	5,30	—	I	-	—	—	—
4I	I504-I060	Автомат АЕ2046 шт	2,00	I2,20	—	24	-	—	—	—
42	I504-I073	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2043 с тепловым расцепителем максимального тока шт	2,00	2,25	—	4	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
43	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	2,00	2,70 -	- -	5	-	- -	- -	- -
44	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного на ток до 63А шт	2,00	I,I4 0,78	- -	2	2	- -	I,00 -	2 -
45	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	I0,00	0,40 -	- -	4	-	- -	- -	- -
46	I504-I8093	Пост кнопочный ПКЕ222-2 шт	I,00	I,95 -	- -	2	-	- -	- -	- -
47	8-529-5	Пост управления кнопочный шт	I,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	2	I	- -	2,00 0,0I	2 -
48	I504-9238	Выключатель путевой ВП15Д23БIII-54У2 шт	I,00	3,40 -	- -	3	-	- -	- -	- -
49	8-539-7	Выключатель путевой малогабаритный шт	I,00	0,86 0,37	- -	I	-	- -	0,60 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
50	8-534-I6	Коробка клеммная У6I5	I5,00	5,73	0,06	86	36	I	4,00	60
		шт		2,43	0,0I			-	0,0I	-
5I	8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг	0,30	27,30	I,90	8	5	-	25,00	7
		I00 шт		I5,50	0,24			-	0,3I	-
52	8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	0,90	I,34	0,I3	I	I	-	2,00	2
		I00 шт		I,I2	0,05			-	0,06	-
53	8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	0,I8	I08,00	36,00	I9	6	7	6I,00	II
		т		34,30	9,84			2	I2,69	2
54	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	0,97	32,00	7,54	3I	9	7	I6,00	I6
		I00 м		9,26	2,28			2	2,94	3
55	8-4I7-8	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 70 мм	0,05	I9,80	I,06	I	I	-	22,06	I
		I00 м		I2,30	0,42			-	0,54	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ с проложенные трубы суммарным сеч. I6 кв.мм	C,50	9,29	4,84	5	2	3	7,00	4
		I00 м		4,I0	I,46			I	I,08	I
57	8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг	0,55	I0,00	0,27	6	3	-	II,00	6
		I00 м		6,24	0,I0			-	0,I3	-
58	8-4I6-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечение до I0 мм2	0,70	37,50	23,00	26	8	I6	20,00	I4
		I00 м		II,I0	7,32			5	9,44	7
59	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	0,I5	60,30	22,30	9	4	3	4I,00	6
		I00 м		23,40	8,40			I	I0,84	2
60	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I6 мм2	0,32	68,00	28,20	22	8	9	44,00	I4
		I00 м		25,00	8,88			3	II,46	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6I	8-I48-I	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса I м до: 2 кг	4,97	I2,90	0,43	64	36	2	I3,00	65
		I00 м		7,33	0,I7			I	0,22	I
62	8-I46-I	Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг	0,85	48,00	I2,70	4I	I5	I0	3I,00	26
		I00 м		I8,20	4,04			3	5,2I	4
63	8-505-2	Токоподвод гибкий роликами или кольцами на тросе	5,00	II,60	0,I6	58	I4	I	5,00	25
		I0 м		2,72	0,05			-	0,06	-
64	8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2	30,00	I,33	-	40	I4	-	I,00	30
		шт		0,46	-			-	-	-
65	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением: 2,5 мм2 с количеством жил до 7	30,00	0,49	-	I5	7	-	I,00	30
		шт		0,22	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
66	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до I4 шт	30,00	0,8I 0,40	- -	24	I2	- -	I,00 -	30 -
67	8-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кв.до: I сечение до I6 мм2 шт	2,00	3,55 I,08	- -	7	2	- -	2,00 -	4 -
68	8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение I60 мм2 I00 м	0,50	64,20 I3,40	I,80 0,20	32	7	I -	24,00 0,26	I2 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			2460	3I8	67 20		557 27
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I734	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			3I	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			7I	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			I9	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Комплектация	руб			II	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			I966	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			726	-	-		-
		Материалы	руб			346	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	338	-		-
		Накладные расходы	руб			274	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	47	-		-
		Плановые накопления	руб			82	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I082	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		607
		Сметная заработная плата	руб			-	385	-		-
		Итого по разделу I	руб			2948	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		607
		Сметная заработная плата	руб			-	385	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Материалы, не учтенные Сборником расценок на монтаж оборудования								
69	I5I7-2258	Ящик фидерный ток I00А ЯВЗ-3I-I шт	I,00	24,75		25	-			
70	2405-II044	Коробка клеммная У6I5 шт	I5,00	I2,I2		I82	-			
7I	I5I-I252	Кабель марки АВВГ I кв сеч. 4х2,5 кв.мм I000 м	0,I0	286,60		29	-			
72	I5I-I253	То же, сеч.3х4+Iх2,5 кв.мм I000 м	0,07	320,40		22	-			
73	I5I-I255	То же, сеч.3хI0+Iх6 кв.мм I000 м	0,I0	504,00		50	-			
74	I5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2 I0х2,5 I000 м	0,50	367,00		I84	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
75	I5I-I8I6	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм2: 7хI I000 м	0,05	28I,00	—	I4	—	—	—	—
76	I509-4050	Кабель марки КГ сеч.3х4+Iх2,5 кв.мм I000 м	0,05	430,95	—	22	-	—	—	—
77	24I649-I053	Рукав металлический РЗ-Ц-Х д. 32 мм I000 м	0,I0	435,60	—	44	-	—	—	—
78	2405-I862	Стойки КII5IУ3 I000 шт	0,03	337,68	—	I0	-	—	—	—
79	2405-I696	Полки КII6IУ3 I000 шт	0,09	I39,36	—	I3	-	—	—	—
80	2405-II334	Лоток металлический ПП20-П2У3 шт	30,00	I,98	—	59	-	—	—	—
8I	I59-486	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 75 I0 м	0,50	II,20	—	6	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			660	-	-		-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			660	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			660	-	-		-
		Плановые накопления	руб			53	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			713	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			713	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			3120	318	67 20		557 27
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			1734	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			31	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			71	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			19	-	-		-
		Комплектация	руб			11	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			1866	-	-		-

901-3- (II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость монтажных работ	руб			1306	-	-		-
		Материалы	руб			346	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	330	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			[illegible]	-	-		-
		Накладные расходы	руб			274	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	47	-		-
		Плановые накопления	руб			135	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1795	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		607
		Сметная заработная плата	руб			-	385	-		-
		Итого по смете	руб			3601	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		607
		Сметная заработная плата	руб			-	385	-		-

Главный инженер проекта И. Ковин
Зам.начальника отдела смет и ЮС Т. Калинина
Исходные данные: составил ст.инженер Е. Скубак
проверил рук.группы Г. Щербакова
Перфорация: подготовил инженер Г. Новикова
проверил рук.группы Н. Кошина

901-3- (II.3)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-34

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки отделение барабанных сеток" на приобретение и монтаж КИП и автоматики

Сметная стоимость 4,69 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 4,52 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,17 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 234,5 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,62 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,05 руб.

Основание: спецификация АТХ.СОI

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Осн. з/пл.	Экспл. машин	не занятых обслуж.машин	обслуж.машины
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж								
I	I704-5I077	Блок извлечения корня БИК-I шт	2,00	300,00	-	600	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	II-6I8-2	Блок извлечения корня шт	2,00	I,22 I,20	- -	2	2	- -	2,00 -	4 -
3	I7I42-4530	Прибор регулирующий РПI60-09 шт	2,00	700,00 -	- -	I400	-	- -	- -	- -
4	II-409-I	Прибор регулирующий шт	2,00	I,5I I,48	- -	3	3	- -	2,00 -	4 -
5	I704-2I299	Преобразователь разности давления Сапфир22ДД-24I0--02 шт	2,00	930,00 -	- -	I860	-	- -	- -	- -
6	II-9I-4	Преобразователь Сапфир, состоящий из первичного преобразователя и блока питания, монтаж первичного преобразователя на: трубопроводе компл.	2,00	3,54 3,43	0,04 -	7	7	- -	6,00 -	I2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I704-20806	Диафрагма камерная д=400 мм шт	2,00	I00,00 -	- -	200	-	- -	- -	- -
8	II-I40-7	Диафрагма камерная, диаметр условного прохода, мм, до: 400 компл	2,00	I8,50 3,88	0,I2 0,02	37	8	- -	7,00 0,03	I4 -
9	I704-5I600	Сигнализатор-регулятор уровня ЭРСУ-4 шт	2,00	60,00 -	- -	I20	-	- -	- -	- -
I0	II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-4, состоящий из релейного блока и трех датчиков компл	2,00	2,66 2,6I	- -	5	5	- -	4,00 -	8 -
II	8-402-I	Провода марок ППВ, АППВ при открытой проводке I00 м	0,20	I6,50 8,07	5,I5 I,63	3	2	I -	I4,00 2,I0	3 -
I2	8-I46-I	Кабель до 35 кв с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг I00 м	0,80	48,00 I8,20	I2,70 4,04	38	I5	I0 3	3I,00 5,2I	25 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до 7	4,00	0,49	-	2	1	-	1,00	4
		шт		0,22	-			-	-	-
14	11-582-1	Коробка соединительная, количество зажимов, до: 8	2,00	0,97	0,04	2	1	-	1,00	2
		шт		0,71	0,01			-	0,01	-
15	11-582-2	Коробка соединительная, количество зажимов, до: 16	1,00	1,04	0,04	1	1	-	1,00	1
		шт		0,77	0,01			-	0,01	-
		Итого прямые затраты по разделу 1	руб			4280	45	11		77
								3		4
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			4180	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			83	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			170	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			55	-	-		-
		Комплектация	руб			29	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость оборудования	руб			45I7	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			I00	-	-		-
		Материалы	руб			45	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	48	-		-
		Накладные расходы	руб			36	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I45	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		83
		Сметная заработная плата	руб			-	53	-		-
		Итого по разделу I	руб			4662	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		83
		Сметная заработная плата	руб			-	53	-		-
		Раздел 2. Материалы не учтенные сборником расценок на монтаж оборудования								
I6	I5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 4х2,5 I000м	0,08	I95,00	-	I6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	I52-392	Провод марки ПРТИ сеч. I кв.мм I000 м	0,02	48,90	=	I	-	=	=	=
I8	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8 шт	2,00	2,38	=	5	-	=	=	=
I9	2405-I390	Коробки соединительные КСК-I6 шт	I,00	3,73	=	4	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			26	-	-		-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			26	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			26	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			27	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			27	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			4306	45	II 3		77 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			4I80	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			83	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			I70	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			55	-	-		-
		Комплектация	руб			29	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			45I7	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			I26	-	-		-
		Материалы	руб			45	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	48	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			26	-	-		-
		Накладные расходы	руб			36	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			I0	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I72	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		83
		Сметная заработная плата	руб			-	53	-		-
		Итого по смете	руб			4689	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		83
		Сметная заработная плата	руб			-	53	-		-

Главный инженер проекта И.Новик

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер Л.Скубак

проверил рук.группы В.Щербакова

Перфорация: инженер Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-35

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки отделение барабанных сеток" на приобретение и монтаж оборудования связи и сигнализации

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,01 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,10 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 5,50 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,37 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,03 руб.

Основание: спецификация СС.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9				I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж											
I	I604-50I4	Аппарат телефонный настольный шт	I,00	I0,50	-	II	-	-	-	-	-	-	-
2	I0-I27-5	Аппарат телефонный настольный шт	I,00	0,37 0,3I	- -	I	-	- -	-	-	-	0,50 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I0-972-I0	Коробка распределительная настенная коробка	I,00	4,0I I,62	0,55 0,I8	4	2	- -	3,00 0,23	3 -
4	I0-772-I	Электровторичные часы шт	I,00	I,42 0,87	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
5	8-4I7-6	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм I00 м	0,30	20,60 8,85	0,35 0,I4	6	3	- -	I6,00 0,I8	5 -
6	8-409-I	Затягивание провода связи в проложенные трубы I00 м	0,30	4,88 2,36	2,33 0,7I	I	I	- -	4,00 0,92	I -
7	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2 I00 м	0,50	I,2I I,I4	- -	I	I	- -	2,00 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	10-54-7	Кабель по стене бетонной, масса 1 м, кг, до: 1	0,50	31,60	5,97	16	9	3	35,00	18
		100 м		18,90	1,92			1	2,48	1
9	10-972-13	Защита кабеля металлическими желобами по стене бетонной	10,00	0,87	0,06	9	2	-	0,40	4
		м желоба		0,19	0,02			-	0,03	-
		Итого прямые затраты по разделу 1	руб			50	19	3		33
								1		1
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			11	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			11	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			39	-	-		-
		Материалы	руб			15	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	20	-		-
		Накладные расходы	руб			15	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			58	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Итого по разделу I	руб			69	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Раздел 2. Материалы не учтенные сборником расценок на монтаж оборудования								
I0	I5I-2526	Кабели связи марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: I0 / I000 м	0,05	I58,00	=	8	-	=	=	=
II	I52-494	Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2х0,6 мм2 / I000 м	0,08	I5,I0	=	I	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	503-80I25-I2	Трубы д=32 мм из поливинилхлорида I000 п.м	0,03	527,24	=	I6	-	=	=	=
I3	I7032-I053	Электровторичные часы В4СI-М2ПВ-24Р-300-323К шт	I,00	I2,58	=	I3	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			38	-	-		-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			38	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			38	-	-		-
		Плановые накопления	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			4I	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			4I	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			88	I9	3 I		33 I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			II	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость оборудования	руб			II	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			77	-	-		-
		Материалы	руб			I5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	20	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			38	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			7	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			99	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Итого по смете	руб			II0	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		35
		Сметная заработная плата руб				-	2I	-		-

Главный инженер проекта И.Новик

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер Л.Скубак

проверил рук.группы В.Щербакова

Перфорация: инженер Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Шошина

901-3- (II.3)

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20,0 тыс.м³/сутки"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3
I. Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.-ч	32820/8312
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	38549/9833
Сметная заработная плата	руб.	13656/3061
Строительные машины и оборудование		
Аппараты пескоструйные	маш.-ч	59,26/67,94
Бульдозеры 80 л.с.	маш.-ч	32,43/ 7,90
Бульдозеры 108 л.с.	маш.-ч	25,86/ 6,30
Катки самоходные 6,5 т	маш.-ч	2,39/ 0,50
Краны автомобильные 10 т	маш.-ч	139,08/27,84
Краны башенные 5 т	маш.-ч	36,52/ 0,64
Краны башенные 5,5-8 т	маш.-ч	0,56/ 0,64
Краны гусеничные 10 т	маш.-ч	62,30/ 2,44
Краны гусеничные 15 т	маш.-ч	1497,38/102,13
Краны гусеничные 20 т	маш.-ч	27,01/50,32

I	2	3
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	I24,38/ -
Краны-гусеничные 40 т	маш.-ч	0,9I/ 0,8I
Краны козловые 30 т	маш.-ч	I4,86/ 6,05
Краны переносные I т	маш.-ч	3,20/ I,44
Краны автомобильные до I0 т	маш.-ч	0,46/ -
Краны на гусеничном ходу I6 т	маш.-ч	2,24/ 0,28
Машины поливомоечные	маш.-ч	0,90/ 0,I9
Прочие машины	руб.	5II6,8I/940,93
Растворонасосы I $м^3$/час	маш.-ч	I8,I5/2I,23
Растворонасосы 3 $м^3$/час	маш.-ч	58,96/ 2,4I
Трамбовки пневматические	маш.-ч	292,56/7I,24
Транспортеры ленточные передвижные 5 м	маш.-ч	24,78/ 6,09
Транспортеры ленточные передвижные I5 м	маш.-ч	37,29/ 9,I6
Цемент-пушка	маш.-ч	43,22/49,54
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 $м^3$	маш.-ч	372,95/90,88

1	2	3
II. Специально-строительные работы		
Затраты труда	чел.-ч	395/57
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	426/60
Сметная заработная плата	руб.	62/7
Строительные машины и оборудование		
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	0,28/0,04
Краны козловые 30 т	маш.-ч	0,09/ -
Прочие машины	руб.	42,35/3,49
III. Санитарно-технические работы		
1. Отопление		
Затраты труда	чел.-ч	2061/294
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	2157/309
Заработная плата	руб.	1364/204
Прочие машины	руб.	24,58/3,21
2. Вентиляция		
Затраты труда	чел.-ч	1149/42
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	1221/45
Заработная плата	руб.	787/30
Прочие машины	руб.	37,5/1,38

1	2	3
3. Теплоснабжение калориферов		
Затраты труда	чел.-ч	403/ -
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	421/ -
Заработная плата	руб.	269/ -
Прочие машины	руб.	3,52/ -
4. Узел управления		
Затраты труда	чел.-ч	138/ -
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	147/ -
Заработная плата	руб.	100/ -
Прочие машины	руб.	7,31/ -
5. Водопровод холодной воды		
Затраты труда	чел.-ч	49/ -
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	49/ -
Заработная плата	руб.	34/ -
Прочие машины	руб.	1,46/ -
6. Водопровод горячей воды		
Затраты труда	чел.-ч	35/ -
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	36/ -
Заработная плата	руб.	26/ -
Прочие машины	руб.	1,15/ -

1	2	3
7. Канализация		
Затраты труда	чел.-ч	128/ -
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	132/ -
Заработная плата	руб.	81 / -
Прочие машины	руб.	1,92/ -
8. Водостоки		
Затраты труда	чел.-ч	72/27
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	76/27
Заработная плата	руб.	54/20
Прочие машины	руб.	3,73/1,18
9. Поливочный водопровод		
Затраты труда	чел.-ч	42/ -
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	45/ -
Заработная плата	руб.	33/ -
Прочие машины	руб.	1,92/ -
10. Трубопровод отбора проб		
Затраты труда	чел.-ч	364/ -
Нормативная трудоемкость	чел-ч	370/ -
Заработная плата	руб.	233/ -
Прочие машины	руб.	0,23/ -

1	2	3
IУ. Механо-монтажные работы. Технологическое оборудование и трубопроводы		
I. Зал контактных осветлителей		
Затраты труда	чел.-ч	7276/ -
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	8063/ -
Заработная плата	руб.	5352/ -
Прочие машины	руб.	411,65/ -
2. Насосная станция II подъема		
Затраты труда	чел.-ч	2037/ -
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	2257/ -
Заработная плата	руб.	1688/ -
Прочие машины	руб.	0,99/ -
3. Отделение барабанных сеток		
Затраты труда	чел.-ч	-/1725
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-/1948
Заработная плата	руб.	-/1426
Прочие машины	руб.	-/0,46

1	2	3
4. Лаборатория		
Затраты труда	чел.-ч	1238/ -
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	1333/ -
Заработная плата	руб.	851/ -
5. Механическая мастерская		
Затраты труда	чел.-ч	40/ -
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	40/ -
Заработная плата	руб.	26/ -
Прочие машины	руб.	0,03/ -
6. Отделение коагулянта и полиакриламида		
Затраты труда	чел.-ч	1665/ -
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	1767/ -
Заработная плата	руб.	1153/ -
Прочие машины	руб.	2,61/ -

1	2	3
У. Электромонтажные работы		
1. Силовое электрооборудование		
Затраты труда	чел.-ч	3129/543
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	3601/807
Сметная заработная плата	руб.	2408/385
2. Электроосвещение		
Затраты труда	чел.-ч	1728/300
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	2161/377
Сметная заработная плата	руб.	1418/243
3. Оборудование электроснабжения		
Затраты труда	чел.-ч	151/ -
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	333/ -
Сметная заработная плата	руб.	222/ -
4. КИП и автоматика		
Затраты труда	чел.-ч	1375/77
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	1464/83
Сметная заработная плата	руб.	879/53

1	2	3
5. Связь и сигнализация		
Затраты труда	чел.-ч	560/33
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	593/35
Сметная заработная плата	руб.	380/21
6. Пожарная сигнализация		
Затраты труда	чел.-ч	243/ -
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	255/ -
Сметная заработная плата	руб.	153/ -
ВСЕГО:		
Затраты труда	чел.-ч	57098/11410
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	65501/13324
Сметная заработная плата	руб.	31229/5450

Примечание: в числителе для главного корпуса,
в знаменателе для отделения барабанных сеток.

Составили: Т.Шкирева
Г.Лучина
В.Щербакова

gost.e-ecolog.ru