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.м^3/сутки

АЛЬБОМ У.84

Сметы

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

16634-07

gost.e-ecolog.ru

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

С м е т ы

Часть 2

Стоимость:

общая	83,22 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	71,06 тыс.руб.
1 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 20.11.1979 г.
Альбом У.84 введен в действие
институтом. Приказ № 126 от
26 декабря 1983 г.

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

16634-07

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № 2 – на строительство блока служебных помещений	6
3	Объектная смета № 3 – на переходную галерею	I0
	Блок служебных помещений	
4	Смета № 2-I – общестроительные работы при Т = – 30°С	I2
5	Смета № 2-Iа – общестроительные работы при Т = – 20°С	63
6	Смета № 2-Iб – общестроительные работы при Т = – 40°С	70
7	Смета № 2-2 – специально-строительные работы	79
8	Смета № 2-3 – отопление при Т = – 30°С	85
9	Смета № 2-3а – отопление при Т = – 20°С	90
I0	Смета № 2-3б – отопление при Т = – 40°С	92
II	Смета № 2-4 – вентиляция	94
I2	Смета № 2-5 – водопровод горячей воды	I00
I3	Смета № 2-6 – водопровод холодной воды	I03
I4	Смета № 2-7 – канализация	I06
I5	Смета № 2-8 – оборудование котельной	II0
I6	Смета № 2-9 – технологическое сборудование и трубопроводы	II8

1	2	3
17	Смета № 2-10 - нестандартизированное оборудование	134
18	Смета № 2-11 - электроосвещение	137
19	Смета № 2-12 - электросиловое оборудование	151
20	Смета № 2-13 - КИП и автоматика	175
21	Смета № 2-14 - электрослаботочные устройства	184
22	Смета № 2-15 - гардеробные шкафы	191
	Переходная галерея	
23	Смета № 3-1 - общестроительные работы при Т = - 30°С	192
24	Смета № 3-1а - общестроительные работы при Т = - 20°С	205
25	Смета № 3-1б - общестроительные работы при Т = - 40°С	207
26	Смета № 3-2 - отопление при Т = - 30°С	209
27	Смета № 3-2а - отопление при Т = - 20°С	212
28	Смета № 3-2б - отопление при Т = - 40°С	214
29	Смета № 3-3 - электроосвещение	216
30	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	221

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.м^3/сутки" составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН 227-82).

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IУ и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.1984 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. 1 м2 общей площади здания 211,49 руб.
3. 1 м3 объема здания 33,98 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборуд. приспособлений мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе основная зараб. плата	эксплуатация машин	нормативно-условно-чистая продук.	Технико-экономические показатели наименование ед. изм.	количество	стоим. единицы руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		А. Блок служебных помещений											
1	2-1	Общестроительные работы	46,82	-	-	-	46,82	-	-	-	м³	1938	24,94
2	2-2	Специально-строительные работы	1,51	-	-	-	1,51	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	2-3	Отопление	I,23	-	-	-	I,23	-	-	-	$м^3$	I938	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,I0
7	2-7	Канализация	0,23	-	-	-	0,23	-	-	-	"	"	0,I2
8	2-8	Оборудование котельной	I,96	-	-	-	I,96	-	-	-	"	"	I,0I
9	2-9	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,05	8,I	6,6I	-	I4,76	-	-	-	-	-	-
I0	2-I0	Нестандартизированное оборудование	-	0,04	-	-	0,04	-	-	-	-	-	-

1	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 электрооборудование	-	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 оборудование	-	-	-	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	Объектная смета № 3	Переходная галерея	6,81	0,08	-	-	6,89	-	-	-	$м^3$	153	45,03

1	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 А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта Р.К.Чичерина

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.И.Калинина

Составил рук.группы 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. 1 м2 общей площади здания 135,10 руб.
3. 1 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		
			строительных работ	монтажных работ	оборуд. приспособлений мебели и инвентаря	прочего затрат	Всего	в том числе основная зараб. плата	в том числе эксплуат. машин	нормативно-условно-чистая прод.	наименование ед. изм.	количество ед. изм.	стоимость ед. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	3-1	Общестроительные работы	6,66	-	-	-	6,66	-	-	-	м3	153	43,53
2	3-2	Отопление	0,15	-	-	-	0,15	-	-	-	"	"	0,98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	3-3	Электроосвещение	-	0,08	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО	6,8I	0,08	-	-	6,89	-	-	-	$м^3$	I53	45,03

Главный инженер института А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта Р.К.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.И.Калинина
Составила рук.группы 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 Т = -30°С 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. 1 м2 общей площади зданий 139,35 руб.
3. 1 м3 объема здания 24,16 руб.

Основание: API-AP6, КЖI-КЖI9
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксПл. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I. Земляные работы							
I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до 30м Цена:33,8+27,7х2	I000м^3	0,06	89,20	5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	1-174 1-22-13	Погрузка растительного грунта экскаватором	1000м^3	0,06	131,00	8			
3	310-1	Перевозка грунта до 1 км	т	72,90	0,29	21			
4	1-194 1-25-1	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 1 группы	1000м^3	0,06	10,70	1			
5	1-175 1-22-14	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	1000м^3	0,95	156,00	148			
6	1-960 т.ч.3.67	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы Цена:74,5х1,2	100м^3	0,66	107,28	71			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	310-1	Перевозка грунта до 1 км	т	1655,50	0,29	480			
8	1-195 1-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы	1000м^3	0,95	13,20	12			
9	1-174 1-22-13	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 1 группы	1000м^3	0,53	131,00	69			
10	310-1	Перевозка грунта до 1 км	т	927,50	0,29	269			
11	1-231 1-238 1-29-2 1-29-9	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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м^3	1,06	46,00	49			
13	I-1185 I-118-11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы	100м^3	4,24	11,60	49			
14	I-960 I-80-2	Подсыпка под полы	100м^3	0,33	74,50	25			
15	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							
16	II-11 II-1-11	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 м3	$м^3$	32,50	35,00	1138			
19	124-1	Арматура класса AI	т	0,22	270,00	59			
20	124-2	Арматура класса A2	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 ССЦ том I таб.3-I	Металлизация закладных деталей	100кг	0,60	17,30	10			

1	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 м3	$м^3$	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 м3	$м^3$	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 м3	м^3	18,59	44,20	822			
31	147-1 ССЦ том I таб.3-1	Арматура А-I	100кг	2,50	22,90	57			
32	7-9 7-1-9	Укладка плит ленточных фундаментов при массе конструкций до 1,5т	шт	3,00	2,09	6			
33	7-10 7-1-10	Укладка плит ленточных фундаментов при массе конструкций до 3,5т	шт	18,00	3,22	58			
34	ССЦ п.9-110	Стоимость плит ленточных фундаментов марки ФЛ20.12.1(14шт),ФЛ10.24.1(4шт),ФЛ10.12-1(3шт) по серии 1.112-5 вып.1 из бетона М150 массой до 5т объемом от 0,2 до 1 м3	м^3	17,42	53,88	938			
		Цена:54,7-0,82							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
35	I47-8 ССЦ том I таб.3-I	Арматура А-3	I00кг	0,89	25,00	22			
36	I47-I6 ССЦ том I таб.3-I	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,I9	32,I0	6			
37	I47-I5 ССЦ том I таб.3-I	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,06	32,I0	2			
38	I47-I ССЦ том I таб.3-I	Стоимость петель из арматуры кл. АI	I00кг	0,I9	22,90	4			
39	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	I0,00	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	м³	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	м³	0,71	69,54	49			
42	ССЦ п.9-352	То же, марки ФБ6-13(2шт) таврового сечения из бетона М-200	м³	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	м³	1,28	69,14	88			
44	147-1 ССЦ том 1 таб.3-1	Арматура А-1	100кг	1,60	22,90	37			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	I47-2 ССЦ том I таб.3-I	Арматура А-2 (углеродистая)	I00кг	0,30	22,90	7			
46	I47-8 ССЦ том I таб.3-I	Арматура А-3	I00кг	I,20	25,00	30			
47	I47-I5 ССЦ том I таб.3-I	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,20	32,I0	6			
48	I47-24 ССЦ том I таб.3-I	Закладные детали	I00кг	0,20	4I,30	8			
49	I47-29 ССЦ том I таб.3-I	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,20	I7,80	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
50	4I-30 4I-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	I00м^2	I,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	I2,00	I0,60	I27			
53	ССЦ п.9-5	Стоимость прямоугольных ж/б колонн марки К-42-4(I0шт), КФ7-2(2шт) по серии I.423-3 вып.I,2 и шифр 450-75 из бетона М-300 длиной от 3 до I2м	м^3	5,52	80,60	445			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	147-1 ССЦ том I таб.3-1	Арматура А-I	100кг	0,80	22,90	18			
55	147-8 ССЦ том I таб.3-1	Арматура А-3	100кг	6,40	25,00	160			
56	147-15 ССЦ том I таб.3-1	Проволочная арматура В-I	100кг	0,10	32,10	3			
57	147-24 ССЦ том I таб.3-1	Закладные детали	100кг	3,80	41,30	157			
58	147-29 ССЦ том I таб.3-1	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	3,80	17,80	68			

1	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	147-24 ССЦ том I таб.3-1	Закладные детали	100кг	0,80	41,30	33			
61	147-29 ССЦ том I таб.3-1	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,80	17,80	14			
62	7-143 7-10-3	Установка балок покрытий одноэтажных зданий пролетом до 12 м, массой до 10 т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зданий до 25 м	шт	5,00	13,80	69			
63	ССЦ п.8-31	Стоимость балок ж/б двухскатных решетчатых марки 1БДР12-3 по серии 1-462-3 промтом 12 м	шт	5,00	218,00	1090			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	I47-24 ССЦ том I таб.3-I	Дополнительные закладные детали	I00кг	2,I0	4I,30	87			
65	I47-29 ССЦ том I таб.3-I	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	2,I0	I7,80	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 I0 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	47,00	I4,50	682			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
67	7-270	Установка рядовых панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м площадью более I0 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	2,00	I7,I0	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/м3 толщ.24 см длиной 6 м	$м^2$	I87,20	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-I	Стоимость соединительных элементов	I00кг	4,40	4I,30	I82			

1	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 1.432-5 вып.3 длиной 6 м	$м^3$	6,72	58,90	396			
73	147-1 ССЦ том I таб.3-1	Арматура А-I	100кг	0,60	22,90	14			
74	147-8 ССЦ том I таб.3-1	Арматура А-3	100кг	3,00	25,00	75			
75	147-15 ССЦ том I таб.3-1	Проволочная арматура В-I	100кг	1,20	32,10	39			

1	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.1 длиной до 3 м объемной массой 900 кг/м3 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 вулканизирующейся 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	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором	100м	1,30	17,60	23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	7-713 7-51-13	Устройство солнцезащиты красками ПХВ	100м	1,30	2,40	3			
87	8-31 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	147-8 ССЦ том I таб.3-1	Арматура А-3	100кг	2,20	25,00	55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9I	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 по ГОСТ 948-76	$м^3$	I,49	64,40	96			
92	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, цементная с жидким стеклом	I00$м^2$	0,28	86,50	24			
		ИТОГО по разделу 4	руб			I3680			
		5. Покрытие							
93	7-I83 7-II-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25 м	шт	I6,00	8,02	I28			
94	ССЦ п.9-220	Стоимость сборных ж/б плит покрытия массой до 0,5т длиной от 3 до I2м по ГОСТ 22701.1-77	$м^3$	I8,80	82,50	I55I			

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	147-24 ССЦ том I таб.3-1	Дополнительные закладные детали	100кг	0,70	41,30	29			
101	147-29 ССЦ том I таб.3-1	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,70	17,80	12			
102	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			
103	ССЦ п.8-239	Стоимость опорных стаканов из бетона М-200 марки СБ7Б-1 (8шт) по серии 1.494-24 вып.1	$м^3$	1,04	75,90	79			
104	147-1 ССЦ том I таб.3-1	Арматура А-I	100кг	0,30	22,90	7			

1	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-I	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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		6. Кровля							
109	12-293 12-9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики в один слой Цена:26,5х0,5	100м^2	3,18	13,25	42			
110	12-286 12-9-3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов толщ.100мм	100м^2	3,18	17,30	55			
111	ССЦ том I п.3-146	Стоимость плит из легкого бетона толщ.100 мм	м^3	31,82	16,20	515			
112	12-299 12-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм раствор марки 50 по плитным утеплителям	100м^2	3,18	51,60	164			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
113	41-24 41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	100м^2	3,18	52,90	168			
114	12-38 12-1-1-1	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	3,18	252,00	802			
115	12-277 12-8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	100м^2	3,87	9,43	36			
116	12-280 12-8-5	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							
117	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. Окна							
118	10-84 10-14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов до 5 м2	м^2	40,80	2,99	122			
119	122-151	Стоимость оконных блоков марки НСІ-94 площадью 1,7 м2	м^2	40,80	15,56	635			
120	10-88 10-15-2	Установка приборов оконных	шт	24,00	0,24	6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
121	III-435	Стоимость приборов	компл	24,00	1,72	41			
122	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							
123	10-105 10-20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м^2	25,92	1,63	42			
124	10-106 10-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	м^2	3,53	1,39	5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
125	10-107 10-20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2	м^2	10,38	2,18	23			
126	10-140 10-26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	м^2	4,72	1,34	6			
127	10-141 10-26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2	м^2	3,53	0,95	3			
128	122-283	Стоимость дверного блока Д-52 ГОСТ 14624-69	м^2	3,53	17,18	61			
129	122-280	То же, Д-53 площадью 2,36 м2 (4 шт)	м^2	9,44	17,56	166			
130	122-273	То же, Д-37 площадью 2,06 м2 (11 шт)	м^2	22,66	15,56	353			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
131	122-217	Стоимость дверного блока ДГ21-7(3шт) ГОСТ 6629-74	$м^2$	4,20	15,94	67			
132	111-447	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных	компл	1,00	8,94	9			
133	111-446	То же, для дверей входных в здание однопольных	компл	3,00	6,73	20			
134	111-448	То же, для дверей входных в помещение однопольных	компл	13,00	2,97	39			
135	111-448	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	111-342	Поковки простые строительные (скобы, закрепи, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг	кг	53,22	0,32	17			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140	20-411 20-7-3	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных площадью в свету до 1,5 м2	1шт	4,00	1,94	8			
141	130-1481	Решетки жалюзийные неподвижные, площадь сечения до 1,5 м2	шт	4,00	14,60	55			
		ИТОГО по разделу 10	руб			507			
		11. Полы							
		А. По грунту							
		Тип 1. Цементно-песчаное покрытие							
142	11-2 11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м^2	0,39	43,30	17			
143	11-11 11-1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	м^3	3,89	29,30	114			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
144	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм из цементно-песчаного раствора М-200	100м^2	0,39	84,70	33			
145	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	100м^2	0,39	9,83	4			
		Тип 2. Керамическая плитка							
146	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м^2	0,20	43,30	8			
147	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	м^3	I,96	29,30	57			
148	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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Тип 4. Линолеум							
149	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м^2	0,74	43,30	32			
150	II-11 II-1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	м^3	7,37	29,30	216			
151	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона марки М-50 толщ.25 мм Цена:81,5+15,4	100м^2	0,74	96,90	71			
152	II-206 II-28-1	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе марки Д	100м^2	0,74	421,00	310			
		Тип 5. Керамическая плитка							
153	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м^2	0,06	43,30	3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	$м^3$	0,60	29,30	18			
155	II-16 II-17 II-3-1 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя Цена:118+77	$100м^2$	0,06	195,00	12			
156	II-140 II-21-2	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических для полов одноцветных с красителем Тип 6. Керамическая плитка	$100м^2$	0,06	394,00	24			
157	II-2 II-I-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			

1	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-11 II-1-11	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 IIА	руб			1692			
		II.Б. По перекрытию							
		Тип 3. Цементно-песчаное покрытие							
162	II-69 II-11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм из цементно-песчаного раствора марки 300	100м^2	0,16	84,70	14			

1	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 IIБ	руб			29			
		ИТОГО по разделу II	руб			1721			
		12. Металлоконструкции							
166	9-46 9-7-1	Установка металлических лестниц	т	0,14	58,00	8			

1	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	121-1975	Стоимость металлических лестниц	т	0,14	358,00	50			
169	121-1979	Стоимость металлических площадок	т	0,68	326,00	222			
170	121-1981	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	121-1959	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
174	12I-1827	Стоимость монорельса из двутавра НР20	т	0,28	275,00	77			
175	12I-1829	Стоимость подвесок для монорельса	т	0,02	251,00	5			
176	9-33 9-4-10	Монтаж фахверка	т	0,18	43,00	8			
177	12I-1780	Стоимость стального фахверка	т	0,18	278,00	50			
178	9-51 9-8-1	Монтаж колонн массой до 3 т	т	1,23	19,20	24			
179	12I-1742	Стоимость колонн	т	1,23	260,00	320			
		ИТОГО по разделу 12	руб			1037			

1	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 люлек 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			

1	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 Цена:5,84+(4,9+0,05)х0,1	100м^2	4,03	6,34	26			
188	15-661 15-168-4 т.ч.п. 3.18	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4 м Цена:82,2+(28,9+1)х0,1	100м^2	2,92	85,19	249			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
189	15-664 15-168-7 т.ч.п.3.18	Высококачественная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен в помещениях высотой более 4 м Цена:98,7+(39,7+1,2)х0,1	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 К=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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
193	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных жалюзийных решеток за 2 раза	I00м^2	0,04	55,60	2			
		ИТОГО по разделу I4	руб			2928			
		I5. Помещение ТП и ЩСУ							
I94	II-II II-I-II	Днище канала КЛI из бетона М-I00	м^3	I,90	29,30	56			
I95	6-90 6-II-I	Стены канала КЛI из бетона М-I00	м^3	2,I0	32,20	68			
I96	6-I6I 6-I5-2 ССЦ п.I-29, I-27	Устройство балок перекрытий железобетонных из бетона М-I00 на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм Цена:50,5-(29,3-27,3)xI,02	м^3	I,09	48,46	53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I97	I24-7	Арматура класса AI	т	0,06	253,00	I5			
I98	I24-8	Арматура класса A2	т	0,07	243,00	I7			
I99	6-I73 6-I6-I ССЦ п.I-29, I-27	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-I00 толщиной до 200мм на высоте от опорной площадки до 6 м Цена:42,7-(29,3-27,3)xI,0I5	$м^3$	0,80	40,67	33			
200	I24-I0	Арматура класса AI	т	0,02	338,00	7			
20I	I24-II	Арматура класса A2	т	0,I5	277,00	42			
202	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,32	44I,00	I4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
203	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,22	355,00	78			
204	I47-29 ССЦ томI таб.3-I	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	5,40	I7,80	96			
		ИТОГО по разделу I5	руб			606			
		I6. Разные работы							
205	6-85 6-9-9	Устройство металлической насадки дымовой трубы	т	0,I8	329,00	59			
206	I47-29 ССЦ томI таб.3-I	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	I,80	I7,80	32			
207	26-67 26-I3-3	Изоляция металлической насадки двумя слоями асбестовой ткани Цена:I,68х2	$м^2$	3,3I	3,36	II			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
208	6-33 6-3-4 ССЦ п.1-7, 1-15	Устройство ж/б опорных подушек из бетона М-100 Цена 37,3-(28,2-26,3)х1,015	$м^3$	0,31	35,37	11			
209	124-3	Арматура класса А3	т	0,02	270,00	5			
210	1-960 1-80-2	Устройство дорожных корыт под отмостку вручную	$100м^3$	0,16	74,50	12			
211	27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	Основание под отмостку из щебня толщ.10 см Цена:230-9,06х2	$100м^2$	0,62	211,88	131			
212	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:156-25,3	$100м^2$	0,62	130,70	81			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I3	8-I79 8-I9-I	Крыльца с входной площадкой	$м^2$	I7,22	I3,30	229			
2I4	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка вокруг входных площадок	$м^3$	0,73	II,80	9			
		ИТОГО по разделу I6	руб			580			
		ИТОГО по разд.I-I6	руб			37285			
		в т.ч.металлоконструкции	руб			I037			
		Накладные расходы I6,5% на общестроительные работы	руб			598I			
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции	руб			89			
		ИТОГО	руб			43355			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления 8%	руб			3468			
		ВСЕГО по смете	руб			46823			

СВОДКА

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. Прямые затраты	Накладные расходы %	Накладные расходы сумма	Планово-накопления	Всего	В том числе основная зараб. плата	В том числе эксплуат. машин	Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах	Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях	Нормативная условно-чистая продукция всего	Удельный вес стоимости констр. эл-та или вида работ в % к общей стоимости работ по смете стоим. / ед.изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Общестроительные работы													
	А. Подземная часть													
I	Земляные работы	$м^3$	I007	I233	I6,5	20I	II6	I550						3,3I / I,54
2	Фундаменты	$м^3$	I2I,54	60I5	I6,5	994	562	757I						I6,I7 / 62,29
	ИТОГО по подземной части	руб	-	7248	-	II95	678	9I2I						I9,48 / -

1	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						6,27 / 198,25
4	Стены	$м^3$	233,71	13680	16,5	2257	1275	17212						36,76 / 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						6,30 / 157,22
6	Кровля	$м^2$	318,24	1795	16,5	296	167	2258						4,82 / 7,10
7	Перегородки	$м^2$	107,23	516	16,5	85	48	649						1,39 / 6,05

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	Прочие работы	руб	-	580	I6,5	96	55	73I						I,56
	ИТОГО по надземной части	руб	-	30037	-	4875	2790	37702						80,52
	ВСЕГО по смете	руб	-	37285	-	6070	3468	46823						I00%

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

Исходные данные:
Составил инженер И.Каменская
Проверил рук.группы Г.Никитина

Перфорация инженер Р.Борзакова
Проверил рук.группы 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 Т = -20°С 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. 1 м2 общей площади зданий 133,04 руб.
3. 1 м3 объема здания 23,07 руб.

Основание: АРI-АР6, КЖI-КЖI9

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп осн. сметы	№ прейск., УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	норм. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	в том числе зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0
		А. Исключить из основной сметы № 2-I								
		2. Фундаменты								
39	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	2,00	6,50	I3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4I	ССЦ п.9-348 ССЦ п.I-I7, I-I9	Стоимость фундаментных балок из бетона М300 Цена:67,9+0,82х2	$м^3$	I,46	69,54	I02			
		ИТОГО по разделу 2	руб			II5			
		4. Стены							
68	ССЦ п.8-304	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов М50 объемным весом 900 кг/м3 длиной 6м по серии I.432-5 вып.I толщ.20см	$м^2$	29,70	22,90	680			
70	I47-24 ССЦ том I таб.3-I	Стоимость соединительных элементов	I00кг	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	$м^3$	0,56	58,90	33			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	147-8 ССЦ том I таб.3-I	Арматура А-3	100кг	0,30	25,00	8			
75	147-15 ССЦ том I таб.3-I	Проволочная арматура В-I	100кг	0,05	32,10	2			
76	147-24 ССЦ том I таб.3-I	Закладные детали	100кг	0,20	41,30	8			
77	147-29 ССЦ том I таб.3-I	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,20	17,80	4			
79	ССЦ п.8-400	Стоимость угловых блоков из легкого бетона объемным весом 900кг/м3	$м^3$	0,16	51,10	8			
80	147-15 ССЦ том I таб.3-I	Проволочная арматура В-I	100кг	0,01	32,10	I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	147-24 ССЦ том I таб.3-1	Закладные детали	100кг	0,03	41,30	1			
82	147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,03	17,80	1			
87	8-31 8-5-1	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	1			
91	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5м3 по ГОСТ 948-76	$м^3$	0,09	64,40	6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	147-8	Арматура А-3	100кг	0,10	25,00	3			
		ИТОГО по разделу 3	руб			1235			
		6. Кровля							
110	12-286 12-9-3	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов	100м^2	3,18	17,30	55			
111	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 стеновых 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 Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер И.Каменская
проверил рук.группы Г.Никитина
Перфорация инженер Р.Борзакова
проверил рук.группы 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 Т= -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. 1 м2 общей площади зданий 147,80 руб.
3. 1 м3 объема здания 25,62 руб.

Основание: АРI-АР6, КЖI-КЖI9
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп исн. сметы	№ прейск., УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		А. Исключается из основной сметы № 2-1							
		2. Фундаменты							
41	ССЦ п.9-348 ССЦ п.1-17, п.1-19	Стоимость сборных ж/б фундаментных балок из бетона М300	м3	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	ССЦ п.8-31	Стоимость балок ж/б двускатных марки IБДР12-3 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	I0
		Б. Добавляется к основной смете № 2-I							
		2. Фундаменты							
39	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	2,00	6,50	I5			
40	ССЦ п.9-348	Стоимость фундаментных ж/б балок из бетона М200	$м^3$	I,04	67,50	70			
44	I47-I ССЦ том I табл.3-I	Арматура А-I	I00кг	0,40	22,90	9			
46	I47-8 ССЦ том I табл.3-I	Арматура А-3	I00кг	0,20	25,00	5			
48	I47-24 ССЦ том I табл.3-I	Закладные детали	I00кг	0,03	4I,30	I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	147-29 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/м3 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-I	Стоимость соединительных элементов	I00кг	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-I	Закладные детали	I00кг	0,20	4I,30	8			
77	I47-29 ССЦ том I табл.3-I	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	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/м3	$м^3$	0,36	5I,I0	I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8I	I47-24 ССЦ том I табл.3-I	Закладные детали	I00кг	0,I0	4I,30	4			
82	I47-29 ССЦ том I табл.3-I	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,I0	I7,80	2			
87	8-3I 8-5-I	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного в промышленных зданиях при высоте этажа более 4 м	$м^3$	I4,I0	33,90	478			
89	7-445 7-38-I0-I.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	I			
9I	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 по ГОСТ 948-76	$м^3$	0,II	64,40	7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	147-8 ССЦ том I табл.3-1	Арматура А-3	100кг	0,20	25,00	5			
		ИТОГО по разделу 4	руб			1285			
		5. Покрытие							
95	147-8 ССЦ том I табл.3-1	Арматура А-3	100кг	0,30	25,00	8			
96	147-5 ССЦ том I табл.3-1	Арматура АТ-4	100кг	0,70	22,90	16			
97	147-15 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	I0
		6. Кровля							
II0	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов толщ.I20мм	I00м^2	3,I8	I7,30	55			
III	ССЦ том I п.3-I46	Стоимость плит из легкого бетона толщ.I20 мм	м^3	38,I9	I6,20	6I9			
		ИТОГО по разделу 6	руб			674			
		ИТОГО по смете	руб			3348			
		Накладные расходы на общестроительные работы - - I6,5%	руб			553			
		ИТОГО	руб			390I			
		Плановые накопления - 8%	руб			3II			

1	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 Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер И.Каменская
проверил рук.группы Г.Никитина

Перфорация инженер Е.Новикова
проверил рук.группы 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: КЖ8-КЖ10
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.-условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3	м3	3,44	35,70	I23			
2	6-33 6-3-4 ССЦ п.I-I5, I-I7	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных объемом до 5м3 из бетона МI00 Цена:37,3-(28,2-26,3)xI,0I5	м3	0,I7	35,37	6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	124-3	Арматура класса А3	т	0,03	270,00	8			
4	6-50 6-3-1	Устройство опор под трубопроводы 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	147-29 ССЦ том I табл.3-1	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	1,70	17,80	30			
8	11-11 11-1-11	Устройство днищ каналов из бетона М100	$м^3$	3,76	29,30	110			
9	6-90 6-11-1	То же, стен каналов	$м^3$	19,03	32,20	613			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	7-199 7-12-1	Укладка плит покрытий каналов и тоннелей площадью до 1 м2	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	147-1 ССЦ том I табл.3-1	Арматура А-I	100кг	0,20	22,90	5			
14	147-8 ССЦ том I табл.3-1	Арматура А-3	100кг	0,50	25,00	13			
15	147-24 ССЦ том I табл.3-1	Закладные детали	100кг	0,20	41,30	8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	147-29 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	147-8 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 приямков	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 Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер И.Каменская
проверил рук.группы Г.Никитина

Перфорация инженер Р.Борзакова
проверил рук.группы 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 Т = - 30°С

Сметная стоимость I,23 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,38 руб.
2. I м2 общей площади зданий 3,66 руб.
3. I м3 объема здания 0,63 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. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	35,00	0,86	30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диаметром 20 мм	м	I85,00	0,9I	I68			
3	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диаметром 32 мм	м	8,00	I,I4	9			
4	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения,диаметром до 50 мм	I00м	2,28	3,94	9			
5	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО,М-90,РД-90 высотой 582 мм	экм	78.I0	7,66	598			
6	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб,диаметром нитки I00 мм	м	8,00	4,34	35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	I30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кч18п для воды и пара,давлением I,6 мпа,диаметром I5 мм	шт	4,00	I,20	5			
8	I30-92	Вентили проходные муфтовые I5кч18п для воды и пара,давлением I,6 мпа,диаметром 20 мм	шт	6,00	I,43	9			
9	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл	I3,00	0,49	6			
I0	I30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные,диаметром I5 мм	шт	I4,00	I,34	I9			
		ИТОГО	руб			888			
		Пуск и регулировка - 2%	руб			I			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			II8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - 8%	руб			81			
		ИТОГО	руб			1088			
		Раздел 2. Строительные работы							
11	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	0,85	55,60	47			
12	26-16 26-4-3 114-11	Изоляция трубопроводов матами минераловатными	м^3	0,20	96,00	19			
13	26-81 26-15-2 114-193	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 Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3А

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 Т = - 20°С

Сметная стоимость I,I3 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 0,35 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 3,35 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,58 руб.

Основание: чертежи ОВ-2
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп осн. сметы	№ прейск., УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
		Исключается из основной сметы № 2-3							
5	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	9,80	7,66	75			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 мм	м	2,00	4,34	9			
		ИТОГО	руб			84			
		Пуск и регулировка - 2%	руб			-			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			II			
		Плановые накопления - 8%	руб			8			
		ИТОГО исключается	руб			I03			
		ВСЕГО по смете: I230 - I03	руб			II27			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3Б

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 Т = - 40°С

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. 1 м2 общей площади зданий 3,83 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,66 руб.

Основание: чертежи ОВ-2
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп осн. сметы	№ прейск., УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксп. машин В т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Сантехнические работы							
		Добавляется к основной смете № 2-3							
5	18-109 18-5-1	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	6,30	7,66	48			

1	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 Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

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.

№ пп	№ прейск., УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм.-условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Сантехнические работы							
1	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	I0
3	20-530 20-I2-3	Установка дефлекторов диаметром патрубка 7I0 мм	шт	2,00	36,20	72			
4	20-58I 20-I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-3-2II диаметром патрубка 3I5 мм	шт	I,00	I8,40	I8			
5	20-582 20-I3-2	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	I33			
6	20-585 20-I3-3	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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	20-407 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 150 размером 100х200 мм	1шт	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 обестоцементные периметром до 1000 мм	$м^2$	18,90	0,50	9			
12	604-802 К=0,86	Стоимость асбестоцементных воздуховодов разм.200х100	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы - I3,3%	руб			76			
		Плановые накопления - 8%	руб			53			
		ИТОГО	руб			7I4			
		Раздел 2. Строительные работы							
I9	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска воздуховодов	I00м^2	0,I8	38,60	7			
		ИТОГО	руб			7			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			I			
		Плановые накопления - 8%	руб			I			
		ИТОГО	руб			9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ВСЕГО по смете руб 723

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

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

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

Основание: чертежи ВГ-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по 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.

№ пп	№ прейск., УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксп. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Сантехнические работы							
1	16-41 16-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	6,00	1,20	7			

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	I0,00	I,35	I3			
3	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,I6	3,94	I			
4	I7-50 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	I,00	4,59	5			
		ИТОГО	руб			26			
		Накладные расходы - I3,3%	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 Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

К типовому проекту "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.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин	в том числе в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Раздел 1. Сантехнические работы								
1	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	16-42 16-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	20,00	1,35	27			
3	16-46 16-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	33,00	2,21	73			
4)	130-109	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, давлением 1,6 мпа, диаметром 15 мм	шт	1,00	1,14	1			
5	130-114	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, давлением 1,6 мпа, диаметром 50 мм	шт	2,00	3,36	7			
6	16-184 16-16-1	Вентиль запорный пожарный 15кч11р диам.50 мм	шт	1,00	47,70	48			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,60	3,94	2			
		ИТОГО	руб			I66			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			22			
		Плановые накопления - 8%	руб			I5			
		ИТОГО	руб			203			
		ВСЕГО по смете	руб			203			

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

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7

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.-условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Сантехнические работы							
1	16-30 16-5-1	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	I,7I	3			
3	I6-3I I6-5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00 мм	м	7,00	4,59	32			
4	I6-28 I6-4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00 мм	м	2,00	3,0I	6			
5	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером 600х450х150мм	компл	2,00	I9,00	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	I,00	23,20	23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	I7-36 I7-I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл	2,00	6,3I	I3			
		ИТОГО	руб			I66			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			22			
		Плановые накопления - 8%	руб			I5			
		ИТОГО	руб			203			
		Раздел 2. Строительные работы							
8	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м^2	0,08	55,60	4			

1	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 Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация: подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

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 I,96 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 0,6I руб.
2. I м2 общей площади зданий 5,84 руб.
3. I м3 объема здания I,0I 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. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I8-3 I8-I-I	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	I0
2	I8-I65 I8-8-I	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,I т	шт	2,00	II,60	23			
3	I30-I6I8 К=I,09	Насос циркуляционный I,5К-6 с эл. двиг. АОЛ2-2I-2	шт	2,00	58,42	II7			
4	I8-I84 I8-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	I,00	20,60	2I			
5	2407-02-249 К=I,098	Ручной насос БКФ-2	шт	I,00	22,73	23			
6	I8-I33 I8-6-I	Установка баков расширительных, вместимостью до 0,I м3	шт	I,00	I7,50	I8			
7	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл	4,00	2,4I	I0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	18-227 18-15-3	Установка манометров с трехходовым 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 250х250	$м^2$	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			

1	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 К=1,098	Вентиль запорный фланцевый 15кч19п д=40 мм	шт	4,00	5,38	22			
16	2307-10379 К=1,098	То же, д=32 мм	шт	11,00	3,62	40			
17	130-1792	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением 1,6 мпа, диаметром 40 мм	шт	4,00	0,95	4			
18	130-1791	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением 1,6 мпа, диаметром 32 мм	шт	11,00	0,86	9			
19	130-93	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара,давлением 1,6 мпа,диаметром 25мм	шт	1,00	1,65	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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,I4	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 16б1бк 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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	I8-9I I8-3-I	Установка водоподогревателей скоростных четырехсекционных, поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	шт	I,00	I7,I0	I7			
3I	I905-04089 K=I,I	Водоподогреватель скоростной четырехсекционный	шт	I,00	240,90	24I			
		ИТОГО	руб			I642			
		Пуск и регулировка - 2%	руб			I			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			I66			
		Плановые накопления - 8%	руб			I45			
		ИТОГО	руб			I954			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 2. Строительные работы							
32	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решёток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м^2	0,I3	55,60	7			
		ИТОГО	руб			7			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			I			
		Плановые накопления - 8%	руб			I			
		ИТОГО	руб			9			
		ВСЕГО по смете	руб			I963			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-9

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 I4,76 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудование 6,6I тыс.руб.
б) монтажных работ 8,I тыс.руб.
в) строительных раб. 0,05 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 4,6I руб.
2. I м2 общей площади зданий 24,27 руб.
3. I м3 объема здания 4,2I руб.

Основание: ВГ-2
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтаж							
I	I906-I6002	Таль ручная червячная передвижная г/п I,0	шт	I,00	4I,00	4I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	3-611	Монтаж тали	т	0,05	47,25	2			
3	2301-1035 1501-1778 1501-1135	Насос КМ90/55 с эл.двигателем А2-62-2	шт	5,00	220,00	1100			
4	2301-1027	Насос К 160/30А	шт	2,00	340,00	680			
5	2301-1166 1501-1401 1501-1151	Насос ВКС-1/16 с эл.двигателем АОЛ2-22-4	шт	2,00	105,00	210			
6	2307-1104 1	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	I0
9	I2-802-9	Монтаж задвижки	шт	6,00	I4,80	89			
I0	2307	Обратный клапан д.250 мм Л4075-06	шт	I,00	40,32	40			
II	I2-803-7	Монтаж клапана	шт	I,00	I0,90	II			
I2	8-48I-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 0,25 т	шт	8,00	2,04	I6			
		Лаборатория							
I3	560I0I-I60	Стол письменный однотумбовый	шт	I,00	42,00	42			
I4	560I0I	Стол для титрования с цельным подстольем	шт	I,00	300,00	300			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	31-68-27	Стол для титрования	шт	1,00	14,40	14			
16	560101	Стол подставка	шт	1,00	69,60	70			
17	560101	Доска с колышками для сушки посуды	шт	1,00	30,00	30			
18	560101	Полка настенная	шт	1,00	30,00	30			
19	560101	Стол-мойка на 2 отделения	шт	1,00	240,00	240			
20	31-68-30	Монтаж стола мойки на 2 отделения	шт	1,00	73,10	73			
21	241996-19	Стул	шт	3,00	23,00	69			
22	1514	Сушильный шкаф	шт	1,00	27,00	27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	11-781-2	Шкаф электрический сушильный, лабораторный	компл	1,00	16,24	16			
24	Каталог лабор. оборуд.	Дистиллятор Д-4	шт	1,00	80,00	80			
25	34-11-3	Дистиллятор электрический с автоматическим отключением производительностью 4 л/ч	шт	1,00	9,06	9			
26	1703-5287	Весы рычажные общего назначения	шт	1,00	166,00	166			
27	1703-5340	Весы аналитические	шт	1,00	80,00	80			
28	31-69-1	Весы аналитические тип ВЛА-200г-М	шт	1,00	2,31	2			
29	1705-6013	Фотоэлектрокалориметр ФЭК-56М	шт	1,00	850,00	850			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	II-343-1	Монтаж фотоэлектрокалориметра	компл	1,00	4,19	4			
		Механическая мастерская							
31	1801-3084	Станок точильношлифовальный 3К631	шт	1,00	530,00	530			
32	1-202-1	Станок, автомат массой до 0,3 т	шт	1,00	9,90	10			
33	1801-2002	Станок настольносверлильный 2М112	шт	1,00	290,00	290			
34	1-202-1	Станок, автомат массой до 0,3 т	шт	1,00	9,90	10			
35	1805-6127	Тиски слесарные малые	шт	1,00	10,70	11			
36	1805-6130	Тиски слесарные большие	шт	1,00	16,40	16			
37	1-220-1	Монтаж слесарных тисков	шт	2,00	5,54	11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	240401-170	Верстак слесарный	шт	1,00	57,00	57			
39	1-220-1	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 1	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	12-2-9	д.325х5 мм	т	1,23	56,44	69			
43	12-2-9	д.273х4 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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	12-803-2	Клапан обратный КА44075 д.50 мм	шт	2,00	2,06	4			
53	12-806-2	Вентиль пожарный 15кч11р д.50 мм	шт	1,00	2,11	2			
		Стоимость материалов, не учтенных в ценниках							
54	159-3377 159-3378	д.325х5 мм	т	0,88	381,52	336			
55	159-3368 159-3369	д.273х4 мм	т	1,10	407,84	449			
56	159-3358 159-3359	д.219х4 мм	т	0,25	338,80	85			
57	159-3348 159-3349	д.159х4 мм	т	0,34	438,70	149			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	113-15	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой,ГОСТ 3262-75 с изм.1 черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду,толщина стенок в мм-т ДУ-25 Т-3,2	м	2,10	0,37	1			
59	113-18	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой,ГОСТ 3262-75 с изм.1 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	130-650	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем,для воды и пара давлением 1 мпа 30ч6бр диаметром 200 мм	шт	5,00	52,98	265			
61	2307-1109 6	Задвижка 30ч47бр д.150 мм	шт	5,00	72,47	362			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	130-114	Вентили проходные муфтовые 15кн18р 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	130-1776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением 1 мпа, диаметром 50 мм	шт	4,00	0,83	3			
66	130-1178	Блоки приемные прямоточные с пневмоприводом МИМ-К250-100-0.58 с двумя пневмоприводами 16.5112.0	шт	5,00	879,12	4396			
67	2307	Вентиль 15кч11р д.50 мм	шт	1,00	2,71	3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	130-525	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением 1,2 мпа цапковые, диаметром в мм: ГЦ-50	шт	1,00	0,48	1			
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			

1	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			
		Заработная плата машинистов	руб			1			
		Основная заработная плата	руб			12			
		ВСЕГО заработная 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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	I5-613 I5-164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м^2	0,42	38,60	16			
		ВСЕГО по разделу 3	руб			52			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			41			
		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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ВСЕГО по смете руб 14765

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

Исходные данные:
составил инженер Т.Бурлова
проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:
подготовил техник Е.Новикова
проверил рук.группы 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. 1 м2 общей площади зданий 0,13 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,02 руб.

Основание: спец 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.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Оборудование и монтаж							
1	9-123 9-17-6 121-2101	Стеллаж полочный стальной	т	0,10	356,00	36			

1	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			I			
		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	I5-6I2 I5-I64-2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	I00м^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 Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Т.Бурлова
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер В.Микунова
проверил рук.группы 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 I,98 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,05 тыс.руб.
б) монтажных работ I,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 I,00 руб.

Основание: спецификация ЭЛ-С2
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № поз. прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ руд.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ руд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/плата
					ед. изм.	общая										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		Оборудование и монтаж														
		Пункт распределительный ПР9222-203	шт	I												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		состоящий из:												
1	15-07 1-273 8-572-4	Панели ПР9222	шт	1	-	-	41,0	4,72	1,58	0,79 0,28	41	5	2	1
2	15-04 15-17 1-35 8-574-24	Автоматического выключателя А3124	шт	1	-	-	-	1,14	0,78	-	-	1	1	-
3	15-04 15-17 1-351 8-574-18	То же, типа А3161	шт	6	-	-	-	0,23	0,11	-	-	1	1	-
4	8-610-2	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	1	-	-	-	1,79	0,94	0,03 0,01	-	2	1	-
5	8-523-4	Ящик однофидерный ЯВ3-21	шт	1	-	-	-	3,46	1,51	0,09 0,02	-	3	2	-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	8-591-6	Розетка штепсельная для открытой установки	шт	11	-	-	-	0,251	0,171	-	-	3	2	-
13	8-591-8	То же, герметическая	шт	9	-	-	-	0,3	0,195	0,011	-	3	2	-
14	8-402-2	Прокладка провода скрыто	100м	1,2	-	-	-	12,7	7,55	3,71 / 1,18	-	15	9	4 / 1
15	8-400-1	Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скобками суммарным сечением до 10 кв.мм	100м	2,7	-	-	-	60,8	23,4	22,8 / 8,4	-	164	63	62 / 23
16	8-400-2	То же, до 16 кв.мм	100м	0,15	-	-	-	68,0	25,0	28,2 / 8,88	-	10	4	4 / 1

1	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	12,7 / 4,04	-	10	4	2 / 1
18	8-153-21	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	0,4 / 0,1	-	18	6	1 / =
20	8-472-6	Прокладка шин заземления в здании сечением 100 кв.мм	100м	0,2	-	-	-	56,1	13,4	1,7 / 0,1	-	11	3	-
21	8-472-7	То же, сечением 160 кв.мм	100м	1,75	-	-	-	64,2	13,4	1,8 / 0,2	-	112	23	3 / =

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-472-2	Прокладка шин заземления в готовой траншее сечением 160кв.мм	100м	0,6	-	-	-	27,0	6,8	0,9 / 0,1	-	16	4	1 / -
		ИТОГО									41	463	164	105 / 34
		Накладные расходы												
		164х0,87										143		
		ИТОГО									41	606	164	105 / 34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы, не учтенные ценником												
23	15-04 17-077	Выключатель для открытой 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 установки	шт	11	-	-	-	0,26	-	-	-	3	-	-
26	15-04 17-091	То же, герметическая	шт	9	-	-	-	0,65	-	-	-	6	-	-
27	15-17 2-249	Ящик ЯВ3-21	шт	1	-	-	-	23,5	-	-	-	24	-	-
28	Сб.цен ч.5 р.6 п.240	Ящик ЯТП-0,25	шт	1	-	-	-	13,7	-	-	-	14	-	-

1	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	1	-	-	-	2,16	-	-	-	2	-	-
30	То же, п.42	Светильник типа ППР-200	шт	11	-	-	-	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 люминесцентный ЛСО02-2х80	шт	4	-	-	-	15,55	-	-	-	62	-	-
33	15-07 1-139	То же, типа ЛСП02-2х40	шт	13	-	-	-	19,0	-	-	-	247	-	-
34	Сб.цен ч.5 р.3 п.152	То же, типа ЛП002-2х40	шт	17	-	-	-	18,1	-	-	-	308	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	15-07 п.1-140	То же, типа ЛСП02-2х80	шт	8	-	-	-	21,7	-	-	-	174	-	-
36	Сб.цен ч.5 р.3 п.231	Лампа люминесцентная 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	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	То же, п.308	То же, 12в 15 Вт	шт	1	-	-	-	0,088	-	-	-	-	-	-
42	Сб.цен ч.5 р.1 п.1196	Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,225	-	-	-	179	-	-	-	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 АППВС сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,1	-	-	-	39,2	-	-	-	4	-	-

1	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	-	-	-	1	-	-
		ИТОГО										1081		
		Комплектация 1%										11		
		Транспортные расходы:												
		п.п.23-26,32,33,35	8,2%									41		
		п.27	7,6%									2		
		ИТОГО										1135		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Строительные работы												
1	1-936	Рытье траншеи вручную 1,01х0,8х1,1	$м^3$	34	-	-	-	0,89	-	-	-	30	-	-
2	1-968	Обратная засыпка траншей вручную	$м^3$	34	-	-	-	0,46	-	-	-	16	-	-
		ИТОГО										46		
		Накладные расходы 16,5%										8		
		ИТОГО										54		
		Плановые накопления 8%										4		
		ИТОГО строительных работ										58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО	руб								41	606	164	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	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 Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила ст.инженер М.Бостанджиева
Проверила рук.группы 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 II подъема

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.

№ пп	Шифр и № поз. прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто	нетто	Стоимость единицы, руб. обо-руд.	монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплл. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. обо-руд.	монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтаж												
I	I5-05 I-004 8-62-I	Трансформатор силовой ТМ-I00/I0	шт	2	-	-	570,0	24,8	I2,3	5,5 / 2,I3	II40	50	25	II / 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	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	0,05 0,02	8	8	4	-
4	15-03 10-005 8-61-1 14,3х1,06	Предохранитель типа ПК	шт	6	-	-	15,15	1,18	0,79	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	0,01	2	1	-	-
6	Кальк. № 1	Шкаф счетчиков	шт	2	-	-	54,62	7,39	2,83	0,79 0,28	109	15	6	2 1
7	Кальк. № 2	Шкаф сигнализации ШР 1107-67	шт	1	-	-	109,93	22,29	11,49	0,79 0,28	110	22	11	1

1	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	0,79 / 0,28	33	6	2	1 / -
9	Сборник ТПЭП п.30	Панель распределительная Щ070-17	шт	2	-	-	115,64	14,6х1,05	5,41х1,05	-	231	31	11	-
10	То же, п.2	То же, типа Щ070-1 110х0,98	шт	1	-	-	107,8	26,3х1,05	9,92х1,05	-	108	28	10	-
11	То же, п.4	То же, типа Щ070-2 114х0,98	шт	1	-	-	111,72	32,2х1,05	11,5х1,05	-	112	34	12	-
12	То же, п.67	То же, типа Щ070-30 51х0,98	шт	1	-	-	49,98	4,83х1,05	1,56х1,05	-	50	5	2	-
13	8-571-12	Установка панели Щ070	шт	5	-	-	-	2,79х0,8	1,44х0,8	1,22х0,8 / 0,45х0,8	-	11	6	5 / 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	15-17 2-073 8-571-12	Шкаф силовой СП62-5/1	шт	1	-	-	45,0	2,79х 0,7	1,44х 0,7	1,22х 0,7 0,45х 0,7	45	2	1	1
		Подготовка к включению:												
15	8-574-2	Рубильника	полюс	3	-	-	-	1,42	0,53	-	-	4	2	-
16	8-574-6	Предохранителя	шт	24	-	-	-	0,66	0,34	-	-	16	8	-
17	8-523-4	Ящик силовой ЯБПВУ-1М	шт	1	-	-	-	3,46	1,51	0,09 0,02	-	3	2	-
18	15-04 12-048 8-83-1	Реле электромагнитное РПУ-1	шт	1	-	-	7,3	0,44	0,4	0,01	7	-	-	-
19	15-04 6-249 8-533-2	Переключатель универсальный ПКУ3-12С-2001	шт	5	-	-	6,7	3,57	1,83	0,07 0,01	34	18	9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	15-04 6-247 8-533-1	То же, типа ПКУ3-12С-3016	шт	5	-	-	5,1	3,22	1,64	0,09 / 0,02	26	16	8	-
21	8-61-1	Предохранитель	шт	1	-	-	-	1,18	0,79	0,05 / 0,02	-	1	1	-
22	Кальк. № 4	Ящик управления ЯУ5115-03А2К,А	шт	2	-	-	43,05	9,97	4,53	0,79 / 0,28	86	20	9	2 / 1
23	Кальк. № 5	То же, типа ЯУ5113-13Б2Г	шт	6	-	-	76,8	12,84	5,73	0,79 / 0,28	461	77	92	5 / 2
24	8-417-1	Прокладка винипластовых труб с креплением скобами д=25 мм	100м	0,25	-	-	-	34,8	14,4	12,2 / 3,85	-	9	4	3 / 1

1	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	19,5 6,18	-	6	2	2 1
26	8-418-4	Прокладка полиэтиленовых труб в полу под заливку бетоном д=25 мм	100м	0,4	-	-	-	7,24	5,83	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	0,27 0,1	-	3	2	-
28	8-149-2	То же, до 2 кг	100м	0,1	-	-	-	12,8	8,62	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	4,84 1,46	-	4	2	2 1

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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	54/19
		Накладные расходы:												
		264х0,87										230		
		ИТОГО									2725	697	264	54/19

1	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	1	-	-	-	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.9 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	км	0,05	-	-	-	1836	-	-	-	92	-	-
		1530х1,2												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	То же, п.1258	То же, сечением 3х35+1х16 кв.мм	км	0,01	-	-	-	1191,6	-	-	-	12	-	-
43	То же, п.1256	То же, сечением 3х16+1х10 кв.мм	км	0,045	-	-	-	709,2	-	-	-	32	-	-
44	То же, п.1253	То же, сечением 3х4+1х2,5 кв.мм	км	0,03	-	-	-	320,4	-	-	-	10	-	-
45	То же, п.1252	То же, сечением 3х2,5+1х1,5 кв.мм	км	0,03	-	-	-	266,4	-	-	-	7	-	-
46	То же, п.1256	То же, сечением 3х16 кв.мм	км	0,025	-	-	-	591	-	-	-	15	-	-
47	То же, п.1252	То же, сечением 3х2,5 кв.мм	км	0,01	-	-	-	222	-	-	-	2	-	-
48	То же, п.1196	То же, сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,05	-	-	-	179	-	-	-	9	-	-

1	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				

1	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	54/19
		Отклонения по заработной плате	руб											
		Материалы, не учтенные ценниками										200		
		ИТОГО	руб									897		

1	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 Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила ст.инженер М.Бостанджиева
Проверила рук.группы В.Щербакова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1 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) единицы					общая				
					обо-руд.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/плата	в т.ч. эк. машин, з/плата	обо-руд.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/плата	в т.ч. эк. машин, з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-I02 8-572-4	Шкаф металлический разм. 700х450х350	шт	I	-	I6,3	4,72	I,58	0,79 / 0,28	-	I6,3	4,72	I,58	0,79 / 0,28
		В шкафу установлено:												
2	I7-0I 8-034 I5-I7 I-477 8-574-53	Счетчик активной энергии САЧУ	шт	I	I5,0	I,85	0,5I	0,I3	-	I5,0	I,85	0,5I	0,I3	-
3	I7-0I 8-047 I5-I7 I-477 8-574-53	То же, типа СРЧУ	шт	I	I6,0	I,85	0,5I	0,I3	-	I6	I,85	0,5I	0,I3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	15-15 7-027	Лампа накаливания 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	0,79 / 0,28
		ВСЕГО								54,62				

Составила Бостанджиева Бостанджиева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № 2-12

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа релейного ШР 1107-67

№№ п/п	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях) единицы обо-руд.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/плата	в т.ч. эк.машин, в т.ч. з/плата	общая обо-руд.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/плата	в т.ч. эк. машин, в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-II3 8-572-4	Шкаф ШР-I	шт	I	-	29,0	4,72	I,58	0,79 / 0,28	-	29,0	4,72	I,58	0,79 / 0,28
		В шкафу установлено:												
2	I5-04 6-4I0 I5-I7 I-446 8-574-50	Универсальный переключатель УП53I2	шт	2	3,3	2,5	I,72	0,72	-	6,6	5,0	3,44	I,44	-
3	I5-07 5-059 I5-I7 I-48I 8-574-56	Табло световое типа ТСБ	шт	8	I,2	0,75	0,55	0,33	-	9,6	6,0	4,4	2,64	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-07 5-058 I5-I7 I-48I 8-574-56	То же, типа ТСМ	шт	I	I,05	0,75	0,55	0,33	-	I,05	0,75	0,55	0,33	-
5	I5-04 I3-2I3 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле промежуточное РП-25	шт	2	3,7	3,75	I,I9	0,73	-	7,4	7,5	2,38	I,46	-
6	I5-07 I3-I07 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле импульсной сигнализации РИС-93М	шт	I	I6,5	3,75	I,I9	0,73	-	I6,5	3,75	I,I9	0,73	-
7	36-08 2-025 I5-I7 I-49I 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	-

1	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 ПШТ-10	шт	1	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	1	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	0,79 0,28
		ВСЕГО								109,93		22,29	11,49	0,79 0,28

Составила Бостанджиева Бостанджиева

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: обо-руд.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/плата	в т.ч. об-ек. машин, в т.ч. з/плата	общая: обо-руд.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/плата	в т.ч. об-ек. машин, в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-II3 8-572-4	Шкаф металлический	шт	I	-	29,0	4,72	I,58	0,79 / 0,28	-	29,0	4,72	I,58	0,79 / 0,28
		В шкафу установлено:												
2	I5-04 I8-092 I5-I7 I-444 8-574-49	Кнопка управления ПКЕ-II2-3	шт	I	2,4	I,25	I,09	0,6I	-	2,4	I,29	I,09	0,6I	-
		ИТОГО								2,4	30,29	I,09	0,6I	0,79 / 0,28
		ВСЕГО									32,69			

Составила Бостанджиева Бостанджиева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 к смете № 2-12

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика управления ЯУ5115-03А2К(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				
					обо-руд.	завод. монтажа	монтажных работ			обо-руд.	завод. монтажа	монтажных работ		
							всего	в т.ч.				всего	в т.ч.	
								основная з/плата	эк. машин, в т.ч. з/плата				основная з/плата	эк. машин, в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-17 1-102 8-572-4	Ящик металлический разм. 600х600х350 мм	шт	1	-	16,3	4,72	1,58	0,79/0,28	-	16,3	4,72	1,58	0,79/0,28
		В ящике установлено:												
2	15-04 4-220 15-17 1-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЕ-111	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 автоматический АП50-3МТ	шт	1	2,25	2,7	1,14	0,78	-	2,25	2,7	1,14	0,78	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	I5-04 3-065 I5-I7 I-379 8-574-6	Предохранитель типа ПРС-6П	шт	2	0,55	0,65	0,66	0,34	-	I,I	I,3	I,32	0,68	-
5	I5-04 I8-09I I5-I7 I-444 8-574-49	Кнопка управления КЕ-0IIУ3	шт	I	0,8	I,25	I,09	0,6I	-	0,8	I,25	I,09	0,6I	-
6	I5-07 5-044 I5-I7 I-48I 8-574-56	Арматура сигнальная АЕ-3IIIУ3	шт	I	I,4	0,75	0,55	0,33	-	I,4	0,75	0,55	0,33	-
7	I5-I7 I-496	Клеммы	шт	20	-	0,4	-	-	-	-	8	-	-	-
		ИТОГО								8,55	34,5	9,97	4,53	0,79 / 0,28
		ВСЕГО								43,05				

Составила Бостанджиева Бостанджиева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5 к смете № 2-12
стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика типа ЯУ5113-13Б2Г

№№ п/п	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)									
					единицы					общая				
					обо-руд.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/плата	в т.ч. эк. машин, в т.ч. з/плата	обо-руд.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/плата	в т.ч. эк. машин, в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-17 1-102 8-572-4	Ящик металлический разм. 600х600х360 мм	шт	1	-	16,3	4,72	1,58	0,79/0,28	-	16,3	4,72	1,58	0,79/0,28
		В ящике установлено:												
2	15-04 4-046 15-17 1-386 8-574-45	Пускатель магнитный ПАЕ-412	шт	1	22	4,2	1,67	0,85	-	22	4,2	1,67	0,85	-
3	15-04 1-101 15-17 1-352 8-574-24	Автоматический выключатель А3124	шт	1	16,9	5,0	1,77	0,96	-	16,9	5,0	1,77	0,96	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	I5-04 3-065 I5-I7 I-379 8-574-6	Предохранитель типа ПРС-6П	шт	2	0,55	0,65	0,66	0,34	-	I,I	I,3	I,32	0,68	-
5	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-49	Кнопка управления КЕ-0IIУ3	шт	I	0,8	I,25	I,09	0,6I	-	0,8	I,25	I,09	0,6I	-
6	I5-04 6-4I0 I5-I7 I-446 8-574-50	Универсальный переключатель УП5312	шт	I	3,3	2,5	I,72	0,72	-	3,3	2,5	I,72	0,72	-
7	I5-07 5-044 I5-I7 I-48I 8-574-56	Арматура сигнальная АЕ 3IIIУ3	шт	I	I,4	0,75	0,55	0,33	-	I,4	0,75	0,55	0,33	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	15-17 1-496	Клеммы	шт	20	-	0,4	-	-	-	-	8	-	-	-
		ИТОГО								45,5	31,3	12,84	5,73	$\frac{0,79}{0,28}$
		ВСЕГО								76,8				

Составила Бостанджиева М.Бостанджиева

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 станции 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-СI
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 ед. изм.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. обо- руд.	монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатационных машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. обо- руд.	монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатационных машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтаж												
I	I7-04 2-0002 II-93-I	Манометр общего назначения типа ОБМI-I60	шт	I0	-	-	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	17-04 2-0581 II-247-8	Дифманометр поплавковый типа ДП-780р	шт	1	-	-	220,0	5,84	4,05	0,22 / 0,03	220	6	4	-
3	17-04 2-0582 II-247-8	То же, типа ДП-781р	шт	2	-	-	250	5,84	4,05	0,22 / 0,03	500	12	8	-
4	17-04 5-0554 II-405-1	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	3	-	-	54,0	2,66	2,61	-	162	8	8	-
5	17-04 2-0788 II-140-5	Диафрагма камерная типа ДК6-250-А-I-а/б-2	шт	3	-	-	43	7,25	1,39	0,08	129	22	4	-
6	12-799-1	Вентиль запорный ЗВ-2М	шт	9	-	-	-	0,79	0,75	0,03 / 0,01	-	7	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	12-790-1	Кран трехходовой 14М1	шт	10	-	-	-	1,75	1,49	0,03 / 0,01	-	18	15	-
8	11-582-1	Коробка соединительная КСК-8	шт	1	-	-	-	0,97	0,71	0,04 / 0,01	-	1	1	-
9	8-91-4	Металлоконструкции	т	0,02	-	-	-	377	33,3	4,7 / 1,41	-	7	1	-
10	8-408-1	Прокладка металлорукава	100м	0,1	-	-	-	32,0	9,26	7,54 / 2,28	-	3	1	1
11	8-409-1	Затягивание провода в проложенные металлорукава сечением 2,5 кв.мм	100м	0,1	-	-	-	4,88	2,36	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	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 накладными скобками при весе 1 м до 1 кг	100м	0,32	-	-	-	48,0	18,2	12,7 / 4,04	-	15	6	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	0,43 / 0,17	-	2	1	-
16	8-153-13	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля с количеством жил до 7	шт	8	-	-	-	0,49	0,22	-	-	4	2	-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы, не учтенные ценником												
17	23-07 1-0442	Вентиль типа ЗВ-2М	шт	9	-	-	-	0,92	-	-	-	8	-	-
18	Сб.цен ч.3 п.1039	Кран трехходовой 14М1	шт	10	-	-	-	1,07	-	-	-	11	-	-
19	24-05 1-389	Коробка соединительная КСК-8	шт	1	-	-	-	2,2	-	-	-	2	-	-
20	24-05 1-015	Ввод гибкий К-1085	шт	10	-	-	-	2,2	-	-	-	22	-	-
21	15-09 т.138	Провод марки ПРГ сечением 1,5 кв.мм	км	0,015	-	-	-	32,4	-	-	-	-	-	-

27х2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	Сб.цен ч.5 р.I п.2280	Кабель марки АКВВГ сечением 4х2,5 кв.мм	км	0,0I	-	-	-	I95	-	-	-	2	-	-
23	То же, п.228I	То же, сечением 5х2,5 кв.мм	км	0,03	-	-	-	2II	-	-	-	6	-	-
24	То же, п.2282	То же, сечением 7х2,5 кв.мм	км	0,0I	-	-	-	277	-	-	-	3	-	-
		ИТОГО										54		
		Комплектация I%										I		
		Транспортные расходы:												
		п. I7	9,8%									I		
		п. I9	7,3%									-		
		п. 20	8,9%									2		
		п. 2I	II,6%									-		
		ИТОГО										58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО	руб								1037	182	70	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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО	руб								1141	182	70	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 Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила ст.инженер М.Бостанджиева
Проверила рук.группы 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 П 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. 1 м2 общей площади здания 0,36 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,09 руб.

Основание: спецификация ЭЛ-С3
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 ед. изм.	Масса, тонны брутто / нетто, единицы изм.	Масса, тонны брутто / нетто, общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ руд. всего	в том числе основная зарплата	в том числе машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ руд. всего	в том числе основная зарплата	в том числе машин в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Оборудование и монтаж												
1	16-02 4-0001 10-127-5	Аппарат телефонный ТАН-70-1	шт	2	-	-	9,26	0,37	0,31	-	19	1	1	-
		11,35х0,816												

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 телефонная КРТП-10	шт	1	-	-	-	4,01	1,62	0,55 / 0,18	-	4	2	1
4	10-975-12	Коробки ответвительная и ограничительная	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	5,97 / 1,92	-	3	2	1
7	10-54-12	Прокладка провода связи по стене	100м	1,7	-	-	-	11,2	10,8	-	-	19	18	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-149-1	Затягивание кабеля связи в проложенные трубы	100м	0,1	-	-	-	10,0	6,24	0,27 / 0,1	-	1	1	-
9	10-972-13	Защита кабеля на стенах	м	5	-	-	-	0,87	0,19	0,06 / 0,02	-	4	1	-
10	10-972-21	Устройство кабельного ввода	ввод	2	-	-	-	6,15	2,75	0,74 / 0,24	-	12	6	1
11	8-417-1	Прокладка винипластовых труб д=25 мм	100м	0,1	-	-	-	34,8	14,4	12,2 / 3,85	-	3	1	1
		ИТОГО									44	65	48	4
		Накладные расходы:												
		по п.п.1-7,9,10												
		46х0,8										37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		по п.п.8,11												
		2х0,87										2		
		ИТОГО									44	104	48	4
		Материалы, не учтенные ценником												
12	Сб.цен ч.5 р.5 п.13	Коробка типа УК-2П	шт	3	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-
13	То же, п.12	То же, типа УК-2С	шт	3	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-
14	05-03 8-0087	Труба винипластовая д=25 мм	м	10	-	-	-	0,22	-	-	-	2	-	-
15	15-09 7-023	Кабель марки ТПВ-10х2х0,5	км	0,01	-	-	-	206,25	-	-	-	2	-	-
		165х1,25												

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО	руб								44	I04	48	4
		Запасные части	2%								I			
		ИТОГО	руб								45			
		Тара и упаковка	2%								I			
		ИТОГО	руб								46			
		Транспортные расходы	4%								2			
		ИТОГО	руб								48			
		Заготовительно-складские расходы	I,2%								I			
		ИТОГО	руб								49			
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО	руб								49	104	48	4
		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 Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила ст.инженер М.Бостанджиева
Проверила рук.группы 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: чертеж АР-2
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейск. укрупнен. сметных норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основной зараб. платы	в том числе эксплуат. машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зараб. платы	в том числе эксплуат. машин зараб. платы	Нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр-т 56-01-01 п.320	Установка гардеробных шкафов	шт	24	54,72	-	-	1313	-	-	-
		Цена: 52х1,012х1,04=54,72 руб									
		ВСЕГО						1313			

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила рук.группы 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 Т = -30°С 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. 1 м2 общей площади зданий 130,59 руб.
3. 1 м3 объема здания 43,53 руб.

Основание: API-AP6, КЖ20
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. условно-чистая продукция	В том числе основная зарплата	В том числе эксплуат. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-230 1-257 1-29-1 1-29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до 50 м Цена: 33,8+27,7х4	1000м3	0,01	144,60	2			
2	1-174 1-22-13	Погрузка растительного грунта экскаватором на автомобили-самосвалы	1000м3	0,01	131,00	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	310-1	Перевозка грунта до 1 км	т	14,94	0,29	4			
4	1-194 1-25-1	Работа на ствале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000м^3	0,01	10,70	1			
5	1-175 1-22-14	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	1000м^3	0,11	156,00	16			
6	1-960 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	310-1	Перевозка грунта до 1 км	т	184,23	0,29	53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	I-I95 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы	I000м^3	0,II	I3,20	I			
9	I-I74 I-22-I3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	I000м^3	0,07	I3I,00	9			
I0	3I0-I	Перевозка грунта до I км	т	I24,22	0,29	36			
II	I-23I I-29-2	Засыпка котлована бульдозером мощностью 80 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 50 м	I000м^3	0,06	40,80	2			
I2	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей грунт 2 группы	I00м^3	0,I4	46,00	7			
I3	I-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы	I00м^3	0,57	II,60	7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	1-960 1-80-2	Подсыпка под полы	100м^3	0,05	74,50	4			
15	1-1132 1-116-5	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 0,5м3	м^3	29,34	40,90	1200			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	ССЦ п.3-11	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	147-1 ССЦ том I табл.3-1	Арматура А-I	100кг	1,00	22,90	23			
23	7-9 7-1-9	Укладка плит ленточных фундаментов при массе конструкций до 1,5 т	шт	4,00	2,09	8			
24	7-10 7-1-10	Укладка плит ленточных фундаментов при массе конструкций до 3,5 т	шт	5,00	3,22	16			

1	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 серии 1.112-5 вып.1 из бетона М150 объемом от 0,2 до 1м3	м³	5,88	53,86	317			
		Цена:54,7-0,82							
26	147-1 ССЦ том I табл.3-1	Арматура А-I	100кг	0,30	22,90	7			
27	147-8 ССЦ том I табл.3-1	Арматура А-3	100кг	0,40	25,00	10			
28	147-15 ССЦ том I табл.3-1	Проволочная арматура В-I	100кг	0,10	32,10	3			
29	6-20 6-1-20	Устройство фундаментов ленточных бетонных под здания и сооружения из бетона М100	м³	2,74	31,70	87			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	41-30 41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	100м^2	0,30	54,30	16			
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^3	32,43	34,20	1109			
32	8-13 8-4-1	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 ИП5-3(4шт) по серии ИИ24-2/70	$м^3$	3,64	82,50	300			
37	147-1 ССЦ том I табл.3-I	Арматура А-I	100кг	0,20	22,90	5			
38	147-8 ССЦ том I табл.3-I	Арматура А-3	100кг	0,70	25,00	18			
39	147-4 ССЦ том I табл.3-I	Арматура А-4	100кг	I,40	22,90	32			
40	147-15 ССЦ том I табл.3-I	Проволочная арматура В-I	100кг	0,10	32,10	3			
41	147-24 ССЦ том I табл.3-I	Закладные детали	100кг	I,20	41,30	50			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	I2-293 I2-9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики в один слой Цена:26,5х0,5	I00м^2	0,45	I3,25	6			
43	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов толщ. I00 мм	I00м^2	0,45	I7,30	8			
44	ССЦ том1 п.3-I46	Стоимость плит из легких бетонов толщ.I00 мм	м^3	4,5I	I6,20	73			
45	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм раствор марки 50	I00м^2	0,45	5I,60	23			
46	4I-24 4I-4-I	Огрунтовка битумом	I00м^2	0,45	52,90	24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	I2-38 I2-I-I-I	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий с фонарями и зданий без фонарей шириной от I2 до 24м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350	I00м^2	0,45	252,00	II4			
48	I2-277 I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	I00м^2	0,72	9,43	7			
49	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов до 5 м2	м^2	3,40	2,99	I0			
50	I22-I5I	Стоимость оконных блоков марки НСI-94	м^2	3,40	I5,56	53			
5I	I0-88 I0-I5-2	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-1-2	Уплотнение грунта щебнем	$100м^2$	0,33	43,30	14			
55	II-11 II-1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М100	$м^3$	3,30	29,30	97			
56	II-69 II-11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	$100м^2$	0,33	84,70	28			
57	II-77 II-11-11	Железнение цементных покрытий	$100м^2$	0,33	9,83	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
58	I5-20I I5-5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	I00м^2	0,68	85,30	58			
59	I5-54I I5-I56-4-23,24	Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	I00м^2	0,72	50,60	36			
60	I5-276 I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	I00м^2	0,53	42,I0	22			
6I	I5-246 I5-55-5	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен	I00м^2	0,75	98,40	74			
62	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков	I00м^2	0,53	82,20	43			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	I5-664 I5-I68-7	Высококачественная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	I00м^2	0,75	98,70	74			
		ИТОГО по смете	руб			529I			
		Накладные расходы - I6,5% на общестроительные работы	руб			873			
		ИТОГО	руб			6I64			
		Плановые накопления - 8%	руб			493			
		ВСЕГО по смете	руб			6657			

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер И.Каменская
проверил рук.группы Г.Никитина
Перфорация инженер В.Микунова
проверил рук.группы 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 Т = -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: API-АР6, КЖ20
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп осн. сметы	№ прейск., УСН, расценок, (ценника) 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	в том числе эксплуат. машин в 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	м3	8,28	34,20	283			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
43	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов толщ.80мм	I00м^2	0,45	I7,30	8			
44	ССЦ том I п.3-I46	Стоимость плит из легких бетонов толщ.80 мм	м^3	3,6I	I6,20	58			
		ИТОГО по смете	руб			349			
		Накладные расходы на общестроительные расходы - I6,5% руб				58			
		ИТОГО	руб			407			
		Плановые накопления - 8%	руб			32			
		ИТОГО по смете исключается	руб			439			
		ВСЕГО по смете: 6657-439 = 62I8 руб							

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер И.Каменская
проверил рук.группы Г.Никитина
Перфорация инженер В.Микунова
проверил рук.группы 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 Т = -40°С 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: API-AP6, КЖ20

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп осн. сметы	№ прейск., УСН, расценок, (ценника) 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	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Добавляется к основной смете № 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	м3	8,28	32,20	267			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов	I00м^2	0,45	I7,30	8			
44	ССЦ том I п.3-I46	Стоимость плит из легких бетонов толщ.I2 см	м^3	5,4I	I6,20	88			
		ИТОГО по смете	руб			363			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5% руб				59			
		ИТОГО	руб			422			
		Плановые накопления - 8%	руб			34			
		ИТОГО по смете добавляется	руб			456			
		ВСЕГО по смете: 6657+456 = 7II3 руб							

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер И.Каменская
проверил рук.группы Г.Никитина
Перфорация инженер Е.Новикова
проверил рук.группы 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 Т = -30°С

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. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Сантехнические работы							
1	18-109 18-5-1	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140АО, 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-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	22,00	0,9I	20			
3	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл	2,00	0,49	I			
4	I30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром I5 мм	шт	2,00	I,34	3			
		ИТОГО	руб			I26			
		Пуск и регулировка - 2%	руб			-			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			I7			
		Плановые накопления - 8%	руб			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ИТОГО	руб			I54			
		ВСЕГО по смете	руб			I54			

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

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 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 Т = -20°С

Сметная стоимость 0,I5 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,05 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,44 руб.
3. I м3 объема здания 0,08 руб.

Основание: чертежи ОВ-2
Составлена в ценах I984 г.

№ пп осн. сметы	№ прейск., УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
		Исключается из основной сметы № 3-2							
I	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	эхм	0,70	7,66	5			

1	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 Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 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 Т = -40°С

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. 1 м2 общей площади зданий 0,50 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,09 руб.

Основание: чертежи ОВ-2

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп осн. сметы	№ прейск., УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Сантехнические работы							
		Добавляется к основной смете № 3-2							
1	18-109 18-5-1	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	1,40	7,66	11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ИТОГО	руб			11			
		Пуск и регулировка - 2%	руб			-			
		Накладные расходы - 13,3%	руб			1			
		Плановые накопления - 8%	руб			1			
		ИТОГО добавляется	руб			13			
		ВСЕГО по смете: 154 + 13	руб			167			

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

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 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. 1 м2 общей площади здания 1,57 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,52 руб.

Основание: спецификация ЭЛ-СЗ
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 ед. изм.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. обо- руд.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. обо- руд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе машин в т.ч. з/плата
					единицы изм.	общая изм.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтажные работы												
I	8-599-I	Светильник для люминесцентных ламп на штырях	шт	3	-	-	-	I,27	0,539	0,349 / 0,III	-	4	2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-59I-2	Выключатель однополюсный для скрытой установки	шт	I	-	-	-	0,I96	0,II3	-	-	-	-	-
3	8-402-2	Прокладка провода скрыто	I00м	0,I5	-	-	-	I2,7	7,55	3,7I / I,I8	-	3	I	I
		ИТОГО										7	3	2
		Накладные расходы:												
		3х0,87										3		
		ИТОГО										I0	3	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
4	I5-04-0I п.75	Выключатель для скрытой проводки	шт	I	-	-	-	0,32	-	-	-	-	-	-
5	Сб.цен ч.5 р.3 п.I52	Светильник люминесцентный ЛП002-2х40	шт	3	-	-	-	I8,I	-	-	-	54	-	-
6	То же, п.23I	Лампа люминесцентная ЛБ-40	шт	6	-	-	-	0,72	-	-	-	4	-	-
7	То же, п.25I	Стартер СК-220	шт	6	-	-	-	0,I42	-	-	-	I	-	-
8	Сб.цен ч.5 р.2 п.202	Провод марки АППВС сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,0I5	-	-	-	39,2	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО										60		

1	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	2
		Отклонения по заработной плате	руб									-		
		Материалы, не учтенные ценниками										60		
		ИТОГО	руб									70		
		Плановые накопления	8%									6		
		ИТОГО	руб									76		

1	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		Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС		Т.Калинина
Составила ст.инженер		М.Бостанджиева
Проверила рук.группы		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
I	2	3
I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
Затраты труда и заработная плата		
Затраты труда	чел.ч.	5749,56
Заработная плата	руб	4I39
Строительные машины и оборудование		
Краны башенные 5 т	маш.-ч	44,34
Краны гусеничные I0 т	маш.-ч	I2,I2
Краны гусеничные I5 т	маш.-ч	39,I6
Краны гусеничные 20 т	маш.-ч	II,37
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	6,43
Прочие машины	руб	347,85
Растворонасосы 3 м3/час	маш.-ч	2,33

1	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 IУ с 25-32 мм	м3	0,04

1	2	3
Доски IУ с 40 мм и более	м3	I,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	309,3I
Сурик железный густотертый	кг	I5,56
Краски тертые	кг	I,06
Линолеум	м2	75,88
Мастика битумная	т	4,73
Мел	кг	4,06
Олифа	кг	I0,09
Пакля	кг	55,49
Песок	м3	I5,38
Плитки керамические глазурованные	м2	50,25
Плитки керамические карнизные	м	29,22
Плитки керамические метлахские	м2	89,7I

I	2	3
Плитки керамические плинтусные	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 1 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

1	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

I	2	3
Смесь асфальтобетонная мелкозернистая	т	3,63
Щиты опалубки	м2	28,44
Щиты настила	м2	28,67
Детали		
Блоки дверные до 3 м2	м2	36,30
Блоки дверные более 3 м2	м2	3,53
Блоки оконные одинарные до 5 м2	м2	40,80
Детали лесов	м3	0,15
Наличники	м	56,05
Плинтусы	м	77,28
Полотна раздвижных ворот	м2	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

1	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 IУ 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

1	2	3
Детали и изделия		
Металлические решетки приямков	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
Заработная 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
IУ. ВЕНТИЛЯЦИЯ		
Затраты труда и заработная плата		
Затраты труда	ч.час	I20,6I
Заработная плата	руб	79
Строительные машины и оборудование		
Прочие машины	руб	2,50
Материалы для общестроительных работ		
Белила цинковые тертые	кг	I,79
Колер масляный	кг	I,I0
Краски тертые	кг	0,35
Олифа	кг	I,02
Детали и изделия прочие		
Короба асбестоцементные	м	22,72
Материалы для санитарно-технических работ		
Воздуховоды из стали кровельной до 0,8 мм	м2	I7,93
Дефлекторы	шт	8,00
Крепления	кг	I9,6I

1	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
Заработная плата	руб	21
Строительные машины и оборудование		
Прочие машины	руб	1,24
Материалы для общестроительных работ		
Вода	м3	0,66
Рукава пожарные пеньковые	м	10,00
Стволы ручные	шт	1,00
Материалы для санитарно-технических работ		
Вентили пожарные	шт	1,00
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	1,00
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	м	16,00
Детали и узлы чугунных труб до 100 мм	м	7,00

I	2	3
Муфты чугунные	шт	0,40
Тройники	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

1	2	3
Вода	м3	1,18
Колер масляный	кг	0,07
Краски тертые	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
Краны пробноспускные	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
I		2	3
	I. Общестроительные работы		
	Затраты труда и заработная плата		
Затраты труда		чел.ч	610,46
Заработная плата		руб	439
	Строительные машины и оборудование		
Бульдозеры 100 л.с.		м/с	0,10
Краны башенные 5 т		м/с	0,59
Краны гусеничные 10		м/с	3,31
Растворонасосы 1 м3/час		м/с	0,64
Растворонасосы 3 м3/ час		м/с	0,48
Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м3		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 IУс 40 мм и более	м3	0,17
Замазка 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

1	2	3
Мастика битумная	т	0,59
Мел	кг	0,07
Олифа	кг	0,09
Пакля	кг	4,62
Песок	м3	5,67
Приборы оконные	к-т	2,00
Растворитель Р-4	кг	7,78
Рубероид глиностойкий	м2	176,42
Сетки металлические тканные	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
Бугели	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	м2	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	м2	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
Ш. Электромонтажные работы		
Затраты труда	чел.-ч	5,06
Заработная плата	руб	3

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила рук.группы Л.Прибульская

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №3537 Инв.№16634-07 тираж 20
Сдано в печать 21/XII 1985г цена 4-68

gost.e-ecolog.ru