СССР
ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ

Ц Н И И Э П
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Типовой проект 901-3-267.89

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 150 мг/л производительностью 20,0 тыс.м^3/сутки. Альбом II. Сметы. Часть I стр. I - 237)

ГСП-7 117853, Москва, Профсоюзная 93^а, 1989 г.

архивный №_____

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-

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

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I

(стр. I - 237)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-

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

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I

Стоимость:	
общая	673,11 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	490,97 тыс.руб.
I куб.м здания	28,35 руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем приказ № 242 от 29 июля 1986 г.

Главный инженер института	А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта	И.М.Новик
Начальник отдела смет и ПОС	Э.К.Григорьева

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ п/п	Наименование	Стр.
I	2	3
	ЧАСТЬ I	
I	Пояснительная записка	5
2	Объектная смета № I – на стр-во главного корпуса	7
	А. Главный корпус	11
3	Локальная смета № I-I – общестроительные работы	123
4	-"- № I-2 – специально-строительные работы	128
5	-"- № I-3 – отопление	138
6	-"- № I-4 – вентиляция	153
7	-"- № I-5 – теплоснабжение установок	167
8	-"- № I-6 – узел управления	185
9	-"- № I-7 – водопровод холодной воды	189
I0	-"- № I-8 – водопровод горячей воды	192
II	-"- № I-9 – канализация	199
I2	-"- № I-I0 – водостоки	205
I3	-"- № I-II – поливочный водопровод	208
I4	-"- № I-I2 – трубопровод отбора проб	212
I5	-"- № I-I3 – монтаж технологического оборудования и трубопроводы зала контактных осветлителей	

I	2	3
	ЧАСТЬ П	
I6	Локальная смета № I-I4 - монтаж технологического отделения коагулянта и полиакриламида	238
I7	-"- № I-I5 - нестандартизированное оборудование	271
I8	-"- № I-I6 - технологическое оборудование насосной станции П подъема	285
I9	-"- № I-I7 - лаборатория	308
20	-"- № I-I8 - оборудование механической мастерской	340
2I	-"- № I-I9 - электроосвещение	346
22	-"- № I-20 - силовое электрооборудование	363
23	-"- № I-2I - КИП и автоматика	418
24	-"- № I-22 - оборудование электроснабжения	450
25	-"- № I-23 - связь и сигнализация	461
26	-"- № I-24 - пожарная сигнализация	471
27	-"- № I-25 - гардеробное оборудование	478
	Б. Отделение барабанных сеток	
28	-"- № I-26 - общестроительные работы	530
29	-"- № I-27 - специально-строительные работы	534
30	-"- № I-28 - отопление	542
3I	-"- № I-29 - вентиляция	545
32	-"- № I-30 - водостоки	550

I	2	3
33	Локальная смета № I-3I - технологическое оборудование	565
34	-"- № I-32 - электроосвещение	576
35	-"- № I-33 - силовое электрооборудование	584
36	-"- № I-34 - КИП и автоматика	601
37	-"- № I-35 - связь и сигнализация	608
38	Ведомость потребности в производственных ресурсах	

901-3- (II.I)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20,0 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%;
г) на электромонтажные работы - 87%;
д) на монтаж оборудования - 80%.

Плановые накопления - 8,0%.

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

Принятые начисления на оборудование;

Запчасти - 2%

Тара и упаковка - 2%

Транспортные расходы - 4%

Заготовительно-складские расходы - I,2%

Комплектация - 0,7%.

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЕС редакция 5.I, 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 П раздел П;

..... - и т.д.

С 3I0 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I.

Сведения о программных средствах, по которым производились расчеты, и о наличии листингов с исходными данными к этим расчетам находятся в архиве института.

901-3- (II.I)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 673,11 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 33,66 тыс.руб.
1. 1 м2 общей площади зданий 184,58 руб.
3. 1 м3 объема здания 28,35 руб.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборуд. приспособлений мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основная зараб. плата	эксплуатация машин	нормативно-условно-чистая прод.	наимен. един. измерен.	количество ед. изм.	стоимость ед. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		А. Главный корпус											
I	I-I	Общестроительные работы	30I,29	-	-	-	30I,29				м³ I39I9		2I,65
2	I-2	Специально-строительные работы	2,67	-	-	-	2,67				-"-	-"-	0,I9
3	I-3	Отопление	4,84	-	-	-	4,84				-"-	-"-	0,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	I-4	Вентиляция	6,66	-	-	-	6,66	-	-	-	-"-	-"-	0,48
5	I-5	Теплоснабжение установок	I,3I	-	-	-	I,3I	-	-	-	-"-	-"-	0,08
6	I-6	Узел управления	0,97	-	-	-	0,97	-	-	-	-"-	-"-	0,06
7	I-7	Водопровод холодной воды	0,22	-	-	-	0,22	-	-	-	-"-	-"-	0,02
8	I-8	Водопровод горячей воды	0,I4	-	-	-	0,I4	-	-	-	-"-	-"-	0,0I
9	I-9	Канализация	0,59	-	-	-	0,59	-	-	-	-"-	-"-	0,04
I0	I-I0	Водостоки	0,45	-	-	-	0,45	-	-	-	-"-	-"-	0,03
II	I-II	Поливочный водопровод	0,39	-	-	-	0,39	-	-	-	-"-	-"-	0,03
I2	I-I2	Трубопровод отбора проб	0,50	-	-	-	0,50	-	-	-	-"-	-"-	0,04
I3	I-I3	Технологическое оборудование и трубопроводы зала контактных осветлителей	3,74	33,2I	40,53	-	77,48	-	-	-	-"-	-"-	I7,I0
I4	I-I4	То же, отделения коагулянта и полиакриламида	0,II	6,26	8,63	-	I5,0	-	-	-	-"-	-"-	0,46
I5	I-I5	Нестандартизированное оборудование	0,0I	0,34	0,80	-	I,I5	-	-	-	-"-	-"-	0,03
I6	I-I6	Технологическое оборудование насосной станции II подъема	0,2I	8,57	20,78	-	29,56	-	-	-	-"-	-"-	0,63
I7	I-I7	Лаборатория	-	2,93	25,43	-	28,36	-	-	-	-"-	-"-	0,2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I8	I-I8	Механическая мастерская	-	0,05	I,32	-	I,37	-	-	-	-"-	-"-	0,004
I9	I-I9	Электроосвещение	-	9,I5	-	-	9,I5	-	-	-	-"-	-"-	0,66
20	I-20	Силовое электрооборудование	-	I3,86	II,89	-	25,75	-	-	-	-"-	-"-	I,0
2I	I-2I	КИП и автоматика	-	3,II	36,85	-	39,96	-	-	-	-"-	-"-	0,22
22	I-22	Оборудование электроснабжения	-	0,97	7,32	-	8,29	-	-	-	-"-	-"-	0,07
23	I-23	Связь и сигнализация	-	I,06	I,57	-	2,63	-	-	-	-"-	-"-	0,08
24	I-24	Пожарная сигнализация	-	0,3I	I,47	-	I,78	-	-	-	-"-	-"-	0,02
25	I-25	Гардеробное оборудование	-	-	-	0,44	0,44	-	-	-			
		ИТОГО по "А"	324,I	79,82	I56,59	0,44	560,95	-	-	-	$м^3$	I39I9	29,0I
		Б. Отделение барабанных сеток											
26	I-26	Общестроительные работы	72,0I	-	-	-	72,0I	-	-	-	$м^3$	3402	2I,I7
27	I-27	Специально-строительные работы	0,28	-	-	-	0,28	-	-	-	-"-	-"-	0,08

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
28	I-28	Отопление	I,03	-	-	-	I,03	-	-	-	-"-	-"-	0,30
29	I-29	Вентиляция	0,29	-	-	-	0,29	-	-	-	-"-	-"-	0,09
30	I-30	Водостоки	0,I8	-	-	-	0,I8	-	-	-	-"-	-"-	0,05
3I	I-3I	Технологическое оборудование	0,I2	9,86	I8,70	-	28,68	-	-	-	-"-	-"-	2,93
32	I-32	Электроосвещение	-	I,22	0,0I	-	I,23	-	-	-	-"-	-"-	0,36
33	I-33	Силовое электрооборудование	-	I,79	I,87	-	3,66	-	-	-	-"-	-"-	0,53
34	I-34	КИП и автоматика	-	0,I7	4,52	-	4,69	-	-	-	-"-	-"-	0,05
35	I-35	Связь и сигнализация	-	0,I0	0,0I	-	0,II	-	-	-	-"-	-"-	0,03
		ИТОГО по "Б"	73,9I	I3,I4	25,II	-	II2,I6	-	-	-	$м^3$	3402	25,59
		ВСЕГО	398,0I	92,96	I8I,70	0,44	673,II	-	-	-	$м^3$	I732I	28,35

Главный инженер института А.Кетаов
Главный инженер проекта И.Новик
Зам.начальника отдела смет и НОС Т.Калинина
Составила Т.Шкирева

901-3- (II.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20 тыс.м³/сутки" на общестроительные работы

Сметная стоимость 301,29 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 15064,60 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 126,19 руб.
3. 1 м3 объема здания 21,65 руб.

Основание: API-12,КЖI- ,КМ ,АЗI,КЖИ
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающих машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II
		Раздел I. Земляные работы										
I	Сб.доп. вып.3 I-I607 I-I6I4 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м 1000 м³	0,5I	I55,5	-		79	-	-	-	-	-
		Цена: 36,3+29,8·4										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Сб.доп. вып.3 I-I59I I-22-I3	Погрузка растительного грунта I группы на автомобили-самосвалы I000 м³	0,5I	I44	-	73	-	-	I3	7
3	3I0-I	Перевозка до I км т	606	0,29 0,06	-	I76	36	-	0,09	55
4	Сб.доп. вып.3 I-I603 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000 м³	0,5I	II,5	-	6	-	-	2,63	I
5	Сб.доп. вып.3 I-I592 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000 м³	6,73	I72	-	II58	-	-	I5,5	I04
6	I-960 I-80-2 т.4,п.3.67	Добор грунта вручную I00 м³ Цена: 74,5·I,2	4,7I	89,4	-	42I	-	-	I54	726
7	3I0-I	Перевозка до I км т	II782,74	0,29 0,06	-	34I7	707	-	0,09	I060

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	Сб.доп. вып.3 I-I604 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы I000 м³	6,73	I4,2 / -	- / -	96	-	- / -	3,23 / -	22 / -
9	Сб.доп. вып.3 I-I692 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки I000 м³	3,59	I72 / -	- / -	6I8	-	- / -	I5,5 / -	56 / -
I0	3I0-I	Перевозка до I км т	6284,25	0,29 / 0,06	- / -	I822	377	- / -	0,09 / -	566 / -
II	Сб.доп. вып.3 I-I634 I-I645 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20 м бульдозерами, грунт 2 группы I000 м³ Цена: 20,3+II,6·3	2,68	55,I / -	- / -	I48	-	- / -	- / -	- / -
I2	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы I00 м³	6,7I	46 / 46	- / -	309	309	- / -	99,3 / -	666 / -

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы I00 м³	26,84	9,69 6,2	3,49 2,29	260	I66	93 6I	II,2 3,3	30I 89
I4	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы I00 м³	2,36	69,3 52,6	I6,7 8,47	I64	I24	40 I8	II3 I0,76	267 25
I5	I-II32 I-II6-5 т.4,п.3.93	Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы I00 м²	I5,74	4,29 -	- -	68	-	- -	I2,9 -	203 -
		Цена: 7,I5·0,6								
		ИТОГО прямые затраты по разделу I руб. руб.				88I5	I7I9	I33 79		4034 II4
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			88I5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I798	-		-
		Накладные расходы	руб.			I455	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I33
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	260	-		-
		Плановые накопления	руб.			82I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			II09I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		428I
		Сметная заработная плата	руб.			-	2058	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			II09I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		428I
		Сметная заработная плата	руб.			-	2058	-		-
		Раздел 2. Фундаменты								
I6	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5 $м^3$	40,2I	27,4	-	II02	-	-	I,37	55
I7	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты $м^3$	7,82	9,3I	-	73	-	-	0,8	6
I8	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	I44	I,5	-	2I6	-	-	0,39	56
I9	ССЦ т.2 п.I2-8	Стоимость блоков ФБСI2.4.3-Т шт	I28	5,83	-	846	-	-	-	-
20	ССЦ т.2 п.I2-II	Стоимость блоков ФБС9.3.6-Т шт	I6	6,76	-	I08	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т шт	442	I,95 -	- -	862	-	- -	0,53 -	234 -
22	ССЦ т.2 п.I2-I	Стоимость блоков ФБС24.3.6-Т шт	I6	I7,6 -	- -	282	-	- -	- -	- -
23	ССЦ т.2 п.I2-5	Стоимость блоков ФБСI2.4.6-Т шт	II	I2,I -	- -	I33	-	- -	- -	- -
24	ССЦ т.2 п.I2-7	Стоимость блоков ФБСI2.6.6-Т шт	280	I7,5 -	- -	4900	-	- -	- -	- -
25	ССЦ т.2 п.I2-I4	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т шт	I35	I3,5 -	- -	I823	-	- -	- -	- -
26	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т шт	48	2,96 -	- -	I42	-	- -	0,82 -	39 -
27	ССЦ т.2 п.I2-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т шт	48	22,6 -	- -	I085	-	- -	- -	- -
28	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т шт	60	3,75 -	- -	225	-	- -	I,04 -	62 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	ССЦ т.2 п.I2-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т шт	60	33,9	-	2034	-	-	-	-
30	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	I4	6,5	-	9I	-	-	4,5I	63
3I	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона В15 м³	0,4	67,9	-	27	-	-	-	-
32	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона В25 м³	3,69	69,54	-	257	-	-	-	-
		Цена: 67,9+0,82·2								
33	ССЦ т.I п.9-348	То же, из бетона В30 м³	I,02	7I,99	-	73	-	-	-	-
		Цена: 67,9+0,82·3+I,63								
34	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,54	32,I	-	I7	-	-	-	-
35	I47-4	Арматура А-4 I00 кг	2,9	22,9	-	66	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	2,89	25	-	72	-	-	-	-
37	6-I7I 6-I5-II	Засыпка фундаментных балок песком $м^3$	8,4	9,49	-	80	-	-	I,64	I4
38	7-I27 7-9-I-I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т шт	4	I,55	-	6	-	-	0,8I	3
39	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость перемычек 5ПБ25-37-П из бетона ВI5 объемом до 0,5$м^3$ по серии I.038.I-I $м^3$	0,54	64,4	-	35	-	-	-	-
40	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,02	22,9	-	I	-	-	-	-
4I	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,35	25	-	9	-	-	-	-
42	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,09	32,I	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
43	7-5 7-I-5	Укладка фундаментов под колонны при массе конструкций до I,5 т шт	II	3,2 0,75	2,45 0,89	35	8	27 I0	I,32 I,I5	I5 I3
44	7-6 7-I-6	Укладка фундаментов под колонны при массе конструкций до 3,5 т шт	I	4,89 I,2	3,69 I,33	5	I	3 I	2,08 I,72	2 2
45	ССЦ т.I п.9-I23	Стоимость ж/б фундаментов под колонны из бетона BI5 объемом до I м³ м³	2	59,2 -	-	II8	-	-	-	-
46	ССЦ т.I п.9-I24	То же, объемом более I до 4 м³ м³	I4,4	52,5 -	-	756	-	-	-	-
47	I47-I	Арматура A-I I00 кг	I,27	22,9 -	-	29	-	-	-	-
48	I47-8	Арматура A-3 I00 кг	3,66	25 -	-	92	-	-	-	-
49	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона BI5 под колонны, объемом до 3 м³ м³	39,25	38,9 -	-	I527	-	-	6,66 -	26I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
50	6-6 6-I-6	То же, объемом до 5 м³ м³	37,89	37,2	-	I4I0	-	-	5,I7	I96
5I	6-7 6-I-7	То же, объемом до I0 м³ м³	27,5	35	-	963	-	-	4,I	II3
52	6-2 6-I-2	Устройство бетонных фундаментов из бетона В-I5 под колонны, объемом до 3 м³ м³ Цена: 35,9+(27,4-25,8)·I,02	I,I2	37,53	-	42	-	-	4,5	5
53	I24-I	Арматура класса AI т	0,57	270	-	I54	-	-	-	-
54	I24-2	Арматура класса A2 т	0,24	278	-	67	-	-	-	-
55	I24-3	Арматура класса A3 т	I,75	270	-	472	-	-	-	-
56	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,00I	44I	-	-	-	-	2I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
57	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,08	355 -	- -	28	-	- -	64 -	5 -
58	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,83	I7,8 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
59	6-I3 6-I-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона В7,5 $м^3$	4,03	34,4 -	- -	I39	-	- -	5,07 -	20 -
60	6-20 6-I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона В7,5 $м^3$	25,4	3I,7 -	- -	805	-	- -	2,86 -	73 -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			2II25	9	30 II		I222 I5
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2II25	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	20	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			997	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3485	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3I6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	627	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			I968	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			26578	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I553
		Сметная заработная плата	руб.			-	647	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			26578	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I553
		Сметная заработная плата	руб.			-	647	-		-
		Раздел 3. Каркас								
6I	7-38 7-3-8	Установка колонн прямоугольного сечения стаканы фундаментов при массе колонн до I т шт	I0	9,I9 -	- -	92	-	- -	4,I6 -	42 -
62	7-39 7-3-9	То же, при массе колонн до 2 т шт	I	II,3 -	- -	II	-	- -	5,02 -	5 -
63	7-40 7-3-I0	То же, при массе колонн до 3 т шт	20	I3,8 -	- -	276	-	- -	6,24 -	I25 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
64	7-4I 7-3-II	То же, при массе колонн до 4 т шт	I8	I5,8	-	284	-	-	7,38	I33
65	ССЦ т.I п.9-5	Стоимость колонн длиной от 3 до I2 м объемом более 0,2 до I м³ из бетона В25 м³	2,58	80,6	-	208	-	-	-	-
66	ССЦ т.I п.9-5	То же, из бетона В30 м³	3,4	83,05	-	282	-	-	-	-
		Цена: 80,6+0,32+I,63								
67	ССЦ т.I п.9-5	То же, из бетона ВI5 м³	4,44	78,96	-	35I	-	-	-	-
		Цена: 80,6-0,82·2								
68	ССЦ т.I п.9-6	Стоимость колонн длиной до I2 м объемом более I до 4 м³ из бетона В25 м³	37,68	70,8	-	2668	-	-	-	-
69	ССЦ т.I п.9-6	То же, из бетона ВI5 м³	8,6	69,16	-	595	-	-	-	-
		Цена: 70,8-0,82·2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	I47-I	Арматура А-I I00 кг	3,98	22,9 -	- -	9I	-	- -	- -	- -
7I	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	32,33	25 -	- -	808	-	- -	- -	- -
72	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,33	42,3 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
73	I47-24	Закладные детали I00 кг	6,84	4I,3 -	- -	282	-	- -	- -	- -
74	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	6,84	I7,8 -	- -	I22	-	- -	- -	- -
75	I47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	I5,66	4I,3 -	- -	647	-	- -	- -	- -
76	I47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей I00 кг	I5,66	I7,8 -	- -	279	-	- -	- -	- -
77	7-I43 7-I0-3	Установка балок покрытий пролетом до I2 м массой до I0 т шт	5	I3,8 4,95	8,56 3,I6	69	25	43 I6	7,56 4,08	38 20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
78	ССЦ т.I п.8-40	Стоимость балок прямоугольных объемом более I,5 м³ длиной от 3 до I2 м из бетона В30 м³	5,58	78,8	-	440	-	-	-	-
79	ССЦ т.I п.8-40	То же, из бетона В35 м³	3,72	82,06	-	305	-	-	-	-
		Цена: 78,8+I,63·2								
80	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,47	22,9	-	II	-	-	-	-
8I	I47-3	Арматура А-3 I00 кг	4,06	25	-	I02	-	-	-	-
82	I47-4	Арматура А-4 I00 кг	6,I	22,9	-	I40	-	-	-	-
83	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	I,27	42,3	-	54	-	-	-	-
84	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,68	4I,3	-	28	-	-	-	-
85	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,68	I7,8	-	I2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
86	I47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	I,39	4I,3	-	53	-	-	-	-
87	I47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей I00 кг	I,39	I7,8	-	25	-	-	-	-
88	7-I57 7-I0-II	Установка ферм пролетом до 24 м, массой до I5 т шт	6	26	-	I56	-	-	I4,4	86
89	ССЦ т.I п.8-80	Стоимость ферм из бетона В32,5 объемом до 5 м³ длиной до 24 м массой до I5 т м³	I3,4I	II6,63	-	I664	-	-	-	-
		Цена: II5+I,63								
90	ССЦ т.I п.8-80	То же, из бетона В35 м³	I3,4I	II8,26	-	I586	-	-	-	-
		Цена: II5+I,63·2								
9I	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,08	22,9	-	2	-	-	-	-
92	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	I6,6	25	-	4I5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
93	I47-4	Арматура А-4 I00 кг	22,4I	22,9	-	5I3	-	-	-	-
94	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	2,7I	32,I	-	87	-	-	-	-
95	I47-24	Закладные детали I00 кг	I,43	4I,3	-	59	-	-	-	-
96	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,43	I7,8	-	25	-	-	-	-
97	7-I09 7-8-I-I.8	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м шт	26	I8,4	-	478	-	-	I0,7	278
98	ССЦ т.I п.9-299	Стоимость ригелей с полками длиной до 6 м объемом до I,5м^3 из бетона В25 м^3	II,I4	69,6	-	775	-	-	-	-
99	ССЦ т.I п.9-299	То же, из бетона В30 м^3	I0,74	72,05	-	774	-	-	-	-

Цена: 69,6+0,32+I,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I00	I47-I	Арматура А-I I00 кг	2,63	22,9 -	- -	60	-	- -	- -	- -
I0I	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	I5,82	25 -	- -	396	-	- -	- -	- -
I02	I47-6	Арматура АТ-5 I00 кг	6,03	23,9 -	- -	I44	-	- -	- -	- -
I03	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	2,44	32,I -	- -	78	-	- -	- -	- -
I04	I47-24	Закладные детали I00 кг	7,32	4I,3 -	- -	302	-	- -	- -	- -
I05	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	7,32	I7,8 -	- -	I30	-	- -	- -	- -
I06	I47-24 I47-29	Дополнительные закладные детали с металлизацией I00 кг Цена: 4I,3+I7,8	I,03	59,I -	- -	6I	-	- -	- -	- -
I07	7-235	Установка стальных накладок т	0,3I	362 -	- -	II2	-	- -	I4I -	44 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	147-29	Металлизация соединительных элементов 100 кг	3,1	17,8	-	55	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу 3	руб.			16026	25	43		751
			руб.					16		20
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			16026	-	-		-
		Материалы	руб.			1	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	41	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			5000	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2647	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		241
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	474	-		-
		Плановые накопления	руб.			1491	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			20164	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1012
		Сметная заработная плата	руб.			-	515	-		-
		ИТОГО по разделу 3	руб.			20164	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1012
		Сметная заработная плата	руб.			-	515	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 4. Стены								
I09	7-247 7-I4-I	Установка панелей наружных стен площадью до I0 м2 шт	I46	I6,63 -	- -	2428	-	- -	6,6 -	964 -
II0	7-249 7-I4-2	То же, площадью более I0 м2 шт	32	I9,73 -	- -	630	-	- -	8,06 -	258 -
III	7-26I 7-I4-2	То же, простеночных панелей площадью до 5 м2 шт	49	II,3 3,33	4,03 I,44	554	I63	I97 7I	5,38 I,86	264 9I
II2	ССЦ т.I п.8-343	Стоимость стеновых панелей с объемным весом 900 кг/м³ длиной от 3 до I2 м с расходом стали до 7 кг/м2 из легкого бетона с приведенной толщ.20см по серии I.030.I-I.I-I м2	97I,98	I3,I -	- -	I2733	-	- -	- -	- -
		Цена: I2,2+I0·0,09								
II3	ССЦ т.I	То же, толщ.30 см м2	397,8	I9,22 -	- -	7646	-	- -	- -	- -
		Цена: I7,9+I4,7·0,09								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II4	ССЦ т.I п.8-323	То же, длиной до 3 м толщ. 20 см $м^2$	70,2	I2,7	-	892	-	-	-	-
		Цена: II,3+I0*0,09								
II5	ССЦ т.I п.8-33I	То же, толщ.30 см $м^2$	70,56	I8,62	-	I3I4	-	-	-	-
		Цена: I7,3+I4,7*0,09								
II6	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	I,07	4I,3	-	44	-	-	-	-
II7	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	I,07	I7,8	-	I9	-	-	-	-
II8	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы т	0,98	342 2I,3	-	335	2I	-	34	33
II9	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	9,75	I7,3	-	I74	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I20	7-265 7-I4-I0	Установка угловых блоков шт	20	6,56	-	I32	-	-	2,I3	43
I2I	ССЦ т.I п.8-398	Стоимость угловых блоков из бетона В3,5 объемной массой 900 кг/м³ объемом до 0,5 м³ м³	5,8	5I,I	-	296	-	-	-	-
I22	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,I3	22,9	-	3	-	-	-	-
I23	I47-3	Арматура А-3 I00 кг	0,03	25	-	I	-	-	-	-
I24	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,54	32,I	-	I7	-	-	-	-
I25	7-665 7-47-I0- -I.8	Установка карнизных плит массой более 0,5 т шт	8	2,58	-	2I	-	-	I,55	I2
I26	ССЦ т.I п.II-237	Стоимость сборных ж/б карнизных плит ПК 60-7-Л из бетона В12,5 по серии I.030.I-I.2-Iв м³	6,56	78,42	-	5I4	-	-	-	-

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I27	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	2,4	25 / -	- / -	60	-	- / -	- / -	- / -
I28	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	I,08	32,I / -	- / -	35	-	- / -	- / -	- / -
I29	I47-24	Закладные детали I00 кг	I,83	4I,3 / -	- / -	75	-	- / -	- / -	- / -
I30	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,83	I7,8 / -	- / -	33	-	- / -	- / -	- / -
I3I	7-65I 47-5-I.8	Установка козырька входа шт	I	4,9 / -	- / -	5	-	- / -	2,49 / -	2 / -
I32	ССЦ т.I п.II-I82	Стоимость плиты козырька входа из бетона В15 длиной и шириной до 3 м $м^3$	0,42	53,5 / -	- / -	22	-	- / -	- / -	- / -
I33	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,33	25 / -	- / -	8	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I34	7-708 7-5I-7	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующейся тиоколовой мастикой I00 м	4,I8	65 8,88	I4,7 4,4I	272	37	6I I8	I5 5,69	63 24
I35	7-445 7-38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	99	0,29 -	- -	29	-	- -	0,I3 -	I3 -
I36	7-I27 7-9-I-I.8	То же, укладка массой от 0,3 до 0,7 т шт	3	I,55 -	- -	5	-	- -	0,3I -	2 -
I37	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость ж/б перемычек из бетона В15 длиной до 3 м объемом до 0,5 м³ м³	3,48	64,4 -	- -	224	-	- -	- -	- -
I38	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,I	22,9 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I39	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,3I	25 -	- -	33	-	- -	- -	- -
I40	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,46	32,I -	- -	I5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4I	7-593 7-44-8-I.8	Установка диафрагм жесткости высотой до 4,8 м и площадью до I5 м2 шт	I2	39,05 -	- -	469	-	- -	I3 -	I56 -
I42	ССЦ доп. к т.I п.2I-349	Стоимость диафрагм жесткости по серии I.020-I/82.4-I марки IД26.42 шт	3	I76 -	- -	528	-	- -	- -	- -
I43	То же п.2I-35I	То же, марки IД30.42 шт	3	20I -	- -	603	-	- -	- -	- -
I44	То же п.2I-342	То же, марки 2Д26.42 шт	2	I90 -	- -	380	-	- -	- -	- -
I45	То же п.2I-244	То же, марки 2Д30.42 шт	2	223 -	- -	446	-	- -	- -	- -
I46	То же п.2I-347	То же, марки IД24.42 шт	I	I65 -	- -	I65	-	- -	- -	- -
I47	То же п.2I-267	То же, марки IДП32.42 шт	I	203 -	- -	203	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I48	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,87	4I,3 -	- -	36	-	- -	- -	- -
I49	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	0,87	I7,8 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
I50	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4 м $м^3$	6I,92	34,2 -	- -	2II8	-	- -	4,05 -	25I -
I5I	8-3I 8-5-I	То же, при высоте этажа более 4 м $м^3$	48,I2	33,9 -	- -	I63I	-	- -	3,93 -	I89 -
I52	8-36	То же, внутренние при высоте этажа до 4 м $м^3$	35,4	34,3 -	- -	I2I4	-	- -	3,9 -	I38 -
I53	8-37 8-5-4	То же, внутренние при высоте этажа более 4 м $м^3$	7I,87	34 -	- -	2444	-	- -	3,78 -	272 -
I54	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом I00 $м^2$	0,54	86,5 -	- -	47	-	- -	38,I -	2I -

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I55	8-I89 8-22-I	Установка и разборка инвентарных наружных весов высотой до I6 м I00 $м^2$вп	3,82	42,2 -	- -	I6I	-	- -	45,8 -	I75 -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			39031	221	493 I74		2856 II5
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			39031	-	-		-
		Материалы	руб.			914	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	395	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			570	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6440	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		591
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	II58	-		-
		Плановые накопления	руб.			3638	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			49I09	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3652
		Сметная заработная плата	руб.			-	I553	-		-
		ИТОГО по разделу 4	руб.			49I09	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3652
		Сметная заработная плата	руб.			-	I553	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Разцел 5. Перегородки								
I56	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м I00 м^2	4,52	496 -	- -	2239	-	- -	I37 -	619 -
I57	8-I69 8-I7-3	Перегородки из легкобетонных плит при высоте этажа до 4 м I00 м^2	2,87	5I5 -	- -	I478	-	- -	I00 -	287 -
I58	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,26	342 2I,3	- -	89	6	- -	34 -	9 -
I59	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	2,58	I7,8 -	- -	46	-	- -	- -	- -
I60	7-445 7-38-I0-I.8	Укладка опорных подушек шт	I8	0,29 -	- -	5	-	- -	0,I3 -	2 -
I6I	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость ж/б перемычек из бетона В15 длиной до 3 м объемом до 0,5 м^3 м^3	0,49	64,4 -	- -	32	-	- -	- -	- -

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I62	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,07	22,9	-	2	-	-	-	-
I63	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,07	32,I	-	2	-	-	-	-
I64	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,49	4I,3	-	20	-	-	-	-
I65	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,49	I7,8	-	9	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу 5	руб.			3922	6	-		9I7
			руб.							
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3922	-	-		-
		Материалы	руб.			83	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			79	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			647	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		58
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	II7	-		-
		Плановые накопления	руб.			365	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4934	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		975
		Сметная заработная плата	руб.			-	I23	-		-
		ИТОГО по разделу 5	руб.			4934	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		975
		Сметная заработная плата	руб.			-	I23	-		-
		Раздел 6. Покрытие								
I66	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий площадью до I0 м2	96 шт	5,7 -	- -	547	-	- -	2,04 -	I96 -
I67	7-I83 7-II-3	То же, площадью до 20 $м^2$	58 шт	8,02 -	- -	465	-	- -	2,85 -	I65 -
I68	7-I99 7-I2-I	То же, площадью до I $м^2$	I0 шт	0,52 -	- -	5	-	- -	0,45 -	5 -
I69	7-204 7-I2-4	То же, площадью до 2 $м^2$	28 шт	I,02 -	- -	29	-	- -	0,59 -	I7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I70	ССЦ т.I п.8-4I5	Стоимость ребристых плит покрытия из тяжелого бетона толщ. I2 см с расчетной нагрузкой на полку 560-745 кгс/м2 $м^2$	778,8	9,I7	-	7I42	-	-	-	-
I7I	ССЦ т.I п.8-43I	То же, с отверстиями $м^2$	324	9,55	-	3094	-	-	-	-
I72	ССЦ т.I п.8-479	Стоимость плит покрытия многопустотных из тяжелого бетона длиной до 6 м шириной до 3 м массой до 5 т с расчетной нагрузкой до I200 кгс/м2 с приведенной толщ. до I4 см $м^2$	587,4	9,63	-	5657	-	-	-	-
I73	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	3,I2	4I,3	-	I29	-	-	-	-
I74	I47-29	Металлизация закладных дополнительных деталей I00 кг	3,I2	I7,8	-	56	-	-	-	-
I75	ССЦ т.I п.9-22I	Стоимость плит покрытий плоских прямоугольных массой до 5 т длиной до 3 м из бетона В15 $м^3$	I,59	5I,6	-	82	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I76	ССЦ т.I п.9-222	То же, из бетона В25 м³	8	53,3	-	426	-	-	-	-
I77	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,I6	22,9	-	4	-	-	-	-
I78	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	4,42	25	-	II0	-	-	-	-
I79	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,44	32,I	-	I4	-	-	-	-
I80	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,27	4I,3	-	II	-	-	-	-
I8I	I47-29	Металлизация закладных деталей арматуры I00 кг	0,27	I7,8	-	5	-	-	-	-
I82	6-I79 6-I6-7	Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м² и приведенной толщине до I00 мм, из бетона В15 м³	3,58	58,6	-	2I0	-	-	I5,3	55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I83	I24-I0	Арматура класса AI т	0,08	223 -	- -	27	-	- -	- -	- -
I84	I24-I2	Арматура класса AS т	0,04	325 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I85	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	2,28	329 -	- -	750	-	- -	2I,I -	48 -
I86	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	22,82	I7,8 -	- -	406	-	- -	- -	- -
I87	7-209 7-I3-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств шт	I7	2,43 I,0I	I,03 0,38	4I	I7	I7 6	I,64 0,49	28 8
I88	ССЦ т.I п.8-236	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом до 0,I м³ м³	0,58	90,2 -	- -	52	-	- -	- -	- -
I89	ССЦ т.I п.8-237	То же, объемом более 0,I м³ м³	I,04	75,9 -	- -	79	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I90	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,58	22,9	-	I3	-	-	-	-
I9I	I47-I5	Проволочная арматура Б-I I00 кг	0,39	32,I	-	I3	-	-	-	-
I92	I47-24	Закладные детали I00 кг	I,0I	4I,3	-	42	-	-	-	-
I93	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,0I	I7,3	-	I8	-	-	-	-
I94	7-745 7-60-I	Перекрытие из а/цементных листов I00 м^2	0,I2	II2	-	I3	-	-	4I,I	5
I95	III-29	Стоимость а/цементных листов I00 шт	0,I	I367	-	I37	-	-	-	-
I96	9-48 9-7-3	Щиты перекрытия металлические т	0,I6	35,5	-	6	-	-	I4,2	2
I97	I2I-I979	Стоимость щитов металлических т	0,I6	326	-	52	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I98	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз по комплексным плитам покрытия I00 м^2	9,9	I7,32 -	- -	I7I	-	- -	I7,6 -	I74 -
		Цена: 26,5-9,I8								
I99	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий плитным фибролитом I00 м^2	8,74	I7,3 I5,5	I,8 0,53	I5I	I35	I6 5	28,5 0,68	249 6
200	III-324	Стоимость плитного фибролита толщ.80 мм м^3	72,66	28,2 -	- -	2049	-	- -	- -	- -
20I	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм на утепление комплексных плит покрытий I00 м^2	8,74	5I,6 -	- -	45I	-	- -	I4,3 -	I25 -
202	6-257 6-30-3	Уплотнение в стыках между плитами гернитовым шнуром м	526,65	2,53 0,I4	0,0I -	I335	74	5 -	0,23 -	I2I -

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
203	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики за один раз между плитами в стыках и в примыкании к парапету I00 м²	0,97	I7,32 –	– –	I7	–	– –	I7,6 –	I7 –
		Цена: 26,5-9,I8								
204	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий фибролитом плитным между плитами в стыках и в примыкании к парапету I00 м²	0,97	I7,3 I5,5	I,8 0,53	I7	I5	2 I	28,5 0,68	28 I
205	III-324	Стоимость плитного фибролита м³	9,5	23,2 –	– –	268	–	– –	– –	– –
206	7-668 7-47-II-I,8	Установка опорных подушек массой 0,5 т шт	9	I,4 –	– –	I3	–	– –	I,0I –	9 –
207	ССЦ т.I п.9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М200 объемом до 0,2 м³ м³	0,I5	67,2 –	– –	I0	–	– –	– –	– –
208	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,I4	25 –	– –	4	–	– –	– –	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
209	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,32	4I,3	-	I3	-	-	-	-
2I0	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,32	I7,8	-	6	-	-	-	-
2II	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,23	342 2I,3	-	79	5	-	34	8
2I2	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	2,29	I7,8	-	4I	-	-	-	-
2I3	6-I70 6-53-3	Укладка бетона Б15 между плитами покрытия м³	2,0I	53,3	-	I07	-	-	I3,5	27
		Вытяжная шахта								
2I4	8-38 8-5-5	Кирпичные стенки шахты толщ. I2 см м³	0,45	37,9	-	I7	-	-	6,86	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
215	9-94 9-I2-I	Монтаж балки металлической т	0,07	30,07 -	- -	2	-	- -	I3,5 -	I -
		Цена: 29,248,7·0,I								
216	I2I-I905	Стоимость балок т	0,07	245 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
217	7-I99 7-I2-I	Укладка плит покрытий площадью до I м2 шт	2	0,52 -	- -	I	-	- -	0,45 -	I -
218	ССЦ т.I п.9-22I	Стоимость плит покрытий плоских прямоугольных массой до 5 т длиной до 3 м из бетона BI5 м3	0,I2	5I,6 -	- -	6	-	- -	- -	- -
219	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,06	25 -	- -	2	-	- -	- -	- -
220	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,0I	32,I -	- -	I	-	- -	- -	- -
22I	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,0I	4I,3 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
222	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,0I	I7,8	-	I	-	-	-	-
223	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 0+30 мм I00 м^2	0,02	5I,6	-	I	-	-	I4,3	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			24979	246	40 I2		I284 I5
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			24902	-	-		-
		Материалы	руб.			I387	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	253	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I064	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4I09	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		374
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	733	-		-
		Плановые накопления	руб.			2321	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3I332	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I670
		Сметная заработная плата	руб.			-	99I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			77	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			69	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			6	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			88	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		ИТОГО по разделу 6	руб.			3I420	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I673
		Сметная заработная плата	руб.			-	992	-		-
		Раздел 7. Кровля								
224	I2-293 I2-295 I2-9-8 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий за один раз I00 м^2	3,62	I7,32	-	63	-	-	I7,6	64
		Цена: 26,5-9,I8								
225	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. I40 мм м^3	50,69	35,2	-	I784	-	-	2,54	I29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
226	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I0 мм М50 I00 м^2	3,62	49,39 -	- -	I79	-	- -	I4,3 -	52 -
		Цена: 5I,6-(22,3-3I,9)·I,53								
227	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой I00 м^2	3,62	7,7I 2,34	0,I9 0,06	28	8	- -	4,72 0,08	I7 -
228	I2-33 I2-I-I-I	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике: из рубероида РМ-350 над комплексными плитами покрытия I00 м^2	I0,98	252 44,5	II,I 3,34	2767	489	I22 37	76,3 4,3I	838 47
229	I2-I76 I2-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350 I00 м^2	3,62	338 54,9	I5,6 4,69	I224	I99	56 I7	95,2 6,05	345 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
230	I2-277 I2-8-I	Устройство обрамлений на фасадах I00 м²	I7,82	9,45 2,3	0,0I -	I68	4I	- -	4,I4 -	74 -
23I	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий I00 м²	0,34	I92 45,8	0,4I 0,I2	65	I5	- -	83 0,I5	28 -
232	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм в заделке стыков комплексных плит покрытий и в примыкании к парапетам I00 м²	I,08	5I,6 -	- -	56	-	- -	I4,3 -	I5 -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 7	руб. руб.			6334	752	I78 54		I562 69
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6334	-	-		-
		Материалы	руб.			33I9	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	806	-		-
		Накладные расходы	руб.			I045	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		97
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I88	-		-
		Плановые накопления	руб.			59I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			7970	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I728
		Сметная заработная плата	руб.			-	994	-		-
		ИТОГО по разделу 7	руб.			7970	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I728
		Сметная заработная плата	руб.			-	994	-		-
		Раздел 8. Окна								
233	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах, площадь проёмов до 5 м2	I45,68	2,99	0,36	436	I08	52	I,38	20I
		$м^2$		0,74	0,II			I6	0,I4	20
234	I0-85 I0-I4-2	То же, площадь проемов до I0 $м^2$	64,8	I,96	0,28	I27	34	I8	0,96	62
		$м^2$		0,52	0,08			5	0,I	6
235	I22-I63	Стоимость блоков оконных марки ПВДI2-30.I с масляной окраской за два раза	28,8	I5,98	-	460	-	-	-	-
		$м^2$		-	-			-	-	-
		Цена: I5,3+I,85*0,37								

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
236	I22-I55	То же, марки ПНДI8-30.I $м^2$ Цена: I4,5+I,68·0,37	64,8	I5,I2	-	980	-	-	-	-
237	I22-46	То же, марки СС2I-I8В $м^2$ Цена: I7+2,43·0,37	II3,I5	I7,9	-	2025	-	-	-	-
238	I22-I53	То же, марки ПНДI8-I8.I $м^2$ Цена: I3,3+I,76·0,37	3,24	I3,95	-	45	-	-	-	-
239	I22-I	То же, марки ОС6-9 $м^2$ Цена: 20,3+3,72·0,37	0,49	2I,68	-	II	-	-	-	-
240	I0-88	Установка приборов оконных шт	53	0,24 0,24	-	I3	I3	-	0,46	24
24I	III-432	Скобяные изделия для блоков оконных для одностворных высотой до I,2 м компл	I	0,86	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
242	III-436	То же, для двухстворных высотой до 2,I м компл	32	2,58 -	- -	83	-	- -	- -	- -
243	III-439	То же, для трехстворных независимой от высоты компл	20	3,87 -	- -	77	-	- -	- -	- -
244	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3мм I00 м^2	2,I	242 25,2	I,5 0,45	509	53	3 I	46,9 0,58	99 I
245	I22-322	Стоимость наличников м	806,89	0,2 -	- -	I6I	-	- -	- -	- -
246	8-I78-I 8-I8-2	Укладка подоконных железобетонных плит гладких I00 м^2	0,38	642 -	- -	24I	-	- -	97 -	36 -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 8	руб. руб.			5I69	208	73 22		422 27
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			5I69	-	-		-
		Материалы	руб.			803	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	230	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3843	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			354	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		79
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I52	-		-
		Плановые накопления	руб.			48I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			6504	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		528
		Сметная заработная плата	руб.			-	382	-		-
		ИТОГО по разделу 8	руб.			6504	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		528
		Сметная заработная плата	руб.			-	382	-		-
		Раздел 9. Двери								
247	I0-I05 I0-20-I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	26,69 м^2	I,63 -	- -	44	-	- -	0,9I -	24 -
248	I0-I06 I0-20-2	То же, площадь проема более 3 м2	I9,76 м^2	I,39 -	- -	27	-	- -	0,83 -	I6 -
249	I0-I07 I0-20-3	То же, площадь проема до 3 м2	60,43 м^2	2,I8 -	- -	I32	-	- -	I,I6 -	70 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
250	I0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей площадь проема до 3 м2 $м^2$	87,I2	I,34 0,2	-	II7	I7	-	0,36	3I
25I	I0-I4I I0-26-I	То же, площадь проёма более 3 м2 $м^2$	I9,76	0,95 0,I4	-	I9	3	-	0,25	5
252	I22-2I7	Блоки дверные однопольные марки ДГ2I-7 с масляной окраской за два раза $м^2$ Цена: I5+2,58·0,37	II,I2	I5,95	-	I77	-	-	-	-
253	I22-870 сб.доп. вып.4	То же, марки ДВСI9-9 $м^2$ Цена: I4,I+2,48·0,37	3,6	I5,02	-	54	-	-	-	-
254	I22-2I9	То же, марки ДГ24-I0 $м^2$ Цена: I3,5+2,0I·0,37	39,I	I4,24	-	557	-	-	-	-
255	I22-224	То же, марки Д02I-I3 $м^2$ Цена: 9,79+I,62·0,37	7,89	I0,39	-	82	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
256	I22-264	То же, трудновозгораемые марки ПДТ $м^2$ Цена: 23,3+2,53·0,37	25,4I	29,24	-	743	-	-	-	-
257	I22-269	То же, ПДУ4 (2шт) и ПДУ3 (Iшт) $м^2$ Цена: 25,3+2,46·0,37	I2,72	26,2I	-	333	-	-	-	-
258	I22-326 сб.доп. в.4	То же, ДН24-I5ВП $м^2$ Цена: I5,I+I,52·0,37	7,04	I5,66	-	II0	-	-	-	-
259	I0-II2 I0-22-I	Установка блоков балконных дверей, площадь проёма до 3 м2 $м^2$	2,4	2,36 0,83	0,29 0,09	7	2	-	I,45 0,I2	3 -
260	I22-300 сб.доп. вып.3	Блоки дверные балконные БС28-9 $м^2$ Цена: 26,6+I,93·0,37	2,4	27,3I	-	66	-	-	-	-
26I	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл	I	6,73	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
262	III-447	То же, двухпольных компл	3	8,94 -	- -	27	-	- -	- -	- -
263	III-448	То же, для дверей входных в помещение однопольных компл	38	2,97 -	- -	II3	-	- -	- -	- -
264	III-449	То же, двухпольных компл	4	3,23 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
265	III-44I	Скобяные изделия для балконных дверей компл	I	2,3I -	- -	2	-	- -	- -	- -
266	I5-729 I5-20I-6	Остекление дверных одинарных полотен оконным стеклом 3 мм I00 м^2	0,0I	I96 47,8	I,4 0,36	2	-	- -	86,5 0,46	I -
267	I5-725 I5-20I-5	Остекление балконных дверных деревянных полотен оконным стеклом 3 мм I00 м^2	0,02	I60 I8,2	I 0,3	4	-	- -	33,6 0,39	I -
268	III-405	Закрыватели дверей шт	22	I8,5 -	- -	407	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
269	7-70I 7-5I-1	Уплотнение дверей резиновой пластиной I00 м	0,9	42,3 -	- -	38	-	- -	6,43 -	6 -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 9	руб. руб.			3081	22	- -		I57 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3081	-	-		-
		Материалы	руб.			I23	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			246I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			508	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		46
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	90	-		-
		Плановые накопления	руб.			288	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3877	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		203
		Сметная заработная плата	руб.			-	II2	-		-
		ИТОГО по разделу 9	руб.			3877	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		203
		Сметная заработная плата	руб.			-	II2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел IC. Ворота								
		Ворота вр24х24К - 2шт								
270	I0-I44 I0-27-I	Установка ворот $м^2$	I0,8	3,76	-	4I	-	-	2,56	28
27I	I2I-I969	Стоимость каркаса ворот т	0,34	287	-	98	-	-	-	-
272	Сб.доп. к ССЦ вып.4 п.890	Ворота утепленные с полотнами обшитыми фанерой клееной с окраской за два раза $м^2$ Цена: 25,5+2,07·0,37	I0,8	26,27	-	284	-	-	-	-
273	III-344	Поковки простые строительные кг	24,94	0,47	-	I2	-	-	-	-
274	III-363	Стоимость резины кг	9	I,62	-	I5	-	-	-	-
		Ворота ВI-К - 2 шт								
275	I0-I44	Установка ворот $м^2$	7,36	3,76 I,53	0,49 0,I5	28	II	4 I	2,56 0,I9	I9 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
276	I22-375	Ворота неутепленные с полотнами, обшитыми с одной стороны строганными досками, с калитками $м^2$	7,36	22 / -	- / -	I62	-	- / -	- / -	- / -
277	I2I-I969	Каркасы ворот т	0,I7	287 / -	- / -	49	-	- / -	- / -	- / -
278	III-344	Поковки простые строительные оцинкованные кг	90,88	0,47 / -	- / -	43	-	- / -	- / -	- / -
279	20-4I0	Жалюзийные решетки площадью в свету до I м2 шт	4	I,56 / I,07	0,I / 0,03	6	4	- / -	I,7I / 0,04	7 / -
280	I2I-I973	Стоимость жалюзийных решеток т	0,0I	464 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -
28I	20-4I0 20-7-2	Установка жалюзийных решеток площадью в свету до I м2 шт	3	I,56 / -	- / -	I2	-	- / -	- / -	- / -
282	I2I-I973	Стоимость жалюзийных решеток т	0,6	464 / -	- / -	278	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО прямые затраты по разделу I0	руб. / руб.			I033	I5	4 / I		54 / I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			603	-	-		-
		Материалы	руб.			I5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			232	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I00	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I6	-		-
		Плановые накопления	руб.			56	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			759	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата	руб.			-	32	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			430	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			430	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			36	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			36	-	-		-

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			502	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		ИТОГО по разделу I0	руб.			I26I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		66
		Сметная заработная плата	руб.			-	39	-		-
		Раздел II. Полы								
		Тип 2. Бетонное покрытие								
283	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м^2	I,02	43,3 -	- -	44	-	- -	7,I9 -	7 -
284	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщиной 50 мм бетон ВI2,5 I00 м^2 Цена: 8I,5+I5,4·6	I,02	I73,9 -	- -	I76	-	- -	29,4 -	30 -
285	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике м^2 Цена: I,83+0,69-(0,84+0,3)·0,I	I02,I	2,4I -	- -	246	-	- -	I,4 -	I43 -

901-3- (II.I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
286	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В12,5 $м^3$	10,21	30,22	-	309	-	-	2,9	30
		Цена: 29,3+(27,2-26,3)·1,02								
		Тип 3. Цементное покрытие								
287	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 $м^2$	3,6	43,3	-	156	-	-	7,19	26
288	II-57 II-58 II-3-2 II-3-4	Устройство стяжек бетонных В12,5 толщ.50 мм 100 $м^2$	3,6	173,9	-	626	-	-	29,4	106
		Цена: 81,5+15,4·6								
289	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике $м^2$	360	2,41	-	868	-	-	1,4	504
		Цена: 1,83+0,69-(0,84+0,3)·0,1								
290	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.100 мм $м^3$	36	29,3	-	1055	-	-	2,9	104

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 4. Цементное покрытие								
291	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м^2	3,54	43,3 -	- -	I53	-	- -	7,I9 -	25 -
292	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.I00 мм м^3	35,44	29,3 -	- -	I038	-	- -	2,9 -	I03 -
293	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ.20 мм I00 м^2	3,54	84,7 -	- -	300	-	- -	28,5 -	I0I -
294	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий I00 м^2	0,49	9,83 -	- -	5	-	- -	I2,6 -	6 -
		Тип 5. Керамическая плитка								
295	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м^2	I,09	43,3 -	- -	47	-	- -	7,I9 -	8 -
296	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.I00 мм м^3	I0,87	29,3 -	- -	3I8	-	- -	2,9 -	32 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
297	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий из плиток керамических I00 м^2	I,09	417 -	- -	453	-	- -	I08 -	II7 -
		Тип 6. Керамическая плитка								
298	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м^2	0,I	43,3 -	- -	4	-	- -	7,I9 -	I -
299	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.I00 мм м^3	I	29,3 -	- -	29	-	- -	2,9 -	3 -
300	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2 т.4 п.3.25	Четыре слоя рубероида на битуме м^2 Цена: I,83+0,69·3-(0,84+0,3·3)·0,I	I0	3,73 -	- -	37	-	- -	I,4 -	I4 -
30I	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий из плиток керамических I00 м^2	0,I	417 -	- -	42	-	- -	I08 -	II -
		Тип 7. Линолеум								
302	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м^2	0,89	43,3 -	- -	38	-	- -	7,I9 -	6 -

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
303	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.I00 мм $м^3$	8,88	29,2 -	- -	260	-	- -	2,9 -	26 -
304	II-55 II-56 II-3-I II-3-2	Устройство стяжек цементных М150 толщ.25 мм I00 $м^2$ Цена: 70+I3,6	0,89	83,6 -	- -	74	-	- -	I8,8 -	I7 -
305	II-205 II-28-I	Устройство покрытий из линолеума I00 $м^2$	0,89	5I9 -	- -	46I	-	- -	75,5 -	67 -
		Тип 8. Цементное покрытие								
306	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ.20 мм I00 $м^2$	I,3	84,7 -	- -	II0	-	- -	23,5 -	37 -
		Тип 9. Цементное покрытие								
307	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых I00 $м^2$	0,36	85 4,09	I,76 0,53	3I	I	- -	8,22 0,68	3 -

901-3- (II.I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
308	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных М150 толщ.40 мм 100 м² Цена: 70+13,6·4	0,36	124,4 —	— —	45	-	— —	18,8 —	7 —
309	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ.20 мм 100 м² Тип 10. Линолеум	0,36	84,7 —	— —	31	-	— —	28,5 —	10 —
310	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых 100 м²	3,06	85 4,09	1,76 0,53	260	13	6 2	8,22 0,68	25 2
311	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек бетонных из легкого бетона В3,5 толщ.55 мм 100 м² Цена: 82,6+15,6·7	3,06	191,8 —	— —	587	-	— —	29,4 —	90 —
312	II-205 II-28-I	Устройство покрытий из линолеума 100 м²	3,06	519 43,6	0,75 0,22	1589	133	3 1	75,5 0,28	231 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО прямые затраты по разделу II	руб. руб.			9394	I47	9 3		I928 3
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			9394	-	-		-
		Материалы	руб.			I724	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I50	-		-
		Накладные расходы	руб.			I550	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I44
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				277	-		-
		Плановые накопления	руб.			875	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			II8I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2075
		Сметная заработная плата	руб.			-	427	-		-
		ИТОГО по разделу II	руб.			II8I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2075
		Сметная заработная плата	руб.			-	427	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I2. Металлоконструкции								
3I3	9-43 9-6-4	Монтаж пути для тельферов по ж/бетонным опорам ном 24 м	93	6,83 I,48	4,55 I,58	635	I38	423 I47	2,35 2,04	2I9 I90
3I4	9-44 9-6-5	То же, ном 36 м	40	7,03 I,57	4,6 I,6	28I	63	I84 64	2,54 2,06	I02 82
3I5	I2I-I825	Монорельсы из прокатных двутавров прямолинейных марка стали ВСТ3ПС5 т	5,8I	245,06	-	I424	-	-	-	-
		Цена: 239+6·I,0I								
3I6	I2I-I825	То же, марка стали ВСТ3ПС6-I т	0,77	240,0I	-	I85	-	-	-	-
		Цена: 239+I·I,0I								
3I7	I2I-I825	То же, марка стали Вст3пс6 т	I,45	239	-	347	-	-	-	-
3I8	I2I-I829	Поддерживающие балки и подвески I марка стали Вст3пс6-I т	0,66	252,0I	-	I66	-	-	-	-
		Цена: 25I+I·I,0I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I9	I2I-I829	То же, марки стали Вст3сп5-I т	0,37	270,I9	-	I00	-	-	-	-
		Цена: 25I+I9·I,0I								
320	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц с ограждением т	I,83	58 I3,8	32,I II,8	I06	25	59 22	22,6 I5,22	4I 28
32I	I2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой т	I,83	358	-	655	-	-	-	-
322	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением т	49,85	46,8 I9	I7,6 5,43	2333	947	878 27I	30,I 7	I500 349
323	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей т	2,8	327	-	9I6	-	-	-	-
324	I2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали т	29,7	326	-	9682	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
325	I2I-I979	То же, марка стали Вст3пс6-I т Цена: 326+I*I,0I	I7,35	327,0I -	- -	5674	-	- -	- -	- -
326	9-94 9-I2-I	Монтаж балок по ж/б опорам т Цена: 29,2+8,7*0,I	0,63	30,07 -	- -	I9	-	- -	I3,5 -	9 -
327	I2I-I905	Балки покрытий из двутавров т	0,63	245 -	- -	I54	-	- -	- -	- -
328	9-33 9-4-I0	Монтаж фахверка т	I,08	43 I2,6	I8,I 6,59	46	I4	I9 7	I9,4 8,5	2I 9
329	I2I-I780	Стоимость фахверка т	I,08	278 -	- -	300	-	- -	- -	- -
330	9-5I 9-8-I	Монтаж колонн (насадок) т	3,56	I9,2 6	9,I 3,42	68	2I	32 I2	9,I5 4,4I	33 I6
33I	I2I-I753	Стоимость насадок т	3,56	25I -	- -	894	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
332	9-88 9-II-7	Монтаж связей и распорок т	I,28	42,84 -	- -	55	-	- -	24,6 -	31 -
		Цена: 4I,3+I5,4*0,I								
333	I2I-I9I8	Стоимость связей и распорок т	I,28	342 -	- -	438	-	- -	- -	- -
		ИТОГО прямые затраты по разделу I2	руб. руб.			24478	I203	I595 523		I956 674
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			24478	-	-		-
		Материалы	руб.			666	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I73I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			20935	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2I07	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I9I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	380	-		-
		Плановые накопления	руб.			2I27	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			28712	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		282I
		Сметная заработная плата	руб.			-	2III	-		-

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО по разделу I2	руб.			28712	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2821
		Сметная заработная плата	руб.			-	2III	-		-
		Раздел I3. Наружная отделка								
334	8-57 8-7-I	Расшивка швов кладки из кирпича I00 м^2	3	I3,I	-	39	-	-	2I	63
335	I5-20I I5-5I-I	Штукатурка фасадов улучшения цементно-известковым раствором по камню стен I00 м^2	2,35	85,3	-	20I	-	-	57,4	I35
336	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка цементно-известковым раствором откосов I00 м	0,93	34,6	-	32	-	-	30	28
337	I5-534 I5-535 I5-I56-3-23 I5-I56-4-23	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками I00 м^2 Цена: (2I,8+6I,2)·0,5	20,57	4I,5	-	854	-	-	I9,4	399

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО прямые затраты по разделу I3	руб. / руб.			II26	-	- / -		625 / -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II26	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	33	-		-
		Плановые накопления	руб.			I06	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I4I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		642
		Сметная заработная плата	руб.			-	33	-		-
		ИТОГО по разделу I3	руб.			I4I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		642
		Сметная заработная плата	руб.			-	33	-		-
		Раздел I4. Внутренняя отделка								
338	I5-276 I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой до 4 м / I00 м²	0,4	42,I / -	- / -	I7	-	- / -	45 / -	I8 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
339	I5-276 I5-55-I4	То же, в помещениях высотой более 4 м 100 м^2	33,59	39,55 -	- -	I328	-	- -	45 -	I5I2 -
		Цена: 42,I-(24,4+I,I)·0,I								
340	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой до 4 м 100 м^2	7,44	35,8 -	- -	266	-	- -	37 -	275 -
341	I5-275 I5-55-I3	То же, в помещениях высотой более 4 м 100 м^2	0,06	33,64 -	- -	2	-	- -	37 -	2 -
		Цена: 35,8-(20,6+I)·0,I								
342	I5-256 I5-205-5-II	Улучшенная штукатурка стен в помещениях высотой до 4 м 100 м^2	2,24	II0 -	- -	246	-	- -	74 -	I66 -
343	I5-256 I5-205-5-II	То же, в помещениях высотой более 4 м 100 м^2	7,5	I04,68 -	- -	785	-	- -	74 -	555 -
		Цена: II0-(46,4+6,8)·0,I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
344	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен I00 м^2	9,85	76,3 -	-	75I	-	- -	4I -	404 -
345	I5-660 I5-I68-3	То же, в помещениях высотой более 4 м I00 м^2 Цена: 76,3+(23,I+0,9)·0,I	27,69	78,7 -	-	2I79	-	- -	4I -	II35 -
346	I5-66I I5-I63-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4 м I00 м^2 Цена: 82,2+(28,9+I)·0,25	32,26	89,67 -	-	2892	-	- -	5I,6 -	I664 -
347	I5-509 I5-I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону I00 м^2	I,39	3,I3 -	-	4	-	- -	4,6 -	6 -
348	I5-509 I5-I53-2	То же, в помещениях высотой более 4 м I00 м^2 Цена: 3,I3+(2,4+0,05)·0,I	5,27	3,37 -	-	I8	-	- -	4,6 -	24 -

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
349	I5-563 I5-I59-3	Масляная окраска плинтусов I00 м^2	0,39	7I,2 27,8	0,8 0,24	28	II	- -	49,2 0,3I	I9 -
350	I5-82 I5-I4-I	Облицовка стен керамическими глазурованными плитками I00 м^2	2,03	422 -	- -	856	-	- -	I70 -	345 -
35I	8-I94 8-I95 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до I0 м I00 м^{2}гп Цена: 7I,I+44,4	7,09	II5,5 -	- -	8I9	-	- -	73,8 -	523 -
352	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза I00 м^2	I5,06	60,5 -	- -	9II	-	- -	68 -	I024 -
		ИТОГО прямые затраты по разделу I4	руб. руб.			II I02	II	- -		8576 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II I02	-	-		-
		Материалы	руб.			I7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Накладные расходы	руб.			I832	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I67
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	328	-		-

90I-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			I036	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I3970	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8743
		Сметная заработная плата	руб.			-	339	-		-
		ИТОГО по разделу I4	руб.			I3970	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8743
		Сметная заработная плата	руб.			-	339	-		-
		Раздел I5. Лестницы и площадки								
353	7-298 7-I8-3-I.8	Установка лестничных маршей шт	3	4,43 -	- -	I3	-	- -	2,86 -	9 -
354	7-733 сб.доп. в.I 7-57-I	Укладка ступеней I00 м Цена: 79,9+2I,9*0,25	0,6	85,37 -	- -	5I	-	- -	I28 -	76 -
355	7-292 7-I8-I-I.8	Установка лестничных площадок шт	I	2,9 -	- -	3	-	- -	I,79 -	2 -

90I-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
356	ССЦ т.I п.8-499	Стоимость лестничных маршей из бетона В25 $м^3$	2,7	79,56	-	215	-	-	-	-
		Цена: 82-I,62-0,82								
357	ССЦ т.I п.8-500	Стоимость площадок из бетона В25 $м^3$	0,24	7I,36	-	I7	-	-	-	-
		Цена: 73,8-I,62-0,82								
358	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,7	22,9	-	I6	-	-	-	-
359	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,I	25	-	27	-	-	-	-
360	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,3I	32,I	-	I0	-	-	-	-
36I	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,36	4I,3	-	I5	-	-	-	-
362	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,36	I7,8	-	6	-	-	-	-
363	ССЦ т.I п.II-I72	Стоимость ступеней лестничных длиной до 3 м м	59,7	3,72	-	222	-	-	-	-

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
364	7-737 7-58-3 сб.доп. в.I	Установка металлических ограждений лестниц с поручными из поливинилхлорида I00 м	0,05	823	-	44	-	-	6I	3
365	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы лестниц т	0,09	342 2I,3	-	3I	2	-	34	3
366	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	0,95	I7,8	-	I7	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу I5	руб. руб.			687	2	-		93
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			687	-	-		-
		Материалы	руб.			29	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			9I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			II3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I9	-		-
		Плановые накопления	руб.			66	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			866	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0I
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I	-		-
		ИТОГО по разделу I5	руб.			866	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0I
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I	-		-
		Раздел I6. Венткамеры (2 шт)								
367	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	0,25 I00 м^2	496 -	- -	I23	-	- -	I37 -	34 -
368	7-I99 7-I2-I	Укладка плит покрытий площадью до I м2	3 шт	0,52 -	- -	2	-	- -	0,45 -	I -
369	ССЦ т.I п.9-22I	Стоимость плит покрытий прямоугольных плоских массой до 5 т длиной до 3 м из бетона В15	0,I8 м^3	5I,6 -	- -	9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
370	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,I	25 -	- -	2	-	- -	- -	- -
37I	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,0I	32,I -	- -	I	-	- -	- -	- -
372	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,0I	4I,3 -	- -	I	-	- -	- -	- -
373	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,0I	I7,8 -	- -	I	-	- -	- -	- -
374	6-85 6-9-9	Установка металлических рам весом более 20 кг т	0,2	329 I2,4	I,3 0,39	66	2	- -	2I,I 0,5	4 -
375	26-I9 26-4-6 ССЦ ч.I р.4, п.I24	Утепление стен минераловатными плитами толщ.80 мм $м^3$ Цена: 8,05+I,03·23,4	I,98	32,I5 -	- -	64	-	- -	7,9 -	I6 -
376	I2-284 I2-9-I	Утепление пола и потолка минераловатными плитами I00 $м^2$	0,06	54,7 28,4	4 I,2	3	2	- -	48,2 I,55	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
377	ССЦ ч.I р.4,п.I24	Стоимость минераловатных плит $м^3$	0,45	23,4 / -	- / -	II	-	- / -	- / -	- / -
378	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00 $м^2$	0,3	I7,3 / 9,3	3,6 / I,08	5	3	I / -	I4,8 / I,39	4 / -
379	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00 $м^2$	0,3	386 / -	- / -	II7	-	- / -	II5 / -	35 / -
380	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен I00 $м^2$	0,3	73 / I3,4	0,5 / 0,I5	22	4	- / -	22,3 / 0,I9	7 / -
38I	8-60 8-7-3	Крепление сводов стальными затяжками т	0,I	282 / 20	2,76 / 0,83	28	2	- / -	3I,2 / I,07	3 / -
382	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза I00 $м^2$	0,09	60,5 / 38,4	0,03 / -	5	3	- / -	68 / -	6 / -

90I-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
383	6-I-I 6-I-I	Дно приямка из бетона BI2,5 $м^3$	0,39	29,32 –	– –	II	-	– –	I,37 –	I –
		Цена: 28,4+(27,2-26,3)·I,02								
384	6-90 6-II-I	Стенки приямка из бетона BI2,5 $м^3$	I,4I	33,I2 –	– –	47	-	– –	2,8I –	4 –
385	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,02	355 38	I,3 0,39	7	I	– –	64 0,5	I –
386	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,I8	I7,8 –	– –	3	-	– –	– –	– –
387	9-48 9-7-3	Щиты покрытия приямка т	0,05	35,5 –	– –	2	-	– –	I4,2 –	I –
388	I2I-I979	Стоимость щитов т	0,05	326 –	– –	I6	-	– –	– –	– –
389	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска щитов масляной краской за два раза I00 $м^2$	0,0I	60,5 38,4	0,03 –	I	I	– –	68 –	I –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		ИТОГО прямые затраты по разделу I6	руб. руб.			547	I8	I		I2I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			529	-	-		-
		Материалы	руб.			II7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			5	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			88	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I4	-		-
		Плановые накопления	руб.			47	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			664	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I27
		Сметная заработная плата	руб.			-	32	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I8	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I6	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО по разделу I6	руб.			684	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I28
		Сметная заработная плата	руб.			-	32	-		-
		Раздел I7. Помещение КТП								
390	6-I-I 6-I-I	Дно каналов и приямков из бетона BI5 $м^3$	I,5	30,03	-	45	-	-	I,37	2
		Цена: 28,4+(27,4-25,8)·I,02								
39I	6-90 6-II-I	То же, стен из бетона BI5 $м^3$	8,5	33,83	-	288	-	-	2,8I	24
		Цена: 32,2+(27,4-25,8)·I,02								
392	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,03	355	-	II	-	-	64	2
393	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,42	329	-	I38	-	-	2I,I	9
394	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	4,46	I7,8	-	79	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
395	6-I60 6-I5-I	Устройство фундаментных балок железобетонных из бетона BI5 м³	I,57	45,9 -	- -	72	-	- -	II,I -	I7 -
396	I24-7	Арматура класса AI т	0,09	253 -	- -	23	-	- -	- -	- -
397	I24-9	Арматура класса A3 т	0,I	286 -	- -	29	-	- -	- -	- -
398	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,06	355 -	- -	2I	-	- -	64 -	4 -
399	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,08	329 -	- -	26	-	- -	2I,I -	2 -
400	I47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	I,36	I7,8 -	- -	24	-	- -	- -	- -
40I	9-48 9-7-3	Щиты металлические над каналами и приямками т	0,56	35,5 9,I2	I4,2 5,32	20	5	8 3	I4,2 6,86	8 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
402	I2I-I979	Стоимость щитов т	0,56	326 / -	- / -	I83	-	- / -	- / -	- / -
403	I5-6I4 I5-I64-3	Окраска металлических щитов масляной краской за два раза с двух сторон по огрунтовке I00 м²	0,I6	60,5 / 38,4	0,03 / -	I0	6	- / -	68 / -	II / -
		ИТОГО прямые затраты по разделу I7		руб. / руб.		969	II	8 / 3		79 / 4
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ		руб.		766	-	-		-
		Материалы		руб.		4	-	-		-
		Всего заработная плата		руб.		-	6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций		руб.		I55	-	-		-
		Накладные расходы		руб.		I27	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч		-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.		-	23	-		-
		Плановые накопления		руб.		7I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ		руб.		964	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч		-	-	-		80
		Сметная заработная плата		руб.		-	29	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			203	-	-		-
		Материалы	руб.			7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I83	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			I8	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			239	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		ИТОГО по разделу I7	руб.			I203	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		93
		Сметная заработная плата	руб.			-	40	-		-
		Раздел I8. Антикоррозийные работы								
404	I3-262 I3-33-6	Очистка кварцевым песком решетчатых металлоконструкций	II6,3	I,52	I,06	I77	4I	I23	0,59	69
		$м^2$		0,35	0,32			37	0,4I	46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
405	I3-265 I3-33-9	Обеспыливание м²	I074,8	0,07 0,06	0,0I	75	64	II	0,I	I07
		Битумно-рулонная изоляция								
406	I3-I03 I3-I04 I3-I4-I I3-I4-2	Огрунтовка поверхностей битумной грунтовкой два слоя I00 м²	I,06	I2,35	-	I4	-	-	4,53	5
407	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	Оклейка рубероидом в два слоя по полам м²	I06,4	2,4I	-	256	-	-	I,4	I49
	т.4 п.3.2В	Цена: 1,83+0,69-(0,84+0,3)·0,I								
408	I3-I70 I3-I7I I3-I9-I I3-I9-2	Шпатлевка поверхностей мастикой битуминоль, толщиной 5 мм I00 м²	I,06	I2I,7	-	I29	-	-	64	68
		Цена: 85,9+I7,9·2								
409	I3-230 I3-26-2 т.4 п.3.3Г	Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клее 88-Н в 2 слоя в каналах и приямках м²	44,3	I5,97	-	707	-	-	4,9	2I7
		Цена: I4,4+3,I4·0,5								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
410	I3-291 I3-39-5	Затирка песком поверхности битумной шпатлевки м²	I06,4	0,I3 0,I2	-	I4	I3	-	0,2	2I
4II	I3-I72 I3-I73 I3-I9-3 I3-I9-4	Шпатлевка поверхностей силикатной шпатлевкой, толщиной слоя 5 мм полов I00 м² Цена: 55,2+I4,6·2	I,06	84,4	-	90	-	-	32	34
4I2	I3-2 I3-I-2 т.4 п.3.IБ	Футеровка плиткой кислотоупорной керамической толщиной 20 мм на силикатной кислотоупорной замазке каналов м² Цена: 7,03+(I,22+0,35)·0,2+ +5,46·0,0I	24,6	7,4	-	I82	-	-	I,85	46
4I3	I3-2 I3-I-2 т.4 п.3.IВ	То же, полов м² Цена: 7,03-I,22·0,I	I06,4	6,9I	-	735	-	-	I,85	I97
4I4	I3-23I I3-37-I	Разделка швов замазкой арзамит при футеровке плиткой в каналах и полах м²	I3I	2,25 0,94	0,0I	295	I23	I	I,3	I70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
415	I3-II4 I3-II5 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 в два слоя I00 м^2 Цена: 73,5+73,2	3,07	I46,7 -	- -	45I	-	- -	8,9 -	27 -
416	I3-II4 I3-I4-I3	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 в один слой I00 м^2	3,07	73,5 5,6	0,04 0,0I	226	I7	- -	0,9 0,0I	27 -
417	7-706 7-5I-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизующейся тиоколовой мастикой I00 м	I9,22	88,7 9,44	I4,7 4,4I	I705	I8I	283 85	I6 5,69	307 I09
418	I3-II4 I3-II5 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 в три слоя I00 м^2 Цена: 73,5+73,2·2	3,07	2I9,9 -	- -	676	-	- -	8,9 -	27 -
419	I3-50 I3-5-4 т.4 п.3.I	Футеровка плиткой кислотоупорной керамической толщиной 35 мм на эпоксидной замазке в емкостях м^2	II8	27 2,4I	0,I6 0,05	3I86	284	I9 6	3,67 0,06	433 7

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
420	I3-I72 I3-I73 I3-9-3 I3-9-4	Шпатлевка поверхностей силикатной шпатлевкой, толщиной слоя 4 мм, в каналах I00 м^2 Цена: 55,2+I466	0,25	69,8	-	I7	-	-	32	8
42I	I3-I09 I3-II0 I3-I4-7 I3-I4-8	Огрунтовка поверхностей лаком ХВ-784 в два слоя I00 м^2 Цена: I5,6+I0,9	5,4I	26,5	-	I43	-	-	3,04	I6
422	I3-I43 I3-I7-7	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ХВ-784 в два слоя I00 м^2 Цена: I4,6·2	5,4I	29,2	-	I58	-	-	I,2	6
423	I3-I28 I3-I6-I	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ХВ-784 в два слоя I00 м^2 Цена: I0,2·2	5,4I	20,4	-	II0	-	-	I,2	6
424	I3-II7 I3-I5-2	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ХС-068 за два раза I00 м^2 Цена: I2,2·2	I,I6	24,4	-	28	-	-	2,38	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
425	I3-I58 I3-I8-II	Окраска поверхностей эмалями ХВ-785 в два слоя I00 м^2	I,I6	29,6 -	- -	34	-	- -	I,46 -	2 -
		Цена: I4,8*2								
426	I3-I64 I3-I8-I7	Окраска поверхностей лаками ХВ-784 в два слоя I00 м^2	I,I6	20,8 -	- -	24	-	- -	I,46 -	2 -
		Цена: I0,4*2								
		ИТОГО по разделу I8 прямые затраты	руб. руб.			9432	723	437 I28		2I39 I64
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			9432	-	-		-
		Материалы	руб.			45I7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	85I	-		-
		Накладные расходы	руб.			I556	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I4I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	28I	-		-
		Плановые накопления	руб.			878	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			II866	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2444
		Сметная заработная плата	руб.			-	II32	-		-
		ИТОГО по разделу I8	руб.			II866	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2444
		Сметная заработная плата	руб.			-	II32	-		-
		Раздел I9. Емкости								
		Емкости РЕ-2, РЕ-3								
427	7-762 7-65-3 Сб.доп. вып.2	Укладка ж/б плит под днищем емкости шт	8	2,57	-	2I	-	-	I,07	9
428	ССЦ т.I п.9-222	Стоимость плит плоских длиной до 3 м из бетона В25 $м^3$	4,06	53,3	-	2I6	-	-	-	-
429	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,32	22,9	-	7	-	-	-	-
430	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	2,4	25	-	60	-	-	-	-

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43I	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,II	4I,3	-	5	-	-	-	-
432	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,II	I7,8	-	2	-	-	-	-
433	6-I 6-I-I	Бетонная подготовка из бетона В3,5 толщ.I00 мм $м^3$	202,58	27,4	-	555I	-	-	I,37	278
434	II-I2 II-2-I	Асфальтовый раствор толщ.8 мм I00 $м^2$	3,82	99,I	-	379	-	-	I8,2	70
435	6-24I 6-28-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона BI5 4 $м^3$ Цена: 39,3-(32,I-28,4)·I,0I5	III,8	37,4I	-	4I82	-	-	6,I9	692
436	I24-I8	Арматура класса A3 т	7,57	283	-	2I42	-	-	-	-
437	I24-43	Арматура класса BPI т	0,II	392	-	43	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
438	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,05	441 -	- -	22	-	- -	2I0 -	II -
439	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,45	I7,8 -	- -	8	-	- -	- -	- -
440	6-I 6-I-I	Набетонка из бетона В3,5 $м^3$	II7,96	27,4 -	- -	3232	-	- -	I,37 -	I62 -
44I	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверхности набетонки с пескоструйной обработкой, толщиной слоя 25 мм $м^2$	228,98	3,35 -	- -	767	-	- -	I,2 -	275 -
		Цена: 3,08+0,27								
442	7-348 7-24-9	Установка панелей площадью до I5 м2 $м^3$	I26,5	I2,95 -	- -	I638	-	- -	3,82 -	483 -
443	ССЦ п.9-202	Стоимость сборных ж/б панелей с бортом из бетона BI5 4 по серии 3.900-3 вып.4/82 $м^3$	I26,5	69,94 -	- -	8847	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
444	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	II0,26	25 -	- -	2756	-	- -	- -	- -
445	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	I3,I	32,I -	- -	42I	-	- -	- -	- -
446	I47-24	Закладные детали I00 кг	II,7	4I,3 -	- -	483	-	- -	- -	- -
447	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	II,7	I7,8 -	- -	208	-	- -	- -	- -
448	22-362 22-22-5	Установка сальников диам. до 250мм т	0,I4	777 I90	I62 48,6	I09	27	23 7	305 62,69	43 9
449	22-364 22-22-7	То же, диам. 400-I200 мм т	I,3I	500 52	85 25,5	655	68	III 33	8I,5 32,89	I07 43
450	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью сальников I00 м	0,54	3000 I5,6	9,4 5,I3	I625	8	5 3	29 6,62	I6 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45I	6-240 6-28-4	Устройство угловых участков стен из бетона В15 $м^3$	26,52	6I,2I	-	I623	-	-	I5,8	4I9
		Цена: 63,4-(33,3-29,3)·I,0I5+ +0,92·2·I,0I5								
452	I24-I6	Арматура класса AI т	0,04	270	-	II	-	-	-	-
453	I24-I8	Арматура класса A3 т	2,I7	283	-	6I4	-	-	-	-
454	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,II	44I	-	49	-	-	2I0	23
455	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,08	355	-	28	-	-	64	5
456	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,87	I7,8	-	33	-	-	-	-
457	7-706 7-5I-6	Заполнение г-образных стыков тиоколовым герметиком I00 м	I,34	88,7 9,44	I4,7 4,4I	II9	I3	20 6	I6 5,69	22 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
458	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой толщиной слоя 25 мм внутренних поверхностей монолитных участков стен $м^2$	I4I,36	3,35	-	474	-	-	I,2	I70
459	7-356 7-25-6	Установка в сооружениях водопровода и канализации прямоугольных лотков сечением более 0,2 м2 $м^3$	I9,89	I0,I7	-	202	-	-	4,57	9I
460	ССЦ п.8-522	Стоимость сборных ж/б лотков из бетона В15 объемом более 0,2 до 0,5 $м^3$ $м^3$ Цена: 72,9-0,82·2	I9,89	7I,26	-	I4I0	-	-	-	-
46I	ССЦ п.8-523	То же, объемом более 0,5 до I $м^3$ $м^3$ Цена: 7I,5-0,82·2	I5,36	69,86	-	I073	-	-	-	-
462	I47-2	Арматура А-2 (углеродистая) 100 кг	9,06	22,9	-	207	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
463	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	30,77	25 -	- -	769	-	- -	- -	- -
464	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,43	32,I -	- -	I4	-	- -	- -	- -
465	I47-24	Закладные детали I00 кг	I,46	4I,3 -	- -	60	-	- -	- -	- -
466	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,46	I7,8 -	- -	26	-	- -	- -	- -
467	6-84 6-9-3	Установка изделий соединительных т	0,08	355 -	- -	28	-	- -	64 -	5 -
468	I47-29	Металлизация соединительных деталей I00 кг	0,82	I7,8 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
469	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость $м^3$	I209,6	0,I9 0,04	- -	230	48	- -	0,08 -	97 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
470	I3-254 I3-32-I	Водослив из оргстекла $м^2$	29,38	25,62 -	- -	753	-	- -	2,25 -	66 -
		Цена: I0,I+(3000-93I)·0,0I·0,75								
47I	6-22 6-I-22	Укладка бетона BI5 под лотки $м^3$	59,42	34,5 -	- -	2050	-	- -	3,78 -	225 -
472	I5-262 I5-55-5-II	Улучшенная штукатурка наружных поверхностей монолитных участков I00 $м^2$	I,56	65,4 46,4	6,8 4,03	I02	72	I0 6	74 5,2	II5 8
473	I5-660 I5-I63-3	Окраска емкости снаружи поливинилацетатной краской светлых тонов I00 $м^2$	4,7	76,3 -	- -	359	-	- -	4I -	I93 -
		Емкости РЕ-4								
474	7-I99 7-I2-I	Укладка плит покрытий площадью до I м2 шт	3	0,52 -	- -	2	-	- -	0,45 -	I -
475	7-204 7-I2-4	То же, площадью дф 2 $м^2$ шт	I	I,02 -	- -	I	-	- -	0,59 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
476	7-I77 7-II-I	То же, площадью до I0 м^2 пт	I2	5,7 -	- -	68	-	- -	2,04 -	24 -
477	ССЦ т.I п.9-222	Стоимость сборных ж/бетонных плоских плит длиной до 3 м из бетона В25 м^3	6,6I	53,3 -	- -	352	-	- -	- -	- -
478	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	2,98	25 -	- -	74	-	- -	- -	- -
479	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,38	32,I -	- -	I2	-	- -	- -	- -
480	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,I6	4I,3 -	- -	6	-	- -	- -	- -
48I	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,I6	I7,8 -	- -	3	-	- -	- -	- -
482	22-I23 22-8-I	Установка полиэтиленовых патрубков диам.250 мм в стены поддона м	I,5	0,35 0,I9	0,I4 0,04	I	-	- -	0,32 0,05	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
483	I59-495	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам.250 мм I0 м	0,I5	I20	-	I8	-	-	-	-
484	6-82 6-9-6	Обмотка патрубков перед установкой в опалубку проволокой диам. 3 мм т	0,0I	347	-	3	-	-	39,2	-
485	6-20 6-I-20	Монолитные участки поддона из бетона В7,5 м³	0,34	3I,7	-	II	-	-	2,86	I
486	6-90 6-II-I	Бетонный бортик по поддону из бетона В7,5 м³	4,22	32,2	-	I36	-	-	2,8I	I2
487	6-I 6-I-I	Набетонка по поддону из бетона В3,5 м³	I,59	27,4	-	44	-	-	I,37	2
488	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине стен более I50мм, В15 F50 6 м³	37,9	46,46	-	I76I	-	-	8,0I	304
		Цена: 47-(32,I-28,2)·I,0I5+ +(0,92·2+I,53)·I,0I5								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
489	I24-I6	Арматура класса AI т	0,07	270	-	I9	-	-	-	-
490	I24-I8	Арматура класса A3 т	2,7I	283	-	767	-	-	-	-
49I	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	-	44I	-	-	-	-	2I0	-
492	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,0I	355	-	4	-	-	64	I
493	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,08	329	-	26	-	-	2I,I	2
494	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,9	I7,8	-	I6	-	-	-	-
495	6-I 6-I-I	Набетонка по днищу из бетона В3,5 $м^3$	30,4	27,4	-	833	-	-	I,37	42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
496	22-I2I 22-3-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром I50мм м	6,75	0,2I 0,II	0,09 0,03	I	I	- -	0,I8 0,04	I -
497	22-II9 22-3-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром I00мм м	0,9	0,I4 0,07	0,07 0,02	I	-	- -	0,I2 0,03	- -
498	I59-49I	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам.I60 мм I0 м	0,68	49,7 -	- -	34	-	- -	- -	- -
499	I59-499	То же, диам.II00 мм I0 м	0,09	24,8 -	- -	2	-	- -	- -	- -
500	I0-28 I0-4-I	Устройство деревянной обрешетки и фартука 100 м^2	I2,3	II0 I2,9	I,3 0,39	I353	I59	I6 5	24 0,5	295 6
50I	I3-II4 I3-II5 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Осмолка деревянной обрешетки за два раза I00 м^2 Цена: 73,5+73,2	0,45	I46,7 -	- -	66	-	- -	8,9 -	4 -
502	6-83 6-9-7	Скрутки и выпуски из набетонки из алюминиевой проволоки т	0,0I	I25,4 -	- -	I	-	- -	2I0 -	2 -

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
503	I52-I6	Стоимость алюминиевой проволоки т	0,0I	II30	-	II	-	-	-	-
504	7-I99 7-I2-I	Укладка плит покрытий площадью до I м2 шт	I8	0,52	-	9	-	-	0,45	8
505	ССЦ т.I п.9-222	Стоимость сборных ж/бетонных плоских плит длиной до 3 м из бетона В25 $м^3$	0,I8	53,3	-	I0	-	-	-	-
506	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,07	25	-	2	-	-	-	-
507	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,04	32,I	-	I	-	-	-	-
508	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,05	4I,3	-	2	-	-	-	-
509	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,05	I7,8	-	I	-	-	-	-
510	8-38 8-5-5	Защитная кирпичная стенка $м^3$	6,39	37,9	-	242	-	-	6,86	44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5II	4I-25 4I-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя 100 м²	0,I9	62,I 29,I	2,42 0,73	I2	6	- -	55,9 0,94	II -
		Щиты над емкостью								
5I2	I0-I93 I0-36-3	Установка щитов с утеплителем м²	I9,67	0,54 -	- -	II	-	- -	0,28 -	6 -
5I3	I22-405	Стоимость деревянных щитов м²	39,34	3,34 -	- -	I3I	-	- -	- -	- -
5I4	II4-I24	Стоимость минераловатных плит м³	2,I6	23,4 -	- -	5I	-	- -	- -	- -
5I5	7-291 7-I7-7	Металлоконструкции в щитах т	0,44	342 2I,3	- -	I60	9	- -	34 -	I5 -
5I6	I3-I53 I3-I3-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-II5 за два раза 100 м²	0,I2	20,6 -	- -	2	-	- -	2,3 -	- -

Цена: I0,3·2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I7	III-383	Резина листовая рулонная кг	3I,5	I,62	-	5I	-	-	-	-
5I8	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость $м^3$	I30,03	0,I9 0,04	-	25	5	-	0,08	I0
		Емкость РЕ-5								
5I9	6-I 6-I-I	Подбетонка из бетона В3,5 толщиной 350 мм $м^3$	II,95	27,4	-	327	-	-	I,37	I6
520	II-I2 II-I-I2	Асфальтовый раствор I00 $м^2$	0,I4	99,I	-	I4	-	-	I8,2	3
52I	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине стен более I50 мм В15 6 $м^3$	I3,4	46,46	-	623	-	-	8,0I	I07
		Цена: 47-(32,I-28,2)·I,0I5+ +(0,92·2+1,53)·I,0I5								
522	I24-I6	Арматура класса AI т	0,03	270	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
523	I24-I8	Арматура класса А3 т	0,96	283 / -	- / -	272	-	- / -	- / -	- / -
524	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	-	441 / I24	I,4 / 0,42	-	-	- / -	210 / 0,54	- / -
525	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,02	355 / 28	I,3 / 0,39	7	I	- / -	64 / 0,5	I / -
526	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,04	329 / I2,4	I,3 / 0,39	I3	-	- / -	2I,I / 0,5	I / -
527	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,62	I7,8 / -	- / -	II	-	- / -	- / -	- / -
528	22-362 22-22-5	Установка сальников диам. до 250 мм т	0,0I	777 / I90	I62 / 48,6	3	2	I / -	305 / 62,69	3 / I
529	4I-43 4I-7-4	Уплотнение сальников пеньковой прядью I00 м	0,0I	3000 / I5,6	9,4 / 5,I3	3I	-	- / -	29 / 6,62	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
530	22-II7 22-8-I	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм м	I	0,II 0,06	0,05 0,02	I	-	- -	0,I 0,03	- -
53I	22-II9 22-8-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром IOO мм м	2	0,I4 0,07	0,07 0,02	I	-	- -	0,I2 0,03	- -
532	I59-482	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам.32 мм IO м	0,I	2,48 -	- -	I	-	- -	- -	- -
533	I59-488	То же, диам.IIO мм IO м	0,2	24,8 -	- -	5	-	- -	- -	- -
534	6-82 6-9-6	Обмотка патрубков проволокой т	0,0I	347 -	- -	3	-	- -	39,2 -	- -
535	6-I 6-I-I	Набетонка из бетона В3,5 по уклону м³	I,39	27,4 -	- -	38	-	- -	I,37 -	2 -
536	IO-28 IO-4-I	Устройство деревянных брусьев м³	0,I2	IIO I2,9	I,3 0,39	I3	2	- -	24 0,5	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
537	6-33 6-9-7	Скрутка из алюминиевой проволоки т	0,92	I25,4 -	- -	II5	-	- -	2I0 -	I93 -
538	I52-I6	Стоимость алюминиевой проволоки т	0,92	II30 -	- -	I040	-	- -	- -	- -
539	I5-275 I5-55-I3	Затирка цементно-песчаным раствором наружных стен I00 м^2	0,6I	35,3 -	- -	22	-	- -	37 -	22 -
540	I5-660 I5-I63-3	Окраска емкости снаружи поливинилацетатной краской светлых тонов I00 м^2	0,6I	76,3 -	- -	46	-	- -	4I -	25 -
54I	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м^3	25,79	0,I9 0,04	- -	5	I	- -	0,08 -	2 -
		ИТОГО прямые затраты по разделу I9	руб. руб.			52565	422	I86 60		4774 79
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			52565	-	-		-
		Материалы	руб.			3844	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	482	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			9311	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			8670	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		793
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I552	-		-
		Плановые накопления	руб.			4894	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			66I29	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5646
		Сметная заработная плата	руб.			-	2034	-		-
		ИТОГО по разделу I9	руб.			66I29	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5646
		Сметная заработная плата	руб.			-	2034	-		-
		Раздел 20. Разные работы								
542	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку I00 м^3	0,4I	74,5 74,5	- -	3I	3I	- -	I54 -	63 -
543	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ. I00 мм под отмостку I00 м^2 Цена: 230-I6,5·2	I,64	I97 -	- -	323	-	- -	25,6 -	42 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
544	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Устройство покрытий отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 25 мм I00 м²	I,64	I30,7 -	- -	2I4	-	- -	I4,4 -	24 -
		Цена: I56-25,3								
545	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты под входные площадки м³	0,24	9,3I -	- -	2	-	- -	0,8 -	- -
546	II-II II-I-II	Входные площадки из бетона В7,5 м³	0,24	29,3 -	- -	7	-	- -	2,9 -	I -
547	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 м²	0,02	84,7 -	- -	2	-	- -	28,5 -	I -
548	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка м³	0,53	II,8 -	- -	6	-	- -	6,5 -	3 -
549	II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5 м³	I,73	29,3 -	- -	5I	-	- -	2,9 -	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
550	27-I69 27-42-I	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ.30 мм I00 м^2	3,I5	I56 -	- -	49I	-	- -	I4,4 -	45 -
55I	26-3I 26-8-4	Изоляция стыков зданий минеральной ватой м^3	0,96	35,9 -	- -	34	-	- -	2I,3 -	20 -
552	II4-2	Вата минеральная м^3	0,94	II,2 -	- -	II	-	- -	- -	- -
553	I2-278	Устройство компенсатора из кровельной стали I00 м	0,3I	68,7 -	- -	22	-	- -	74 -	23 -
554	7-707 7-5I-70	Заделка стыков мастикой I00 м	0,3I	98,7 -	- -	3I	-	- -	I8,6 -	6 -
555	8-38 8-5-5	Кирпичная стенка по стыкам зданий м^3	2,83	37,9 -	- -	I07	-	- -	6,86 -	I9 -
556	27-78 27-I9-2	Установка бетонных бортовых камней на бетонном основании при других видах покрытия сечением I50х300 мм I00 м	0,06	55I -	- -	33	-	- -	74 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО прямые затраты по разделу 20	руб. руб.			I365	3I	- -		256 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I365	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	3I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			II	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			224	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4I	-		-
		Плановые накопления	руб.			I28	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I7I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		275
		Сметная заработная плата	руб.			-	72	-		-
		ИТОГО по разделу 20	руб.			I7I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		275
		Сметная заработная плата	руб.			-	72	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. руб.			24II80	5796	3235 I086		33806 I300
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2I5974	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб.			17397	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	5143	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			23819	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			35636	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3248
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6383	-		-
		Плановые накопления	руб.			20120	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			271730	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35708
		Сметная заработная плата	руб.			-	11526	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			25206	-	-		-
		Материалы	руб.			673	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	1739	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			21633	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2167	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		195
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	391	-		-
		Плановые накопления	руб.			2188	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			2956I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		284I
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I30	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			30I29I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		38549
		Сметная заработная плата	руб.			-	I3656	-		-

901-3- (II.I)

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
по смете №1-1

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы	$м^3$	I0829,00	8815	II09I	0,8I	I,02	3,68
2	Фундаменты	$м^3$	I97,45	2II25	26578	I06,99	I34,6I	8,82
3	Каркас	$м^3$	II4,70	I6026	20I64	I39,72	I75,80	6,69
4	Стены	$м^2$	I5I0,54	39031	49I09	25,84	32,5I	I6,3
5	Перегородки	$м^2$	738,43	3922	4934	5,3I	6,68	I,64
6	Покрытие	$м^2$	I498,33	24979	3I420	I6,67	20,97	I0,43
7	Кровля	$м^2$	I459,89	6334	7970	4,34	5,46	2,64
8	Окна	$м^2$	2I0,48	5I69	6504	24,56	30,90	2,I5
9	Двери	$м^2$	I09,28	3081	3877	28,I9	35,48	I,29
I0	Ворота	руб	I,00	I033	I26I	I033,00	I26I,00	0,42
II	Полы	$м^2$	I496,40	9394	II8I9	6,28	7,90	3,92
I2	Металлоконструкции	руб	I,00	24478	28712	24478,00	28712,00	9,53
I3	Наружная отделка	$м^2$	2057,07	II26	I4I7	0,55	0,69	0,47
I4	Внутренняя отделка	$м^2$	7698,54	III02	I3970	I,44	I,8I	4,64

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I5	Лестницы и площадки	руб	I,00	687	866	687,00	866,00	0,29
I6	Венткамера	руб	I,00	547	684	547,00	684,00	0,23
I7	Помещение КТП	руб	I,00	969	I203	969,00	I203,00	0,40
I8	Антикоррозийные работы	руб	I,00	9432	II866	9432,00	II866,00	3,94
I9	Емкости	руб	I,00	52565	66I29	52565,00	66I29,00	2I,95
20	Разные работы	руб	I,00	I365	I7I7	I365,00	I7I7,00	0,57
	ИТОГО:	$м^3$	I39I9,00	24II80	30I29I	I89I	2364	I00,00

Главный инженер проекта И.Новик
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составил ст.инженер Ф.Модина
проверил рук.группы Т.Шкирева

Перфорация ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Бошина

90I-3- (II.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

Сметная стоимость 2,67 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности I33,30 руб.
2. I м2 общей площади зданий 1,I2 руб.
3. I м3 объема здания 0,I9 руб.

Основание: КМ24-30
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
I	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона BI2,5 м³	4,93	30,I2	-	I48	-	-	2,9	I4	
		Цена: 29,3+(26,6-25,8)·I,02									
2	6-90 6-II-I	То же, стены BI2,5 м³	5,34	33,02	-	I76	-	-	2,8I	I5	
		Цена: 32,2+(26,6-25,8)·I,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов и опор под оборудование из бетона В-I2,5 объемом до 5 м³ м³	24,6I	36,52 -	- -	899	-	- -	4,35 -	I07 -
4	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,52	44I -	- -	229	-	- -	2I0 -	I09 -
5	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,82	355 -	- -	29I	-	- -	64 -	52 -
6	6-73 6-74 6-8-2 6-8-3	Подливка под оборудование из раствора толщиной 30 мм I00 м² Цена: 90,2+35,09	0,28	I25,29 -	- -	35	-	- -	44,8 -	I3 -
7	34-304 34-55	Перекрытие каналов рифленой сталью I0 м²	I,I6	22I -	- -	256	-	- -	56,7 -	66 -
8	9-48 9-7-3	Щиты металлические над приямками т	0,I	35,5 -	- -	4	-	- -	I4,2 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I2I-I979	Стоимость щитов покрытий т	0,I	326 / -	- / -	33	-	- / -	- / -	- / -
I0	9-5I 9-4-I0	Установка металлических опор т	0,I2	I9,2 / -	- / -	2	-	- / -	9,I5 / -	I / -
II	I2I-I94I	Стоимость металлических опор т	0,I2	276 / -	- / -	33	-	- / -	- / -	- / -
I2	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлоконструкций за два раза $100м^2$	0,I7	60,5 / -	- / -	I0	-	- / -	68 / -	I2 / -
I3	I0-3I8 I0-67-I	Укладка щитов над подпольными каналами $м^2$	2,09	0,4I / -	- / -	I	-	- / -	0,56 / -	I / -
I4	I22-405	Стоимость деревянных щитов $м^2$	2,09	3,34 / -	- / -	7	-	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО прямые затраты по смете руб. / руб.				2I24	-	- / -		395 / -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				2052	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				7	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			339	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6I	-		-
		Плановые накопления	руб.			I9I	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			2582	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		424
		Сметная заработная плата	руб.			-	6I	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			72	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			66	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			6	-	-		-
		Всего,стоимость металломонтажных работ	руб.			84	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-

90I-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО по смете	руб.			2666	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		426
		Сметная заработная плата	руб.			-	62	-		-

Главный инженер проекта И.Новик
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составил ст.инженер Ф.Модина
проверил рук.группы Т.Шкирёва

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

901-3- (II.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20,0 тыс.м³/сутки" на отопление

Основание: спецификация ОБОО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,84/6,16 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 242,15 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 2,03 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,35 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего	Стоим.единицы,руб. эксп. машин	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. основной зарплаты	Общая стоимость,руб. эксп. машин	в т.ч. основной зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		
		Раздел I. Сантехнические работы										
I	I6-23I I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром I8х2	I30	0,8	0,05	I04	55	7/5	0,67	88/7I		
		м	I05	0,42	0,02	84	44	3/2	0,03	4/3		

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-232 I6-8-I	То же, диаметром 25х2		350	0,9	0,05	3I5	I47	I8/5	0,67	236/57
			м	85	0,42	0,02	77	36	7/2	0,03	II/3
3	I6-233 I6-8-I	То же, диаметром 32х2		260	I,02	0,05	265	I09	I3/I5	0,67	I75/2I2
			м	3I5	0,42	0,02	32I	I32	5/6	0,03	8/9
4	I6-234 I6-8-I	То же, диаметром 38х2		75	I,08	0,05	8I	32	4/I2	0,67	50/I55
			м	230	0,42	0,02	248	97	2/5	0,03	2/7
5	I6-235 I6-8-I	То же, диаметром 45х2		-	I,I9	0,05	-	-	-	0,67	-/7
			м	I0	0,42	0,02	I2	4	-	0,03	-
6	I6-67 I6-8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм		-	2,22	0,05	I55	34	3	0,79	55
			м	70	0,48	0,02			I	0,03	2
7	I6-66 I6-8-I	То же, диаметром 57х3,5		50	I,79	0,05	89	2I	3/-	0,67	34/-
				-	0,42	0,02	-	-	I/-	0,03	I/-
8	II3-I44	Трубы стальные электросварные диаметром 76х3,5 (исключаются)		-	I,09	-	-	-	-	-	-
			м	70	-	-	76		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	II3-I39	То же, диаметром 57х3,5 (исключаются) м	50 / -	0,82 / -	- / -	41 / -	-	- / -	- / -	- / -
I0	II3-I4I	То же, диаметром 76х2,8 м	- / 70	0,92 / -	- / -	- / 64	-	- / -	- / -	- / -
II	II3-I37	То же, диаметром 57х2,5 м	50 / -	0,63 / -	- / -	32 / -	-	- / -	- / -	- / -
I2	I6-68 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	- / 50	2,63 / 0,54	0,07 / 0,02	- / I32	- / 27	-/4 / -/I	0,88 / 0,03	-/44 / -/I
I3	II3-I54	Трубы стальные электросварные диаметром 89х3,5 (исключаются) м	- / 50	I,27 / -	- / -	- / 63	-	- / -	- / -	- / -
I4	II3-I52	То же, диаметром 89х2,8 м	- / 50	I,08 / -	- / -	- / 54	-	- / -	- / -	- / -
I5	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм I00 м	8,65 / 7,45	4,0I / 3,8	- / -	35 / 36	33 / 28	- / -	5,26 / -	-/6 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	16-220 16-22	То же, диаметром до 100 мм 100 м	- 1,2	4,29 3,8	- -	- 5	- 5	- -	5,26 -	-/6 -
17	130-2305	Крепления для трубопроводов т кг	60,55	0,59 -	- -	36	-	- -	- -	- -
18	18-112 18-5-1	Установка радиаторов отопительных экм	107,57 153,45	0,67 0,25	0,06 0,02	72 103	27 38	6/9 2/3	0,46 0,03	49/70 3/5
19	130-3002	Радиаторы МС-140 экм	107,57 153,45	8,13 -	- -	875 1248	-	- -	- -	- -
20	18-229 18-15-5	Установка кранов воздушных радиаторных компл	79	0,49 0,08	- -	39	6	- -	0,13 -	10 -
21	16-118 16-12-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80 мм шт	- 2	24,84 1,74	0,29 0,09	- 50	- 3	- -	2,72 0,12	-/5 -
22	130-97	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм шт	13	1,2 -	- -	16	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	I30-98	То же, диаметром 20мм шт	I7 / 7	I,43 / -	- / -	24 / I0	-	- / -	- / -	- / -
24	I30-99	То же, диаметром 25 мм шт	24 / I9	I,59 / -	- / -	38 / 30	-	- / -	- / -	- / -
25	I30-I00	То же, диаметром 32 мм шт	- / I3	2,I / -	- / -	- / 27	-	- / -	- / -	- / -
26	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм шт	2 / -	I7,42 / 0,99	0,I3 / 0,04	35 / -	2 / -	- / -	I,54 / 0,05	3/- / -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 1 руб. / руб.				2015 / 2602	432 / 454	51/53 / 20		691/731 / 29/30
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб.				2015/2602	-	-		-
		Материалы руб.				554/746	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	452/474	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				930/I346	-	-		-
		Сдача и испытание руб.				9/II	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			369/349	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		22/30
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	49/62	-		-
		Плановые накопления	руб.			I80/235	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2464/3I86	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		742/79I
		Сметная заработная плата	руб.			-	50I/536	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			2464/3I86	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		742/79I
		Сметная заработная плата	руб.			-	50I/536	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
27	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	2,I	60,5	0,03	I27	8I	-	68	I43/204
		I00 м^2	3	38,4	-	I82	II5	-	-	-
28	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	2	7,I3	0,I5	I4	2	-	I,45	3/4
		I00 м^2	2,67	0,98	0,04	I9	3	-	0,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м²	2 2,67	7,7I 2,05	0,2 0,06	I5 2I	4 5	- -	3,I 0,08	6/8 -
30	26-I5 26-4-2	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным м³	6 8	22,7 2I,8	0,33 0,I	I36 I82	I3I I74	2/3 I	4I 0,I3	246/328 I
3I	II4-35I	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты м³	6,I8 8,24	62,8 -	- -	388 5I7	-	- -	- -	- -
32	26-3I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции I00 м²	3,I 3,7	207 I24	0,97 0,29	642 766	384 459	3/4 I	2I2 0,37	657/784 I
33	II4-I93	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В I000 м²	0,3 0,36	I870 -	- -	569 679	-	- -	- -	- -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			I89I 2366	602 756	5/7 2		I055/I328 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I89I/2366	-	-	-	
		Материалы	руб.			326/406	-	-	-	
		Всего заработная плата	руб.			-	604/758	-	-	
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			967/II96	-	-	-	
		Накладные расходы	руб.			3I2/389	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	29/36	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	56/70	-	-	
		Плановые накопления	руб.			I76/220	-	-	-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2379/2975	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	I036/I366	
		Сметная заработная плата	руб.			-	660/828	-	-	
		ИТОГО по разделу 2	руб.			2379/2975	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	I036/I366	
		Сметная заработная плата	руб.			-	660/828	-	-	
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб.			3906/4968	I034	56/60	I746/2059	
			руб.				I2I0	22	3I/32	
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I89I/2366	-	-	-	
		Материалы	руб.			326/406	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IC	II
		Всего заработная плата	руб.			-	604/758	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			957/II96	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3I2/389	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		29/36
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	56/70	-		-
		Плановые накопления	руб.			I76/220	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2379/2975	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I086/I366
		Сметная заработная плата	руб.			-	660/828	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			20I5/2602	-	-		-
		Материалы	руб.			554/746	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	452/474	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			980/I346	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			9/II	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			269/349	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		22/30
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	49/62	-		-
		Плановые накопления	руб.			I80/235	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2464/3I36	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		742/79I
		Сметная заработная плата	руб.			-	50I/536	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			4843/6I6I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I828/2I57
		Сметная заработная плата	руб.			-	II6I/I364	-		-

Примечание: В числителе сметная стоимость при теплоносителе Т = I50÷70°С,
в знаменателе - при Т = 95÷70°С.

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

901-3- (II.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I20 мг/л производительностью 20,0 тыс.м³/сутки" на вентиляцию

Сметная стоимость 6,66/6,73 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 332,90 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,79 руб.
3. I м3 объема здания 0,48 руб.

Основание: спецификация ОВСО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксп. машин	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксп. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающие машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы									
I	20-704 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных Ц-Ц4-70 № 2,5А с электродвигателем 4АА56А4	3	54,48	0,I3	I63	5	-		2,52	8
		шт		I,55	0,04			-		0,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I50I-I0059	Электродвигатель 4АА56А4 (исключается) шт	3	25,3 / -	- / -	76	-	- / -	- / -	- / -
3	I50I-0I393	То же, 4АА63В2,4,6У3 шт	2	27,5 / -	- / -	55	-	- / -	- / -	- / -
4	I50I-I0057	То же, 4АА50А4 шт	I	I9,36 / -	- / -	I9	-	- / -	- / -	- / -
5	20-705 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных В-Ц4-70 № 3,I5А с электродвигателем 4АА63А4 шт	I	6I,28 / I,55	0,I3 / 0,04	6I	2	- / -	2,52 / 0,05	3 / -
6	I50I-0I392	Двигатель (исключается) 4АА63А2,4,6У3 шт	I	26,4 / -	- / -	26	-	- / -	- / -	- / -
7	I50I-0I395	То же, 4А7IВ2,4,6,8У3 шт	I	39,6 / -	- / -	40	-	- / -	- / -	- / -
8	20-706 20-20-2	Установка агрегатов вентиляторных В-Ц4-70 № 4А с электродвигателем 4А7IА6 шт	3	83,68 / 3,57	0,3I / 0,09	25I	II	I / -	6,I7 / 0,I2	I9 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I50I-0I394	Двигатель (исключается) 4A7IA2,4,6У3 шт	3	37,4 / -	- / -	II2	-	- / -	- / -	- / -
I0	I50I-0I395	То же, 4A7IB2,4,6,8У3 шт	2	39,6 / -	- / -	79	-	- / -	- / -	- / -
II	I50I-0I409	То же, 4AI00S2,4У3 шт	I	69,3 / -	- / -	69	-	- / -	- / -	- / -
I2	20-707 20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных В-Ц4-70 № 5А с электродвигателем 4AI00 4 шт	I	I28,27 / 5,02	0,72 / 0,22	I28	5	I / -	8,59 / 0,28	9 / -
I3	I50I-0I409	Двигатель (исключается) 4AI00S2,4У3 шт	I	69,3 / -	- / -	69	-	- / -	- / -	- / -
I4	I50I-0I399	То же, 4A80B2,4,6,8У3 шт	I	49,5 / -	- / -	50	-	- / -	- / -	- / -
I5	20-708 20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных В-Ц4-70 № 6,3А с электродвигателем 4AI32M4 шт	I	222,27 / 5,02	0,72 / 0,22	222	5	I / -	8,59 / 0,28	9 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	150I-0I4I7	Двигатель (исключается) 4AI32M2,4,6,8У3 шт	I	I37,5 / I0	-	I38	-	-	-	-
I7	150I-0I4I0	То же, 4AI00Л2,4,6,8У3 шт	I	74,8	-	75	-	-	-	-
I8	20-749 20-23-I	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,I т шт	2	7,33 / 4,6I	I,0I / 0,3	I5	9	2 / I	7,92 / 0,39	I6 / I
I9	I30-2545	Крышный вентилятор КВр4.00.45.6 с электродвигателем 4А7IА6 шт	2	68,6	-	I37	-	-	-	-
20	20-I002 20-47-I	Установка виброизоляторов до 38 I0 шт	2	9,25 / 2,24	0,0I	I9	4	-	3,57	7
2I	20-I003 20-47-2	То же, до 39 I0 шт	I,5	I2,93 / 2,64	0,02 / 0,0I	I9	4	-	4,22 / 0,0I	6
22	20-I004 20-47-3	То же, до 40 I0 шт	0,5	I5,54 / 2,96	0,02 / 0,0I	8	I	-	4,7 / 0,0I	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	20-I005 20-47-4	То же, до 4I I0 шт	0,5	I9,46 3,3I	0,04 0,0I	I0	2	- -	5,27 0,0I	3 -
24	20-689 20-I7-I	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром до 3I5 мм шт	II	0,69 0,45	0,0I -	8	5	- -	0,82 -	9 -
25	20-690 20-I7-2	То же, до 500 мм диаметром шт	6	I,I 0,62	0,0I -	7	4	- -	I,I -	7 -
26	20-69I 20-I7-3	То же, диаметром до 630 мм шт	I	I,28 0,7	0,02 0,0I	I	I	- -	I,28 0,0I	I -
27	I30-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам $м^2$	2,44	II,2 -	- -	27	-	- -	- -	- -
28	20-527 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм шт	4	I3,62 2,5	0,03 0,0I	54	I0	- -	4,3 0,0I	I7 -
29	20-530 20-I2-3	То же, диаметром патрубка 7I0мм шт	8	36,46 5,34	0,22 0,06	292	43	I -	9,34 0,08	75 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	20-560 20-I3-2	Установка узлов прохода с неутепленными клапанами и кольцом для сбора конденсата УП-4-III диаметром патрубка 400 шт	4	26,3I 2,09	0,I7 0,05	I05	8	- -	3,65 0,06	I5 -
3I	20-564 20-I3-3	То же, УП-8-III диаметром патрубка 7I0 мм шт	8	42,34 2,66	0,26 0,08	339	2I	2 I	4,65 0,I	37 I
32	20-480 20-9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром до 900/3600 мм шт	2	3,93 2,59	0,09 0,03	8	5	- -	4,4I 0,04	9 -
33	29I0-05	Заслонка воздушная утепленная П1000х600 шт	2	202,4 -	- -	405	-	- -	- -	- -
34	20-656 20-I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером I250х5000мм шт	2	I6,32 I,97	0,5 0,I5	33	4	I -	3,I2 0,I9	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т шт	3	6,25 2,97	0,46 0,I4	I9	9	I -	5,38 0,I8	I6 I
36	2308-5I8I доп.53	Калорифер КВС7Б-П шт	I -	46,2 -	- -	46 -	-	- -	- -	- -
37	2308-5I92 доп.53	То же, КВБ6Б-П шт	2 -	52,8 -	- -	I06 -	-	- -	- -	- -
38	20-697 20-I8-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой до I00 кг I00 кг	0,02	36,29 3,67	0,26 0,08	I	-	- -	6,02 0,I	- -
39	20-I 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до I60 мм $м^2$	52,5	7,36 0,92	0,04 0,0I	286	48	3 I	I,62 0,0I	85 I
40	20-2 20-I-I	То же, диаметром до 200 мм $м^2$	44,59	5,4 0,92	0,04 0,0I	24I	4I	I -	I,62 0,0I	72 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	20-4 20-I-I	То же, толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 315 мм $м^2$	I74,69	5,26 0,92	0,04 0,0I	9I9	I6I	7 2	I,62 0,0I	282 2
42	20-5 20-I-2	То же, диаметром от 355 до 450 мм $м^2$	I35,04	4,73 0,7	0,04 0,0I	639	95	5 I	I,25 0,0I	I69 I
43	20-6 20-I-2	То же, толщиной 0,7 мм, диаметром 500 мм $м^2$	47,I	4,88 0,7	0,04 0,0I	230	33	I -	I,25 0,0I	59 -
44	20-7 20-I-3	То же, диаметром до 630 мм $м^2$	39,56	4,9 0,6I	0,04 0,0I	I94	24	I -	I,07 0,0I	42 -
45	20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером I00х200 мм I шт	I3	I,52 0,88	0,05 0,02	20	II	- -	I,4I 0,03	I8 -
46	20-408 20-7-I	То же, Р 200 размером 200х200мм I шт	2I	I,67 0,88	0,05 0,02	35	I8	I -	I,4I 0,03	30 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	2308-5I93 доп.53	Калорифер КВБ7Б-П шт	- / I	60,5 / -	- / -	- / 6I	-	- / -	- / -	- / -
48	2308-5I94 доп.53	То же, КВБ 8Б-П шт	- / 2	7I,5 / -	- / -	- / I43	-	- / -	- / -	- / -
49	20-402 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-I размером I00х200 мм I шт	I2	2,7 / 0,88	0,05 / 0,02	32	II	- / -	I,4I / 0,03	I7 / -
50	20-403 20-7-I	То же, РР-2 размером I00х400мм I шт	I0	3,54 / 0,88	0,05 / 0,02	35	9	- / -	I,4I / 0,03	I4 / -
5I	20-406 20-7-I	То же, РР-5 размером 200х600мм I шт	I0	5,3 / 0,88	0,05 / 0,02	53	9	- / -	I,4I / 0,03	I4 / -
52	20-89 20-2-4	Переходы из листовой стали толщ.2 мм периметром 3200 мм $м^2$	4,7 / 4,9	8,69 / 0,46	0,05 / 0,02	4I / 43	2	- / -	0,83 / 0,03	4 / -
53	20-89 20-2-4	Конфузоры из листовой стали толщ.2 мм периметром до 3600мм $м^2$	3,5 / 3,7	8,69 / 0,46	0,05 / 0,02	30 / 32	2	- / -	0,83 / 0,03	3 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб.			5305	622	29		1083
			руб.			5361		6		9
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			5305/5361	-	-		-
		Материалы	руб.			3955/3958	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	628	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			687/739	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			28	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			654/662	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		58/60
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	115	-		-
		Плановые накопления	руб.			481/485	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			6440/6508	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1150/1152
		Сметная заработная плата	руб.			-	743	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			6440/6508	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1150/1152
		Сметная заработная плата	руб.			-	743	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
54	I5-6I2 I5-I64-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза I00 м^2	4,2	32 6,6	0,79 0,24	I34	28	3 I	II,7 0,3I	49 I
55	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00 м^2	0,06	I7,3 9,3	3,6 I,08	I	I	- -	I4,3 I,39	I -
56	26-I6 26-4-3	Изоляция изделиями минераловатными м^3	0,35	20,4 8,37	0,I7 0,05	7	3	- -	I3,8 0,06	5 -
57	II4-93	Маты минераловатные прошивные без обкладок толщиной 60 мм м^3	0,36	I6,2 -	- -	6	-	- -	- -	- -
58	СНиП 4-4-82 стр.4 табл.I7	Надбавка на маты при толщ.60мм м^3	0,35	0,82 -	- -	I	-	- -	- -	- -
59	II4-494	Сетка проволочная крученая при толщине матов 60 мм м^{3}матов	0,35	2,54 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
60	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции I00 м^2	0,06	207 I24	0,97 0,29	I2	7	- -	2I2 0,37	I3 -
6I	II4-I93	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В I000 м^2	0,0I	I870 -	- -	II	-	- -	- -	- -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб.			I73	39	3		68
			руб.					I		I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I73	-	-		-
		Материалы	руб.			II2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	40	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I8	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			I7	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			218	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		71
		Сметная заработная плата	руб.			-	44	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			218	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		71
		Сметная заработная плата	руб.			-	44	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб.			5478	661	32		1151
			руб.			5534		7		10
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			173	-	-		-
		Материалы	руб.			112	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	40	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			18	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			17	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			218	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		71
		Сметная заработная плата	руб.			-	44	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ	руб.			5305/5361	-	-		-
		Материалы	руб.			3955/3958	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	628	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			537/739	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			28	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			654/662	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		58/60
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	115	-		-
		Плановые накопления	руб.			481/485	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			6440/6508	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1150/1152
		Сметная заработная плата	руб.			-	743	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО по смете	руб.		6653/6726	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-		I22I/I223	
		Сметная заработная плата	руб.		-	787	-		-	

Примечание: В числителе сметная стоимость при теплоносителе Т = I50÷70°С,
в знаменателе - при Т = 95÷70°С.

Главный инженер проекта И.Новик
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

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

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

901-3- (II.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

Сметная стоимость 1,31/1,43 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,25/0,27 тыс.руб.
б) строительных работ 1,06/1,16 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 65,25 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,44 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,08 руб.

Основание: спецификация ОВОО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Осн. з/пл.	Экспл. машин	обслуживающ. машины	
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование								
I	2307-I3328 Доп.63	Клапан регулирующий 25ч943нж диам.15 мм шт	3	78	-	234	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	2307-I2783 доп.20	То же, 25ч939нж диам.25 мм	—	83	—	—	-	—	—	—
		шт	3	-	-	249		-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			234	—	—		—
						249	-	-		-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			234	-	-		-
						249				
		Тара и упаковка	руб			5	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			I0	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			3	-	-		-
		Комплектация	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			254	-	-		-
						269				
		Итого по разделу I	руб			254	-	-		-
						269				
		Раздел 2. Монтажные работы								
3	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие фланцевые на условное давление I,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода, мм: I5-25	3	2,25	0,06	7	6	—	3	9
		шт		I,99	0,0I			-	0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			7	6	—		9
		в том числе:						—		—
		Стоимость монтажных работ	руб			7	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб			5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Итого по разделу 2	руб			I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Раздел 3. Сантехнические работы								
4	I6-23I I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.I8х2	5	0,8	0,05	4	2	-	0,67	3
		м		0,42	0,02			-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	I6-233 I6-8-I	То же, диаметром 32х2	240	I,02	0,05	245	I0I	I2/-	0,67	I62/-
		м	-	0,42	0,02	-	-	5/-	0,03	7/-
6	I6-234 I6-8-I	То же, диаметром 38х2	20	I,08	0,05	22/259	8/I0I	I/I2	0,67	I3/I62
		м	240	0,42	0,02			-/5	0,03	I/7
7	I6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	-	I,79	0,05	-	-	-/I	0,67	-/I3
		м	20	0,42	0,02	36	8	-	0,03	-/I
8	I6-235 I6-8-I	То же, диаметром 45х2	5	I,I9	0,05	6	2	-	0,67	3/-
		м	-	0,42	0,02	-	-	-	0,03	-
9	II3-I39	Трубы стальные электросварные диаметром 57х3,5 (исключаются)	-	0,82	-	-	-	-	-	-
		м	20	-	-	I6	-	-	-	-
I0	II3-I37	То же, диаметром 57х2,5	-	0,63	-	-	-	-	-	-
		м	20	-	-	I3		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I6-67 I6-8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 76х3,5 м	- 6	2,22 0,48	0,05 0,02	- II	- 2	- -	0,79 0,03	-/4 -
I2	II3-I44	Трубы стальные электросварные диаметром 76х3,5 (исключаются) м	- 5	I,09 -	- -	- 5	-	- -	- -	- -
I3	II3-I4I	То же, диаметром 76х2,8 м	- 5	0,92 -	- -	- 5	-	- -	- -	- -
I4	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм I00 м	2,7	4,0I 3,8	- -	II	I0	- -	5,26 -	I4 -
I5	I30-2305	Крепления для трубопроводов кг	I8,9	0,59 -	- -	II	-	- -	- -	- -
I6	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей диаметром 25 мм шт	9 -	I,7 0,99	0,I3 0,04	I5 -	9 -	I/- -	I,54 0,05	I4/- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	I6-I35 I6-I2-I	То же, диаметром до 50 мм шт	- 9	I,62 0,99	0,I3 0,04	-/I5	-/9	-/I -	I,54 0,05	-/I4 -
I8	I30-2058	Вентили I5с27нкI диаметром 25 мм шт	9 -	I4,8 -	- -	I33 -	-	- -	- -	- -
I9	I30-2059	То же, диаметром 32 мм шт	- 6	I9,8 -	- -	- II9	-	- -	- -	- -
20	I30-2060	То же, диаметром 40 мм шт	- 3	23 -	- -	- 69	-	- -	- -	- -
2I	23I0-02I62	Фланец стальной диаметр 25 мм шт	I8 -	I,78 -	- -	32 -	-	- -	- -	- -
22	23I0-02I63	То же, условный диаметр 32 шт	- I2	I,89 -	- -	- 23	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	23I0-02I64	То же, условный диаметр 40 шт	6	I,94	=	I2	-	=	=	=
24	I30-97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5 шт	6	I,2	=	7	-	=	=	=
25	I30-99	То же, диаметром в мм: 25 шт	3	I,59	=	5	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			491 579	I32	I4 5		209/2I0 8
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			491 579	-	-		-
		Материалы	руб			I56 I88	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I37	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I68 243	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб			66 77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	II I3	-		-
		Плановые накопления	руб			44 5I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			60I 707	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		222 223
		Сметная заработная плата	руб			-	I48 I50	-		-
		Итого по разделу 3	руб			60I 707	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		222 223
		Сметная заработная плата	руб			-	I48 I50	-		-
		Раздел 4. Строительные работы								
26	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза I00 м2	0,2	60,5 38,4	0,03 -	I2	8	- -	68 -	I4 -
27	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 I00 м2	0,5	7,I3 0,98	0,I5 0,04	4	-	- -	I,45 0,05	I -
28	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,5	7,7I 2,05	0,20 0,06	4	I	- -	3,I 0,08	2 -
29	26-I5 26-4-2	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным м3	I,50	22,7 2I,8	0,33 0,I0	34	33	- -	4I 0,I3	62 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	II4-35I	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты м3	I,54	62,8 -	- -	97	-	- -	- -	- -
3I	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции I000 м2	0,5	207 I24	0,97 0,29	I04	62	- -	2I2 0,37	I06 -
32	II4-I93	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В I000 м2	0,05	I870 -	- -	92	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			347	I04	- -		I85 -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			347	-	-		-
		Материалы	руб			52	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I04	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I89	-	-		-
		Накладные расходы	руб			58	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I0	-		-
		Плановые накопления	руб			32	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			437	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I90
		Сметная заработная плата	руб			-	II4	-		-
		Итого по разделу 4	руб			437	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I90
		Сметная заработная плата	руб			-	II4	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I079 II82	242	I4 5		403/404 8
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			234 249	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			5	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			I0	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			3	-	-		-
		Комплектация	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			254 269	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ	руб			7	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб			5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			347	-	-		-
		Материалы	руб			52	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I04	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I89	-	-		-
		Накладные расходы	руб			58	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I0	-		-
		Плановые накопления	руб			32	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			437	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I90
		Сметная заработная плата	руб			-	II4	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			491 579	-	-		-
		Материалы	руб			I56 I88	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I37	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I88 243	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб			66 77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	II I3	-		-
		Плановые накопления	руб			44 5I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			601 707	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		222 223
		Сметная заработная плата	руб			-	148 150	-		-
		Итого по смете	руб			1305 1426	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		421 422
		Сметная заработная плата	руб			-	269 271	-		-

Примечание: В числителе сметная стоимость при теплоносителе Т = 150 + 70°С, в знаменателе – при Т = 95 + 70°С.

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

901-3- (II.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

Сметная стоимость 0,97/1,33 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,15 тыс.руб.
б) строительных работ 0,82/1,18 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 48,35 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,34 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,06 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Осн. з/пл.	Экспл. машин	обслуж. машины	
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование								
I	I704-50064	Клапан регулирующий УРРД-25	I	70	-	70	-	-	-	-
			шт							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I704-50482	Регулятор температуры прямого действия РТ-25	I	72	-	72	-	-	-	-
		шт		-	-					
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I42	-	-		-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I42	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			6	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			2	-	-		-
		Комплектация	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимсоть оборудования	руб			I53	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			I53	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
3	II-39I-I	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50 мм	I	2,79	0,02	3	3	-	5	5
		шт		2,72	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	II-390-I	Регулятор температуры прямого действия, диаметр условного прохода до 80 мм	I	2,55	-	3	3	-	4	4
		шт		2,5	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			6	6	-		9
		в том числе:						-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Итого по разделу 2	руб			I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Раздел 3. Сантехнические работы								
5	I30-99	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 25	2	I,59	-	3	-	-	-	-
		шт			-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	I6-I34 I6-I2-I	Установка клапанов обратных диаметром до 25 мм шт	I	I,7 0,99	0,I3 0,04	2	I	- -	I,54 0,05	2 -
7	I30-2268	Клапаны обратные I6ч3бр давлением I6 кгс/см2, диаметром 25 мм шт	I	5,68 -	- -	6	-	- -	- -	- -
8	I30-I790	Фланцы стальные плоские приварные из стали давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт	2	0,73 -	- -	I	-	- -	- -	- -
9	I8-I87 I8-II-2	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка I08 мм шт	- 2	42,I7 3,24	0,52 0,I5	- 84	- 6	I -	5,35 0,I9	-/II -
I0	I8-I85 I8-II-I	То же, диаметром патрубка 57 мм шт	2 -	23,05 2,44	0,25 0,08	46 -	5 -	- -	4,05 0,I	8/- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, задвижек диаметром до 25 мм	4	I,7	0,I3	7	4	-	I,54	6/3
		шт	2	0,99	0,04	3	2	-	0,05	-
I2	I6-I35 I6-I2-I	То же, диаметром до 50мм	I0	I,62	0,I3	I6	I0	I/-	I,54	I5/6
		шт	4	0,99	0,04	6	4	-	0,05	-
I3	I6-I36 I6-I2-2	То же, диаметром до I00мм	-	3,02	0,29	-	-	-/2	2,72	-/I6
		шт	6	I,74	0,09	I8	I0	-/I	0,I2	-/I
I4	I6-I38 I6-I2-3	То же, диаметром до I50 мм	-	6,02	0,52	-	-	-/I	6,I5	-/I2
		шт	2	3,75	0,I5	I2	8	-	0,I9	-
I5	I30-2057	Вентили фланцевые I5с27нжI диаметром 20 мм	2	I3,8	-	28	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-	-	-	-	-
I6	I30-2058	То же, диаметром 25 мм	2	I4,8	-	30	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	I30-2059	То же, диаметром 32 мм	2	I9,8	=	40	-	=	=	=
		шт	=	=	=	=		=	=	=
I8	I30-2060	То же, диаметром 40 мм	2	23	=	46	-	=	=	=
		шт	=	=	=	=		=	=	=
I9	I30-2239	Задвижки клиновые фланцевые ЗКЛ2-I6, давлением I6 кгс/см2, диаметром 50 мм	6	32,7	=	I96	-	=	=	=
		шт	2	-	-	65		-	-	-
20	I30-2240	То же, диаметром 80 мм	=	43,70	=	=	-	=	=	=
		шт	6	-	-	262		-	-	-
2I	I30-2242	То же, диаметром I50 мм	=	98,50	=	=	-	=	=	=
		шт	2	-	-	I97		-	-	-
22	I30-I793	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 50	I2	I,I5	=	I4	-	=	=	=
		шт	4	-	-	5		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	I30-I795	То же, диаметром в мм: 80 шт	— I2	I,54 -	— -	— I8	-	— -	— -	— -
24	I30-I798	То же, диаметром в мм: I50 шт	— 4	2,99 -	— -	— I2	-	— -	— -	— -
25	23I0-02I6I	То же, диаметром в мм: 20 шт	4 —	I,5I —	— —	6 —	-	— —	— —	— —
26	23I0-02I62	То же, условный диаметр 25 шт	4	I,78 —	— —	7	-	— —	— —	— —
27	23I0-02I63	То же, условный диаметр 32 шт	4	I,89 —	— —	8	-	— —	— —	— —
28	23I0-02I64	То же, условный диаметр 40 шт	4 —	I,94 —	— —	8 —	-	— —	— —	— —
29	I6-233 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 32х2 м	I0	I,02 0,42	0,05 0,02	I0	4	— -	0,67 0,03	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	I6-232 I6-8-I	То же, диаметром 25х2	3	0,9	0,05	3	I	-	0,67	2/-
		м	-	0,42	0,02	-	-	-	0,03	-
3I	I6-235 I6-8-I	То же, диаметром 45х2	3	I,I9	0,05	4	I	-	0,67	2/-
		м	-	0,42	0,02	-	-	-	0,03	-
32	I6-234 I6-8-I	То же, диаметром 38х2	3	I,08	0,05	3	I	-	0,67	2
		м		0,42	0,02			-	0,03	-
33	I6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	23	I,79	0,05	4I	I0	I/-	0,67	I5/2
		м	3	0,42	0,02	5	I	-	0,03	-
34	II3-I39	Трубы стальные электросварные диаметром 57х3,5 (исключаются)	23	0,82	-	I9	-	-	-	-
		м	3	-	-	2		-	-	-
35	II3-I37	То же, диаметром 57х2,5	23	0,63	-	I4	-	-	-	-
		м	3	-	-	2		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	I6-67 I6-8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	- 3	2,22 0,48	0,05 0,02	- 7	- I	- -	0,79 0,03	-/2 -
		м								
37	II3-I44	Трубы стальные электросварные диаметром 76х3,5 (исключаются)	- 3	I,09 -	- -	- 3	- -	- -	- -	- -
		м								
38	II3-I4I	То же, диаметром 76х2,8	- 3	0,92 -	- -	- 3	-	- -	- -	- -
		м								
39	I6-68 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	5	2,63 0,54	0,07 0,02	I3	3	- -	0,88 0,03	4 -
		м								
40	II3-I54	Трубы стальные электросварные диаметром 89х3,5 (исключаются)	5	I,27 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		м								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	II3-I52	То же, диаметром 89х2,8	5	I,08	-	5	-	-	-	-
		м	-	-	-			-	-	-
42	I6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм	-	3,I3	0,07	-	-	-/I	0,86	-/I8
		м	20	0,54	0,02	63	II	-	0,03	-/I
43	II3-I6I	Трубы стальные электросварные диаметром I08х4 (исключаются)	-	I,76	-	-	-	-	-	-
		м	20	-	-	35		-	-	-
44	II3-I58	То же, диаметром I08х2,8	-	I,3I	-	-	-	-	-	-
		м	20	-	-	26		-	-	-
45	I6-70 I6-8-4	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I33 мм, толщиной стенки 4 мм	-	4,I7	0,09	-	2	-	I,26	-/4
		м	3	0,75	0,03	I3		-	0,04	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм I00 м	0,47	4,0I 3,8	- -	2	2	- -	5,26 -	2 -
47	I30-2305	Крепления для трубопроводов кг	3,29	0,59 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			536 887	42 56	2/5 -/I		65/9I I/2
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			536 887	-	-		-
		Материалы	руб			I00 I77	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	42 57	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			389 646	-	-		-
		Накладные расходы	руб			68 II6	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4/8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	II/I8	-		-
		Плановые накопления	руб			48/8I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			652/I084	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		70/I0I
		Сметная заработная плата	руб			-	53/75	-		-
		Итого по разделу 3	руб			652/I084	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		70/I0I
		Сметная заработная плата	руб			-	53/75	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 4. Строительные работы								
48	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза I00 м2	0,I 0,05	60,5 38,4	0,03 -	6 3	4 2	- -	68 -	7/3 -
49	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 I00 м2	0,2 0,I	7,I3 0,98	0,I5 0,04	I	-	- -	I,45 0,05	- -
50	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00 м2	0,2 0,I	7,7I 2,05	0,20 0,06	2 I	-	- -	3,I 0,08	I/- -
5I	26-I5 26-4-2	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным м3	0,4 0,3	22,7 2I,8	0,33 0,I0	9 7	7	- -	4I 0,I3	I2 -
52	II4-35I	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты м3	0,4I 0,3I	62,8 -	- -	26 I9	- -	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции I00 м2	0,2 0,I	207 I24	0,97 0,29	4I 2I	25 I2	- -	2I2 0,37	42/2I -
54	II4-I93	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В I000 м2	0,02 0,0I	I870 -	- -	37 I8	- -	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			I82 70	38 2I	- -		66/36 -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I22 70	-	-		-
		Материалы	руб			20 II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	38 2I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			63 37	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I9 I0	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			II 7	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I52 87	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		68 36
		Сметная заработная плата	руб			-	4I 24	-		-
		Итого по разделу 4	руб			I52 87	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-		-		68 36
		Сметная заработная плата	руб			-	4I 24	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			806 II05	86 83	2/5 -/I		I40/I36 I/2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I42	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			6	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Комплектация	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			I53	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			I22 70	-	-		-
		Материалы	руб			20 II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	38 2I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			63 37	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I9 I0	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			II 7	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I52 87	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		68 36
		Сметная заработная плата	руб			-	4I 24	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			536 887	-	-		-
		Материалы	руб			I00 I77	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	42 57	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			389 646	-	-		-
		Накладные расходы	руб			68 II6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4 8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	II I8	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			48 8I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			652 I084	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		70 I0I
		Сметная заработная плата	руб			-	53 75	-		-
		Итого по смете	руб			967 I334	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I47 I46
		Сметная заработная плата	руб			-	I00 I05	-		-

Примечание: В числителе сметная стоимость при теплоносителе Т = I50÷70°С, в знаменателе – при Т = 95÷70°С.

Главный инженер проекта И.Новик

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

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

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

90I-3- (II.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I20 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки" на холодный водопровод

Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности II,I0 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,09 руб.
3. I м3 объема здания 0,02 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Осн. з/пл.	Экспл. машин	обслуж. машины	
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	I6-42 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	74	I,35	0,0I	I00	I7	I	0,37	27
		м		0,23	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм м	28	I,36 0,23	0,0I -	38	6	- -	0,37 -	I0 -
3	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода, диаметром до 50 мм I00 м	I,02	3,94 3,73	- -	4	4	- -	5,I6 -	5 -
4	I30-II0	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 20 шт	4	I,37 -	- -	5	-	- -	- -	- -
5	I30-III	То же, диаметром в мм: 25 шт	4	I,59 -	- -	6	-	- -	- -	- -
6	I7-50 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ шт	2	4,59 0,5I	0,0I -	9	I	- -	0,82 -	2 -
7	I7-53 I7-3-3	Установка смесителей шт	5	0,59 0,5I	0,0I -	3	3	- -	0,82 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I30-I505	Смесители для умывальников СМ-УМ-НВР настенные с верхним изливом, с развальцованным носиком	5	3,35	-	I7	-	-	-	-
		компл.								
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I82	3I	I		48
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I82	-	-		-
		Материалы	руб			I2I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	3I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			28	-	-		-
		Накладные расходы	руб			24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			I6	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			222	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		49
		Сметная заработная плата	руб			-	34	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по разделу I	руб			222	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		49
		Сметная заработная плата	руб			-	34	-		-

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

901-3- (II.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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

Сметная стоимость 0,14 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 7,20 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,06 руб.
3. 1 м3объема здания 0,01 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Осн. з/пл.	Экспл. машин	машин обслуж., машины	
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	24	I,2 0,23	0,0I -	29	6	- -	0,37 -	9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20 мм м	60	I,35 0,23	0,0I -	8I	I4	I -	0,37 -	22 -
3	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м	0,84	3,94 3,73	- -	3	3	- -	5,I6 -	4 -
4	I30-2026	Вентили проходные муфтовые I56I6к давлением I6 кгс/см2 диаметром I5 мм шт	2	I,03 -	- -	2	-	- -	- -	- -
5	I30-2027	То же, диаметром 20 мм шт	3	I,24 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			II9	23	I -		35 -
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			II9	-	-		-
		Материалы	руб			90	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			6	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			I0	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I44	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-
		Итого по разделу I	руб			I44	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-

Главный инженер проекта И.Новик

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

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

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

901-3- (II.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I20 мг/л производительностью 20,0 тыс.м3/сутки" на канализацию

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,59 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 29,45 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,25 руб.
3. I м3 объема здания 0,04 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Осн. з/пл.	Экспл. машин	машин	
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	обслуж. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	I6-27 I6-4-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 50 мм м	5	I,7I 0,36	0,0I -	9	2	- -	0,6 -	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-28 I6-4-2	То же, диаметром I00 мм м	5	3,0I 0,39	0,03 0,0I	I5	2	- -	0,65 0,0I	3 -
3	I6-30 I6-5-I	То же, по стенам здания диаметром 50 мм м	2I	3,2I 0,45	0,02 0,0I	67	9	- -	0,72 0,0I	I5 -
4	I6-3I I6-5-2	То же, диаметром I00 мм м	3	4,59 0,49	0,03 0,0I	I4	I	- -	0,79 0,0I	2 -
5	I6-33 I6-6-I	То же, из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм м	55	I,92 0,38	- -	I06	2I	- -	0,6I -	34 -
6	I6-34 I6-6-2	То же, диаметром I00 мм м	I2	3,I 0,37	0,0I -	37	4	- -	0,58 -	7 -
7	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников прямоугольных со спинкой, размером в мм 600х450хI50 компл.	5	I9 I,37	0,07 0,02	96	7	- -	2,I9 0,03	II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I7-57 I7-4-I	Установка унитазов типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	2	23,2	0,I3	46	3	-	2,44	5
		компл.		I,49	0,04			-	0,05	-
9	I7-34 I7-I-8	Установка поддонов душевых чугунных эмалированных мелких	2	29,I8	0,I2	58	I	-	I,6	3
		компл.		0,74	0,04			-	0,05	-
I0	I7-36 I7-I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	I	6,3I	0,02	6	-	-	0,46	-
		компл.		0,29	0,0I			-	0,0I	-
II	I30-I493	Ревизия Р-50	5	I,07	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			458	50	-		83
								-		-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			458	-	-		-
		Материалы	руб			402	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб			-	50	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			5	-	-		-
		Накладные расходы	руб			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I0	-		-
		Плановые накопления	руб			4I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			56I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		88
		Сметная заработная плата	руб			-	60	-		-
		Итого по разделу I	руб			56I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		88
		Сметная заработная плата	руб			-	60	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
I2	I-960	Разработка грунта вручную	0,I6	74,5	-	I2	I2	-	I54	25
	I-80-2	I00 м3		74,5	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей I00 м3	0,I6	46 46	- -	8	8	- -	99,3 -	I6 -
I4	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза I00 м2	0,07	43,5 2I,4	0,03 -	3	I	- -	38,8 -	3 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			23	2I	- -		44 -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			23	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Итого по разделу 2	руб			28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			48I	7I	-		I27
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			23	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			458	-	-		-
		Материалы	руб			402	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	50	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			5	-	-		-
		Накладные расходы	руб			62	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I0	-		-
		Плановые накопления	руб			4I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			56I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		88
		Сметная заработная плата	руб			-	60	-		-
		Итого по смете	руб			589	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I32
		Сметная заработная плата	руб			-	8I	-		-

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

901-3- (II.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I20 мг/л производительностью 20,0 тыс.м3/сутки" на водостоки

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 22,55 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,19 руб.
3. I м3 объема здания 0,03 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Осн. з/пл.	Экспл. машин	машин обслуж.	
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм м	60	3,I 0,37	0,0I –	I86	22	I –	0,58 –	35 –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-69 I6-8-3	То же, из стальных электросварных труб наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм м	II	3,I2 0,53	0,07 0,02	34	6	I -	0,86 0,03	9 -
3	I6-269 I6-24-8	То же, из напорных полиэтиленовых труб ПНД II0 м	8	3,45 0,76	0,05 0,02	28	6	- -	I,25 0,03	I0 -
4	I30-2305	Крепления для трубопроводов кг	I,33	0,59 -	- -	I	-	- -	- -	- -
5	I6-I88 I6-I7-I	Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм шт	6	2,28 I,69	0,45 0,I4	I4	I0	3 I	2,7 0,I8	I6 I
6	I30-2224	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями мм шт	6	I6 -	- -	96	-	- -	- -	- -
7	I30-I493	Ревизия Р-I00 шт	6	I,07 -	- -	6	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			365	44	5/I		70/I
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			365	-	-		-
		Материалы	руб			213	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	45	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I03	-	-		-
		Накладные расходы	руб			50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			34	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			449	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		74
		Сметная заработная плата	руб			-	53	-	-	-
		Итого по разделу I	руб			449	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		74
		Сметная заработная плата	руб			-	53	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
8	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза I00 м2	0,05	43,5 2I,4	0,03 -	2	I	- -	38,8 -	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			2	I	-		2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Итого по разделу 2	руб			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			367	45	5 I		72 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			365	-	-		-
		Материалы	руб			213	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	45	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I03	-	-		-
		Накладные расходы	руб			50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плта в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			34	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			449	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		74
		Сметная заработная плата	руб			-	53	-		-
		Итого по смете	руб			451	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		76
		Сметная заработная плата	руб			-	54	-		-

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

901-3- (II.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

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

Сметная стоимость 0,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 19,50 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,16 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,03 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Осн. з/пл.	Экспл. машин	машин обслуживающ. машины	
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	I6-46 I6-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм м	25	2,2I 0,29	0,03 0,0I	55	7	I -	0,48 0,0I	I2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм м	60	I,36 0,23	0,0I -	82	I4	I -	0,37 -	22 -
3	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм I00 м	0,85	3,94 3,73	- -	3	3	- -	5,I6 -	4 -
4	I30-III	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт	7	I,59 -	- -	II	-	- -	- -	- -
5	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм шт	2	I7,40 0,97	0,I3 0,04	35	2	- -	I,5I 0,05	3 -
6	I30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие диаметром в мм 25 м	60	2,23 -	- -	I34	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I руб				320	26	2 -	-	4I -
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	руб			320	-	-		-
		Материалы	руб			I47	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	26	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I45	-	-		-
		Накладные расходы	руб			42	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			28	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			390	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата	руб			-	33	-		-
		Итого по разделу I	руб			390	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата	руб			-	33	-		-

Главный инженер проекта И.Новик

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

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

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

901-3- (II.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I20 мг/л производительностью 20,0 тыс.м3/сутки"
на трубопровод отбора проб

Сметная стоимость 0,50 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 24,75 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,2I руб.
3. I м3 объема здания 0,04 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Осн. з/пл.	Экспл. машин	не занятых обслуж. машин	
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	обслуживающ. машины	
									на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром I5 мм	I0	I,20	0,0I	I2	2	-	0,37	4
		м		0,23	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-33 I6-6-I	То же, из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм м	3	I,92 0,38	- -	6	I	- -	0,6I -	2 -
3	I6-26I I6-24-I	То же, из напорных полиэтиленовых труб ПНД-20 м	I90	I,7I I,II	0,04 0,0I	325	2II	8 2	I,82 0,0I	346 2
4	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм I00 м	2,03	3,94 3,73	- -	8	8	- -	5,I6 -	I0 -
5	I7-89 I7-6-4	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I, РСТО-2 компл	2	9,I8 0,63	0,04 0,0I	I8	I	- -	I,02 0,0I	2 -
6	I30-I09	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5 шт	I4	I,I4 =	= =	I6	-	= =	= =	= =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I30-I947	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием полированные: КВ-I5 комп	I4	0,82	=	II	-	=	=	=
8	I30-2305	Крепления для трубопроводов кг	I3,3	0,59	=	8	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			404	223	8		364
		в том числе:						2		2
		Стоимость сантехнических работ	руб			404	-	-		-
		Материалы	руб			I38	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	225	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			35	-	-		-
		Накладные расходы	руб			54	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			37	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			495	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		370
		Сметная заработная плата	руб			-	233	-		-
		Итого по разделу I	руб			495	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		370
		Сметная заработная плата	руб			-	233	-		-

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

90I-3- (II.2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I3

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20,0 тыс.м3/сутки". На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов зала контактных осветлителей.

Основание: заказная спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 77,48 тыс.руб.
в т.ч.
а/оборудования 40,53 тыс.руб.
б/монтажных работ 33,2I тыс.руб.
в/строит.работ 3,74 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 3874 руб.
2.1м2 общей площади здания 98,69 руб.
3.1м3 объема здания I7,I0 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоим. руб. всего	основн. зарплаты	эксп. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин на един.	всего	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0		II
		Раздел I. Оборудование										
		Загрузка контактных осветлителей										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	Пр-нт Миннефтеобр.пр.	Стоимость песка затаренного в мешках м3	720	28,90 -	- -	20808	-	- -	- -	- -
		Трубопровод подачи исходной воды на контактные осветлители								
2.	I906-I6002	Таль ручная червячная передвидная г/п I,0 шт	I	4I,0 -	- -	4I	-	- -	- -	- -
3.	I906-I6006	Доплата за каждый м подъема г/п I,0 шт	I	43,65 -	- -	44	-	- -	- -	- -
4.	I906-I6037	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭI00-52I40.00 шт	2	360,0 -	- -	720	-	- -	- -	- -
5.	2307-II383	Затвор дисковый фланцевый с эл.приводом типа 5099059СП2 32ч906р ду 500, ру I0 шт	4	460,0 -	- -	I840	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6.	2307-II400	Затвор фланцевый с электроприводом Б099. 059СПИА 99044,ду400, ру I0	I	545,0	—	545	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
7.	2307-II053	Задвижка с эл.приводом 87Б025,30ч906р,ду 250, ру I0	8	246,0	—	I968	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
		BI-Трубопровод отвода чистой воды с контактных осветлителей								
8.	2307-II380	Затвор дисковый с редуктором 32ч30р ду 500, ру I0	3	3I5,0	—	945	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
9.	2307-II053	Задвижка с эл.приводом 87Б025, 30ч906р,ду250, ру I0	8	246,0	—	I968	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
		BI-Трубопровод подачи промывной воды на контактные осветлители								
I0.	2307-II384	Затвор 32ч906р с эл. приводом ду600,ру I0	8	540,0	—	4320	-	—	—	—
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II.2307-II38I		Затвор поворотный дисковый фланцевый с редуктором 32ч30бр, ру 600, ру I0	I	400,0	-	400	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		КЗ-Трубопровод отвода промывной воды с контактных осветлителей и сточных трубопроводов								
I2.2307-II384		Затвор 32ч906р с эл. приводом ду 600, ру I0	8	540,0	-	4320	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	37919	-	-	-	-
		в том числе:	руб.					-		-
		стоимость оборудования	руб.	-	-	37919	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	341	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	I529	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	478	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	266	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	40533	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I	руб.	-	-	40533	-	-	-	-
		Раздел 2. Монтажные работы								
		Б. Зал контактных осветлителей								
		Трубопровод подачи исходной воды на контактные осветлители								
I3.3-У-6II		Монтаж ручной тали	0,05	47,25	3,88	2	I	-	66,I5	3
		т		25,4I	I,26			-	I,63	-
I4.3-У-603		Электромонтаж тали	0,44	76,96	9,34	34	I7	4	I0I,85	45
		т		38,95	2,83			I	3,65	2
I5.3-560I		Электромонтаж тали	2	50,82	I,46	I02	32	3	36,0I	72
		шт		I6,I7	0,57			I	0,74	I
I6.I2-802-I2		Задвижки чугунные фланцевые диам.500 мм	4	37,0	5,82	I48	88	23	28,0	II2
		шт		22,I2	2,86			II	3,69	I5
I7.I2-790-II		Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные пружинные р однорычажные и двухрычажные обратные подъемные на условное давление до 2,5 МПа, ждиам.усл.прохода 350-400 мм	I	2I,78	2,47	22	I6	3	20,0	20
		шт		I6,25	0,67			I	0,86	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8.	I2-802-9	Задвижки чугунные фланцевые диам.250 мм	8	I7,0I	I,29	I36	86	I0	I4,0	II2
		шт		I0,76	0,3I			2	0,40	3
		BI-Трубопровод отвода чистой воды с контактных осветлителей								
I9.	I2-802-I2	Затвор д.500 мм	3	32,0	5,25	96	53	I6	28,0	84
		шт		I7,7	2,29			7	2,95	9
20.	I2-802-9	Задвижки чугунные фланцевые диам.250 мм	8	I7,0I	I,29	I36	86	I0	I4,0	II2
		шт		I0,76	0,3I			2	0,40	3
		BI-Трубопровод подачи промывной воды на контактные осветлители								
2I.	I2-802-I3	Затворы чугунные фланцевые диам.600 мм	8	66,45	8,0	532	278	64	46,0	368
				34,75	3,99			32	5,I5	4I
		шт								
22.	I2-802-I3	Затворы чугунные фланцевые диам.600 мм	I	58,70	7,20	59	28	7	46,0	46
				27,80	3,I9			3	4,I2	4
		шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		КЗ-Трубопровод отвода промывной воды с контактных осветлителей и сточных трубопроводов								
23.I2-802-I3		Задвижки чугунные фланцевые диам.600 мм	8	66,45	8,0	532	278	64	46,0	368
		шт		34,75	3,99			32	5,I5	4I
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	I799	963	204	-	I342
		в том числе:	руб.					92		I20
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I799	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	593	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I055	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	77I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	69
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I38	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	204	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2774	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I53I
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	II93	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	2774	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I53I
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	II93	-	-	-
		Отдел I.Трубопроводы и арматура								
		Раздел 3.Монтажные работы								
		В7-Трубопроводы подачи исходной воды на контактные осветлители								
24.	I2-2-II	Трубопроводы из стальных труб диам.530 мм	3,56	3I,50	4,38	II2	83	I5	38,0	I35
		т		23,40	I,75			6	2,26	8
25.	I2-2-I0	То же, диам.426 мм	I,98	36,90	9,03	73	5I	I8	42,0	83
		т		25,60	4,86			I0	6,27	I2
26.	I2-2-9	То же, диам.325 мм	0,53	5I,I0	I0,80	27	20	6	63,0	33
		т		37,20	5,85			3	7,55	4
27.	I2-2-9	То же, диам.273 мм	I,80	5I,I0	I0,80	92	67	20	63,0	II3
				37,20	5,85			II	7,55	I4
		т								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28.	9-232 9-38-4	Монтаж крепежных деталей	0,08	70,0	5,90	6	4	-	84,20	7
		т		50,I	3,74			-	4,82	-
		BI. Трубопровод отвода чистой воды с контактных осветлителей								
29.	I2-2-I0	Трубопроводы из стальных труб диам. 426 мм	I,6I	36,90	9,03	59	4I	I5	42,0	68
		т		25,60	4,86			8	6,27	I0
30.	I2-2-II	То же, диам. 530 мм	2,96	3I,50	4,38	93	69	I3	38,0	II2
		т		23,40	I,75			5	2,26	7
3I.	I2-2-9	То же, диам. 273 мм	2,55	5I,I0	I0,80	I30	95	28	63,0	I6I
		т		37,20	5,85			I5	7,55	I9
32.	9-232 9-38-4	Монтаж крепежных деталей	0,08	70,0	5,90	6	4	-	84,20	7
		т		50,I0	3,74			-	4,82	-
		BI-Трубопровод подачи промывной воды на контактные осветлители								
33.	I2-807-5	Вентиль д. 80 мм	8	I,6I	0,09	I3	II	I	2	I6
		шт		I,36	0,02			-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34.	I2-2-I2	Трубопроводы из стальных труб диам.630 мм	II,72	28,40	3,99	333	254	47	29,0	340
		т		2I,70	I,5I		-	I8	I,95	23
35.	I2-I-2	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 50 мм до 80 мм	50	0,6I	0,06	3I	27	3	I	50
		м		0,53	0,02			I	0,03	I
36.	9-232 9-38-4	Монтаж крепежных деталей	0,06	70,0	5,90	4	3	-	84,20	5
		т		50,I	3,74			-	4,82	-
		КЗ-Трубопровод отвода промывной воды с контактных осветлителей и сточных трубопроводов								
37.	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые диам.I50 мм	I	9,42	0,62	9	5	I	8	8
		шт		4,77	0,I2			-	0,I5	-
38.	I2-802-5	То же, диам.I00 мм	8	7,52	0,32	60	27	2	6	48
		шт		3,38	0,04			-	0,05	-
39.	I2-807-I	Вентиль д.25 мм	8	0,75	-	6	6	-	I	8
		шт		0,73	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40.	I2-2-I2	Трубопроводы из стальных труб диаметром 630 мм	II,8	28,40	3,99	335	256	47	29	342
				2I,70	I,5I			I8	I,85	23
		т								
4I.	I2-2-8	То же, диам. I59 мм	0,06	79,I0	I3,30	5	4	-	II0	7
		т		62,40	7,I2			-	9,I8	I
42.	I2-2-8	То же, диам. I02 мм	0,I5	79,I0	I3,30	I2	9	2	II0	I6
		т		62,40	7,I2			I	9,I8	I
43.	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам. 25 мм	5	0,48	0,04	2	2	-	I	5
		м		0,43	0,0I			-	0,0I	-
44.	9-232 9-38-4	Монтаж крепежных деталей	0,08	70,0	5,90	6	4	-	84,20	7
		т		50,I0	3,74			-	4,82	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.	-	-	I4I4	I042	2I8	-	I57I
			руб.					96		I23
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I4I4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		материалы	руб.	-	-	I54	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	II38	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	834	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	75
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I53	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I8I	-	-	-	-
		всего,стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2429	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I769
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I29I	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	2429	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I769
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I29I	-	-	-
		Раздел 4. Материалы ,не учтенные ценником								
		В7-Трубопровод подачи исходной воды на контактные осветлители								
45.I59-3404		Узлы трубопроводов из электросварных труб диам.530х6 мм	3,56	37I,I3	-	I32I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

т

901-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46.	I59-3399	Узлы трубопроводов из электросварных труб диам.426х6 мм	I,98	368,46	—	730	-	—	—	—
		т		-	-			-	-	-
47.	I59-3377	То же, диам.325х5 мм	0,53	295,27	—	I56	-	—	—	—
		т		-	-			-	-	-
48.	I59-3368 I59-3369	То же, диам.273х4,5 мм	I,80	3I0,93	—	560	-	—	—	—
		т		-	-			-	-	-
49.	I30-2305	Крепежные детали	80,0	0,59	—	47	-	—	—	—
		кг		-	-			-	-	-
		Гребенка безгравийной трубчатой распределительной системы								
50.	I2-I-2	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром от 50 мм до 80 мм	2,40	0,6I	0,06	I	I	—	I	2
				0,53	0,02			-	0,03	-
		м								
5I.	II3-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные ду-80 мм	2,47	I,46	—	4	-	—	—	—
		м		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
52.	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб диам.I59 мм	8,03	79,I0	I3,30	635	50I	I07	II0	883
		т		62,40	7,I2			57	9,I8	74
53.	I59-3348	Узлы трубопроводов из электросварных труб диам.I59х4,5 мм	8,03	335,2I	-	2692	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
54.	I2I-2II3	Различные конструкции не предусмотренные в основных разделах из толстолистовой стали масса отправочной марки до 0,05? т	6,72	44I	-	2964	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
55.	9-I22	Монтаж лотков,решеток, затворов из полосовой тонколистовой стали	6,72	50,20	4,I0	337	I55	27	34,90	235
		т		23,I0	I,22			8	I,57	II
56.	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб диам.273 мм	0,08	5I,I0	I0,80	4	3	-	63,0	5
		т		37,20	5,85			-	7,55	I
57.	I59-3368 I59-3369	Узлы трубопроводов из электросварных труб диам.273х5 мм	0,08	306,23	-	24	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
58.	I2-2-I2	Трубопроводы из стальных труб диаметром 630 мм	0,24	28,40	3,99	7	3	I	29,0	7
		т		2I,70	I,5I			-	I,95	-
59.	I59-3405	Узлы трубопроводов из электросварных труб диам.630х7 мм	0,24	362,23	-	87	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
60.	I2-2-I3	Трубопроводы из стальных труб диам.820 мм	9,84	26,I0	3,80	257	I97	38	33	325
				20,00	I,48			I5	I,9I	I9
		т								
6I.	I59-34I3	Узлы трубопроводов из электросварных труб диам.820х8 мм	9,84	342,65	-	3372	-	-	-	-
		т								
62.	05I8-459	Пластина I лист ТМСШ-М3	6,40	0,86	-	6	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
63.	III-58	Болты строительные с гайками и шайбами	0,08	573,0	-	46	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		BI-Трубопровод отвода чистой воды с контактных осветлителей								
64.	I59-3399	Узлы трубопроводов из электросварных труб диам. 426х6 мм	I,6I	368,46	—	593	-	—	—	—
		т		-	-			-	-	-
65.	I59-3404	То же, диам. 530х6 мм	2,96	37I,I3	—	I099	-	—	—	—
		т		-	-			-	-	-
66.	I59-3368 I59-3369	Узлы трубопроводов из электросварных труб диам. 273х4,5 мм	2,55	3I0,93	—	793	-	—	—	—
		т		-	-			-	-	-
67.	I30-2305	Крепежные детали	80	0,59	—	47	-	—	—	—
		кг		-	-			-	-	-
68.	II3-8I7	Фасонные стальные сварные части	0,03	376,0	—	II	-	—	—	—
		т		-	-			-	-	-
		BI-Трубопровод подачи промывной воды на контактные осветлители								
69.	2307-5004I	Вентиль I548П д.80 мм	8	I0,98	—	88	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
70.	I59-3404	Узлы трубопроводов из электросварных труб диам.630х6 мм	II,72	37I,I3	-	4350	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
7I.	II3-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные ду-80 мм	5I,50	I,46	-	75	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
72.	I30-2305	Крепежные детали	60	0,59	-	35	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
		К3-Трубопровод отвода промывной воды с контактных осветлителей и сточных трубопроводов								
73.	I30-649	Задвижки фланцевые 30ч6 бр диам.I50 мм	I	38,0	-	38	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
74.	I30№647	То же, диам.I00 мм	8	22,90	-	I83	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
75.	I30-III	Вентили муфтовые I5кчI8р диаметром 25 мм	8	I,59	-	I3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76.	I59-3404	Узлы трубопроводов из электросварных труб диам.530х6 мм	II,80	37I,I3	-	4379	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
77.	I59-3348	То же, диам.I59х4,5 мм	0,06	335,2I	-	20	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
78.	I59-3333 I59-3334	То же, диам.I02х3 мм	0,I5	4I4,3I	-	62	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
79.	II3-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные ду-25 мс	5,I5	0,42	-	2	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
80.	I30-2305	Крепежные детали	80,0	0,59	-	47	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.	-	-	25085	862	I73	-	I457
		в том числе:	руб.					80		I05
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2I784	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	5I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	779	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	20880	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	565	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	5I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I0I	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I789	-	-	-	-
		всего,стоимость монтажных работ	руб.	-	-	24I38	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I367
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	880	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	330I	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I55	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I63	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	2964	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	284	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	26
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	5I	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	286	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	3871	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	272
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	214	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб.	-	-	28009	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I639
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I094	-	-	-
		Раздел 5. Строительные работы								
8I.	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	I5,89	43,50	0,03	69I	340	-	38,80	6I7
		I00м2		2I,40	-			-	-	-
82.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50мм за 2 раза	I5,89	60,50	0,03	952	6I0	-	68,0	I08I
		I00м2		38,40	-			-	-	-
83.	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I5,89	7,7I	0,20	I23	33	3	3,I0	49
		I00м2		2,05	0,06			I	0,08	I

901-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
84.6-259 6-3I-I		Загрузка фильтров песком м3	720	I,36 0,72	0,53 0,I6	979	5I8	38I II5	I,55 0,2I	III6 I5I
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.	-	-	2755	I50I	384	-	2863
		в том числе:	руб.					II6		I52
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2755	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	868	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I6I7	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	708	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	65
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I29	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	277	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3740	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3080
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I746	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб.	-	-	3740	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3080
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I746	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете по отделу I	руб.	-	-	29254	3405	775	-	5891
		в том числе:	руб.					292		380
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	23I98	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	205	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I9I7	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	20880	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I399	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I26
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	254	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I970	-	-	-	-
		всего,стоимость монтажных работ	руб.	-	-	26567	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3I36
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2I7I	-	-	-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2755	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	868	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I6I7	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	708	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	-	-	-	-	-	-	65
		сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	I29	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	277	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3740	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	3080
		сметная заработная плата	руб	-	-	-	I746	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб	-	-	330I	-	-	-	-
		материалы	руб	-	-	I55	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб	-	-	-	I63	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	2964	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	284	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	26
		сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	5I	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	286	-	-	-	-
		всего,стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	387I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	272

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	214	-	-	-
		Итого по отделу I	руб	-	-	34178	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	6488
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4131	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	68972	4368	979	-	7233
		в том числе:	руб.					384		500
		стоимость оборудования	руб.	-	-	37919	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб	-	-	341	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб	-	-	1529	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб	-	-	478	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	266	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	40533	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	24997	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	798	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб	-	-	-	2972	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	20880	-	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	2170	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I95
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	392	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	2I74	-	-	-	-
		всего,стоимость монтажных работ	руб	-	-	2934I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4667
		сметная заработная плата	руб	-	-	-	3364	-	-	-
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2755	-	-	-	-
		материалы	руб	-	-	868	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб	-	-	-	I6I7	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	708	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	65
		сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	I29	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	277	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3740	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	3080
		сметная заработная плата	руб	-	-	-	I746	-	-	-
		стоимость металлоионтажных работ	руб	-	-	330I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		материалы	руб.	-	-	I55	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб	-	-		I63	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	2964	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	284	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	-	-	-	-	-	-	26
		сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	5I	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	286	-	-	-	-
		всего,стоимость металло-монтажных работ	руб	-	-	3871	-	-	-	-
		нормативная трудоем-кость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	272
		сметная заработная пла-та	руб	-	-	-	2I4	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	77485	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	8019
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	5324	-	-	-

Гларный инженер проекта И.Новик
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составил ст.инженер Т.Сальникова
Проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация: инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

gost.e-ecolog.ru