

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-134

Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 3,2 тыс.м³/сутки

АЛЬБОМ У.84

Сметы

Часть 2. Блок служебных помещений с насосной станцией II-го подъема

16634-07

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90I-3-134

Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 3,2 тыс.м3/сутки

АЛЬБОМ У.84

С м е т ы
Часть 2




Стоимость:

общая	83,22 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	71,06 тыс.руб.
I куб.м здания	33,84 руб.

Разработан
Проектным институтом ЦНИИЭП
инженерного оборудования

Технический проект
Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 186 от 18 августа 1978 г.
Рабочие чертежи введены в действие
ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 106 от 20.II.1979 г.
Альбом У.84 введен в действие
институтом. Приказ № 126 от
26 декабря 1983 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС

А.Кетаев
Р.Чичерина
Э.Морозова

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	Наименование	Стр.
1	2	3
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № 2 - на строительство блока служебных помещений	6
3	Объектная смета № 3 - на переходную галерею	10
	Блок служебных помещений	
4	Смета № 2-1 - общестроительные работы при $T = - 30^{\circ}\text{C}$	12
5	Смета № 2-1а - общестроительные работы при $T = - 20^{\circ}\text{C}$	63
6	Смета № 2-1б - общестроительные работы при $T = - 40^{\circ}\text{C}$	70
7	Смета № 2-2 - специально-строительные работы	79
8	Смета № 2-3 - отопление при $T = - 30^{\circ}\text{C}$	85
9	Смета № 2-3а - отопление при $T = - 20^{\circ}\text{C}$	90
10	Смета № 2-3б - отопление при $T = - 40^{\circ}\text{C}$	92
11	Смета № 2-4 - вентиляция	94
12	Смета № 2-5 - водопровод горячей воды	100
13	Смета № 2-6 - водопровод холодной воды	103
14	Смета № 2-7 - канализация	106
15	Смета № 2-8 - оборудование котельной	110
16	Смета № 2-9 - технологическое оборудование и трубопроводы	118

I	2	3
17	Смета № 2-10 - нестандартизированное оборудование	I34
18	Смета № 2-11 - электроосвещение	I37
19	Смета № 2-12 - электросиловое оборудование	I51
20	Смета № 2-13 - КИП и автоматика	I75
21	Смета № 2-14 - электрослаботочные устройства	I84
22	Смета № 2-15 - гардеробные шкафы	I9I
Переходная галерея		
23	Смета № 3-1 - общестроительные работы при T = - 30°C	I92
24	Смета № 3-1а - общестроительные работы при T = - 20°C	205
25	Смета № 3-1б - общестроительные работы при T = - 40°C	207
26	Смета № 3-2 - отопление при T = - 30°C	209
27	Смета № 3-2а - отопление при T = - 20°C	212
28	Смета № 3-2б - отопление при T = - 40°C	214
29	Смета № 3-3 - электроосвещение	216
30	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	22I

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на строительство блока служебных помещений с насосной станцией II подъема к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 3,2 тыс.м³/сутки" составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН 227-82).

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IV и элементарных сметных норм, введенных в действие с I.I.1984 г.

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

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

Сметная стоимость определена на основании:

- а) сборников районных единичных расценок, предусматривающих условия территориального района I.I. (Московской области);
- б) ценников на монтаж оборудования;
- в) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с I января 1984 года, и на машины и оборудование, действующих с I января 1982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

- а) на общестроительные работы - 16,5%;
 - б) на сантехнические работы - 13,3%;
 - в) на металлоконструкции - 8,6%.
- Плановые накопления - 8,0%.

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

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЕС редакция 5, где расценку с меткой "С" в графе "2" обоснование следует читать:

- С III - как сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции часть I раздел I,
- С II2 - то же, часть II раздел 2,
- . . . - и т.д.
- С 3I0 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 3,2 тыс.м³/сутки" на строительство блока служебных помещений с насосной станцией II подъема

Сметная стоимость 83,22 тыс.руб.
 Нормативно-условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности 26,01 руб.
 2. I м² общей площади здания 211,49 руб.
 3. I м³ объема здания 33,98 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строй- тель- ных работ	монтаж- работ	оборуд.- сопле- мебели и ин- вентаря	про- цех зат- рат	Все- го	в том числе основ- ная зараб. плата	в том числе машин усл.- зараб. плата	норма- тивно- услов- но- чистая продук.	показатели	най- мен- ед. во изм. ед.	колич- ство руб. един. изм.	стоим. един. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
А. Блок служебных помещений														
I	2-1	Общестроительные работы	46,82	-	-	-	46,82	-	-	-	-	м ³ 1938	24,94	
2	2-2	Специально-строительные работы	1,51	-	-	-	1,51	-	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	2-3	Отопление	1,23	-	-	-	1,23	-	-	-	м ³	1938	0,63
4	2-4	Вентиляция	0,72	-	-	-	0,72	-	-	-	"	"	0,37
5	2-5	Водопровод горячей воды	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	"	"	0,02
6	2-6	Водопровод холодной воды	0,20	-	-	-	0,20	-	-	-	"	"	0,10
7	2-7	Канализация	0,23	-	-	-	0,23	-	-	-	"	"	0,12
8	2-8	Оборудование котельной	1,96	-	-	-	1,96	-	-	-	"	"	1,01
9	2-9	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,05	8,1	6,61	-	14,76	-	-	-	-	-	-
10	2-10	Нестандартизированное оборудование	-	0,04	-	-	0,04	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	2-11	Электроосвещение	0,05	1,88	0,05	-	1,98	-	-	-	-	-	-
12	2-12	Силовое электро- оборудование	-	0,97	3,0	-	3,97	-	-	-	-	-	-
13	2-13	КИП и автоматика	-	0,26	1,14	-	1,40	-	-	-	-	-	-
14	2-14	Электрослаботочные устройства	-	0,12	0,05	-	0,17	-	-	-	-	-	-
15	2-15	Гардеробное обору- дование	-	-	-	1,31	1,31	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу А	52,80	11,37	10,85	1,31	76,33	-	-	-	м ³	1938	33,11
Б. Переходная галерея													
16	Объект- ная смета № 3	Переходная галерея	6,81	0,08	-	-	6,89	-	-	-	м ³	153	45,03

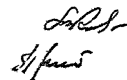
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ВСЕГО	59,61	11,45	10,85	1,31	83,22	-	-	-	м ³ 2091	33,98	

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



А.Г.Кетаов

Р.К.Чичерина



Т.И.Калинина

Л.Н.Прибульская

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 3,2 тыс.м³/сутки" на строительство переходной галереи

Сметная стоимость 6,89 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 2,15 руб.

2. I м² общей площади здания 135,10 руб.

3. I м³ объема здания 45,03 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строй-монтаж-оборуд.		припо-чих работ		в том числе		норма-		затели			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	3-1	Общестроительные работы	6,66	-	-	-	6,66	-	-	-	м ³	153	43,53	
2	3-2	Отопление	0,15	-	-	-	0,15	-	-	-	"	"	0,98	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3-3	Электроосвещение	-	0,08	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО	6,81	0,08	-	-	6,89	-	-	-	м ³ 153	45,03	

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



А.Г.Кетаев

Р.К.Чичерина



Т.И.Калинина



Л.Н.Прибульская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

К типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 3,2 тыс.м³/сутки" на общестроительные работы при T = -30°C блока служебных помещений с насосной станцией 2 подъема

Сметная стоимость 46,82 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 14,63 руб.

2. I м² общей площади зданий 139,35 руб.

3. I м³ объема здания 24,16 руб.

Основание: АР1-АР6, КЖ1-КЖ19

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, рас- ценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							Норм.	в том числе условно- чистая продукция	основная зарплата машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Земляные работы									
I	I-230 I-237 I-29-1 I-29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до 30м	1000м ³	0,06	89,20	5			
Цена :33,8+27,7х2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-174 I-22-13	Погрузка растительного грунта экскаватором	1000м ³	0,06	131,00	8			
3	3I0-I	Перевозка грунта до I км	т	72,90	0,29	2I			
4	I-194 I-25-I	Работа на отвале при до- ставке грунта автотран- спортными средствами грунт I группы	1000м ³	0,06	10,70	I			
5	I-175 I-22-14	Разработка грунта экска- ваторами с ковшом вмес- тностью 0,5 м3 на гусе- ничном и колесном ходу с погрузкой на автомоби- ли-самосвалы грунт 2 группы	1000м ³	0,95	156,00	148			
6	I-960 т.ч.3.67	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы Цена :74,5хI,2	100м ³	0,66	107,28	7I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	3I0-I	Перевозка грунта до I км	т	1655,50	0,29	480			
8	I-195 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы	1000м ³	0,95	13,20	12			
9	I-174 I-22-13	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000м ³	0,53	131,00	69			
10	3I0-I	Перевозка грунта до I км	т	927,50	0,29	269			
II	I-23I I-238 I-29-2 I-29-9	Засыпка котлованов бульдозером мощ.80л с грунтом 2 группы с перемещением до 15 м Цена :40,8+32,3х0,5	1000м ³	0,42	56,95	24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м ³	1,06	46,00	49			
I3	I-1185 I-118-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы	100м ³	4,24	11,60	49			
I4	I-960 I-80-2	Подсыпка под полы	100м ³	0,33	74,50	25			
I5	I-1132 I-116-5	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений ручным способом грунт 2 группы	100м ²	0,33	7,15	2			
		ИТОГО по разделу I	руб			1233			
		2. Фундаменты							
I6	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М50	м ³	4,39	29,30	129			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	8-10 8-3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м ³	8,37	10,70	90			
18	6-7 6-1-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 10 м ³	м ³	32,50	35,00	1138			
19	124-1	Арматура класса А1	т	0,22	270,00	59			
20	124-2	Арматура класса А2	т	0,46	278,00	128			
21	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,04	441,00	18			
22	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,02	355,00	7			
23	147-29 ССП том I таб.3-1	Металлизация закладных деталей 100кг		0,60	17,30	10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	7-400 7-36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	3,00	1,27	4			
25	7-401 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	шт	63,00	1,65	104			
26	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	шт	46,00	2,36	109			
27	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	шт	36,00	2,90	104			
28	ССЦ п.3-3	Стоимость блоков стен подвала марки ФБС24.6.6-Т(36шт), ФБС24.4.6-Т(8шт) по ГОСТу 13579-79 из бетона М100 объемом более 0,5 м ³	м ³	33,68	40,90	1378			
29	ССЦ п.3-11	То же, марки ФБС12.6.6-Т(38шт) объемом от 0,3 до 0,5 м ³	м ³	15,12	42,50	643			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	ССЦ п.3-19	То же, марки ФБС12.4.3-Т(3шт), ФБС9.6.6-Т(54шт), ФБС12.4.6-Т(19шт) объемом менее 0,3 м ³	м ³	18,59	44,20	822			
31	147-1 ССЦ том I таб.3-1	Арматура А-1	100кг	2,50	22,90	57			
32	7-9 7-1-9	Укладка плит ленточных фундамен- тов при массе конструкций до 1,5т	шт	3,00	2,09	6			
33	7-10 7-1-10	Укладка плит ленточных фундамен- тов при массе конструкций до 3,5т	шт	18,00	3,22	58			
34	ССЦ п.9-110	Стоимость плит ленточных фундамен- тов марки ФЛ20.12.1(14шт), ФЛ10.24. 1(4шт), ФЛ10.12-1(3шт) по серии 1.112-5 вып.1 из бетона М150 мас- сой до 5т объемом от 0,2 до 1 м ³	м ³	17,42	53,88	938			

Цена: 54,7-0,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	147-8 ССЦ том I таб.3-1	Арматура А-3	100кг	0,89	25,00	22			
36	147-16 ССЦ том I таб.3-1	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,19	32,10	6			
37	147-15 ССЦ том I таб.3-1	Проволочная арматура В-I	100кг	0,06	32,10	2			
38	147-1 ССЦ том I таб.3-1	Стоимость петель из арматуры кл. А1	100кг	0,19	22,90	4			
39	7-15 7-1-15	Укладка бадок фундаментных длиной до 6 м	шт	10,00	6,50	65			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных ж/б балок марки ФБ6-43(3шт), ФБ6-46(1шт), ФБ6-47(1шт) по серии 1.415-1 вып.1 из бетона М200 массой до 5 т длиной от 3 до 6 м	м ³	1,40	67,90	95			
41	ССЦ п.9-348 ССЦ п.1-17, 1-19	То же, марки ФБ6-30(1шт) из бетона М300 Цена:67,9+0,82х2	м ³	0,71	69,54	49			
42	ССЦ п.9-352	То же, марки ФБ6-13(2шт) таврового сечения из бетона М-200	м ³	1,14	67,50	77			
43	ССЦ п.9-352 ССЦ п.1-17, 1-19	То же, марки ФБ6-29(1шт), ФБ6-14(1шт) из бетона М-300 Цена:67,5+0,82х2	м ³	1,28	69,14	88			
44	147-1 ССЦ том I таб.3-1	Арматура А-1	100кг	1,60	22,90	37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	I47-2 ССЦ том I таб.3-I	Арматура А-2 (углеродистая)	100кг	0,30	22,90	7			
46	I47-8 ССЦ том I таб.3-I	Арматура А-3	100кг	1,20	25,00	30			
47	I47-15 ССЦ том I таб.3-I	Проволочная арматура В-I	100кг	0,20	32,10	6			
48	I47-24 ССЦ том I таб.3-I	Закладные детали	100кг	0,20	41,30	8			
49	I47-29 ССЦ том I таб.3-I	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,20	17,80	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	4I-30 4I-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	100м ²	1,48	54,30	8I			
5I	6-I7I 6-I5-I2	Засыпка фундаментных балок песком	м ³	6,00	28,30	I70			
		ИТОГО по разделу 2	руб			6553			
		3. Каркас							
52	7-32 7-3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до 2 т	шт	12,00	10,60	I27			
53	ССЦ п.9-5	Стоимость прямоугольных ж/б колонн марки К-42-4(10шт), КС7-2(2шт) по серии 1.423-3 вып.1,2 и шифр 450-75 из бетона М-300 длиной от 3 до 12м	м ³	5,52	60,60	445			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	I47-I ССЦ том I таб.3-I	Арматура А-I	100кг	0,80	22,90	18			
55	I47-8 ССЦ том I таб.3-I	Арматура А-3	100кг	6,40	25,00	160			
56	I47-I5 ССЦ том I таб.3-I	Проволочная арматура В-I	100кг	0,10	32,10	3			
57	I47-24 ССЦ том I таб.3-I	Закладные детали	100кг	3,80	41,30	157			
58	I47-29 ССЦ том I таб.3-I	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	3,80	17,80	68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	7-285 7-17-1	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой в сборных ж/б конструкциях	т	0,08	362,00	29			
60	I47-24 ССЦ том I таб.3-1	Закладные детали	I00кг	0,80	4I,30	33			
6I	I47-29 ССЦ том I таб.3-1	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,80	I7,80	I4			
62	7-I43 7-I0-3	Установка балок покрытий одноэтажных зданий пролетом до I2 м, массой до I0 т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зданий до 25 м	шт	5,00	I3,80	69			
63	ССЦ п.8-3I	Стоимость балок ж/б двухскатных решетчатых марки IБДРI2-3 по серии I-462-3 промтом I2 м	шт	5,00	2I8,00	I090			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	I47-24 ССЦ том I таб.3-I	I	Дополнительные закладные детали	100кг	2,10	41,30	87		
65	I47-29 ССЦ том I таб.3-I	I	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	2,10	17,80	37		
			ИТОГО по разделу 3	руб			2337		
4. Стены									
66	7-267		Установка рядовых панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м, площадью до 10 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	47,00	14,50	682		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	7-270	Установка рядовых панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м площадью более 10 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	2,00	17,10	34			
68	ССЦ п.8-304	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей марки пол по серии I.432-5 вып. I из легкого бетона М-50 объемным весом 900 кг/м ³ толщ. 24 см длиной 6 м	м ²	187,20	22,90	4287			
69	ССЦ п.8-294	То же, длиной до 3 м	м ²	36,00	22,30	803			
70	I47-24 ССЦ том I таб.3-1	Стоимость соединительных элементов	100кг	4,40	41,30	182			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	7-665 7-47-10-1.8	Установка карнизных плит массой более 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	8,00	2,14	17			
72	ССЦ п.8-362	Стоимость карнизных панелей марки ПК-2 по серии I.432-5 вып.3 длиной 6 м	м ³	6,72	58,90	396			
73	I47-I ССЦ том I таб.3-I	Арматура А-I	100кг	0,60	22,90	14			
74	I47-8 ССЦ том I таб.3-I	Арматура А-3	100кг	3,00	25,00	75			
75	I47-I5 ССЦ том I таб.3-I	Проволочная арматура В-I	100кг	1,20	32,10	39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	147-24 ССЦ том I таб.3-1	Закладные детали	100кг	1,30	41,30	54			
77	147-29 ССЦ том I таб.3-1	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	1,30	17,80	23			
78	7-265 7-14-10	Установка угловых блоков в одноэтажных зданиях высотой до 25 м	шт	8,00	6,53	52			
79	ССЦ п.8-400	Стоимость угловых блоков из легких бетонов марки БЛ-28 (6шт), БЛ-46(2шт) по серии 1.432-5 вып. I длиной до 3 м объемной массой 900 кг/м ³ из бетона М-50	м ³	0,62	51,10	32			
80	147-15 ССЦ том I таб.3-1	Проволочная арматура В-I	100кг	0,10	32,10	3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	147-24 ССЦ том I таб.3-1	Закладные детали	100кг	0,30	41,30	12			
82	147-29 ССЦ том I таб.3-1	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,30	17,80	5			
83	7-708 7-51-8	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующей тиоколовой мастикой	100м	0,79	65,00	51			
84	7-704 7-51-4	Устройство герметизации горизонтальных стыков стеновых панелей пенополистиролом	100м	1,30	37,30	48			
85	7-715 7-51-15	Прозмазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором	100м	1,30	17,60	23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	7-7I3 7-5I-13	Устройство солнцезащиты красками ПХВ	100м	1,30	2,40	3			
87	8-3I 8-5-1	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного в промышленных зданиях при высоте этажа более 4 м	м ³	193,79	33,90	6569			
88	8-59 8-7-3	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,46	194,00	89			
89	7-445 7-38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	53,00	0,23	12			
90	I47-8 ССЦ том I таб.3-1	Арматура А-3	100кг	2,20	25,00	55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 по ГОСТ 948-76	м ³	1,49	64,40	96			
92	8-13 8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен, цементная с жидким стеклом	100м ²	0,28	86,50	24			
		ИТОГО по разделу 4	руб			13680			
5. Покрытие									
93	7-183 7-11-4	Укладка плит покрытий одноэтаж- ных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропиль- ных конструкций до 10т и высоте зданий до 25 м	шт	16,00	8,02	128			
94	ССЦ п.9-220	Стоимость сборных ж/б плит по- крытия массой до 0,5т длиной от 3 до 12м по ГОСТ 22701.1-77	м ³	18,80	82,50	1551			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95	I47-8 ССЦ том I таб.3-1	Арматура А-3	100кг	5,86	25,00	147			
96	I47-5 ССЦ том I таб.3-1	Арматура АТ-4	100кг	2,69	22,90	62			
97	I47-15 ССЦ том I таб.3-1	Проволочная арматура В-I	100кг	5,10	32,10	164			
98	I47-24 ССЦ том I таб.3-1	Закладные детали	100кг	2,02	41,30	83			
99	I47-29 ССЦ том I таб.3-1	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	2,02	17,80	36			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I00	I47-24 ССЦ том I таб.3-I	Дополнительные закладные детали	100кг	0,70	41,30	29			
I01	I47-29 ССЦ том I таб.3-I	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,70	17,80	12			
I02	7-209 7-12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м	шт	8,00	2,43	19			
I03	ССЦ п.8-239	Стоимость опорных стаканов из бетона М-200 марки СБ7Б-I (8шт) по серии I.494-24 вып.I	м ³	1,04	75,90	79			
I04	I47-I ССЦ том I таб.3-I	Арматура А-I	100кг	0,30	22,90	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105	147-8 ССЦ том I таб.3-1	Арматура А-3	100кг	0,20	25,00	5			
106	147-15 ССЦ том I таб.3-1	Проволочная арматура В-1	100кг	0,20	32,10	6			
107	147-24 ССЦ том I таб.3-1	Закладные детали	100кг	0,30	41,30	12			
108	147-29 ССЦ том I таб.3-1	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,30	17,80	5			
		ИТОГО по разделу 5	руб			2345			

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

6. Кровля

I09	I2-293 I2-9-8	Устройство обмазочной паро- изоляции покрытий в два слоя из битумной мастики в один слой	100м ²	3,18	13,25	42			
		Цена :26,5х0,5							
I10	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов толщ.100мм	100м ²	3,18	17,30	55			
I11	ССЦ том I п.3-146	Стоимость плит из легкого бетона толщ.100 мм	м ³	31,82	16,20	515			
I12	I2-299 I2-10-1	Устройство выравнивающих це- ментных стяжек толщиной 15мм раствор марки 50 по плитным утеплителям	100м ²	3,18	51,60	164			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II3	4I-24 4I-4-I	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	100м ²	3,18	52,90	168			
II4	I2-38 I2-1-1-I	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий с фонарями и зданий без фонарей шириной от 12 до 24м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350	100м ²	3,18	252,00	802			
II5	I2-277 I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	100м ²	3,87	9,43	36			
II6	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	100м ²	0,07	192,00	13			
		ИТОГО по разделу 6	руб			1795			

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

7. Перегородки

II7	8-44 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа более 4 м	100м ²	1,07	481,00	516			
		ИТОГО по разделу 7	руб			516			

8. Осна

II8	10-84 10-14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов до 5 м ²	м ²	40,80	2,99	122			
II9	122-151	Стоимость оконных блоков марки НС1-94 площадью 1,7 м ²	м ²	40,80	15,56	635			
120	10-88 10-15-2	Установка приборов оконных	шт	24,00	0,24	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I21	III-435	Стоимость приборов	компл	24,00	1,72	41			
I22	15-707 15-201-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	100м ²	0,41	242,00	99			
		ИТОГО по разделу 8	руб			903			
9. Двери									
I23	10-105 10-20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м ²	м ²	25,92	1,63	42			
I24	10-106 10-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м ²	м ²	3,53	1,39	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I25	10-107 10-20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3 м ²	м ²	10,38	2,18	23			
I26	10-140 10-26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м ²	м ²	4,72	1,34	6			
I27	10-141 10-26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м ²	м ²	3,53	0,95	3			
I28	I22-283	Стоимость дверного блока Д-52 ГОСТ 14624-69	м ²	3,53	17,18	61			
I29	I22-280	То же, Д-53 площадью 2,36 м ² (4 шт)	м ²	9,44	17,56	166			
I30	I22-273	То же, Д-37 площадью 2,06 м ² (11 шт)	м ²	22,66	15,56	353			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I31	I22-217	Стоимость дверного блока ДП21-7(3шт) ГОСТ 6629-74	м ²	4,20	15,94	67			
I32	III-447	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных	компл	1,00	8,94	9			
I33	III-446	То же, для дверей входных в здание однопольных	компл	3,00	6,73	20			
I34	III-448	То же, для дверей входных в помещение однопольных	компл	13,00	2,97	39			
I35	III-448	То же, для дверей входных в санузлы	компл	2,00	2,97	6			
		Итого по разделу 9	руб			800			

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

10. Ворота

136	10-144 10-27-1	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м ²	9,80	3,09	30			
137	122-208СТ Письмо Госстроя СССР от 14.07.83 К-1,25	Стоимость полотен ворот	м ²	9,80	38,50	377			
138	121-135СТ Письмо Госстроя СССР от 14.07.83 К-1,25	Стоимость каркасов ворот	т	0,08	253,75	20			
139	III-342	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг	кг	53,22	0,32	17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I40	20-4II 20-7-3	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных площадью в свету до 1,5 м ²	шт	4,00	1,94	8			
I41	I30-I48I	Решетки жалюзийные неподвижные, площадь сечения до 1,5 м ²	шт	4,00	14,60	55			
		ИТОГО по разделу IO	руб			507			

II. Полы

А. По грунту

Тип I. Цементно-песчаное покрытие

I42	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,39	43,30	I7			
I43	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	м ³	3,89	29,30	II4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I44	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм из цементно-песчаного раствора М-200	100м ²	0,39	84,70	33			
I45	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий Тип 2. Керамическая плитка	100м ²	0,39	9,83	4			
I46	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,20	43,30	8			
I47	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	м ³	1,96	29,30	57			
I48	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м ²	0,20	417,00	82			

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

Тип 4. Линолеум

I49	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,74	43,30	32			
I50	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	м ³	7,37	29,30	216			
I51	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона марки М-50 толщ.25 мм Цена :8I,5+I5,4	100м ²	0,74	96,90	7I			
I52	II-206 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой под- основе марки Д	100м ²	0,74	42I,00	310			

Тип 5. Керамическая плитка

I53	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,06	43,30	3			
-----	----------------	--------------------------	-------------------	------	-------	---	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	II-II II-1-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	м ²	0,60	29,30	18			
155	II-16 II-17 II-3-1 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из гидро- изола в два слоя Цена: I18+77	100м ²	0,06	195,00	12			
156	II-140 II-21-2	Устройство покрытий на битум- ной мастике из плиток керами- ческих для полов одноцветных с красителем Тип 6. Керамическая плитка	100м ²	0,06	394,00	24			
157	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,62	43,30	27			
158	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщиной 50 мм из бетона М-150 Цена: 81,5+15,4х5	100м ²	0,62	158,50	99			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
159	II-16 II-17 II-3-1 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя Цена: 118+77	100м ²	0,62	195,00	122			
160	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	м ³	6,24	29,30	183			
161	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	100м ²	0,62	417,00	260			
		ИТОГО по разделу IIA	руб			1692			
		II.Б. По перекрытию							
		Тип 3. Цементно-песчаное покрытие							
162	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм из цементно-песчаного раствора марки 300	100м ²	0,16	84,70	14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
163	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	100м ²	0,16	9,83	2			
		Тип 7. Цементно-песчаное покрытие							
164	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм из цементно-песчаного раствора марки 300	100м ²	0,14	84,70	12			
165	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	100м ²	0,14	9,83	1			
		ИТОГО по разделу IIB	руб			29			
		ИТОГО по разделу II	руб			1721			
		12. Металлоконструкции							
166	9-46 9-7-I	Установка металлических лестниц	т	0,14	58,00	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
167	9-47 9-7-2	То же, площадок и ограждений	т	0,98	46,80	46			
168	12I-1975	Стоимость металлических лестниц	т	0,14	358,00	50			
169	12I-1979	Стоимость металлических площадок	т	0,68	326,00	222			
170	12I-198I	Стоимость ограждений лестниц и площадок	т	0,03	327,00	10			
171	9-94 9-12-1	Балки перекрытий стальные	т	0,70	29,20	20			
172	12I-1959	Стоимость балок	т	0,70	213,00	149			
173	9-40 9-6-1	Монорельсы стальные	м	13,00	3,68	48			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I74	I2I-I827	Стоимость монорельса из двутавра ИР20	т	0,28	275,00	77			
I75	I2I-I829	Стоимость подвесок для монорельса	т	0,02	251,00	5			
I76	9-33 9-4-10	Монтаж фахверка	т	0,18	43,00	8			
I77	I2I-I780	Стоимость стального фахверка	т	0,18	278,00	50			
I78	9-5I 9-8-I	Монтаж колонн массой до 3 т	т	1,23	19,20	24			
I79	I2I-I742	Стоимость колонн	т	1,23	260,00	320			
		ИТОГО по разделу I2	руб			1037			

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

13. Наружная отделка

180	15-201 15-51-1	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	100м ²	0,97	85,30	83			
181	15-541 15-156-4- 23,24	Окраска фасадов с льялек по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	100м ²	3,93	50,60	199			
		ИТОГО по разделу 13	руб			282			

14. Внутренняя отделка

182	15-92 15-15-3	Облицовка внутренних стен белыми керамическими глазурованными плитками в общественных зданиях по кирпичу и бетону	100м ²	0,53	532,00	283			
183	15-276 15-55-14	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	100м ²	2,44	42,10	103			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
184	8-194 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	100м ² гп	2,44	71,70	175			
185	15-275 15-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	100м ²	3,05	35,80	109			
186	15-246 15-55-5	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен	100м ²	9,83	98,40	967			
187	15-508 15-153-1 т.ч.п.3.18	Известковая окраска по штукатурке в помещениях высотой более 4 м	100м ²	4,03	6,34	26			
		Цена :5,84+(4,9+0,05)х0,1							
188	15-661 15-168-4 т.ч.п. 3.18	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4 м	100м ²	2,92	85,19	249			
		Цена :82,2+(28,9+1)х0,1							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
189	15-664 15-168-7 т.ч.п.3.18	Высококачественная окраска поливинилацетатными водо-эмульсионными составами по штукатурке стен в помещениях высотой более 4 м Цена: $98,7 + (39,7 + 1,2) \times 0,1$	100м ²	9,83	102,79	1010			
190	26-28 26-8-1	Утепление стен фибролитом	м ³	0,09	3,64	1			
191	122-303 письмо Госстроя СССР от 14.07.83 И=1,25	Стоимость плит фибролитовых	м ³	0,09	25,23	2			
192	26-50 26-10-5	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях из сетки плетеной	м ²	1,07	1,30	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
193	15-614 15-164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных кализийных решеток за 2 раза	100м ²	0,04	55,60	2			
		ИТОГО по разделу I4	руб			2928			
		I5. Помещение ТП и ЦСУ							
194	II-II II-I-II	Днище канала КЛД из бетона М-100	м ³	1,90	29,30	56			
195	6-90 6-II-I	Стены канала КЛД из бетона М-100	м ³	2,10	32,20	68			
196	6-161 6-15-2 ССЦ п.1-29, 1-27	Устройство балок перекрытий железобетонных из бетона М-100 на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм	м ³	1,09	48,46	53			
		Цена :50,5-(29,3-27,3)х1,02							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
197	I24-7	Арматура класса AI	т	0,06	253,00	15			
198	I24-8	Арматура класса A2	т	0,07	243,00	17			
199	6-173 6-16-1 ССЦ п.1-29, 1-27	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-100 толщиной до 200мм на высоте от опорной площадки до 6 м Цена :42,7-(29,3-27,3)х1,015	м ³	0,80	40,67	33			
200	I24-10	Арматура класса AI	т	0,02	338,00	7			
201	I24-11	Арматура класса A2	т	0,15	277,00	42			
202	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,32	441,00	141			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
203	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,22	355,00	78			
204	147-29 ССЦ том I таб.3-1	Металлизация закладных и анкер- ных деталей и выпусков арматуры	100кг	5,40	17,80	96			
		ИТОГО по разделу 15	руб			606			
		16. Разные работы							
205	6-85 6-9-9	Устройство металлической на- садки дымовой трубы	т	0,18	329,00	59			
206	147-29 ССЦ том I таб.3-1	Металлизация закладных и ан- керных деталей и выпусков арматуры	100кг	1,80	17,80	32			
207	26-67 26-13-3	Изоляция металлической насадки двумя слоями асбестовой ткани Цена :1,68х2	м ²	3,31	3,36	11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
208	6-33 6-3-4 ССЦ п.1-7 I-15	Устройство ж/б опорных подушек из бетона М-100 Цена 37,3-(28,2-26,3)хI,0I5	м ³	0,3I	35,37	II			
209	I24-3	Арматура класса А3	т	0,02	270,00	5			
2I0	I-960 I-80-2	Устройство дорожных корыт под отсыпку вручную	100м ³	0,16	74,50	I2			
2II	27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	Основание под отсыпку из щебня толщ.10 см Цена :230-9,06х2	100м ²	0,62	2II,88	I3I			
2I2	27-169 27-172 27-42-1 27-42-2	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 25 мм Цена :I56-25,3	100м ²	0,62	I30,70	8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
213	8-179 8-19-1	Крыльца с входной площадкой	м ²	17,22	13,30	229			
214	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка вокруг входных площадок	м ³	0,73	11,80	9			
		ИТОГО по разделу 16	руб			580			
		ИТОГО по разд. I-16	руб			37285			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			1037			
		Накладные расходы 16,5% на общестроительные работы	руб			5981			
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции	руб			89			
		ИТОГО	руб			43355			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления 8%	руб			3468			
		ВСЕГО по смете	руб			46823			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-1

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-числовая продукция			Удельный вес стоимости констр. эл-та или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				Прямые затраты %	Накладные расходы %	Сумма	Плановые накопления	Всего	в том числе	основная заработная плата машин	в	в	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Общестроительные работы														
А. Подземная часть														
1	Земляные работы	м³	1007	1233	16,5	201	116	1550						<u>3,31</u> 1,54
2	Фундаменты	м³	121,54	6015	16,5	994	562	7571						<u>16,17</u> 62,29
	ИТОГО по подземной части	руб	-	7248	-	1195	678	9121						<u>19,48</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б. Надземная часть														
3	Каркас	м ³	14,82	2337	16,5	384	217	2938						<u>6,27</u> 198,25
4	Стены	м ³	233,71	13680	16,5	2257	1275	17212						<u>36,76</u> 73,65
в том числе														
	а) кирпичные	м ³	193,79	6845	16,5	1129	638	8612						
	б) панельные	м ³	39,92	6835	16,5	1128	637	8600						
5	Покрытие	м ³	18,77	2345	16,5	387	219	2951						<u>6,30</u> 157,22
6	Кровля	м ²	318,24	1795	16,5	296	167	2258						<u>4,82</u> 7,10
7	Перегородки	м ²	107,23	516	16,5	85	48	649						<u>1,39</u> 6,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Окна	м ²	40,8	903	16,5	149	84	1136						<u>2,43</u> 27,84
9	Двери	м ²	39,83	800	16,5	131	75	1006						<u>2,15</u> 25,26
10	Ворота	руб	-	507	16,5	84	47	638						<u>1,36</u>
11	Полы	м ²	216,85	1721	16,5	284	160	2165						<u>4,63</u> 9,98
12	Металлоконструкции	т	3,26	1037	8,6	90	90	1217						<u>2,60</u> 373,31
13	Наружная отделка	м ²	393	282	16,5	47	27	356						<u>0,76</u> 0,91
14	Внутренняя отделка	м ²	1328	2928	16,5	483	271	3682						<u>7,86</u> 2,77
15	Помещение ТП и ЦСУ	руб	-	606	16,5	100	56	762						<u>1,63</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	Прочие работы	руб	-	580	16,5	96	55	731						<u>1,56</u>
	ИТОГО по надземной части	руб	-	30037	-	4875	2790	37702						<u>80,52</u>
	ВСЕГО по смете	руб	-	37285	-	6070	3468	46823						100%

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС

Чичерина
Калинина

Р.Чичерина
Т.Калинина

Исходные данные:
Составил инженер
Проверил рук. группы
Перфорация инженер
Проверил рук. группы

Каменская
Никитина
Борзакова
Шошина

И.Каменская
Г.Никитина
Р.Борзакова
Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1А

К типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 3,2 тыс. м³/сутки" на общестроительные работы при T = -20°C блоками служебных помещений с насосной станцией 2 подъема

Сметная стоимость 44,70 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 13,97 руб.
2. I м² общей площади зданий 133,04 руб.
3. I м³ объема здания 23,07 руб.

Основание: АР1-АР6, КЖ1-КЖ19

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, расценок, (цен-сметы ника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							Норм.	условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

А. Исключить из основной сметы № 2-1

2. Фундаменты

39	7-15 7-1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	2,00	6,50	13			
----	----------------	--	----	------	------	----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	ССЦ п.9-348 ССЦ п.1-17, 1-19	Стоимость фундаментных балок из бетона М300 Цена :67,9+0,82х2	м ³	1,46	69,54	102			
		ИТОГО по разделу 2	руб			115			
4. Стены									
68	ССЦ п.8-304	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов М50 объемным весом 900 кг/м ³ длиной 6м по серии 1.432-5 вып.1 толщ.20см	м ²	29,70	22,90	680			
70	147-24 ССЦ том I таб.3-1	Стоимость соединительных элементов	100кг	0,03	41,30	1			
72	ССЦ п.8-362	Стоимость карнизных панелей марки ПК-2 по серии 1.432-5 вып.3 длиной 6 м	м ³	0,56	58,90	33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	I47-8 ССЦ том I таб.3-1	Арматура А-3	100кг	0,30	25,00	8			
75	I47-15 ССЦ том I таб.3-1	Проволочная арматура В-1	100кг	0,05	32,10	2			
76	I47-24 ССЦ том I таб.3-1	Закладные детали	100кг	0,20	41,30	8			
77	I47-29 ССЦ том I таб.3-1	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,20	17,80	4			
79	ССЦ п.8-400	Стоимость угловых бло- ков из легкого бетона объемным весом 900кг/м ³	м ³	0,16	51,10	8			
80	I47-15 ССЦ том I таб.3-1	Проволочная арматура В-1	100кг	0,01	32,10	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	I47-24 ССЦ том I таб.3-1	Закладные детали	100кг	0,03	41,30	I			
82	I47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,03	17,80	I			
87	8-3I 8-5-I	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного в промышленных зданиях при высоте этажа более 4 м	м ³	14,10	33,90	478			
89	7-445 7-38-10- 1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	4,00	0,23	I			
91	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5м ³ по ГОСТ 948-76	м ³	0,09	64,40	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	I47-8	Арматура А-3	100кг	0,10	25,00	3			
		ИТОГО по разделу 3	руб			1235			
6. Кровля									
II0	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий плитами фибrolита или пеностекла на- сухо, плитами из легких бето- нов	100м ²	3,18	17,30	55			
III	ССЦ том I п.3-146	Стоимость плит из легкого бетона толщ.80 мм	м ³	25,44	16,20	412			
		ИТОГО по разделу 6	руб			467			
		ИТОГО по смете	руб			1817			
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5% руб				297			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ИТОГО	руб			2114			
		Плановые накопления - 8%	руб			168			
		ИТОГО по смете	руб			2282			
Б. Добавляется к основной смете № 2-1									
2. Фундаменты									
39	7-15 7-1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	2,00	6,50	13			
41	ССЦ п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М200	м ³	1,03	67,90	70			
		ИТОГО по разделу 2	руб			83			
4. Стены									
74	147-8	Арматура класса А3 для стено- вых панелей	100кг	1,71	25,00	43			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ИТОГО по разделу 3	руб			43			
		ИТОГО по смете	руб			126			
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	руб			21			
		ИТОГО	руб			147			
		Плановые накопления - 8%	руб			12			
		ИТОГО по смете	руб			159			
		ВСЕГО по смете: 46823-2282+159 = 44700 руб.							

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

Zuref
Андреев

Р.Чичерина
 Т.Калинина

Каменская
Никитина
Борзакова
Шошина

И.Каменская
 Г.Никитина
 Р.Борзакова
 Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1Б

К типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 3,2 тыс. м³/сутки" на общестроительные работы при T= -40°С блоками служебных помещений с насосной станцией 2 подъема

Сметная стоимость 49,66 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 15,52 руб.
2. I м² общей площади зданий 147,80 руб.
3. I м³ объема здания 25,62 руб.

Основание: АР1-АР6, КЖ1-КЖ19

Составлена в ценах 1984 г.

№	№ прейск., пп УСН, расце- исн. нок, (цен- сметы ника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							Норм.	в том числе условно- чистая продукция	основная зарплата в т.ч. машин зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

А. Исключается из основной сметы № 2-1

2. Фундаменты

4I	ССЦ п. 9-348 ССЦ п. 1-17, п. 1-19	Стоимость сборных ж/б фундаментных балок из бетона М300	м ³	0,04	69,54	3			
		Цена: 67,9+0,82х2							

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

ИТОГО по разделу 2 руб 3

3. Каркас

63	ССИ п.8-31	Стоимость балок ж/б двускатных марки БДП12-3 по серии 1-462.3 пролетом 12 м	шт	5,00	218,00	1090			
		ИТОГО по разделу 3	руб			1090			
		ИТОГО по смете	руб			1093			
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	руб			180			
		ИТОГО	руб			1273			
		Плановые накопления - 8%	руб			102			
		ИТОГО по смете исключается	руб			1375			

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

Б. Добавляется к основной смете № 2-1

2. Фундаменты

39	7-15 7-1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	2,00	6,50	15			
40	ССЦ п.9-348	Стоимость фундаментных ж/б балок из бетона М200	м ³	1,04	67,50	70			
44	147-1 ССЦ том I табл.3-1	Арматура А-1	100кг	0,40	22,90	9			
46	147-8 ССЦ том I табл.3-1	Арматура А-3	100кг	0,20	25,00	5			
48	147-24 ССЦ том I табл.3-1	Закладные детали	100кг	0,03	41,30	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	I47-29 ССЦ том I табл.3-I	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,03	17,80	I			
		ИТОГО по разделу 2	руб			99			
3. Каркас									
63	ССЦ п.8-32	Стоимость сборных ж/б двускатных балок марки по серии I.462-3 пролетом 12 м	шт	5,00	250,00	1250			
		ИТОГО по разделу 3	руб			1250			
4. Стены									
68	ССЦ п.8-304	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей марки ПСЛ по серии I.432-5 вып.I из легкого бетона М50 объемным весом 900 кг/м ³ длиной 6 м толщ.24 см	м ²	31,40	22,90	719			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	I47-24 ССЦ том I табл.3-1	Стоимость соединительных элементов	100кг	0,03	4I,30	I			
72	ССЦ п.8-362	Стоимость карнизных панелей марки ПК-2 по серии I.432-5 вып.3 длиной 6 м	м ³	0,64	58,90	38			
76	I47-24 ССЦ том I табл.3-1	Закладные детали	100кг	0,20	4I,30	8			
77	I47-29 ССЦ том I табл.3-1	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,20	I7,80	4			
79	ССЦ п.8-400	Стоимость угловых блоков из легкого бетона М50 по серии I.432-5 вып. I длиной до 3м объемной массой 900 кг/м ³	м ³	0,36	5I,IO	18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8I	I47-24 ССЦ том I табл.3-1	Закладные детали	100кг	0,10	41,30	4			
82	I47-29 ССЦ том I табл.3-1	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,10	17,80	2			
87	8-3I 8-5-I	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного в промышленных зданиях при высоте этажа более 4 м	м ³	14,10	33,90	478			
89	7-445 7-38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	5,00	0,23	1			
9I	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м ³ по ГОСТ 948-76	м ³	0,11	64,40	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	I47-8 ССЦ том I табл.3-1	Арматура А-3	100кг	0,20	25,00	5			
		ИТОГО по разделу 4	руб			1285			
5. Покрытие									
95	I47-8 ССЦ том I табл.3-1	Арматура А-3	100кг	0,30	25,00	8			
96	I47-5 ССЦ том I табл.3-1	Арматура АТ-4	100кг	0,70	22,90	16			
97	I47-15 ССЦ том I табл.3-1	Проволочная арматура В-1	100кг	0,50	32,10	16			
		ИТОГО по разделу 5	руб			40			

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

6. Кровля

IIО	12-286 12-9-3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов толщ.120мм	100м ²	3,18	17,30	55			
III	ССИ том I п.3-146	Стоимость плит из легкого бетона толщ.120 мм	м ³	38,19	16,20	619			
		ИТОГО по разделу 6	руб			674			
		ИТОГО по смете	руб			3348			
		Накладные расходы на общестроительные работы - - 16,5%	руб			553			
		ИТОГО	руб			3901			
		Плановые накопления - 8%	руб			311			

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

ИТОГО по смете добавляется руб 4212

ВСЕГО по смете: 46823-1375+4212 = 49660 руб

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:
составил инженер
проверил рук.группы

Перфорация инженер
проверил рук.группы

Чичерина Р.Чичерина
Калинина Т.Калинина

Каменская И.Каменская
Никитина Г.Никитина

Новикова Е.Новикова
Шошина Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

К типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 3,2 тыс. м³/сутки" на спецстроительные работы

Сметная стоимость 1,51 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 0,47 руб.
2. 1 м² общей площади зданий 4,49 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,78 руб.

Основание: КИВ-КИО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преиск., УСН, рас- ценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							Норм.	в том числе основная зарплата	в числе эксплуат. машин Б.Т.Ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6-30 6-3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетон- ных из бетона М-100 объемом до 5 м ³	м ³	3,44	35,70	123			
2	6-33 6-3-4 ССП п.1-15, 1-17	Устройство фундаментов под оборудование железо- бетонных объемом до 5м ³ из бетона М100 Цена :37,3-(28,2-26,3)х1,015	м ³	0,17	35,37	6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	I24-3	Арматура класса А3	т	0,03	270,00	8			
4	6-50 6-3-I	Устройство опор под трубопровода из бетона М100	м ³	0,14	35,70	5			
5	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,10	441,00	44			
6	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,07	355,00	25			
7	I47-29 ССЦ том I табл.3-I	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	1,70	17,80	30			
8	II-II II-I-II	Устройство дниц каналов из бетона М100	м ³	3,76	29,30	110			
9	6-90 6-II-I	То же, стен каналов	м ³	19,03	32,20	613			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	7-199 7-12-1	Укладка плит покрытий канавов и тоннелей площадью до 1 м ²	шт	18,00	0,48	9			
11	ССЦ том I п.9-222	Стоимость плит покрытий по серии 3.006-2 вып.2-2 из бетона М300	м ³	0,32	53,30	17			
12	ССЦ том I п.9-221	То же, из бетона М200	м ³	0,72	51,60	37			
13	I47-1 ССЦ том I табл.3-1	Арматура А-1	100кг	0,20	22,90	5			
14	I47-8 ССЦ том I табл.3-1	Арматура А-3	100кг	0,50	25,00	13			
15	I47-24 ССЦ том I табл.3-1	Закладные детали	100кг	0,20	41,30	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	I47-29 ССЦ том I табл.3-1	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,20	17,80	4			
17	7-445 7-38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	15,00	0,23	3			
18	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 по ГОСТ 948-76	м ³	0,55	64,40	35			
19	I47-8 ССЦ том I табл.3-1	Арматура А-3	100кг	0,83	25,00	21			
20	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	441,00	13			
21	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,02	355,00	7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	147-29 ССЦ том I табл.3-1	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,50	17,80	9			
23	8-61 8-7-5	Установка металлических решеток прямков	т	0,01	335,00	3			
24	6-85 6-9-9	Устройство металлических фундаментов под оборудование	т	0,09	329,00	30			
25	147-29 ССЦ том I табл.3-1	Металлизация металлических фундаментов под оборудование	100кг	0,90	17,80	16			
26	26-63 26-11-7	Покрытие поверхности изоляции плоских поверхностей листами асбестоцементными	100м ²	0,05	64,40	3			
		ИТОГО по смете	руб			1197			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы - 16,5%	руб			197			
		ИТОГО	руб			1394			
		Плановые накопления - 8%	руб			112			
		ВСЕГО по смете	руб			1506			

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:
составил инженер
проверил рук.группы

Перфорация инженер
проверил рук.группы

Чичерина Р.Чичерина
Калинина Т.Калинина

Каменская И.Каменская
Никитина Г.Никитина
Борзакова Р.Борзакова
Шошина Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

К типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 3,2 тыс. м³/сутки" на отопление блока служебных помещений с насосной станцией 2-го подъема при $T = - 30^{\circ}\text{C}$

Сметная стоимость 1,23 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 0,38 руб.
2. 1 м² общей площади зданий 3,66 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,63 руб.

Основание: чертежи ОВ-2

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, расценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							Норм.	в том числе	
							условно-чистая продукция	основная зарплата машин	эксплуат. в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	16-35 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	35,00	0,86	30			
---	-----------------	--	---	-------	------	----	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	16-36 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	185,00	0,91	168			
3	16-38 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	8,00	1,14	9			
4	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	2,28	3,94	9			
5	18-109 18-5-1	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	78.10	7,66	598			
6	18-132 18-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100 мм	м	8,00	4,34	35			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлени- ем 1,6 мпа, диаметром 15 мм	шт	4,00	1,20	5			
8	130-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлени- ем 1,6 мпа, диаметром 20 мм	шт	6,00	1,43	9			
9	18-229 18-15-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл	13,00	0,49	6			
10	130-1034	Краны регулирующие двойной регуливки пробковые КРДП латунные, диаметром 15 мм	шт	14,00	1,34	19			
		ИТОГО	руб			888			
		Пуск и регулировка - 2%	руб			1			
		Накладные расходы - 13,3%	руб			118			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - 8%	руб				81		
		ИТОГО	руб				1088		
Раздел 2. Строительные работы									
II	15-6I4 15-164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м ²	0,85	55,60		47		
I2	26-16 26-4-3 II4-II	Изоляция трубопроводов матами минераловатными	м ³	0,20	96,00		19		
I3	26-8I 26-15-2 II4-193	Покрытие изоляции стеклопластиком	100м ²	0,12	390,63		47		
		ИТОГО	руб				113		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы - 16,5%	руб			19			
		Плановые накопления - 8%	руб			10			
		ИТОГО	руб			142			
		ВСЕГО по смете	руб			1230			

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС

Чичерина Р.Чичерина
Калинина Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер
проверил рук.группы

Медведева Л.Медведева
Лучина Г.Лучина

Перфорация:
подготовил ст.инженер
проверил рук.группы

Губанова В.Губанова
Шошина Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3А

К типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 3,2 тыс. м³/сутки" на отопление блока служебных помещений с насосной станцией 2-го подъема при T = - 20°C

Сметная стоимость 1,13 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 0,35 руб.
2. I м² общей площади зданий 3,35 руб.
3. I м³ объема здания 0,58 руб.

Основание: чертежи ОВ-2

Составлена в ценах 1984 г.

№	№ преиск., пп УСН, расце- осн. нок, (цен- сметы ника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							Норм.	в том числе условно- чистая продукция	основная зарплата машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

Исключается из основной сметы № 2-3

5	18-109 18-5-1	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	9,80	7,66	75			
---	------------------	--	-----	------	------	----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	18-132 18-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100 мм	м	2,00	4,34	9			
		ИТОГО	руб			84			
		Пуск и регулировка - 2%	руб			-			
		Накладные расходы - 13,3%	руб			11			
		Плановые накопления - 8%	руб			8			
		ИТОГО исключается	руб			103			
		ВСЕГО по смете: 1230 - 103	руб			1127			

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил инженер
проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил ст. инженер
проверил рук. группы

Чичерина
Калинина

Р. Чичерина
Т. Калинина

Медведева
Лучина

Л. Медведева
Г. Лучина

Губанова
Шошина

В. Губанова
Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3Б

К типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 3,2 тыс. м³/сутки" на отопление блока служебных помещений с насосной станцией 2-го подъема при T = - 40°C

Сметная стоимость 1,29 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 0,40 руб.
2. I м² общей площади зданий 3,83 руб.
3. I м³ объема здания 0,66 руб.

Основание: чертежи ОВ-2

Составлена в ценах 1984 г.

№	№ прейск., пп УСН, расце- осн. нок, (цен- сметы ника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							Норм.	в том числе условно- чистая продукция	основная зарплата в т.ч. зарплата машин экспл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

Добавляется к основной смете № 2-3

5	18-109 18-5-1	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	6,30	7,66	48			
---	------------------	--	-----	------	------	----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ИТОГО	руб			48			
		Пуск и регулировка - 2%	руб			-			
		Накладные расходы - 13,3%	руб			6			
		Плановые накопления - 8%	руб			4			
		ИТОГО добавляется	руб			58			
		ВСЕГО по смете: 1230+58	руб			1288			

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС

Чичерина
Т.Калинина - Р.Чичерина
Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер
проверил рук.группы

Медведева
Г.Лучина - Л.Медведева
Г.Лучина

Перфорация:
подготовил ст.инженер
проверил рук.группы

Губанова
Л.Шошина - В.Губанова
Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

К типовому проекту "Станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 3,2 тыс. м³/сутки" на вентиляцию блока служебных помещений с насосной станцией 2-го подъема

Сметная стоимость 0,72 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 0,23 руб.
2. 1 м² общей площади зданий 2,15 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,37 руб.

Основание: чертежи ОВ-2

Составлена в ценах 1984 г.

№	№ прейск., п/п	№ УСН, расце- нок, (цен- ника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всёго	Общая стоимость, руб.		
								Норм.	в том числе условно-основная зарплата	эксплуат. машин Б.Т.Ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Раздел I. Сантехнические работы										
I	20-527 20-12-1		Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм	шт	1,00	13,50	14			
2	20-528 20-12-2		Установка дефлекторов диаметром патрубка 500 мм	шт	5,00	19,30	97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	20-530 20-12-3	Установка дефлекторов диаметром патрубка 710 мм	шт	2,00	36,20	72			
4	20-581 20-13-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-3-2II диаметром патрубка 315 мм	шт	1,00	18,40	18			
5	20-582 20-13-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-4-2II диаметром патрубка 400 мм	шт	5,00	26,70	133			
6	20-585 20-13-3	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-7-2II диаметром патрубка 630 мм	шт	2,00	40,90	82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	20-407 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 150 размером 100x200 мм	шт	12,00	1,48	18			
8	20-4 20-1-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром от 225 до 315 мм	м ²	1,98	5,21	10			
9	20-5 20-1-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром от 355 до 450 мм	м ²	10,00	4,69	47			
10	20-7 20-1-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром до 630 мм	м ²	5,95	4,87	29			
11	18-14-72 24-4-Б	Воздуховоды асбестоцементные периметром до 1000 мм	м ²	18,90	0,50	9			
12	604-802 К=0,86	Стоимость асбестоцементных воздуховодов разм.200x100	м	1,27	1,36	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	604-802	То же, разм.200х150	м	1,48	1,58	2			
14	604-804	То же, разм.250х150	м	4,24	1,84	8			
15	604-805 К=0,9	То же, разм.250х200	м	6,68	2,05	14			
16	604-805	То же, разм.250х250	м	6,36	2,28	15			
17	18-15-72 24-4-8	Воздуховоды асбестоцементные периметром свыше 1000 мм	м ²	4,20	0,36	2			
18	604-805 К=1,4	Стоимость асбестоцементных воздуховодов разм.300х400	м	2,69	3,19	9			
		ИТОГО	руб			581			
		Пуск и регулировка - 5%	руб			4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы - 13,3%	руб			76			
		Плановые накопления - 8%	руб			53			
		ИТОГО	руб			714			
		Раздел 2. Строительные работы							
19	15-613 15-164-7	Масляная окраска воздухо- водов	100м ²	0,18	38,60	7			
		ИТОГО	руб			7			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			1			
		Плановые накопления - 8%	руб			1			
		ИТОГО	руб			9			

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

ВСЕГО по смете

руб

723

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС

Чичерина Р.Чичерина
Калинина Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер
проверил рук.группы

Медведева Л.Медведева
Лучина Г.Лучина

Перфорация:
подготовил ст.инженер
проверил рук.группы

Губанова В.Губанова
Шошина Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

К типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 3,2 тыс. м³/сутки" на водопровод горячей воды блока служебных помещений с насосной станцией 2-го подъема

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели на смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 0,01 руб.
2. 1 м² общей площади зданий 0,10 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,02 руб.

Основание: чертежи ВГ-2

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							Норм.	в том числе условно-чистая продукция	основная экспл. зарплата машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	16-41 16-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	6,00	1,20	7			
---	-----------------	--	---	------	------	---	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	16-42 16-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	10,00	1,35	13			
3	16-219 16-22	Гидравлические испытания трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	0,16	3,94	1			
4	17-50 17-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	1,00	4,59	5			
		ИТОГО	руб			26			
		Накладные расходы - 13,3%	руб			4			
		Плановые накопления - 8%	руб			2			
		Итого	руб			32			

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

ВСЕГО по смете

руб

32

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС

Чичерина Р. Чичерина
Калинина Т. Калинина

Исходные данные:
составил инженер
проверил рук. группы

Медведева Л. Медведева
Лучина Г. Лучина

Перфорация:
подготовил ст. инженер
проверил рук. группы

Губанова В. Губанова
Шошина Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

К типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 3,2 тыс. м³/сутки" на водопровод холодной воды блока служебных помещений с насосной станцией 2-го подъема

Сметная стоимость 0,20 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 0,06 руб.

2. 1 м² общей площади зданий 0,60 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,10 руб.

Основание: чертежи ВГ-2

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							Норм.	в том числе условно-чистая продукция	основная экспл. зарплата машин Б т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	16-41 16-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	7,00	1,20	8			
---	-----------------	--	---	------	------	---	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I6-42 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	20,00	1,35	27			
3	I6-46 I6-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	33,00	2,21	73			
4 ^у	I30-I09	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды, давлением I,6 мпа, диаметром 15 мм	шт	1,00	1,14	1			
5	I30-II4	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды, давлением I,6 мпа, диаметром 50 мм	шт	2,00	3,36	7			
6	I6-I84 I6-I6-I	Вентиль запорный пожарный I5кчI1р диам. 50 мм	шт	1,00	47,70	48			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	0,60	3,94	2			
		ИТОГО	руб				166		
		Накладные расходы - 13,3%	руб				22		
		Плановые накопления - 8%	руб				15		
		ИТОГО	руб				203		
		ВСЕГО по смете	руб				203		

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС

Чичерина Р.Чичерина
Калинина - Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер
проверил рук. группы

Медведева Л.Медведева
Лучина Г.Лучина

Перфорация:
подготовил ст.инженер
проверил рук. группы

Губанова В.Губанова
Шошина Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7

К типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 3,2 тыс. м³/сутки" на канализацию блока служебных помещений с насосной станцией 2-го подъема

Сметная стоимость 0,23 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 0,07 руб.
2. 1 м² общей площади зданий 0,68 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,12 руб.

Основание: чертежи ВГ-2

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							Норм.	Основная	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зарплаты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	16-30 16-5-I.	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	м	16,00	3,21	51			
---	------------------	--	---	-------	------	----	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I6-27 I6-4-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 50 мм	м	2,00	1,71	3			
3	I6-3I I6-5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм	м	7,00	4,59	32			
4	I6-28 I6-4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 100 мм	м	2,00	3,01	6			
5	I7-23 I7-1-5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером 600x450x150мм	компл	2,00	19,00	38			
6	I7-57 I7-4-I	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	компл	1,00	23,20	23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	I7-36 I7-I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ПИ-50	компл	2,00	6,31	13			
		ИТОГО	руб			166			
		Накладные расходы - 13,3%	руб			22			
		Плановые накопления - 8%	руб			15			
		ИТОГО	руб			203			
		Раздел 2. Строительные работы							
8	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера сталь- ных переплетов, решеток, са- нитарно-технических прибо- ров, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м ²	0,08	55,60	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	I-936 I-78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы 100м ³		0,11	101,00		11		
10	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м ³	0,11	46,00		5		
		ИТОГО	руб				20		
		Накладные расходы - 16,5%	руб				4		
		Плановые накопления - 8%	руб				1		
		ИТОГО	руб				25		
		ВСЕГО по смете	руб				228		

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил инженер

проверил рук. группы

Перфорация: подготовил ст.инженер

проверил рук. группы

Черет Р. Чичерина
Андреев Т. Калинина
Медведев Л. Медведева
Лучина Г. Лучина
Губанов В. Губанова
Шошина Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

К типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 3,2 тыс.м³/сутки" на оборудование котельной блока служебных помещений с насосной станцией 2-го подъема

Сметная стоимость 1,96 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 0,61 руб.
2. 1 м² общей площади зданий 5,84 руб.
3. 1 м³ объема здания 1,01 руб.

Основание: чертежи ОВ-2

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преиск., УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.			
							Норм. продукция	в том числе условно-чистая	Основная эксл. зарплата машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Раздел I. Сантехнические работы										
I	18-3 18-1-1	Установка котлов чугунных секционных на твердом топливе, водогрейных теплопроизводительностью до 0,06 мвт тип КЧМ-2У количество секций 9		шт	3,00	262,00	786			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	18-165 18-8-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т	шт	2,00	11,60	23			
3	130-1618 K=1,09	Насос циркуляционный 1,5К-6 с эл. двиг. АОМ2-21-2	шт	2,00	58,42	117			
4	18-184 18-11-1	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	1,00	20,60	21			
5	2407-02-2 49 K=1,098	Ручной насос БКФ-2	шт	1,00	22,73	23			
6	18-133 18-6-1	Установка баков расширительных, вместимостью до 0,1 м ³	шт	1,00	17,50	18			
7	18-228 18-15-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл	4,00	2,41	10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	18-227 18-15-3	Установка манометров с трех-ходовым краном и трубкой-сифоном	компл	3,00	4,43	13			
9	130-231	Виброизоляторы пружинные до ном.45	шт	8,00	4,91	39			
10	20-86 20-2-1	Газоход из листовой стали толщ.2 мм 250x250	м ²	4,10	9,53	39			
11	16-164 16-13-1	Установка клапанов предохранительных 17ч3бр 1 малоподъемных однорычажных, диаметром 40 мм	шт	1,00	11,50	12			
12	16-165 16-13-1	Установка клапанов предохранительных однорычажных, диаметром до 50 мм	шт	5,00	2,99	15			
13	130-1161 К=1,27	Клапан обратный подъемный 16кч9бр д=40 мм	шт	5,00	5,71	29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	16-135 16-12-1	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	15,00	1,60	24			
15	2307-10380 K=1,098	Вентиль запорный фланцевый 15кч19п д=40 мм	шт	4,00	5,38	22			
16	2307-10379 K=1,098	То же, д=32 мм	шт	11,00	3,62	40			
17	130-1792	Фланцы стальные плоские при- варные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ давлением 1,6 мпа, диаметром 40 мм	шт	4,00	0,95	4			
18	130-1791	Фланцы стальные плоские при- варные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ давлением 1,6 мпа, диаметром 32 мм	шт	11,00	0,86	9			
19	130-93	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, дав- лением 1,6 мпа, диаметром 25 мм	шт	1,00	1,65	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	I30-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 мпа, диаметром 20 мм	шт	9,00	I,43	I3			
2I	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	22,00	0,9I	20			
22	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	3,00	I,03	3			
23	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	32,00	I,14	'36			
24	I6-39 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	20,00	I,29	26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	1,07	3,94	4			
26	130-1022	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла давлением 1 мпа, диаметром 15 мм	шт	1,00	1,00	1			
27	130-844	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16б16к для воды и пара давлением 1,6 мпа, диаметром 20 мм	шт	1,00	0,80	1			
28	20-697 20-18-2	Опоры под водоподогреватель	100кг	0,81	36,10	29			
29	20-696 20-18-1	Кронштейны под водоподогреватель	100кг	0,14	35,90	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	18-9I 18-3-1	Установка водоподогревателей скоростных четырехсекционных, поверхностью нагрева одной секции до 4 м ²	шт	1,00	17,10	17			
31	1905-04089 К=1,1	Водоподогреватель скоростной четырёхсекционный	шт	1,00	240,90	241			
		ИТОГО	руб			1642			
		Пуск и регулировка - 2%	руб			1			
		Накладные расходы - 13,3%	руб			166			
		Плановые накопления - 8%	руб			145			
		ИТОГО	руб			1954			

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

Раздел 2. Строительные работы

32	15-614 15-164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м ²	0,13	55,60	7			
		ИТОГО	руб			7			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			1			
		Плановые накопления - 8%	руб			1			
		ИТОГО	руб			9			
		ВСЕГО по смете	руб			1963			

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

Ивет Р. Чичерина
См. Сав Т. Калинина
Медведева Л. Медведева
Лучина Г. Лучина
Губанов В. Губанова
Шошина Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-9

К типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 3,2 тыс.м³/сутки" на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Сметная стоимость 14,76 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудование 6,61 тыс.руб.

б) монтажных работ 8,1 тыс.руб.

в) строительных раб. 0,05 тыс.руб.

Нормативно-условно-

чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 4,61 руб.

2. 1 м² общей площади зданий 24,27 руб.

3. 1 м³ объема здания 4,21 руб.

Основание: ВГ-2

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преиск., УСН, расценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							Норм.	в том числе условно-основная продукция	эксплуат. машин
							чистая продукция	зарплата	зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и монтаж

I	1906-16002	Таль ручная червячная передвижная г/п 1,0	шт	1,00	41,00	41			
---	------------	---	----	------	-------	----	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	3-6II	Монтаж тали	т	0,05	47,25	2			
3	230I-1035 150I-1778 150I-1135	Насос КМ90/55 с эл.двигателем А2-62-2	шт	5,00	220,00	1100			
4	230I-1027	Насос К 160/30А	шт	2,00	340,00	680			
5	230I-1166 150I-1401 150I-1151	Насос ВКС-1/16 с эл.двигателем АОЛ2-22-4	шт	2,00	105,00	210			
6	2307-1104 I	Задвижка 30ч6бр д.300 мм	шт	4,00	103,00	412			
7	12-802-10	Монтаж задвижки	шт	4,00	20,20	81			
8	2307-1104 0	Задвижка 30ч6бр д.250 мм	шт	6,00	73,00	438			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	I2-802-9	Монтаж задвижки	шт	6,00	I4,80	89			
I0	2307	Обратный клапан д.250 мм ЛЧ4075-06	шт	I,00	40,32	40			
II	I2-803-7	Монтаж клапана	шт	I,00	IO,90	II			
I2	8-48I-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под на- ладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с коротко- замкнутым ротором, масса до 0,25 т	шт	8,00	2,04	I6			
Лаборатория									
I3	560I0I-I6 0	Стол письменный однотумбовый	шт	I,00	42,00	42			
I4	560I0I	Стол для титрования с цельным подстольем	шт	I,00	300,00	300			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	3I-68-27	Стол для титрования	шт	1,00	14,40	14			
16	560I0I	Стол подставка	шт	1,00	69,60	70			
17	560I0I	Доска с кольшками для сушки посуды	шт	1,00	30,00	30			
18	560I0I	Полка настенная	шт	1,00	30,00	30			
19	560I0I	Стол-мойка на 2 отделения	шт	1,00	240,00	240			
20	3I-68-30	Монтаж стола мойки на 2 отделения	шт	1,00	73,10	73			
21	24I996-19	Стул	шт	3,00	23,00	69			
22	I5I4	Сушильный шкаф	шт	1,00	27,00	27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	II-78I-2	Шкаф электрический сушильный, лабораторный	компл	I,00	I6,24	I6			
24	Каталог лабор. оборуд.	Дистиллятор Д-4	шт	I,00	80,00	80			
25	34-II-3	Дистиллятор электрический с автоматическим отключением производительностью 4 л/ч	шт	I,00	9,06	9			
26	I703-5287	Весы рычажные общего назначения	шт	I,00	I66,00	I66			
27	I703-5340	Весы аналитические	шт	I,00	80,00	80			
28	3I-69-I	Весы аналитические тип ВЛA-200Г-М	шт	I,00	2,3I	2			
29	I705-60I3	Фотоэлектрокалориметр ФЭК-56М	шт	I,00	850,00	850			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	II-343-I	Монтаж фотоэлектрокалориметра	компл	1,00	4,19	4			
Механическая мастерская									
31	I80I-3084	Станок точишношлифовальный 3И63I	шт	1,00	530,00	530			
32	I-202-I	Станок, автомат массой до 0,3 т	шт	1,00	9,90	10			
33	I80I-2002	Станок настольноверлильный 2М112	шт	1,00	290,00	290			
34	I-202-I	Станок, автомат массой до 0,3 т	шт	1,00	9,90	10			
35	I805-6I27	Тиски слесарные малые	шт	1,00	10,70	11			
36	I805-6I30	Тиски слесарные большие	шт	1,00	16,40	16			
37	I-220-I	Монтаж слесарных тисков	шт	2,00	5,54	11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	24040I-170	Верстак слесарный	шт	1,00	57,00	57			
39	I-220-I	Монтаж верстака	шт	1,00	5,54	6			
40	240415-513	Шкаф для инструмента	шт	1,00	125,00	125			
41	560101	Стол деревянный	шт	1,00	55,00	55			
		ВСЕГО по разделу I	руб			7159			
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			5999			
		Запасные части	руб			121			
		Тара и упаковка	руб			123			
		Транспортные расходы	руб			248			
		Заготов.-складские расходы	руб			79			
		Комплектация	руб			40			
		ВСЕГО стоимость оборудования	руб			6610			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб			354			
		Материалы	руб			142			
		Эксплуатация машин	руб			12			
		Заработная плата машинистов	руб			3			
		Основная заработная плата	руб			194			
		ВСЕГО заработная плата	руб			197			
		Накладные расходы	руб			156			
		Плановые накопления	руб			39			
		ВСЕГО стоимость монтажных работ	руб			549			

Раздел 2. Трубопроводы и арматура

Монтажные работы

42	I2-2-9	д.325x5 мм	т	1,23	56,44	69			
43	I2-2-9	д.273x4 мм	т	1,51	56,44	85			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	12-2-9	д.219х4 мм	т	0,30	56,44	17			
45	12-2-8	д.159х4 мм	т	0,34	87,29	30			
46	12-1-1	д.25 мм	м	2,00	0,48	1			
47	12-1-1	д.50 мм	м	3,00	0,48	1			
48	12-802-8	Задвижка 30ч6бр д.200 мм	шт	5,00	12,60	63			
49	12-802-7	Задвижка 30ч47бр д.150 мм	шт	5,00	9,42	47			
50	12-807-4	Вентиль 15кч18р д.50 мм	шт	2,00	0,91	2			
51	12-803-5	Клапан КА44075 д.150 мм	шт	5,00	5,22	26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	I2-803-2	Клапан обратный КА44075 д.50 мм	шт	2,00	2,06	4			
53	I2-806-2	Вентиль пожарный I5кчIIP д.50 мм	шт	1,00	2,11	2			
Стоимость материалов, не учтенных в ценниках									
54	I59-3377 I59-3378	д.325x5 мм	т	0,88	381,52	336			
55	I59-3368 I59-3369	д.273x4 мм	т	1,10	407,84	449			
56	I59-3358 I59-3359	д.219x4 мм	т	0,25	338,80	85			
57	I59-3348 I59-3349	д.159x4 мм	т	0,34	438,70	149			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	II3-15	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т Ду-25 Т-3,2	м	2,10	0,37	I			
59	II3-18	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т Ду-50 Т-3,5	м	3,10	0,76	2			
60	I30-650	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением I мпа 30ч6бр диаметром 200 мм	шт	5,00	52,98	265			
61	2307-1109 6	Задвижка 30ч476р д.150 мм	шт	5,00	72,47	362			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	130-II4	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, давлением 1,6 мпа, диаметром 50 мм	шт	2,00	2,96		6		
63	2307	Обратный клапан КА44075 д.150 мм	шт	5,00	11,31		57		
64	2307	То же, д.50 мм	шт	2,00	5,90		12		
65	130-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1 мпа, диаметром 50 мм	шт	4,00	0,83		3		
66	130-II78	Блоки приемные прямоточные с пневмоприводом МИМ-К250- 100-0.58 с двумя пневмопри- водами 16.5112.0	шт	5,00	879,12		4396		
67	2307	Вентиль 15кч11р д.50 мм	шт	1,00	2,71		3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	I30-525	Головки для пожарных рука- вов соединительные напорные, давлением 1,2 мпа цапковые, диаметром в мм: Ц-50	шт	1,00	0,48	I			
69	9-153 9-24-4 121-2019	Опоры трубопроводов	т	0,80	381,90	306			
		ВСЕГО по разделу 2	руб			7554			
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб			6474			
		Материалы	руб			57			
		Эксплуатация машин	руб			28			
		Заработная плата машинистов	руб			25			
		Основная заработная плата	руб			235			
		ВСЕГО заработная плата	руб			260			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			6126			
		Накладные расходы	руб			189			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб			532			
		ВСЕГО стоимость монтажных работ	руб			7195			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			306			
		Материалы	руб			5			
		Эксплуатация машин	руб			3			
		Зарботная плата машинистов	руб			1			
		Основная зарботная плата	руб			12			
		ВСЕГО зарботная плата	руб			13			
		Накладные расходы	руб			26			
		Плановые накопления	руб			27			
		ВСЕГО стоимость металломонтажных работ	руб			359			
		Раздел 3. Строительные работы							
70	13-263 13-33-7	Очистка щетками	м ²	42,00	0,59	25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7I	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера сталь- ных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м ²	0,42	38,60	I6			
		ВСЕГО по разделу 3	руб			52			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			4I			
		Материалы	руб			7			
		Основная заработная плата	руб			34			
		ВСЕГО заработная плата	руб			34			
		Накладные расходы	руб			7			
		Плановые накопления	руб			4			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб			52			

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

ВСЕГО по смете

руб

14765

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил инженер

проверил рук.группы

Перфорация:

подготовил техник

проверил рук.группы

Чичерина

Р.Чичерина

Калинина

Т.Калинина

Бурлова
Лучина

Т.Бурлова

Г.Лучина

Новикова
Шошина

Е.Новикова

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-10

К типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 3,2 тыс.м³/сутки" на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.

в т.ч.

оборудование - тыс.руб.

монтажных работ 0,04 тыс.руб.

строительных работ - тыс.руб.

Нормативно-условно-

чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 0,01 руб.

2. I м² общей площади зданий 0,13 руб.

3. I м³ объема здания 0,02 руб.

Основание: спец ВГ-2

Составлена в ценах 1984 г.

№	№ преиск., ш УСН, расце- нок, (цен- ника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							Норм.	в том числе	
							условно-	основная	эксплуат.
							чистая	зарплата	машин
							продукция		в т.ч.
									зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и монтаж

I	9-123 9-17-6 121-2101	Стеллаж полочный стальной	т	0,10	356,00	36			
---	-----------------------------	------------------------------	---	------	--------	----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО по разделу I	руб			42			
		в том числе:							
		Стоимость металломонтажных работ	руб			36			
		Материалы	руб			1			
		Основная заработная плата	руб			3			
		ВСЕГО заработная плата	руб			3			
		Накладные расходы	руб			3			
		Плановые накопления	руб			3			
		ВСЕГО стоимость металломонтажных работ	руб			42			
		Раздел 2. Строительные работы							
2	15-612 15-164-2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	100м ²	0,05	26,60				I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВСЕГО по разделу 2		руб			I			
	в том числе:								
	Стоимость общестроительных работ		руб			I			
	Материалы		руб			I			
	ВСЕГО стоимость общестроительных работ		руб			I			
	ВСЕГО по смете		руб			43			

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС

Чичерина Р.Чичерина
Калинина Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер
проверил рук.группы

Бурлова Т.Бурлова
Лучина Г.Лучина

Перфорация:
подготовил инженер
проверил рук.группы

Микунова В.Микунова
Шошина Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-II

К типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л производительностью 3,2 тыс.м³/сутки с медленными фильтрами" на монтаж электроосвещения блока служебных помещений с насосной станцией II подъема

Сметная стоимость 1,98 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,05 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,88 тыс.руб.

в) строит. работ 0,05 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 0,62 руб.

2. I м² общей площади здания 5,74 руб.

3. I м³ объема здания 1,00 руб.

Основание: спецификация ЭЛ-С2

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № поз. прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во изм.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						ед. изм.	еди-общая изм.	го	Основ-Экспл. ная машин зар- в Т.Ч. плата з/плата	руб. все- в том числе	го	Основ-Экспл. ная машин зар- в Т.Ч. плата з/плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Оборудование и монтаж

Пункт распределительный ПР9222-203

шт I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
состоящий из :														
I	I5-07 I-273 8-572-4	Панели ПР9222	шт	I	-	-	4I,0	4,72	I,58	$\frac{0,79}{0,28}$	4I	5	2	$\frac{I}{-}$
2	I5-04 I5-I7 I-35 8-574-24	Автоматического выключателя АЗ124	шт	I	-	-	-	I,14	0,78	-	-	I	I	-
3	I5-04 I5-I7 I-35I 8-574-I8	То же, типа АЗ16I	шт	6	-	-	-	0,23	0,1I	-	-	I	I	-
4	8-610-2	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	I	-	-	-	I,79	0,94	$\frac{0,03}{0,0I}$	-	2	I	-
5	8-523-4	Ящик однофицерный ЯВЗ-2I	шт	I	-	-	-	3,46	I,5I	$\frac{0,09}{0,02}$	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-593-I	Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюках	шт	11	-	-	-	0,93	0,319	$\frac{0,518}{0,162}$	-	10	4	$\frac{6}{2}$
7	8-604-I	Бра одноламповое	шт	5	-	-	-	0,924	0,342	$\frac{0,245}{0,077}$	-	5	2	$\frac{1}{1}$
8	8-599-4	Светильник для люминесцентных ламп на подвесах	шт	25	-	-	-	1,67	0,683	$\frac{0,505}{0,16}$	-	42	17	$\frac{13}{4}$
9	8-599-I	То же, на штырях	шт	17	-	-	-	1,27	0,539	$\frac{0,349}{0,111}$	-	22	9	$\frac{6}{2}$
10	8-591-I	Выключатель для открытой установки	шт	19	-	-	-	0,238	0,158	$\frac{0,04}{0,02}$	-	5	3	$\frac{1}{1}$
11	8-591-3	То же, герметический	шт	4	-	-	-	0,498	0,384	$\frac{0,011}{1}$	-	2	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	8-59I-6	Розетка штепсельная для открытой установки	шт	11	-	-	-	0,25I	0,17I	-	-	3	2	-
I3	8-59I-8	То же, герметическая	шт	9	-	-	-	0,3	0,195	<u>0,011</u>	-	3	2	-
I4	8-402-2	Прокладка провода скрыто	100м	1,2	-	-	-	12,7	7,55	$\frac{3,7I}{1,18}$	-	15	9	$\frac{4}{I}$
I5	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скобками суммарным сечением до 10 кв.мм	100м	2,7	-	-	-	60,8	23,4	$\frac{22,8}{8,4}$	-	164	63	$\frac{62}{23}$
I6	8-400-2	То же, до 16 кв.мм	100м	0,15	-	-	-	68,0	25,0	$\frac{28,2}{8,68}$	-	10	4	$\frac{4}{I}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	8-146-1	Прокладка кабеля с креплением накладными скобками при весе 1 м до 1 кг	100м	0,2	-	-	-	48,0	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	10	4	$\frac{2}{1}$
18	8-153-2I	Заделка концевая сухая для кабеля с пластмассовой изоляцией, сечением 16 кв.мм	шт	2	-	-	-	1,33	0,46	-	-	3	1	-
19	8-471-3	Забивка электродов из круглой стали	10шт	1,8	-	-	-	10,0	3,1	$\frac{0,4}{0,1}$	-	18	6	$\frac{1}{1}$
20	8-472-6	Прокладка шин заземления в здании сечением 100 кв.мм	100м	0,2	-	-	-	56,1	13,4	$\frac{1,7}{0,1}$	-	11	3	-
21	8-472-7	То же, сечением 160 кв.мм	100м	1,75	-	-	-	64,2	13,4	$\frac{1,8}{0,2}$	-	112	23	$\frac{3}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-472-2	Прокладка шин зазем- ления в готовой тран- шее сечением 160кв.мм	100м	0,6	-	-	-	27,0	6,8	$\frac{0,9}{0,1}$	-	16	4	$\frac{1}{1}$
		ИТОГО									41	463	164	$\frac{105}{34}$
		Накладные расходы 164x0,87										143		
		ИТОГО									41	606	164	$\frac{105}{34}$

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

Материалы, не учтенные цеником

23	15-04 17-077	Выключатель для откры- той установки	шт	19	-	-	-	0,14	-	-	-	3	-	-
24	15-04-01 п.75	То же, герметический	шт	4	-	-	-	0,32	-	-	-	1	-	-
25	15-04-01 п.55	Розетка штепсельная для открытой установ- ки	шт	11	-	-	-	0,26	-	-	-	3	-	-
26	15-04 17-091	То же, герметическая	шт	9	-	-	-	0,65	-	-	-	6	-	-
27	15-17 2-249	Ящик ЯВЗ-2I	шт	1	-	-	-	23,5	-	-	-	24	-	-
28	Сб.цен ч.5 п.6 п.240	Ящик ЯТП-0,25	шт	1	-	-	-	13,7	-	-	-	14	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	Сб.цен ч.5 р.3 п.219	Лампа переносная ПЛ-64	шт	I	-	-	-	2,16	-	-	-	2	-	-
30	То же, п.42	Светильник типа ППР-200	шт	II	-	-	-	7,44	-	-	-	82	-	-
31	То же, п.137	То же, типа БУН-60М	шт	5	-	-	-	1,91	-	-	-	10	-	-
32	15-07 п.3-098	Светильник люминес- центный ЛС002-2х80	шт	4	-	-	-	15,55	-	-	-	62	-	-
33	15-07 I-139	То же, типа ЛСП02-2х40	шт	13	-	-	-	19,0	-	-	-	247	-	-
34	Сб.цен ч.5 р.3 п.152	То же, типа ЛПО02-2х40	шт	I7	-	-	-	18,1	-	-	-	308	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
35	15-07 п.1-140	То же, типа ЛСП02-2x80	шт	8	-	-	-	21,7	-	-	-	174	-	-
36	Сб.цен ч.5 р.3 п.231	Лампа люминесцент- ная ЛБ-40	шт	60	-	-	-	0,72	-	-	-	43	-	-
37	То же, п.233	То же, типа ЛБ-80	шт	24	-	-	-	0,839	-	-	-	20	-	-
38	То же, п.251	Стартер СК-220	шт	84	-	-	-	0,142	-	-	-	12	-	-
39	То же, п.284	Лампа накаливания мощн. 200 Вт	шт	11	-	-	-	0,144	-	-	-	2	-	-
40	То же, п.265	То же, мощн. 60 Вт	шт	5	-	-	-	0,099	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	То же, п.308	То же, I2в I5 Вт	шт	I	-	-	-	0,088	-	-	-	-	-	-
42	Сб.цен ч.5 р.1 п.1196	Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,225	-	-	-	I79	-	-	-	40	-	-
43	То же, п.1252	То же, сечением 3х2,5 кв.мм	км	0,045	-	-	-	222	-	-	-	10	-	-
44	То же, п.1253	То же, сечением 3х4+1х2,5 кв.мм 267х1,2	км	0,015	-	-	-	320,4	-	-	-	5	-	-
45	То же, п.1254	То же, сечением 3х6+1х4 кв.мм 315х1,2	км	0,02	-	-	-	378	-	-	-	8	-	-
46	Сб.цен ч.5 р.2 п.202	Провод марки АПШВС сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,1	-	-	-	39,2	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	То же, п.209	То же, сечением 3х2,5 кв.мм	км	0,02	-	-	-	56,2	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО										I08I		
		Комплектация I%										II		
		Транспортные расходы:												
		п.п.23-26,32,33,35		8,2%								4I		
		п.27		7,6%								2		
		ИТОГО										I135		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Строительные работы														
1	I-936	Рытье траншеи вручную 1,0Iх0,8хI,I	м ³	34	-	-	-	0,89	-	-	-	30	-	-
2	I-968	Обратная засыпка траншеи вручную	м ³	34	-	-	-	0,46	-	-	-	16	-	-
												ИТОГО	46	
												Накладные расходы 16,5%	8	
												ИТОГО	54	
												Плановые накопления 8%	4	
												ИТОГО строительных работ	58	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО	руб								41	606	164	$\frac{105}{34}$
		Запасные части	2%								1			
		ИТОГО	руб								42			
		Тара и упаковка	2%								1			
		ИТОГО	руб								43			
		Транспортные расходы	4%								2			
		ИТОГО	руб								45			
		Заготовительно-складские расходы	1,2%								1			
		ИТОГО	руб								46			
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО	руб								46	606	164	$\frac{105}{34}$
		Отклонения по заработной плате	руб											
		Материалы, не учтенные ценниками										1135		
		ИТОГО	руб									1741		
		Плановые накопления	8%									139		
		ИТОГО	руб									1880		
		Строительные работы	руб										58	
		ВСЕГО	руб									1984		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

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

Чичерина
Калинина
Бостанджиева
Щербакова

Р.Чичерина
 Т.Калинина
 М.Бостанджиева
 В.Щербакова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-12

К типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л производительностью 3,2 тыс.м3/сутки с медленными фильтрами" на приобретение и монтаж силового электрооборудования блока служебных помещений с насосной П подьема

Сметная стоимость 3,97 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 3,00 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,97 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 1,24 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 2,89 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,50 руб.

Основание: спецификация ЭЛ-С1

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № поз. прейск., УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	Обо-монтажных работ			Обо-монтажных работ					
					еди-	общая	руд. Все	в том числе	го	основ-экспл.	на машин	зар-	в т.ч.	плата	з/плата
					ниц	изм.	го	основ-экспл.	на машин	зар-	в т.ч.	плата	з/плата		
					изм.		плата	з/плата							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Оборудование и монтаж															
I	I5-05 I-004 8-62-I	Трансформатор силовой ТМ-100/10	шт	2	-	-	570,0	24,8	12,3	$\frac{5,5}{2,13}$	1140	50	25	$\frac{11}{4}$	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-03 3-017 8-56-1	Разъединитель типа РВЗ-10/400	шт	2	-	-	36,0	2,67	2,17	$\frac{0,08}{0,04}$	72	5	4	-
3	15-03 3-263 8-57-1	Привод ПР-10	шт	2	-	-	4,1	3,94	1,81	$\frac{0,05}{0,02}$	8	8	4	-
4	15-03 10-005 8-61-1	Предохранитель типа ПК 14,3х1,06	шт	6	-	-	15,15	1,18	0,79	$\frac{0,05}{0,02}$	91	7	5	-
5	15-10 ч.2 4-029 8-52-2	Изолятор типа ОФ10-375У3	шт	2	-	-	0,85	0,31	0,24	$\frac{0,01}{-}$	2	1	-	-
6	Кальк. № 1	Шкаф счетчиков	шт	2	-	-	54,62	7,39	2,83	$\frac{0,79}{0,28}$	109	15	6	$\frac{2}{1}$
7	Кальк. № 2	Шкаф сигнализации ШР 1107-67	шт	1	-	-	109,93	22,29	11,49	$\frac{0,79}{0,28}$	110	22	11	$\frac{1}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Кальк. № 3	Шкаф управления ШУН-6	шт	1	-	-	32,65	5,81	2,19	$\frac{0,79}{0,28}$	33	6	2	$\frac{1}{-}$
9	Сборник ТЭП п.30	Панель распределительная Щ070-17	шт	2	-	-	115,64	$\frac{14,6x}{1,05}$	$\frac{5,41x}{1,05}$	-	231	31	11	-
10	То же, п.2	То же, типа Щ070-1 110x0,98	шт	1	-	-	107,8	$\frac{26,3x}{1,05}$	$\frac{9,92x}{1,05}$	-	108	28	10	-
11	То же, п.4	То же, типа Щ070-2 114x0,98	шт	1	-	-	111,72	$\frac{32,2x}{1,05}$	$\frac{11,5x}{1,05}$	-	112	34	12	-
12	То же, п.67	То же, типа Щ070-30 51x0,98	шт	1	-	-	49,98	$\frac{4,83x}{1,05}$	$\frac{1,56x}{1,05}$	-	50	5	2	-
13	8-571-12	Установка панели Щ070	шт	5	-	-	-	$\frac{2,79x}{0,8}$	$\frac{1,44x}{0,8}$	$\frac{1,22x0,8}{0,45x0,8}$	-	11	6	$\frac{5}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	15-17 2-073 8-571-12	Шкаф силовой СП62-5/1	шт	1	-	-	45,0	2,79x 0,7	1,44x 0,7	$\frac{1,22x}{0,7}$ 0,45x 0,7	45	2	1	$\frac{1}{-}$
Подготовка к включению:														
I5	8-574-2	Рубильника	полос	3	-	-	-	1,42	0,53	-	-	4	2	-
I6	8-574-6	Предохранителя	шт	24	-	-	-	0,66	0,34	-	-	16	8	-
I7	8-523-4	Ящик силовой ЯВШУ-1М	шт	1	-	-	-	3,46	1,51	$\frac{0,09}{0,02}$	-	3	2	-
I8	15-04 12-048 8-83-1	Реле электромагнит- ное РШУ-1	шт	1	-	-	7,3	0,44	0,4	$\frac{0,01}{-}$	7	-	-	-
I9	15-04 6-249 8-533-2	Переключатель уни- версальный ПКУЗ-12С- 2001	шт	5	-	-	6,7	3,57	1,83	$\frac{0,07}{0,01}$	34	18	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
20	15-04 6-247 8-533-1	То же, типа ПКУЗ-12С-3016	шт	5	-	-	5,1	3,22	1,64	$\frac{0,09}{0,02}$	26	16	8	-
21	8-61-1	Предохранитель	шт	1	-	-	-	1,18	0,79	$\frac{0,05}{0,02}$	-	1	1	-
22	Кальк. № 4	Ящик управления ЯУ5115-03А2К,А	шт	2	-	-	43,05	9,97	4,53	$\frac{0,79}{0,28}$	86	20	9	$\frac{2}{1}$
23	Кальк. № 5	То же, типа ЯУ5113-13Б2Г	шт	6	-	-	76,8	12,84	5,73	$\frac{0,79}{0,28}$	461	77	92	$\frac{5}{2}$
24	8-417-1	Прокладка вини- пластовых труб с креплением скоба- ми d=25 мм	100м	0,25	-	-	-	34,8	14,4	$\frac{12,2}{3,85}$	-	9	4	$\frac{3}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	8-417-3	То же, д=40 мм	100м	0,1	-	-	-	59,5	18,4	$\frac{19,5}{6,18}$	-	6	2	$\frac{2}{1}$
26	8-418-4	Прокладка полиэтиленовых труб в полу под заливку бетоном д=25 мм	100м	0,4	-	-	-	7,24	5,83	$\frac{0,13}{0,05}$	-	3	2	-
27	8-149-1	Затягивание кабеля в проложенные трубы при весе 1 м до 1 кг	100м	0,25	-	-	-	10,0	6,24	$\frac{0,27}{0,1}$	-	3	2	-
28	8-149-2	То же, до 2 кг	100м	0,1	-	-	-	12,8	8,62	$\frac{0,65}{0,26}$	-	1	1	-
29	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы суммарным сечением до 16кв.мм	100м	0,4	-	-	-	9,29	4,1	$\frac{4,84}{1,46}$	-	4	2	$\frac{2}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	8-146-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобками при весе 1 м до 2 кг	100м	0,1	-	-	-	48,0	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	5	2	$\frac{1}{1}$
31	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скобками суммарным сечением до 10 кв.мм	100м	0,1	-	-	-	60,8	23,4	$\frac{22,8}{8,4}$	-	6	2	$\frac{2}{1}$
32	8-148-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям при весе 1 м до 1 кг	100м	0,55	-	-	-	12,9	7,33	$\frac{0,43}{0,17}$	-	7	4	-
33	8-416-I	Прокладка кабеля АВВГ по установленным конструкциям сечением 10 кв.мм	100м	0,7	-	-	-	37,5	11,1	$\frac{23,0}{7,32}$	-	26	8	$\frac{16}{5}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
34	8-153-21	Заделка концевая сухая для кабеля с пластмассовой изоляцией, сечением 16 кв.мм	шт	4	-	-	-	1,33	0,46	-	-	5	2	-	
35	8-153-22	То же, сечением 35 кв.мм	шт	2	-	-	-	1,61	0,47	-	-	3	1	-	
36	8-153-23	То же, сечением 70 кв.мм	шт	4	-	-	-	2,17	0,5	-	-	9	2	-	
		ИТОГО										2725	467	264	$\frac{54}{19}$
		Накладные расходы:													
		264x0,87											230		
		ИТОГО										2725	697	264	$\frac{54}{19}$

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

Материалы, не учтенные ценником

37	15-04 3-060 3-061	Предохранитель ПТ-10	шт	I	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-
38	05-03 8-0087	Труба винипластовая д=25 мм	м	25	-	-	-	0,22	-	-	-	6	-	-
39	05-03 8-0089	То же, д=40 мм	м	10	-	-	-	0,53	-	-	-	5	-	-
40	Сб.цен ч.5 р.1 п.481	Труба полиэтиленовая д=25 мм	м	40	-	-	-	0,183	-	-	-	7	-	-
41	Сб.цен ч.5 р.1 п.1260	Кабель марки АВВГ сечением 3х70+1х25 кв.мм 1530х1,2	км	0,05	-	-	-	1836	-	-	-	92	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	То же, п.1258	То же, сечением 3x35+1x16 кв.мм	км	0,01	-	-	-	1191,6	-	-	-	12	-	-
43	То же, п.1256	То же, сечением 3x16+1x10 кв.мм	км	0,045	-	-	-	709,2	-	-	-	32	-	-
44	То же, п.1253	То же, сечением 3x4+1x2,5 кв.мм	км	0,03	-	-	-	320,4	-	-	-	10	-	-
45	То же, п.1252	То же, сечением 3x2,5+1x1,5 кв.мм	км	0,03	-	-	-	266,4	-	-	-	7	-	-
46	То же, п.1256	То же, сечением 3x16 кв.мм	км	0,025	-	-	-	591	-	-	-	15	-	-
47	То же, п.1252	То же, сечением 3x2,5 кв.мм	км	0,01	-	-	-	222	-	-	-	2	-	-
48	То же, п.1196	То же, сечением 2x2,5 кв.мм	км	0,05	-	-	-	179	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО										197		
		Комплектация 1%										2		
		Транспортные расходы:												
		п. 37	8,2%									-		
		п. 38, 39	7,6%									1		
		ИТОГО										200		
		ИТОГО	руб								2725	697	264	$\frac{54}{19}$
		Запасные части	2%								55			
		ИТОГО	руб								2780			
		Тара и упаковка	2%								56			
		ИТОГО	руб								2836			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы	4%								113			
		ИТОГО	руб								2949			
		Заготовительно-складские расходы	1,2%								35			
		ИТОГО	руб								2984			
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								19			
		ИТОГО	руб								3003	697	264	$\frac{54}{19}$
		Отклонения по заработной плате	руб											
		Материалы, не учтенные ценниками										200		
		ИТОГО	руб									897		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления	8%									72		
		ИТОГО	руб									969		
		ВСЕГО	руб									3972		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

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

Чичерина
Калинина
Бостанджиева
Щербакова

Р.Чичерина
Т.Калинина
М.Бостанджиева
В.Щербакова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № 2-12
стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа счетчика

№ п/п	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)									
					Общ-забод. монтажных работ					Общ-забод. монтажных работ				
					руд.мон-все-в т.ч. та же го					руд.мон-все-в т.ч. та же го				
					основ-эк.м-ная шин, в з/плата-т.ч. та з/плата					основ-эк.ная машин, з/плата-в т.ч. та з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-17 1-102 8-572-4	Шкаф металличе- ский разм. 700x450x350	шт	1	-	16,3	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	-	16,3	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28
В шкафу установлено:														
2	17-01 8-034 15-17 1-477 8-574-53	Счетчик активной энергии САСУ	шт	1	15,0	1,85	0,51	0,13	-	15,0	1,85	0,51	0,13	-
3	17-01 8-047 15-17 1-477 8-574-53	То же, типа СРСУ	шт	1	16,0	1,85	0,51	0,13	-	16	1,85	0,51	0,13	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	15-15 7-027	Лампа накалива- ния НБ-220-60	шт	2	0,09	-	-	-	-	0,18	-	-	-	-
5	15-07 7-016 15-17 1-481 8-574-56	Патрон	шт	2	0,4	0,75	0,55	0,33	-	0,8	1,5	1,1	0,66	-
6	15-04 17-077 15-17 1-453 8-574-56	Выключатель 0202	шт	1	0,14	1,0	0,55	0,33	-	0,14	1,0	0,55	0,33	-
		ИТОГО								32,12	22,5	7,39	2,83	$\frac{0,79}{0,28}$
		ВСЕГО								54,62				

Составила

Бостанджиева

Бостанджиева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № 2-12

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа релейного ШР П107-67

№ п/п	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)													
					единицы					общая								
					обор.-завод.		монтажных работ			обор.-завод.		монтажных работ						
					руд.	мон-	все-	в т.ч.	основ-эк. ма-	шина, в	з/плата	руд.	мон-	все-	в т.ч.	основ-эк. ма-	шина, в	з/плата
					та	го	та	го	на	з/плата	та	го	та	го	на	з/плата	маши-	з/плата
					та	го	та	го	на	з/плата	та	го	та	го	на	з/плата	на	з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
1	15-17 1-113 8-572-4	Шкаф ШР-I	шт	1	-	29,0	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	-	29,0	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28				
В шкафу установлено:																		
2	15-04 6-410 15-17 1-446 8-574-50	Универсальный переключатель УП5312	шт	2	3,3	2,5	1,72	0,72	-	6,6	5,0	3,44	1,44	-				
3	15-07 5-059 15-17 1-481 8-574-56	Табло световое типа ТСБ	шт	8	1,2	0,75	0,55	0,33	-	9,6	6,0	4,4	2,64	-				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	I5-07 5-058 I5-17 I-481 8-574-56	То же, типа ТСМ	шт	1	1,05	0,75	0,55	0,33	-	1,05	0,75	0,55	0,33	-
5	I5-04 I3-213 I5-17 I-429 8-574-55	Реле промежуточ- ное РП-25	шт	2	3,7	3,75	1,19	0,73	-	7,4	7,5	2,38	1,46	-
6	I5-07 I3-107 I5-17 I-429 8-574-55	Реле импульсной сигнализации РИС-93М	шт	1	16,5	3,75	1,19	0,73	-	16,5	3,75	1,19	0,73	-
7	36-08 2-025 I5-17 I-491 8-574-56	Диод типа Д-226Б	шт	8	0,08	0,8	0,55	0,33	-	0,64	6,4	4,4	2,64	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	15-04 3-060 3-061 15-17 1-379 8-574-6	Предохранитель типа ППТ-10	шт	I	0,14	0,65	0,66	0,34	-	0,14	0,65	0,66	0,34	-
9	16-02 ч.2 5-0129 15-17 1-478 8-574-56	Ревун типа РВП-220	шт	I	8,0	0,95	0,55	0,33	-	8,0	0,95	0,55	0,33	-
		ИТОГО								49,93	60,0	22,29	11,49	$\frac{0,79}{0,28}$
		ВСЕГО								109,93	22,29	11,49	$\frac{0,79}{0,28}$	

Составила

Босианджиева

Босианджиева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 к смете № 2-12
стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа управления ШУН-6

№ п/п	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)										
					единицы					общая					
					обор-завод. руд.мон- тажа	мон- тажн- ых работ все- го	в т.ч. основ- ная з/пла- та	Эк.ма- шин, в т.ч. з/пла- та	обор-завод. мон- тажн- ых работ все- го	в т.ч. основ- ная з/пла- та	Эк.ма- шин, в т.ч. з/пла- та	Итого	в т.ч. основ- ная з/пла- та	Эк.ма- шин, в т.ч. з/пла- та	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	15-17 1-113 8-572-4	Шкаф металли- ческий	шт	I	-	29,0	4,72	1,58	$\frac{0,79}{0,28}$	-	29,0	4,72	1,58	$\frac{0,79}{0,28}$	
		В шкафу установлено:													
2	15-04 18-092 15-17 1-444 8-574-49	Кнопка управ- ления ПКЕ-112-3	шт	I	2,4	1,25	1,09	0,61	-	2,4	1,29	1,09	0,61	-	
		ИТОГО								2,4	30,29	1,09	0,61	$\frac{0,79}{0,28}$	
		ВСЕГО									32,69				

Составила *Босстанджиева*

Босстанджиева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 к смете № 2-12
стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика управления ЯУБ115-03А2К(03А2А)

№ п/п	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)									
					Единицы					Общая				
					Обор-завод.		Монтажных работ			Обор-завод.		Монтажных работ		
					руд.мон-	Все-	в т.ч.		руд.мон-	Все-	в т.ч.			
					тажа	го	Основ-	эк.ма-	тажа	го	Основ-	эк.ма-	ная	шин, в
							з/пла-	т.ч.			з/пла-	т.ч.	з/пла-	в т.ч.
							та	з/плата			та	з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-17 1-102 8-572-4	Ящик металличе- ский разм. 600х600х350 мм	шт	1	-	16,3	4,72	1,58	$\frac{0,79}{0,28}$	-	16,3	4,72	1,58	$\frac{0,79}{0,28}$
В ящике установлено:														
2	15-04 4-220 15-17 1-386 8-574-44	Пускатель маг- нитный ПМЕ-III	шт	1	3,0	4,2	1,15	0,55	-	3,0	4,2	1,15	0,55	-
3	15-04 1-009 15-17 1-351 8-574-23	Выключатель ав- томатический АП50-3МТ	шт	1	2,25	2,7	1,14	0,78	-	2,25	2,7	1,14	0,78	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	I5-04 3-065 I5-17 I-379 8-574-6	Предохранитель типа ПРС-6II	шт	2	0,55	0,65	0,66	0,34	-	I,1	I,3	I,32	0,68	-
5	I5-04 I8-09I I5-17 I-444 8-574-49	Кнопка управления KE-0IIV3	шт	I	0,8	I,25	I,09	0,6I	-	0,8	I,25	I,09	0,6I	-
6	I5-07 5-044 I5-17 I-48I 8-574-56	Арматура сигналь- ная AE-3IIV3	шт	I	I,4	0,75	0,55	0,33	-	I,4	0,75	0,55	0,33	-
7	I5-17 I-496	Клеммы	шт	20	-	0,4	-	-	-	-	8	-	-	-
		ИТОГО								8,55	34,5	9,97	4,53	$\frac{0,79}{0,28}$
		ВСЕГО								43,05				

Составила

Бовиангасиев

Бостанджиева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5 к смете № 2-12

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика типа ЯУ5И13-13Б2Г

№ п/п	Наименование преискуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)									
					единицы					общая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					Общ-завод. руд.мон-тажа	Бсе-го	В т.ч. ОСНОВ-ЭК.Машин, в з/плата	Общ-завод. руд.мон-тажа	Бсе-го	В т.ч. ОСНОВ-ЭК.Машин, в з/плата				
1	I5-17 I-102 8-572-4	Ящик металлический раз. 600х600х360 мм	шт	I	-	16,3	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	-	16,3	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28
В ящике установлено:														
2	I5-04 4-046 I5-17 I-386 8-574-45	Пускатель магнитный ПАЕ-4I2	шт	I	22	4,2	1,67	0,85	-	22	4,2	1,67	0,85	-
3	I5-04 I-101 I5-17 I-352 8-574-24	Автоматический выключатель АЗИ24	шт	I	16,9	5,0	1,77	0,96	-	16,9	5,0	1,77	0,96	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	15-04 3-065 15-17 1-379 8-574-6	Предохранитель типа ПРС-6П	шт	2	0,55	0,65	0,66	0,34	-	1,1	1,3	1,32	0,68	-
5	15-04 18-011 15-17 1-444 8-574-49	Кнопка управле- ния КЕ-011У3	шт	1	0,8	1,25	1,09	0,61	-	0,8	1,25	1,09	0,61	-
6	15-04 6-410 15-17 1-446 8-574-50	Универсальный переключатель УП5312	шт	1	3,3	2,5	1,72	0,72	-	3,3	2,5	1,72	0,72	-
7	15-07 5-044 15-17 1-481 8-574-56	Арматура сиг- нальная АЕ 3111У3	шт	1	1,4	0,75	0,55	0,33	-	1,4	0,75	0,55	0,33	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	15-17 I-496	Клеммы	шт	20	-	0,4	-	-	-	-	8	-	-	-
		ИТОГО								45,5	31,3	12,84	5,73	$\frac{0,79}{0,28}$
		ВСЕГО								76,8				

Составила

Босианджиева

М.Босанджиева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-13

К типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л производительностью 3,2 тыс.м³/сутки с медленными фильтрами" на приобретение и монтаж КИП и автоматики блока служебных помещений с насосной станцией II подъема

Сметная стоимость 1,40 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 1,14 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,26 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 0,44 руб.
2. 1 м² общей площади здания 0,77 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,13 руб.

Основание: спецификация АК-С1

Составлена в ценах.1984 г.

№ пп	Шифр и № поз. преиск., УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	Обор.-монтажных работ		в том числе			Обор.-монтажных работ		в том числе		
					еди- ницы	общая	руд. все- го	в том числе	основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч.	руд. всего	в том числе	основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч.	з/плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Оборудование и монтаж																
I	I7-04 2-0002 II-93-I	Манометр обще-го назначения типа ОБМ1-160	шт	10	-	-	2,55	0,8	0,77	-	26	8	8	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I7-04 2-0581 II-247-8	Дифманометр поп- лавковый типа ДП-780р	шт	1	-	-	220,0	5,84	4,05	$\frac{0,22}{0,03}$	220	6	4	-
3	I7-04 2-0582 II-247-8	То же, типа ДП-781р	шт	2	-	-	250	5,84	4,05	$\frac{0,22}{0,03}$	500	12	8	-
4	I7-04 5-0554 II-405-1	Регулятор-сиг- нализатор уровня ЭРСУ-3	шт	3	-	-	54,0	2,66	2,61	-	162	8	8	-
5	I7-04 2-0788 II-140-5	Диафрагма камер- ная типа ДК6-250-А-1-а/б-2	шт	3	-	-	43	7,25	1,39	$\frac{0,08}{-}$	129	22	4	-
6	I2-799-1	Вентиль запорный ЗВ-2М	шт	9	-	-	-	0,79	0,75	$\frac{0,03}{0,01}$	-	7	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I2-790-I	Кран трехходовой I4MI	шт	10	-	-	-	1,75	1,49	$\frac{0,03}{0,01}$	-	18	15	-
8	II-582-I	Коробка соединительная КСК-8	шт	1	-	-	-	0,97	0,71	$\frac{0,04}{0,01}$	-	1	1	-
9	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,02	-	-	-	377	33,3	$\frac{4,7}{1,41}$	-	7	1	-
10	8-408-I	Прокладка металлорукава	100м	0,1	-	-	-	32,0	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$	-	3	1	$\frac{1}{1}$
11	8-409-I	Затягивание провода в проложенные металлорукава сечением 2,5 кв.мм	100м	0,1	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	8-403-1	Прокладка провода ПРГ	100м	0,05	-	-	-	11,5	9,28	$\frac{0,16}{0,01}$	-	1	-	-
13	8-408-4	Гибкий ввод К-1085	шт .	10	-	-	-	1,16	0,37	-	-	12	4	-
14	8-146-1	Прокладка кабеля с креплением наклад- ными скобками при весе 1 м до 1 кг	100м	0,32	-	-	-	48,0	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	15	6	$\frac{4}{1}$
15	8-148-1	Прокладка кабеля по установленным конструкциям при весе 1 м до 1 кг	100м	0,18	-	-	-	12,9	7,33	$\frac{0,43}{0,17}$	-	2	1	-
16	8-153-13	Заделка концевая сухая для контроль- ного кабеля с коли- чеством жил до 7	шт	8	-	-	-	0,49	0,22	-	-	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО									1037	126	70	$\frac{5}{1}$
		Накладные расходы:												
		по п.п. 1-8												
		55х0,8										44		
		по п.п. 9-16												
		15х0,87										13		
		ИТОГО										182	70	$\frac{5}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы, не учтенные ценником														
17	23-07 I-0442	Вентиль типа ЗВ-2М	шт	9	-	-	-	0,92	-	-	-	8	-	-
18	Сб.цен ч.3 п.1039	Кран трехходовой I4MI	шт	10	-	-	-	1,07	-	-	-	11	-	-
19	24-05 I-389	Коробка соединитель- ная КСК-8	шт	1	-	-	-	2,2	-	-	-	2	-	-
20	24-05 I-015	Ввод гибкий К-1085	шт	10	-	-	-	2,2	-	-	-	22	-	-
21	15-09 т.138	Провод марки ПРГ сечением 1,5 кв.мм 27x2	км	0,015	-	-	-	32,4	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	Сб.цен ч.5 р.1 п.2280	Кабель марки АКВВГ сечением 4х2,5 кв.мм	км	0,01	-	-	-	195	-	-	-	2	-	-
23	То же, п.2281	То же, сечением 5х2,5 кв.мм	км	0,03	-	-	-	211	-	-	-	6	-	-
24	То же, п.2282	То же, сечением 7х2,5 кв.мм	км	0,01	-	-	-	277	-	-	-	3	-	-
		ИТОГО										54		
		Комплектация 1%										1		
		Транспортные расходы:												
		п. 17		9,8%								1		
		п. 19		7,3%								-		
		п. 20		8,9%								2		
		п. 21		11,6%								-		
		ИТОГО										58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО	руб								1037	182	70	$\frac{5}{1}$
		Запасные части	2%								21			
		ИТОГО	руб								1058			
		Тара и упаковка	2%								21			
		ИТОГО	руб								1079			
		Транспортные расходы	4%								43			
		ИТОГО	руб								1122			
		Заготовительно-складские расходы	1,2%								12			
		ИТОГО	руб								1134			
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО	руб								1141	182	70	$\frac{5}{1}$
		Отклонения по заработной плате	руб											
		Материалы, не учтенные ценниками										58		
		ИТОГО	руб									240		
		Плановые накопления	8%										19	
		ИТОГО	руб										259	
		ВСЕГО	руб									1400		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

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

Ивет
А.Р.С.
Босмангушев
Влг-

Р.Чичерина
Т.Калинина
М.Бостанджиева
В.Щербакова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-14

К типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 750 мг/л производительностью 3,2 тыс.м3/сутки с медленными фильтрами" на монтаж электрослаботочного устройства блока служебных помещений с насосной станцией II подъема

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,05 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,12 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 0,05 руб.

2. I м2 общей площади здания 0,36 руб.

3. I м3 объема здания 0,09 руб.

Основание: спецификация ЭЛ-СЗ

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № поз. преиск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					брутто	нетто	Об-монтажных работ	Об-монтажных работ	Об-монтажных работ	Об-монтажных работ	Об-монтажных работ	
					еди-ницы	общая	руд.всего	в том числе	руд.всего	в том числе	руд.всего	в том числе
					изм.	изм.	го	Основ-экспл.	ная машин зар-плата	в т.ч.	Основ-экспл.	ная машин зар-плата

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Оборудование и монтаж														
I	16-02 4-0001 10-127-5	Аппарат теле- фонный ТАН-70-1	шт	2	-	-	9,26	0,37	0,31	-	19	I	I	-
		II,35x0,816												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Каталог Радиопр. 10-397-7	Громкоговоритель 0,25 ГД-Ш	шт	5	-	-	5,0	2,73	2,34	-	25	14	12	-
3	10-972-10	Коробка телефон- ная КРП-10	шт	1	-	-	-	4,01	1,62	$\frac{0,55}{0,18}$	-	4	2	$\frac{1}{1}$
4	10-975-12	Коробки ответви- тельная и огра- ничительная	шт	6	-	-	-	0,41	0,37	-	-	2	2	-
5	10-381-1	Радиорозетка	шт	5	-	-	-	0,36	0,33	-	-	2	2	-
6	10-54-7	Прокладка кабеля связи по стене	100м	0,1	-	-	-	31,6	18,9	$\frac{5,97}{1,92}$	-	3	2	$\frac{1}{1}$
7	10-54-12	Прокладка провода связи по стене	100м	1,7	-	-	-	11,2	10,8	-	-	19	18	-

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

по п.п.8, II

2x0,87

2

ИТОГО

44

104

48

4

Материалы, не учтенные ценником

I2	Сб.цен ч.5 р.5 п.13	Коробка типа УК-2П	шт	3	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-
I3	То же, п.12	То же, типа УК-2С	шт	3	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-
I4	05-03 8-0087	Труба винипластовая д=25 мм	м	10	-	-	-	0,22	-	-	-	2	-	-
I5	15-09 7-023	Кабель марки ТПВ- 10x2x0,5 165x1,25	км	0,01	-	-	-	206,25	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	Сб.цен ч.5 р.2 п.2729	Кабель марки ПРППМ сечением 2х1,2 кв.мм	км	0,01	-	-	-	64,7	-	-	-	1	-	-
I7	Сб.цен ч.5 р.2 п.494	Провод марки ПТВЖ сечением 2х0,6 кв.мм	км	0,14	-	-	-	15,1	-	-	-	2	-	-
I8	То же, п.495	То же, сечением 2х1,2 кв.мм	км	0,03	-	-	-	22,9	-	-	-	1	-	-
		ИТОГО										8		
		Комплектация I%										-		
		Транспортные расходы:												
		п.14		7,6%								-		
		п.15		17,1%								-		
		ИТОГО										8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО	руб								44	104	48	<u>4</u>
		Запасные части	2%								1			
		ИТОГО	руб								45			
		Тара и упаковка	2%								1			
		ИТОГО	руб								46			
		Транспортные расходы	4%								2			
		ИТОГО	руб								48			
		Заготовительно-складские расходы	1,2%								1			
		ИТОГО	руб								49			
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО	руб								49	104	48	<u><u>4</u></u>
		Отклонения по заработной плате	руб											
		Материалы, не учтенные ценниками										8		
		ИТОГО	руб									112		
		Плановые накопления	8%									9		
		ИТОГО	руб									121		
		ВСЕГО	руб									170		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

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

Чирт
А.К.С.
Босманджиева
В.Ш.

Р.Чичерина
 Т.Калинина
 М.Бостанджиева
 В.Щербакова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-15

К типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 3,2 тыс.м³/сутки" на установку гардеробных шкафов

Сметная стоимость 1,31 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 0,41 руб.

2. 1 м² общей площади зданий 3,90 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,68 руб.

Основание: чертёж АР-2

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преиск. укрупнен. сметных норм, расценки, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всё в том числе	в том числе	в том числе	всё в том числе	в том числе	нормативной условно-чистой продукции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Пр-т
55-01-01
п.320

Установка гардеробных шкафов

шт 24 54,72

1313

Цена: 52х1,012х1,04=54,72 руб

ВСЕГО

1313

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Составила рук.группы

Р.Чичерина

Т.Калинина

Л.Прибульская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1

К типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 3,2 тыс.м³/сутки" на общестроительные работы при T = -30°C с переходной галереей

Сметная стоимость 6,66 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 2,08 руб.

2. I м² общей площади зданий 130,59 руб.

3. I м³ объема здания 43,53 руб.

Основание: АР1-АР6, КЖ20

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преяск., УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							Норм.	в том числе условно-чистая продукция	основная заработная плата машин в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	I-230 I-257 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до 50 м	1000м ³	0,01	144,60	2			
		Цена :33,8+27,7х4							
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта экскаватором на автомобили-самосвалы	1000м ³	0,01	131,00	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	310-I	Перевозка грунта до I км	т	14,94	0,29	4			
4	I-194 I-25-I	Работа на ствале при достав- ке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000м ³	0,01	10,70	I			
5	I-175 I-22-I4	Разработка грунта экскавато- рами с ковшем вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и ко- лесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	1000м ³	0,11	156,00	16			
6	I-960 т.ч. п.3.67	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами грунт 2 группы Цена:74,5х1,2	100м ³	0,07	107,28	8			
7	310-I	Перевозка грунта до I км	т	184,23	0,29	53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	I-195 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы	1000м ³	0,11	13,20	1			
9	I-174 I-22-13	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000м ³	0,07	131,00	9			
10	310-1	Перевозка грунта до 1 км	т	124,22	0,29	36			
11	I-231 I-29-2	Засыпка котлована бульдозером мощностью 80 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 50 м	1000м ³	0,06	40,80	2			
12	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей грунт 2 группы	100м ³	0,14	46,00	7			
13	I-1185 I-118-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы	100м ³	0,57	11,60	7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	I-960 I-80-2	Подсыпка под полы	100м ³	0,05	74,50	4			
15	I-1132 I-116-5	Планировка площадей под полы ручным способом грунт 2 группы	100м ²	0,34	7,15	2			
16	8-10 8-3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м ³	5,40	10,70	58			
17	7-401 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	шт	50,00	1,65	82			
18	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	шт	21,00	2,90	61			
19	ССЦ п.3-3	Стоимость блоков стен подвала марки ФБС24.6.6-Т(21шт) из бетона М100 объемом более 0,5м ³	м ³	29,34	40,90	1200			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	ССЦ п.3-II	То же, марки ФБС12.6.6-Т (28шт) объемом от 0,3 до 0,5 м3	м ³	11,14	42,50	473			
21	ССЦ п.3-19	То же, марки ФБС12.6.3-Т (10шт), ФБС9.6.6-Т(12шт) объемом менее 0,3 м3	м ³	5,43	44,20	240			
22	I47-I ССЦ том I табл.3-I	Арматура А-I	100кг	1,00	22,90	23			
23	7-9 7-I-9	Укладка плит ленточных фундаментов при массе конструкций до 1,5 т	шт	4,00	2,09	8			
24	7-10 7-I-10	Укладка плит ленточных фундаментов при массе конструкций до 3,5 т	шт	5,00	3,22	16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	ССЦ п.9-110	Стоимость плит ленточных фундаментов марки ФЛ20.12-1 (5шт), ФЛ16.12-1(4шт) по се- рии 1.112-5 вып.1 из бетона М150 объемом от 0,2 до 1м3	м ³	5,88	53,88	317			
		Цена:54,7-0,82							
26	I47-1 ССЦ том I табл.3-1	Арматура А-1	100кг	0,30	22,90	7			
27	I47-8 ССЦ том I табл.3-1	Арматура А-3	100кг	0,40	25,00	10			
28	I47-15 ССЦ том I табл.3-1	Проволочная арматура В-1	100кг	0,10	32,10	3			
29	6-20 6-1-20	Устройство фундаментов ленточных бетонных под здания и сооружения из бетона М100	м ³	2,74	31,70	87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	4I-30 4I-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	100м ²	0,30	54,30	16			
31	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м ³	32,43	34,20	1109			
32	8-13 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом стен и массивов	100м ²	0,12	86,50	11			
33	7-94 7-7-2	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3 т при высоте здания до 25 м	шт	4,00	4,50	18			
34	ССЦ п.8-8	Стоимость балок перекрытий марки БП4-2 по серии КВ-01-58 вып.2	м ³	1,80	101,00	182			
35	7-366 7-26-8	Установка плит покрытий	шт	4,00	7,20	29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	ССЦ п.9-220	Стоимость сборных ж/б плит покрытия из бетона М300 марки И15-3(4шт) по серии ИИ24-2/70	м ³	3,64	82,50	300			
37	И47-1 ССЦ том I табл.3-1	Арматура А-1	100кг	0,20	22,90	5			
38	И47-8 ССЦ том I табл.3-1	Арматура А-3	100кг	0,70	25,00	18			
39	И47-4 ССЦ том I табл.3-1	Арматура А-4	100кг	1,40	22,90	32			
40	И47-15 ССЦ том I табл.3-1	Проволочная арматура В-1	100кг	0,10	32,10	3			
41	И47-24 ССЦ том I табл.3-1	Закладные детали	100кг	1,20	41,30	50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	12-293 12-9-8	Устройство обмазочной паро- изоляции покрытий из битум- ной мастики в один слой Цена :26,5x0,5	100м ²	0,45	13,25	6			
43	12-286 12-9-3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов толщ. 100 мм	100м ²	0,45	17,30	8			
44	ССЦ том I п.3-146	Стоимость плит из легких бетонов толщ.100 мм	м ³	4,51	16,20	73			
45	12-299 12-10-1	Устройство выравнивающих це- ментных стяжек толщиной 15мм раствор марки 50	100м ²	0,45	51,60	23			
46	41-24 41-4-1	Огрунтовка битумом	100м ²	0,45	52,90	24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	I2-38 I2-1-1-1	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий с фонарями и зданий без фонарей шириной от 12 до 24м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350	100м ²	0,45	252,00	II4			
48	I2-277 I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	100м ²	0,72	9,43	7			
49	I0-84 I0-14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов до 5 м ²	м ²	3,40	2,99	10			
50	I22-15I	Стоимость оконных блоков марки НС1-94	м ²	3,40	15,56	53			
5I	I0-88 I0-15-2	Установка приборов оконных	шт	2,00	0,24	I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	III-435	Стоимость приборов	компл	2,00	1,72	3			
53	I5-707 I5-201-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	100м ²	0,03	242,00	8			
54	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,33	43,30	14			
55	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М100	м ³	3,30	29,30	97			
56	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м ²	0,33	84,70	28			
57	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	100м ²	0,33	9,83	3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	15-201 15-51-1	Штукатурка фасадов улуч- шенная цементно-известковым раствором по камню стен	100м ²	0,68	85,30	58			
59	15-541 15-156-4 23,24	Окраска фасадов с лоек по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	100м ²	0,72	50,60	36			
60	15-276 15-55-14	Сплошное выравнивание бетон- ных поверхностей потолков	100м ²	0,53	42,10	22			
61	15-246 15-55-5	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен	100м ²	0,75	98,40	74			
62	15-661 15-168-4	Улучшенная окраска поливи- нилацетатными водоэмульсион- ными составами по штукатурке потолков	100м ²	0,53	82,20	43			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	15-664 15-168-7	Высококачественная окраска поливинилацетатными водэ-мульсионными составами по штукатурке стен	100м ²	0,75	98,70	74			
		ИТОГО по смете	руб				5291		
		Накладные расходы - 16,5% на общестроительные работы	руб				873		
		ИТОГО	руб				6164		
		Плановые накопления - 8%	руб				493		
		ВСЕГО по смете	руб				6657		

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

Иванов
Сидоров Р. Чичерина
Т. Калинина

Каменская
Никитина
Михунова
Шошина И. Каменская
Г. Никитина
В. Михунова
Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1А

К типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 3,2 тыс.м³/сутки" на общестроительные работы при t = -20°С переходной галереи

Сметная стоимость 6,22 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 1,94 руб.
2. 1 м² общей площади зданий 121,96 руб.
3. 1 м³ объема здания 40,65 руб.

Основание: АР1-АР6, КМ20

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, расценов, (цен-меты ника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							Норм.	Основная продукция	в том числе эксплуат. машин Б.Т.Ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Исключается из основной сметы № 3-1

31	8-30 8-5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м ²	8,28	34,20	283			
----	---------------	--	----------------	------	-------	-----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	12-286 12-9-3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов толщ.80мм	100м ²	0,45	17,30	8			
44	ССЦ том I п.3-146	Стоимость плит из легких бетонов толщ.80 мм	м ³	3,61	16,20	58			
		ИТОГО по смете	руб			349			
		Накладные расходы на общестроительные расходы - 16,5%	руб			58			
		ИТОГО	руб			407			
		Плановые накопления - 8%	руб			32			
		ИТОГО по смете исключается	руб			439			
		ВСЕГО по смете: 6657-439 = 6218 руб							

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:
составил инженер
проверил рук.группы
Перфорация инженер
проверил рук.группы

Чичерина Р.Чичерина
Калинина Т.Калинина

Каменская И.Каменская
Никитина Г.Никитина
Микунцова В.Микунцова
Шошина Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1Б

К типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 3,2 тыс.м³/сутки" на общестроительные работы при T = -40°C переходной галереи

Сметная стоимость 7,11 тыс.руб.

Нормативно-условно-

чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 2,22 руб.

2. 1 м² общей площади зданий 139,41 руб.

3. 1 м³ объема здания 46,47 руб.

Основание: АР1-АР6, КЖ20

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преиск. УСН, расценок, (цен-сметы ника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							Норм.	в том числе условно-чистая продукция	основная зарплата машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Добавляется к основной смете № 3-1

3I	8-30 8-5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м ³	8,28	32,20	267			
----	---------------	---	----------------	------	-------	-----	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	12-286 12-9-3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов	100м ²	0,45	17,30	8			
44	ССЦ том I п.3-146	Стоимость плит из легких бетонов толщ.12 см	м ³	5,41	16,20	88			
		ИТОГО по смете	руб			363			
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	руб			59			
		ИТОГО	руб			422			
		Плановые накопления - 8%	руб			34			
		ИТОГО по смете добавляется	руб			456			
		ВСЕГО по смете: 6657+456 = 7113	руб						

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

Чичерина Р.Чичерина
Т.Калинина Т.Калинина
И.Каменская И.Каменская
Г.Никитина Г.Никитина
Е.Новикова Е.Новикова
Л.Шошина Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2

К типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 3,2 тыс.м³/сутки" на отопление переходной галереи при T = -30°C

Сметная стоимость 0,15 тыс.руб.

Нормативно-условно-

чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 0,05 руб.

2. 1 м² общей площади зданий 0,46 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,08 руб.

Основание: чертежи ОВ-2

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							Норм.	в том числе условно-чистая продукция	основная эксплуат. зарплата машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	18-109 18-5-1	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	13,30	7,66	102			
---	------------------	--	-----	-------	------	-----	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I6-36 I6-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	22,00	0,91	20			
3	I8-229 I8-15-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл	2,00	0,49	1			
4	I30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДЛ латунные, диаметром 15 мм	шт	2,00	1,34	3			
		ИТОГО	руб			126			
		Пуск и регулировка - 2%	руб			-			
		Накладные расходы - 13,3%	руб			17			
		Плановые накопления - 8%	руб			11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ИТОГО	руб			154			
		ВСЕГО по смете	руб			154			

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС

Чичерина
Калинина

Р.Чичерина
Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер
проверил рук.группы

Медведева
Лучина

Л.Медведева
Г.Лучина

Перфорация:
подготовил ст.инженер
проверил рук.группы

Губанова
Шошина

В.Губанова
Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2А

К типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 3,2 тыс.м³/сутки" на отопление переходной галереи при $T = -20^{\circ}\text{C}$

Сметная стоимость 0,15 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 0,05 руб.
2. 1 м² общей площади зданий 0,44 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,08 руб.

Основание: чертежи ОВ-2

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, расценов, (цены сметы ника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							Норм. условно-чистая продукция	Основная заработная плата машин в т.ч.	в том числе эксплуатационная зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

Исключается из основной сметы № 3-2

I	18-109 18-5-1	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 высотой 582 мм	ЭМ	0,70	7,66	5			
---	------------------	--	----	------	------	---	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ИТОГО	руб			5			
		Пуск и регулировка - 2%	руб			-			
		Накладные расходы - 13,3%	руб			1			
		Плановые накопления - 8%	руб			-			
		ИТОГО исключается	руб			6			
		ВСЕГО по смете: 154 - 5	руб			149			

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:
составил инженер
проверил рук.группы

Перфорация:
подготовил ст.инженер
проверил рук.группы

Чичерина
Калинина
Медведева
Лучина
Губанова
Шошина

Р. Чичерина
Т. Калининна

Л. Медведева
Г. Лучина

В. Губанова
Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2Б

К типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 3,2 тыс.м³/сутки" на отопление переходной галереи при T = -40°C

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 0,05 руб.

2. I м² общей площади зданий 0,50 руб.

3. I м³ объема здания 0,09 руб.

Основание: чертежи ОВ-2

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преиск., УСН, расценов, (цен-сметы ника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							Норм.	в том числе условно-чистая продукция	основная заработная плата машин в т.ч. эксплуат. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

Добавляется к основной смете № 3-2

I	18-109 18-5-1	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	1,40	7,66	II			
---	------------------	--	-----	------	------	----	--	--	--

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

	ИТОГО		руб			II			
	Пуск и регулировка - 2%		руб			-			
	Накладные расходы - 13,3%		руб			I			
	Плановые накопления - 8%		руб			I			
	ИТОГО добавляется		руб			I3			
	ВСЕГО по смете: 154 + 13		руб			167			

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС

Чичерина
Калинина

Р.Чичерина
Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер
проверил рук.группы

Медведева
Лучина

Л.Медведева
Г.Лучина

Перфорация:
подготовил ст.инженер
проверил рук.группы

Губанова
Шошина

В.Губанова
Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-3

К типовому проекту "Станция очистки сточных вод поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л производительностью 3,2 тыс.м³/сутки с медленными фильтрами" на монтаж электроосвещения переходной галереи блока служебных помещений с насосной станцией II подъема

Сметная стоимость 0,08 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 0,08 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 0,03 руб.

2. I м² общей площади здания 1,57 руб.

3. I м³ объема здания 0,52 руб.

Основание: спецификация ЭЛ-СЗ

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № поз. преяск., УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	руб. всего	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	
					еди- ницы	общая	го	основ-экспл.	ная машин зар- плата з/плата	руб. всего	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе
					изм.	изм.	изм.	изм.	изм.	изм.	изм.	изм.	изм.	изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Монтажные работы														
I	8-599-I	Светильник для люминесцентных ламп на штырях	шт	3	-	-	-	1,27	0,539	0,349	-	4	2	I
										0,111				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-591-2	Выключатель одно- полюсный для скры- той установки	шт	1	-	-	-	0,196	0,113	-	-	-	-	-
3	8-402-2	Прокладка провода скрыто	100м	0,15	-	-	-	12,7	7,55	$\frac{3,71}{1,18}$	-	3	1	$\frac{1}{1}$
		ИТОГО										7	3	$\frac{2}{1}$
		Накладные расходы:												
		3x0,87										3		
		ИТОГО										10	3	$\frac{2}{1}$

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

Материалы, не учтенные ценником

4	И5-04-01 п.75	Выключатель для скрытой проводки	шт	1	-	-	-	0,32	-	-	-	-	-	-
5	Сб.цен ч.5 р.3 п.152	Светильник люминес- центный ЛПО02-2х40	шт	3	-	-	-	18,1	-	-	-	54	-	-
6	То же, п.231	Лампа люминесцент- ная ЛБ-40	шт	6	-	-	-	0,72	-	-	-	4	-	-
7	То же, п.251	Стартер СК-220	шт	6	-	-	-	0,142	-	-	-	1	-	-
8	Сб.цен ч.5 р.2 п.202	Провод марки АППС сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,015	-	-	-	39,2	-	-	-	1	-	-

ИТОГО

60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы:												
		п. 4	8,2%									-		
		ИТОГО										60		
		ИТОГО	руб									10	3	<u>2</u>
		Отклонения по заработной плате	руб									-		
		Материалы, не учтенные ценниками										60		
		ИТОГО	руб									70		
		Плановые накопления	8%									6		
		ИТОГО	руб									76		

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

ВСЕГО

руб

76

в том числе нормативная
условно-чистая продукция

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела смет и ПОС

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы






Р. Чичерина

Т. Калинина

М. Бостанджиева

В. Щербакова

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ № I

потребности в производственных ресурсах на строительство блока медленных фильтров к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 3,2 тыс.м³/сутки"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3
I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
Затраты труда и заработная плата		
Затраты труда	чел.ч.	5749,56
Зароботная плата	руб	4139
Строительные машины и оборудование		
Краны башенные 5 т	маш.-ч	44,34
Краны гусеничные 10 т	маш.-ч	12,12
Краны гусеничные 15 т	маш.-ч	39,16
Краны гусеничные 20 т	маш.-ч	11,37
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	6,43
Прочие машины	руб	347,85
Растворонасосы 3 м ³ /час	маш.-ч	2,33

I	2	3
Материалы для общестроительных работ		
Белила цинковые тертые	кг	4,15
Болты строительные	кг	5,49
Закладные детали	т	2,97
Вода	м3	1,23
Гвозди	кг	9,35
Гвозди штучные	кг	0,98
Гидроизол	м2	84,72
Гипс-алебастр	т	0,10
Глина	м3	0,84
Гравий рядовой	м3	11,86
Грунтовка битумная	т	0,65
Дрова	м3	0,01
Доски III с 25-35 мм	м3	0,04
Доски III с 40 мм и более	м3	0,09
Доски IV с 25-32 мм	м3	0,04

I	2	3
Доски ЛУ с 40 мм и более	м3	1,33
Известь негашеная	кг	72,53
Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт.	82,40
Кирпич магнезитовый	т	0,70
Колер масляный	кг	3,39
Краски разные, в т.ч. белила	кг	309,31
Сурик железный густотертый	кг	15,56
Краски тертые	кг	1,06
Линолеум	м2	75,88
Мастика битумная	т	4,73
Мел	кг	4,06
Олифа	кг	10,09
Пагля	кг	55,49
Песок	м3	15,38
Плитки керамические глазурованные	м2	50,25
Плитки керамические карнизные	м	29,22
Плитки керамические метлахские	м2	89,71

I	2	3
Плитки керамические плитусные	м	29,22
Приборы оконные и дверные	к-т	43
Проволока разная	кг	0,03
Растворитель Р-4	кг	42,45
Рубероид глиностойкий	м2	1244,32
Сетки металлические плетеные	м2	1,12
Сетки металлические тканые	м2	51,90
Сталь кровельная оцинкованная	т	0,24
Сталь листовая	т	0,02
Сталь полосовая	т	0,18
Ткань мешочная шириной I м	м	3,47
Стекло жидкое	кг	13,82
Толь	м2	82,08
Цемент 400	т	0,41
Шпаклевка купоросная	кг	2,24
Шпаклевка масляная	кг	2,64
Щебень каменный	м3	0,10

I	2	3
Щебень рядовой	м3	7,63
Электроды	кг	36,16
Щебень 5-10 мм	м3	1,60
Полуфабрикаты		
Арматура	т	6,91
Бетон тяжелый 50	м3	4,48
Бетон тяжелый 100	м3	26,79
Бетон тяжелый 200	м3	33,15
Раствор известковый 1:3	м3	17,69
Раствор цементный 1:4	м3	0,80
Раствор цементный 75	м3	6,68
Раствор цементный 25	м3	0,86
Раствор цементный 50	м3	0,69
Раствор цементный 100	м3	1,73
Раствор цементный 200	м3	1,86
Раствор цементно-известковый 25	м3	57,30
Раствор цементно-известковый 75	м3	0,20

1	2	3
Смесь асфальтобетонная мелкозернистая	т	3,63
Щиты опалубки	м ²	28,44
Щиты настила	м ²	28,67
Детали		
Блоки дверные до 3 м ²	м ²	36,30
Блоки дверные более 3 м ²	м ²	3,53
Блоки оконные одинарные до 5 м ²	м ²	40,80
Детали лесов	м ³	0,15
Наличники	м	56,05
Плинтусы	м	77,28
Полотна раздвижных ворот	м ²	9,80
Стойки инвентарные	шт	0,43
Индивидуальные металлические конструкции до 1 т	т	0,35
Крепежные изделия	т	1,01
Стальные конструкции каркаса ворот	т	0,39
Стальные детали лесов	т	0,30

I	2	3
Стальные конструкции	т	2,57
Детали и изделия из бетона и железобетона		
Бетонные конструкции сборные	м3	67,47
Железобетонные конструкции	м3	115,44
Детали и изделия прочие		
Изделия изоляционные штучные	м3	0,08
Прочие материалы	руб	409,90
II СПЕЦСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
Затраты труда и заработная плата		
Затраты труда	чел. час	129,99
Заработная плата	руб	94
Строительные машины и оборудование		
Краны гусеничные 20 т	маш. ч.	0,56
Краны башенные 5 т	маш. ч.	0,61
Прочие машины	руб	0,27

I	2	3
Материалы для общестроительных работ		
Закладные детали	т	0,24
Бревна строительные III с 140-240 мм	т	0,04
Гвозди	кг	9,77
Доски III с 40 мм и более	м3	0,63
Доски IV с 40 мм и более	м3	0,05
Закрепы	кг	1,47
Крючки оцинкованные	кг	0,37
Листы асбестоцементные плоские	м2	6,02
Проволока разная	кг	1,12
Полуфабрикаты		
Арматура	т	0,12
Бетон тяжелый 100	м3	27,07
Раствор цементный 1:3	м3	0,01
Раствор цементный 50	м3	0,18
Раствор цементно-известковый 75	м3	0,17
Щиты опалубки	м2	16,84

I	2	3
Детали и изделия		
Металлические решетки приемков	т	0,01
Железобетонные конструкции сборные	м3	1,59
Прочие материалы	руб	6,39
III. ОТОПЛЕНИЕ		
Затраты труда и заработная плата		
Затраты труда	ч/час	215,99
Зарботная плата	руб	129
Строительные машины и оборудование		
Прочие машины	руб	8,2
Материалы для общестроительных работ		
Белила тертые цинковые	кг	11,56
Вода	м3	2,27
Стеклопластик	кг	11,28
Краски тертые	кг	2,38
Олифа	кг	11,73
Проволока разная	кг	0,60
Сталь листовая	кг	3,6

I	2	3
Детали и изделия из металла		
Кронштейны	кг	121,6
Детали и изделия и прочие		
Маты из волокнистых материалов	м3	0,24
Материалы для санитарно-технических работ		
Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 32 мм	м	8,00
Радиаторы	м2	78,1
Регистры (нитка)	шт	2,00
Прочие материалы	руб	27,3
Детали и узлы трубопроводов из стальных труб до 15 мм	м	35,00
Детали и узлы трубопроводов из стальных труб до 20 мм	м	185,00
Вентили муфтовые д. 15 мм	шт	4,00
То же, д.20 мм	шт	6,00
Кран двойной регулировки	шт	14,00
Арматура	шт	13,00

	I	2	3
IV. ВЕНТИЛЯЦИЯ			
Затраты труда и заработная плата			
Затраты труда		ч. час	120,61
Заработная плата		руб	79
Строительные машины и оборудование			
Прочие машины		руб	2,50
Материалы для общестроительных работ			
Белила цинковые тертые		кг	1,79
Колер масляный		кг	1,10
Краски тертые		кг	0,35
Олифа		кг	1,02
Детали и изделия прочие			
Короба асбестоцементные		м	22,72
Материалы для санитарно-технических работ			
Воздуховоды из стали кровельной до 0,8 мм		м2	17,93
Дефлекторы		шт	8,00
Крепления		кг	19,61

I	2	3
Решетки жалюзийные	шт	12,00
Прочие материалы	руб	9,37
Унифицированные узлы	шт	8,00
У. ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ		
Затраты труда и заработная плата		
Затраты труда	ч.час	7,57
Заработная плата	руб	5
Строительные машины и оборудование		
Прочие машины	руб	0,21
Материалы для общестроительных работ		
Вода	м3	0,18
Материалы для санитарно-технических работ		
Краны-смесители	шт	1,00
Прочие материалы	руб	0,50
Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 15 мм	м	6,00
Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 20 мм	м	10,00

	I	2	3
VI. ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ			
Затраты труда и заработная плата			
Затраты труда		ч. час	32,07
Зарботная плата		руб	2I
Строительные машины и оборудование			
Прочие машины		руб	I,24
Материалы для общестроительных работ			
Вода		м3	0,66
Рукава пожарные пенъковне		м	10,00
Стволы ручные		шт	I,00
Материалы для санитарно-технических работ			
Вентили пожарные		шт	I,00
Головки для присоединения пожарных и поливочных рукавов		шт	3,00
Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 50 мм		м	33,00
Шкафчики для пожарных вентилей		шт	I,00
Прочие материалы		руб	2,19

I	2	3
Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 15 мм	м	7,00
Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 20 мм	м	20,00
Вентили муфтовые	шт	3,00
УП. КАНАЛИЗАЦИЯ		
Затраты труда и заработная плата		
Затраты труда	ч. час	63,78
Заработная плата	руб	36
Строительные машины и оборудование		
Прочие машины	руб	0,91
Материалы для общестроительных работ		
Белила цинковые тертые	кг	0,76
Колер масляный	кг	0,59
Краски тертые	кг	0,15
Олифа	кг	0,69
Материалы для санитарно-технических работ		
Детали и узлы чугунных труб до 50 мм	кг	16,00
Детали и узлы чугунных труб до 100 мм	м	7,00

I	2	3
Муфты чугунные	шт	0,40
Трапы	шт	2,00
Трубы чугунные до 50 мм	м	2,06
Трубы чугунные до 100 мм	м	2,06
Умывальники	компл	2,00
Прочие материалы	руб	4,54
Унитазы со смывным бачком	компл	1,00
УШ. ОБОРУДОВАНИЕ КОТЕЛЬНОЙ		
Затраты труда и заработная плата		
Затраты труда	ч. час	210,05
Заработная плата	руб	132
Строительные машины и оборудование		
Прочие машины	руб	6,51
Материалы для общестроительных работ		
Белила цинковые тертые	кг	0,10
Болтовые скрепления	кг	1,30

I	2	3
Вода	м3	1,18
Колер масляный	кг	0,07
Краски тёртые	кг	0,02
Олифа	кг	0,09
Детали и изделия из металла		
Кронштейны	кг	0,01
Материалы для санитарно-технических работ		
Баки расширительные	шт	1,00
Грязевики	шт	1,00
Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 25 мм	м	3,00
Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 32 мм	м	32,00
Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 40 мм	м	20,00
Котлы отопительные	компл	3,00
Насосы с электродвигателем	компл	2,00
Фланцы стальные	шт	10,00
Крепления	кг	4,92

I	2	3
Подставки и виброизолирующие основания	кг	0,08
Краи пробоспускные	шт	1,00
Прочие материалы	руб	13,90
Клапаны предохранительные однорычажные д. 50 мм	шт	1,00
Водонагреватели скоростные	шт	1,00
Воздуховоды из стали оцинкованной до 2 мм	м2	4,10
Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 20 мм	м	22,00
Кран воздушный д.15 мм	шт	1,00
Клапан муфтовый д.20 мм	шт	1,00
Ручной насос	шт	1,00
Арматура	шт	7,00
Виброизоляторы	шт	8,00
IX. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Затраты труда	ч. час	747,61
Заработная плата	руб	478

I	2	3
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
Электроосвещение		
Затраты труда	чел.-ч	286,81
Заработная плата	руб	164
Силовое электрооборудование		
Затраты труда	чел.-ч	279,1
Заработная плата	руб	264
КИП и автоматика		
Затраты труда	чел.-ч	113,28
Заработная плата	руб	70
Связь и сигнализация		
Затраты труда	чел.-ч	84,5
Заработная плата	руб	48

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

потребности в производственных ресурсах на строительство переходной галереи к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 3,2 тыс.м³/сутки"

№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
	1	2	3
I . Общестроительные работы			
Затраты труда и заработная плата			
Затраты труда		чел. ч	610,46
Зарботная плата		руб	439
Строительные машины и оборудование			
Бульдозерн 100 л.с.		м/с	0,10
Краны башенные 5 т		м/с	0,59
Краны гусеничные 10		м/с	3,31
Растворонасосы I м ³ /час		м/с	0,64
Растворонасосы 3 м ³ / час		м/с	0,48
Экскаваторн с обратной лопатой 0,5 м ³		м/с	0,88

I	2	3
Битум горячий	т	0,22
Прочие машины	руб	92,72
Материалы для общестроительных работ		
Белила цинковые тертые	кг	0,17
Гвозди	кг	0,49
Гвозди штукатурные	кг	0,07
Гипс-алебастр	т	0,01
Рядовой гравий	м3	1,87
Грунтовка битумная	т	0,07
Доски Шс 25-35 мм	м3	0,03
Доски Шс 40 мм и более	м3	0,02
Доски ЛУс 40 мм и более	м3	0,17
Замаска меловая	кг	2,18
Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.	12,88
Колер масляный	кг	0,10
Краски разные, в т.ч. белила	кг	56,30

I	2	3
Мастика битумная	т	0,59
Мел	кг	0,07
Олифа	кг	0,09
Пахта	кг	4,62
Песок	м3	5,67
Прибор оконные	к-т	2,00
Растворитель Р-4	кг	7,78
Рубероид глиностойкий	м2	176,42
Сетки металлические тканые	м2	3,95
Сталь кровельная оцинкованная	т	0,03
Стекло жидкое	кг	4,12
Стекло оконное	м2	5,03
Толь	м2	4,73
Цемент 400	т	0,20
Шпаклевка масляная	кг	0,05
Щебень каменный	м3	0,01
Электроды	кг	0,68

I	2	3
Закладные детали	т	0,12
Полуфабрикаты		
Арматура	т	1,06
Бетон тяжелый 100	м3	6,16
Раствор известковый 1:3	м3	1,35
Бутели	кг	0,04
Раствор цементный 75	м3	0,95
Раствор цементный 25	м3	0,38
Раствор цементный 200	м3	0,89
Раствор цементно-известковый 25	м3	10,28
Раствор цементно-известковый 75	м3	0,01
Щиты опалубки	м2	2,05
Детали и изделия		
Блоки оконные одинарные до 5 м2	м2	3,40
Бетонные конструкции сборные	м3	28,06
Железобетонные конструкции сборные	м3	13,87

I	2	3
Плиты легкобетонные	м ²	46,47
Прочие материалы	руб	24,37
II. Отопление		
Затраты труда и заработная плата		
Затраты труда	ч. час	13,94
Заработная плата	руб	8
Строительные машины и оборудование		
Прочие машины	руб	0,89
Детали и изделия из металла		
Кронштейны	кг	20,60
Материалы для санитарно-технических работ		
Радиаторы	м ²	13,30
Прочие материалы	руб	1,03
Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 20 мм	м	22,00
Арматура	шт	2,00
Кран двойной регулировки КДР-15	шт	2,00

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

III. Электромонтажные работы

Затраты труда	чел.-ч	5,06
Заработная плата	руб	3

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Ал.У.84

Т.Калинина

Составила рук. группы

С.русс.

Л.Прибульская

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №3537 Инв.№16634-02 тираж 20
Сдано в печать 2/хп 1985г цена 4-68