ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-276.89

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32,0 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I

(стр.I-226)

24065-11

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак.3824 инв. 24065-11 тираж 80
Сдано в печать 20.06.1990 Цена 8-62

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-276.89

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс.м3/сутки

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ

Часть I

Стоимость:

общая	905,70 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	672,06 тыс.руб.
1 куб.м здания	29,85 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	В.А.Куликов
Начальник отдела смет и ПОС	Э.К.Григорьева

24065-11

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1990 г.

24065-11

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
	ЧАСТЬ I	5
I	Пояснительная записка	7
2	Объектная смета № I - на стр-во главного корпуса	
	А. Главный корпус	12
3	Локальная смета № I-I - Общестроительные работы	14I
4	-"- № I-2 - Специально-строительные работы	151
5	-"- № I-3 - Отопление	163
6	-"- № I-4 - Вентиляция	178
7	-"- № I-5 - Теплоснабжение установок	195
8	-"- № I-6 - Водопровод холодной воды	201
9	-"- № I-7 - Водопровод горячей воды	206
IO	-"- № I-8 - Канализация	213
II	-"- № I-9 - Водостоки	220
I2	-"- № I-IO - то же, зала контактных осветлителей	

I	2		3
		ЧАСТЬ II	
I3	Локальная смета	№ I-II – технологическое оборудование и трубопроводы воздуходувной	227
I4	-"-	№ I-I2 – то же, насосной станции 2 подъема	246
I5	-"-	№ I-I3 – то же, зала контактных осветлителей	265
I6	-"-	№ I-I4 – то же, отделения коагулянта и полиакриламида	297
I7	-"-	№ I-I5 – лаборатории	341
I8	-"-	№ I-I6 – механическая мастерская	376
I9	-"-	№ I-I7 – электросиловое оборудование	383
20	-"-	№ I-I8 – электроосвещение	441
2I	-"-	№ I-I9 – оборудование КТП	462
		ЧАСТЬ III	
22	-"-	№ I-20 – КИП и автоматика	469
23	-"-	№ I-2I – связь и сигнализация	503
24	-"-	№ I-22 – пожарная сигнализация	515
25	-"-	№ I-23 – гардеробное оборудование	524

I	2	3
	Б. Отделение барабанных сеток	
26	Локальная смета № I-24 - общестроительные работы	525
27	-"- № I-25 - специально-строительные работы	572
28	-"- № I-26 - отопление	574
29	-"- № I-27 - вентиляция	585
30	-"- № I-28 - технологическое оборудование и трубопроводы	589
31	-"- № I-29 - электросиловое оборудование	615
32	-"- № I-30 - электроосвещение	628
33	-"- № I-31 - КИП и автоматика	639
34	-"- № I-32 - связь и сигнализация	648
35	Ведомости потребности в производственных ресурсах.	654

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс.м3/сутки" составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН 227-82).

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

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

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных в действие с I.I.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 II раздел II
.... - 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.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс.м3/сутки"

Сметная стоимость 905,7 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 28,30 тыс.руб.
2. I м2 общей площади зданий 281,48 руб.
3. I м3 объема здания 29,85 -"-

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспособл. мебели и инв.	прочих затрат	всего	в т.числе осн. з/пл.	в т.числе эксп. машин	норм. усл.-чист. прод.	наимен. един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		А. Главный корпус											
I	I-I	Общестроительные работы	4II,70	-	-	-	4II,70				м3	I8022,7	22,85
2	I-2	Специально-строительные работы	I3,54	-	-	-	I3,54				-"-	-"-	0,75
3	I-3	Отопление	6,59	-	-	-	6,59				-"-	-"-	0,37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	I-4	Вентиляция	6,07	-	-	-	6,07				м3	I8022,7	0,34
5	I-5	Теплоснабжение установок	0,85	-	0,34	-	I,I9				-"-	-"-	0,05
6	I-6	Водопровод холодной воды	0,55	-	-	-	0,55				-"-	-"-	0,03
7	I-7	Водопровод горячей воды	0,I8	-	-	-	0,I8				-"-	-"-	0,0I
8	I-8	Канализация	0,7I	-	-	-	0,7I				-"-	-"-	0,04
9	I-9	Водостоки	0,73	-	-	-	0,73				-"-	-"-	0,04
I0	I-I0	То же, зала контактных осветлителей	0,42	-	-	-	0,42				-"-	-"-	0,02
II	I-II	Технологическое оборудование и трубопроводы воздуходувной	0,02	I,74	5,59	-	7,35				-"-	-"-	0,I0
I2	I-I2	То же, насосной станции 2 подъема	0,I8	I4,03	37,I3	-	5I,34				-"-	-"-	0,79
I3	I-I3	То же, зала контактных осветлителей	2,96	59,76	55,73	-	II8,45				-"-	-"-	3,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4	I-I4	То же, отделения коагулянта и полиакриламида	0,06	9,20	4,56	-	I3,82				м3	I8022,7	0,5I
I5	I-I5	Лаборатория	-	2,94	24,27	-	27,2I				-"-	-"-	0,I6
I6	I-I6	Механическая мастерская	-	0,06	I,32	-	I,38				-"-	-"-	0,003
I7	I-I7	Электросиловое оборудование	-	I6,I0	7,98	-	24,08				-"-	-"-	0,89
I8	I-I8	Электроосвещение	-	I0,56	0,40	-	I0,96				-"-	-"-	0,58
I9	I-I9	Оборудование КТП	-	0,72	22,I5	-	22,87				-"-	-"-	0,04
20	I-20	КИП и автоматика	-	4,23	42,47	-	46,70				-"-	-"-	0,23
2I	I-2I	Связь и сигнализация	-	I,20	I,45	-	2,65				-"-	-"-	0,07
22	I-22	Пожарная сигнализация	-	0,34	I,I7	-	I,5I				-"-	-"-	0,02
23	I-23	Гардеробное оборудование	-	-	-	0,66	0,66						
		Итого по "А"	444,56	I20,88	204,56	0,66	770,66				м3	I8022,7	3I,37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Б. Отделение барабанных сеток											
24	I-24	Общестроительные работы	84,97	-	-	-	84,97				м3	4492,3	I8,9I
25	I-25	Специально-строительные работы	0,84	-	-	-	0,84				-"-	-"-	2,9I
26	I-26	Отопление	I,80	-	-	-	I,80				-"-	-"-	0,40
27	I-27	Вентиляция	0,22	-	-	-	0,22				-"-	-"-	0,05
28	I-28	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,20	I5,59	23,82	-	39,6I				-"-	-"-	3,5I
29	I-29	Электросиловое оборудование	-	I,02	0,28	-	I,30				-"-	-"-	0,23
30	I-30	Электроосвещение	-	I,59	0,0I	-	I,60				-"-	-"-	0,35
3I	I-3I	КИП и автоматика	-	0,30	4,3I	-	4,6I				-"-	-"-	0,07
32	I-32	Связь и сигнализация	-	0,09	-	-	0,09				-"-	-"-	0,02
		Итого по "Б"	88,03	I8,59	28,42	-	I35,04				м3	4492,3	23,73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Всего	532,59	I39,47	232,98	0,66	905,7				м3	225I5	29,85

Главный инженер института А.Кетаов

Главный инженер проекта В.Куликов

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила Т.Шкирева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I20 мг/л производительностью 32 тыс.м3/сутки".На общестроительные работы

Сметная стоимость 411,70 тыс.руб.
Нормативная ус ловно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности I2867,8 руб.
2.Iм2 общей площади здания I7I,II руб.
3.Iм3 объема здания 22,85 руб.

Основание АРI-I4,КЖI,КМI-А3,КЖИ

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы,руб. всего	в т.ч. основн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоим.руб. всего	в т.ч. основн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих,чел.ч. не занятых обслуж. машин	в т.ч. обслуживающ.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 I000м3 цена:36,3+29,8х4	0,75	I55,50	-	-	II6	-	-	-	-	-

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	0,75	I44,0	-	I08	-	-	I3	I0
				-	-			-	-	-
		I000м3								
3.	3I0-I	Перевозкам до I км	897,60	0,29	-	260	54	-	0,09	8I
		т		0,06	-			-	-	-
4.	сб.доп. вып.3 I-I603 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы	0,75	II,50	-	9	-	-	2,63	2
		I000м3		-	-			-	-	-
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	8,75	I72,0	-	I506	-	-	I5,5	I36
				-	-			-	-	-
		I000м3								
6.	I-960 I-80-2 т.ч.п. 3,67	Добор грунта вручную								
		I00м3	6,I3	89,40	-	548	-	-	I54,0	944
		цена:74,5хI,2		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	3I0-I	Перевозка до I км т	I53I7,74	0,29 0,06	- -	4442	9I9	- -	0,09 -	I379 -
8.	сб.доп. вып.3 I-I604 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы I000м3	8,75	I4,20 -	- -	I24	-	- -	3,23 -	28 -
9.	сб.доп. вып.3 I-I592 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки I000м3	4,67	I72,0 -	- -	803	-	- -	I5,5 -	72 -
I0.	3I0-I	Перевозка до I км т	8I68,99	0,29 0,06	- -	2369	490	- -	0,09 -	735 -
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 I000м3	3,48	55,I0 -	- -	I92	-	- -	- -	- -
		цена:20,3+II,6x3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы I00м3	8,69	46,0 46,0	- -	400	400	- -	99,30 -	863 -
I3.	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы I00м3	34,76	9,69 6,20	3,49 2,29	337	216	I22 80	II,20 3,30	389 II5
I4.	I-995	Подсыпка под полы I00м3	2,36	69,30 52,60	I6,70 7,47	-	-	- -	II3 I0,76	- -
I5.	I-II32 I-II6-5 т.ч.п 3.93	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений ручным способом грунт 2 группы I00м2 цена:7,I5x0,6	20,50	4,29 -	- -	88	-	- -	I2,90 -	264 -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. в том числе:	руб. руб.	-	-	II302	2079	I22 80	-	4903 II5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	II302	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	2I59	-	—	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I865	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I7I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	336	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I053	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I4220	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	5I89
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2495	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	I4220	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	5I89
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2495	-	-	-
		Раздел 2. Фундаменты								
I6.6-I 6-I-I		Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5	23,50	27,40 -	- -	644	-	- -	I,37 -	32 -
		м3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7.	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	26,85	9,3I -	- -	250	-	- -	0,80 -	2I -
I8.	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	245,0	I,50 -	- -	368	-	- -	0,39 -	96 -
I9.	ССЦ т.2 п.I2-8	Стоимость блоков ФБСI2.4.3-т шт	2I8	5,83 -	- -	I27I	-	- -	- -	- -
20.	ССЦ т.2 п.I2-II	Стоимость блоков ФБС9.3.6-т шт	27	6,76 -	- -	I83	-	- -	- -	- -
2I.	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т шт	763,0	I,95 -	- -	I488	-	- -	0,53 -	404 -
22.	ССЦ т.2 п.I2-I	Стоимость блоков ФБС24.3.6-т шт	29,0	I7,60 -	- -	5I0	-	- -	- -	- -
23.	ССЦ т.2 п.I2-5	Стоимость блоков ФБСI2.4.6-т шт	24	I2,I0 -	- -	290	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24.	ССЦ т.2 п.I2-7	Стоимость блоков ФБСI2.6.6-т	480	I7,50	-	8400	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
25.	ССЦ т.2 п.I2-I4	Стоимость блоков ФБС9.6.6-т	230	I3,50	-	3I05	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
26.	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т	97,0	2,96	-	287	-	-	0,82	80
		шт		-	-			-	-	-
27.	ССЦ т.2 п.I2-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-т	97	22,60	-	2I92	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
28.	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т	I02	3,75	-	383	-	-	I,04	I06
		шт		-	-			-	-	-
29.	ССЦ т.2 п.I2-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-т	I02	33,90	-	3458	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
30.	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	I5	6,50	-	98	-	-	4,5I	68
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I.	ССЦ т.I п.9№-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М200	I,I5	67,90	-	78	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
32.	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300	2,20	69,54	-	I53	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
		цена:67,9+0,82х2								
33.	I47-8	Арматура А-3	I,77	25,0	-	44	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
34.	I47-4	Арматура А-4	I,50	22,90	-	34	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
35.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	0,35	32,I0	-	II	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
36.	6-I7I 6-I5-II	Засыпка фундаментных балок песком	9	9,49	-	85	-	-	I,64	I5
		м3		-	-			-	-	-
37.	7-I27 7-9-I--I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т	4	I,55	-	6	-	-	0,8I	3
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
38.	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость перемычек 5ПБ25-37П из бетона BI5 объемсм до 0,5 м3 по серии I.038.I-I м3	0,54	64,40 -	- -	35	-	- -	- -	- -
39.	I47-I	Арматура А-I I00кг	0,02	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
40.	I47-8	Арматура А-3 I00кг	0,35	25,0 -	- -	9	-	- -	- -	- -
4I.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,09	32,I0 -	- -	3	-	- -	- -	- -
42.	7-6 7-I-6	Укладка фундаментов под колонны при массе конструкций до 3,5т шт	6	4,89 I,20	3,69 I,33	29	7	22 8	2,08 I,72	I2 I0
43.	ССЦ т.I п.9-I23	Стоимость ж/бетонных фундаментов под колонны из бетона BI5 объемом до Iм3 м3	2	59,20 -	- -	II8	-	- -	- -	- -
44.	ССЦ т.I п.9-I24	То же, объемом более I до 4 м3 м3	5,60	52,50 -	- -	294	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45.	I47-I	Арматура А-I	0,54	22,90	-	I2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
46.	I47-8	Арматура А-3	I,69	25,0	-	42	-	-	-	-
		I00кг		-	-		-	-	-	-
47.	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона Б15 под колонны, объемом до 3м3	55,27	38,90	-	2I50	-	-	6,66	368
		м3		-	-			-	-	-
48.	6-6 6-I-6	То же, объемом до 5 м3	59,89	37,20	-	2228	-	-	5,I7	3I0
		м3		-	-			-	-	-
49.	6-7 6-I-7	То же, объемом до I0 м3	27,33	35,0	-	957	-	-	4,I0	II2
		м3		-	-			-	-	-
50.	I24-I	Арматура класса AI	0,73	270,0	-	I97	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
5I.	I24-2	Арматура класса А2	0,27	278,0	-	75	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
52.	I24-3	Арматура класса А3	2,67	270,0	-	72I	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	-	441,0	-	-	-	-	210,0	-
		т		-	-			-	-	-
54.	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг	0,I0	355,0	-	36	-	-	64,0	6
		т		-	-			-	-	-
55.	I47-29	Металлизация закладных деталей	0,98	I7,80	-	I8	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
56.	6-I3 6-I-I3	Устройство фундаментов столбов бетонных BI5	0,77	36,03	-	28	-	-	5,07	4
		м3		-	-			-	-	-
		цена:34,4+(27,4-25,8)х хI,02								
57.	6-20 6-I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона B7,5	44,40	3I,70	-	I407	-	-	2,86	I27
		м3		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	3I698	7	22 8	-	I764 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3I698	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I5	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	II67	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	523I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	48I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	940	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	2952	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	39881	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2255
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	955	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	3988I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2255
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	955	-	-	-
		Раздел 3.Каркас								
58.7-3I 7-3-I		Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до Iт	I0	8,67 -	- -	87	-	- -	4,I6 -	42 -
			шт							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
59.	7-32 7-3-2	То же, при массе колонн до 2т шт	4	I9,60 -	- -	78	-	- -	5,02 -	20 -
60.	7-33 7-3-3	То же, при массе колонн до 3т шт	I8	I2,70 -	- -	229	-	- -	6,24 -	II2 -
6I.	7-34 7-3-4	То же, при массе колонн до 4 т шт	I9	I4,80 -	- -	28I	-	- -	7,38 -	I40 -
62.	ССЦ т.I п.9-5	Стоимость ж/б колонн длиной от 3 до I2 м объемом более 0,2 до Iм3 из бетона В25 м3	I3,49	80,60 -	- -	I087	-	- -	- -	- -
63.	ССЦ т.I п.9-5	То же, из бетона В30 м3 цена:80,6+0,82+I,63	2,55	83,05 -	- -	2I2	-	- -	- -	- -
64.	ССЦ т.I п.9-5	То же, из бетона BI5 м3 цена:80,6-0,82х2	4,88	78,96 -	- -	385	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65.	ССЦ т.I п.9-6	Стоиость ж/б колонн длинной до I2 м объемом более I до 4м3 из бетона B25 м3	20,80	70,80 -	- -	I473	-	- -	- -	- -
66.	ССЦ т.I п.9-6	То же, из бетона BI5 м3 цена:70,8-0,82x2	4,30	69,I6 -	- -	297	-	- -	- -	- -
67.	I47-I	Арматура A-I I00кг	4,46	22,90 -	- -	I02	-	- -	- -	- -
68.	I47-8	Арматура A-3 I00кг	36,53	25,0 -	- -	9I3	-	- -	- -	- -
69.	I47-I6	Проволочная арматура BP-I I00кг	0,2I	42,30 -	- -	9	-	- -	- -	- -
70.	I47-24	Закладные детали I00кг	6,93	4I,30 -	- -	286	-	- -	- -	- -
7I.	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	6,93	I7,80 -	- -	I23	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
72.	I47-24	Закладные детали дополнительные	I6,2I	4I,30	-	669	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
73.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I6,2I	I7,80	-	289	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
74.	7-I47 7-I0-5	Установка	I	2I,80	I3,60	22	8	I4	I2,I0	I2
		шт		7.78	5,03			5	6,49	6
75.	7-I60 7-I0-7	То же, массой до I5т	4	23,4	2,46	94	3	I0	I,29	5
		шт		8,32	0,88			4	I,I4	5
76.	ССЦ т.I п.8-43	Стоимость балок прямоугольных длиной более I2 м объемом более I,5 м3 из бетона В30	3,46	8I,80	-	283	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
77.	ССЦ т.I п.8-43	То же, из бетона В45	I6,60	94,86	-	I575	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-

цена:8I,8+I,63х2+2,45х4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
78.	I47-I	Арматура А-I	0,06	22,90	—	I	-	—	—	—
		I00кг		-	-			-	-	-
79.	I47-8	Арматура А-3	I2,20	25,0	—	305	-	—	—	—
		I00кг		-	-			-	-	-
80.	I47-4	Арматура А-4	28,55	22,90	—	654	-	—	—	—
		I00кг		-	-			-	-	-
8I.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	2,25	42,30	—	95	-	—	—	—
		I00кг		-	-			-	-	-
82.	I47-24	Закладные детали	I,23	4I,30	—	5I	-	—	—	—
		I00кг		-	-			-	-	-
83.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I,23	I7,80	—	22	-	—	—	—
		I00кг		-	-			-	-	-
84.	I47-24	Закладные детали дополнительные	2,46	4I,30	—	I02	-	—	—	—
		I00кг		-	-			-	-	-
85.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	2,46	I7,80	—	44	-	—	—	—
		I00кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
86.	7-I57 7-I0-II	Установка стропильных ферм пролетом до 24м, массой до I5 т шт	8	26,0 -	- -	208	-	- -	I4,40 -	II5 -
87.	ССЦ т.I п.8-80	Стоимость ферм из бетона В32,5 пролетом до 24м объемом до 5м3 весом до I5 т м3 цена:II5+I,63	22,35	II6,63 -	- -	2607	-	- -	- -	- -
88.	ССЦ т.I п.8-80	То же, из бетона В40 м3 цена:II5+I,63x2+2,45x2	I3,4I	I23,I6 -	- -	I652	-	- -	- -	- -
89.	I47-I	Арматура А-I I00кг	0,I0	22,90 -	- -	2	-	- -	- -	- -
90.	I47-8	Арматура А-3 I00кг	2I,36	25,0 -	- -	534	-	- -	- -	- -
9I.	I47-4	Арматура А-4 I00кг	29,I0	22,90 -	- -	666	-	- -	- -	- -
92.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	3,72	32,I0 -	- -	II9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
93.	I47-24	Закладные детали I00кг	I,95	I7,80 -	- -	35	-	- -	- -	- -
94.	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	I,95	I7,80 -	- -	35	-	- -	- -	- -
95.	I47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	7,67	4I,30 -	- -	3I7	-	- -	- -	- -
96.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00кг	7,67	I7,80 -	- -	I37	-	- -	- -	- -
97.	7-I09 7-8-I- -I.8	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м шт	24	I8,40 -	- -	442	-	- -	I0,70 -	257 -
98.	ССЦ т.I п.9-299	Стоимость ригелей с полками длиной до 6 м объемом до I,5м3 из бетона В25 м3	8,02	69,60 -	- -	558	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	99.ССЦ т.I п.9-299	То же, из бетона В30	II,99	72,05	-	864	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
		цена:69,6+0,82+I,63								
	I00.I47-I	Арматура А-I	2,20	22,90	-	50	-	-	-	-
		I00кг	-	-	-			-	-	-
	I0I.I47-8	Арматура А-3	I4,04	25,0	-	35I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
	I02.I47-6	Арматура АТ-5	5,85	23,90	-	I40	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
	I03.I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	2,34	32,I0	-	75	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
	I04.I47-24 I47-29	Закладные детали с металлизацией	6,09	59,I0	-	360	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
	I05.I47-24 I47-29	Дополнительные закладные детали с металлизацией	0,56	59,I0	-	33	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
		цена:4I,3+I7,8								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I06.7-285 7-I7-I		Установка стальных накладок т	0,I2	362,0 -	- -	43	-	- -	I4I,0 -	I7 -
I07.I47-29		Металлизация соединительных элементов I00кг	I,I9	I7,80 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.	-	-	I8936	II	24 9	-	720 II
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I8936	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	20	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	6540	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	3I25	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	287
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	560	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I764	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	23825	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I0I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	580	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	23825	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I0I8
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	580	-	-	-
		Раздел 4. Стены								
I08.7-247 7-I4-I		Установка панелей наружных стен площадью до I0м2	I64,0	I6,63	-	2727	-	-	6,60	I082
		шт		-	-			-	-	-
I09.7-249 7-I4-2		То же, площадью более I0м2	20	I9,73	-	395	-	-	8,06	I6I
		шт		-	-			-	-	-
II0.7-26I 7-I4-2		Установка простеночных панелей площадью до 5м2	47,0	II,30	4,03	53I	I57	I90	5,38	253
		шт		3,33	I, 44			68	I,86	87
III.ССЦ т.I п.8-343		Стоимость стеновых панелей с объемным весом 900кг/м3 длиной от 3 до I2 м с расходом стали до 7 кг/м2 из легкого бетона с приведенной толщиной 20 см по серии I.030.I-I.I-I	I059,74	I3,I0	-	I3883	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II2.	ССЦ т.I п.8-323	То же, простеночных длиной до 3 м	44,58	I2,70	-	566	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена: II,8+I0x0,09								
II3.	ССЦ т.I п.8-33I	То же, толщиной 30см	44,60	I8,62	-	830	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена: I7,3+I4,7x0,09								
II4.	ССЦ т.I п.8-35I	То же, длиной от 3 до I2 м	340,2	I9,22	-	6539	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена: I7,9+I4,7x0,09								
II5.	I47-24	Закладные детали дополнительные	I,50	4I,30	-	62	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
II6.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I,50	I7,80	-	27	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
II7.	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы	I,I4	342;0	-	390	25	-	34,0	39
		т		2I,30	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II8.	I47-29	Металлизация соединительных элементов	II,40	I7,80	-	203	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
II9.	7-265 7-I4-I0	Установка угловых блоков	20	6,58	-	I32	-	-	2,I3	43
		шт		-	-			-	-	-
I20.	ССЦ т.I п.8-398	Стоимость угловых блоков из бетона В3,5 объемной массой 900кг/м3 объемом до 0,5 м3	5,80	5I,I0	-	296	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		м3								
I2I.	I47-I	Арматура А-I	0,I3	22,90	-	3	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I22.	I47-8	Арматура А-3	0,03	25,0	-	I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I23.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	0,54	32,I0	-	I7	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I24.	7-665 7-47-I0- -I.8	Установка карнизных плит массой более 0,5т	8	2,58	-	2I	-	-	I,55	I2
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I25.	ССЦ т.I п.II-237	Стоимость сборных ж/б карнизных плит ПК60.7--А из бетона ВI2,5 по серии I.030.I-I.2-IВ м3	6,56	78,42 -	- -	5I4	-	- -	- -	- -
		цена:77,6+0,82								
I26.	I47-8	Арматура А-3 I00кг	2,40	25,0 -	- -	60	-	- -	- -	- -
I27.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	I,08	32,I0 -	- -	35	-	- -	- -	- -
I28.	I47-24	Закладные детали I00кг	I,83	4I,30 -	- -	75	-	- -	- -	- -
I29.	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	I,83	I7,80 -	- -	33	-	- -	- -	- -
I30.	7-65I 47-5-I.8	Установка козырька входа шт	I	4,90 -	- -	5	-	- -	2,49 -	2 -
I3I.	ССЦ т.I п.II-I82	Стоимость плиты козырька входа из бетона ВI5 длиной и шириной до 3 м м3	0,42	53,50 -	- -	22	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	I32.I47-8	Арматура А-3	0,33	25,0	-	8	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
	I33.7-708 7-5I-7	Устройство герметизации коробок окон и балконов дверей вулканизирующейся тиоколовой мастикой	4,8I	65,0	I4,70	3I3	43	7I	I5	72
				8,88	4,4I			2I	5,69	27
		I00м								
	I34.7-445 7-38-I0--I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	74,0	0,29	-	2I	-	-	0,I3	I0
		шт		-	-			-	-	-
	I35.7-I27 7-9-I--I.8	То же, массой от 0,3 до 0,7 т	2	I,55	-	3	-	-	0,8I	2
		шт		-	-			-	-	-
	I36.ССЦ т.I п.9-92	Стоимость ж/б перемычек из бетона BI5 длиной до 3м объемом до 0,5 м3	I,80	64,40	-	II6	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
	I37.ССЦ т.I п.9-92	То же, длиной от 3 до I2 м	0,5I	65,70	-	34	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I38.	I47-8	Арматура А-3	0,99	25,0	-	25	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I39.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	0,47	32,I0	-	I5	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I40.	7-593 7-44-8--I.8	Установка диафрагм жесткости выс отой до 4,8м и площадью до I5м2	I6	39,05	-	625	-	-	I3	208
		шт		-	-			-	-	-
I4I.	ССЦ доп к т.I п.2I-340	Стоимость диафрагм жесткости по серии I.020-I/82.4-I марки IД26.42	3	I76,0	-	528	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I42.	то же п.2I-35I	То же, марки IД30.42	3	20I,0	-	603	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I43.	то же п.2I-342	То же, марки 2Д26.42	2	I90,0	-	380	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I44.	то же п.2I-344	То же,марки 2Д30.42	4	223,0	-	892	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I45.	то же п.2I-365	То же, марки 2ДП26.42	3	I8I,0	-	543	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I46.	ССЦ т.I п.II-I39	То же, марки 2ДП30.42 из бетона В20	I,73	69,48	-	I20	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I47.	I47-8	Арматура А-3	2,50	25,0	-	63	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I48.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	0,I5	32,I0	-	5	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I49.	I47-24	Закладные детали	0,66	4I,30	-	27	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I50.	I47-29	Металлизация закладных деталей	0,66	I7,80	-	I2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I5I.	I47-24	Закладные детали дополнительные	0,34	4I,30	-	I4	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I52.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	0,34	I7,80	-	6	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I53.	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4 м	27,95	34,20	-	956	-	-	4,05	II3
		м3		-	-			-	-	-
I54.	8-3I 8-5-I	То же, при высоте этажа более 4 м	47,83	33,90	-	I62I	-	-	3,93	I88
		м3		-	-			-	-	-
I55.	8-36	То же, при высоте этажа до 4 м	I3,40	34,30	-	460		-	3,90	52
		м3		-	-			-	-	-
I56.	8-37 8-5-4	То же, при высоте этажа более 4 м	I08,I5	34,0	-	3677	-	-	3,78	409
		м3		-	-			-	-	-
I57.	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	0,3I	86,50	-	27	-	-	38,I0	I2
		I00м2		-	-			-	-	-
I58.	8-I89 8-22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6 м	I,24	42,20	-	52	-	-	45,80	57
		I00м2вп		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.	-	-	38513	224	261	-	2715
		в том числе:						89		II4
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	38513	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	750	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	313	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	691	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	6355	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	584
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	II43	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	3586	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	48454	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.		-	-	-	-	-	3413
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I438	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб.	-	-	48454	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3412
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I458	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 5. Перегородки								
I59.	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I,73	496,0	-	859	-	-	I37,0	237
		I00м2		-	-			-	-	-
I60.	8-I69 8-I7-3	Перегородки из легкобетонных плит при высоте этажа до 4м	4	5I5,0	-	2060	-	-	I00	400
		I00м2		-	-			-	-	-
I6I.	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	0,47	342,0	-	I6I	I0	-	34,0	I6
		т		2I,30	-			-	-	-
I62.	I47-29	Металлизация соединительных элементов	4,67	I7,80	-	83	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I63.	7-445 7-38-I0- -I.8	Укладка опорных подушек	28,0	0,29	-	8	-	-	0,I3	4
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I64.	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость ж/б перемычек из бетона В15 длиной до 3м объемом до 0,5 м3	0,76	64,40	-	49	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I65.	I47-I	Арматура А-I	0,II	22,90	-	3	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I66.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	0,I0	32,I0	-	3	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I67.	I47-24	Закладные детали	0,76	4I,30	-	3I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I68.	I47-29	Металлизация закладных деталей	0,76	I7,80	-	I3	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.	-	-	3270	I0	-	-	657
								-		-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3270	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I5I	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I33	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	540	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	48
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	95	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	305	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4II5	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	705
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I05	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб.	-	-	4II5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	705
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I05	-	-	-
		Раздел 6. Покрытие								
I69.7-I77 7-II-I		Укладка плит покрытий площадью до I0м2	63,0	5,70	-	359	-	-	2,04	I29
				-	-			-	-	-
			шт							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I70.	7-I83 7-II-3	То же, площадью до 20м2 шт	95,0	8,02 -	- -	762	-	- -	2,85 -	27I -
I7I.	ССЦ т.I п.8-4I5	Стоимость ребристых плит покрытия из тяжелого бетона толщ.I2см с расчетной нагрузкой на полку 560-745 кгс/м2 м2	I500	9,I7 -	- -	I3755	-	- -	- -	- -
I72.	ССЦ т.I п.8-43I	То же, с отверстиями м2	I08,0	9,55 -	- -	I03I	-	- -	- -	- -
I73.	ССЦ т.I п.8-479	Стоимость плит покрытия многопустотных из тяжелого бетона длиной до 6м шириной до 3 м массой до 5т с расчетной нагрузкой до I200 кгс/м2 с приведенной толщ.до I4см м2	605,88	9,63 -	- -	5835	-	- -	- -	- -
I74.	I47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	4,3I	4I,30 -	- -	I78	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I75.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	4,3I	I7,80	-	77	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I76.	6-I79 6-I6-7	Устройство железобетонных перекрытий из бетона Б15	I,02	58,60	-	60	-	-	I5,30	I6
		м3		-	-			-	-	-
I77.	I24-I2	Арматура класса А3	0,05	325,0	-	I6	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I78.	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,50	329,0	-	I65	-	-	2I,I	II
		т		-	-			-	-	-
I79.	I47-29	Металлизация закладных деталей	5,0I	I7,90	-	89	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I80.	7-209 7-I3-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	I0,0	2,43	I,03	24	I0	II	I,64	I6
				I,0I	0,38			4	0,49	5
		шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8I.	ССЦ т.I п.8-236	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом до 0,Iм3	0,24	90,20	-	22	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I82.	ССЦ т.I п.8-237	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом более 0,I м3	0,66	75,90	-	50	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I83.	I47-I	Арматура А-I	0,37	22,90	-	9	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I84.	I47-I5	Проволочная арматура В-I	0,26	32,I0	-	8	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I85.	I47-24	Закладные детали	0,60	4I,30	-	25	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I86.	I47-29	Металлизация закладных деталей	0,60	I7,80	-	II	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I87.	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий за один раз по комплексным плитам покрытия I00м2	I5,48	I7,32 -	- -	268	-	- -	I7,60 -	272 -
		цена:26,5-8,I8								
I88.	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий плитами фибролитовыми I00м2	I3,74	I7,30 I5,50	I,80 0,53	238	2I3	24 7	28,50 0,68	392 9
I89.	III-324	Стоимость плитного фибролита толщ.80 мм м3	II4,82	28,20 -	- -	3238	-	- -	- -	- -
I90.	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм на утеплителе комплексных плит покрытий I00м2	I3,74	5I,60 -	- -	709	-	- -	I4,30 -	I96 -
I9I.	6-257 6-30Ф3	Уплотнение в стыках между плитами герметизирующим шнуром м	828	3,58 0,I4	0,0I -	2964	II6	8 -	0,23 -	I90 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I92.	I2-293 I2-9-6 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики за один раз между плитами в стыках и в примыкании I00м2 цена:26,5-9,I8	I,66	I7,32 -	- -	29	-	- -	I7,60 -	29 -
I93.	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий фибролитом плитным между плитами в стыках и в примыкании к парапету I00м2	I,66	I7,30 I5,50	I,80 0,53	29	26	3 I	28,50 0,68	47 I
I94.	III-324	Стоимость плитного фибролита м3	I4,90	28,20 -	- -	420	-	- -	- -	- -
I95.	7-668 7-47-II- -I.8	Установка опорных подушек массой 0,5 т шт	8	I,40 -	- -	II	-	- -	I,0I -	8 -
I96.	ССЦ т.I п.9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М200 объемом до 0,3м3 м3	0,I6	67,20 -	- -	II	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I97.	ССЦ т.I п.9-97	Стоимость опорных подушек из бетона М200 объемом более 0,2 до Iм3	30,99	52,40	-	I624	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I98.	I47-8	Арматура А-3	0,I3	25,0	-	3	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I99.	I47-24	Закладные детали	0,29	4I,30	-	I2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
200.	I47-29	Металлизация закладных деталей	0,29	I7,80	-	5	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
20I.	7-I06 7-7-I0	Укладка обвязочных балок	8	6,I7	-	49	-	-	4,83	39
		шт		-	-			-	-	-
202.	ССЦ т.I п.9-354	Стоимость сборных ж/б обвязочных балок из бетона М300 длиной до 3 м массой до 5т	6,96	63,54	-	442	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
203.	I47-I	Арматура А-I	2,72	22,90	-	62	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
204.	I47-8	Арматура А-3	7,20	25,0	-	I80	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
205.	I47-24	Закладные детали	0,94	4I,30	-	39	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
206.	I47-29	Металлизация закладных деталей	0,94	I7,80	-	I7	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
207.	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	0,2I	342,0	-	72	4	-	34,0	7
		т		2I,30	-			-	-	-
208.	I47-29	Металлизация соединительных элементов	0,002	I7,80	-	I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
209.	9-94 9-I2-I	Монтаж балок	I,68	30,07	-	5I	-	-	I3,50	23
		цена:29,2+8,7x0,I		-	-			-	-	-
2I0.	I2I-I905	Стоимость балок металлических	I,68	245,0	-	409	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2II.	7-745 7-60-I	Перекрытие из а/цементных листов I00м2	0,24	II2,0 –	– –	27	–	– –	4I,I –	I0 –
2I2.	III-29	Стоимость а/цементных листов I00шт	0,I0	I367,0 –	– –	I37	–	– –	– –	– –
2I3.	I2-267 I2-9-4	Утеплитель из пенобетона толщиной I2 см м3	I,22	35,20 –	– –	43	–	– –	2,54 –	3 –
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб.	–	–	33565	369	46	–	I659
		в том числе:						I2		I5
		стоимость общестроительных работ	руб.	–	–	33I05	–	–	–	–
		материалы	руб.	–	–	29II	–	–	–	–
		всего заработная плата	руб.	–	–	–	38I	–	–	–
		стоимость материалов и конструкций	руб.	–	–	868	–	–	–	–
		накладные расходы	руб.	–	–	5463	–	–	–	–
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	–	–	–	–	–	–	502

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	980	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	3087	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	41655	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2153
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1361	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	460	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	409	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	39	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	40	-	-	-	-
		всего,стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	539	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	26
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 6	руб.	-	-	42I94	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2I79
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I368	-	-	-
		Раздел 7.Кровля								
2I4.	I2-293 I2-295 I2-9-8 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики и за один раз I00м2	3,60	I7,32 -	- -	62	-	- -	I7,60 -	63 -
		цена:26,5-9,I8								
2I5.	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщиной I40 мм м3	36,0	35,20 -	- -	I267	-	- -	2,54 -	9I -
2I6.	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм М50 I00м2	3,60	49,39 -	- -	I78	-	- -	I4,30 -	5I -
		цена:5I,6-(23,3-2I,9)х х I,58								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I7	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой I00 м2	3,60	7,7I 2,34	0,I9 0,06	28	8	- -	4,72 0,08	I7 -
2I8	I2-38 I2-I-I-I	Устройство кровель рулонных трехслойных для зданий шириной от I2 до 24 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике: из рубероида РМ-350 над комплексными плитами покрытия I00 м2	I5,68	252 44,50	II,I0 3,34	395I	698	I74 52	76,30 4,3I	II96 68
2I9	I2-I76 I2-2-6-2	То же, четырехслойных для зданий шириной до I2 м I00 м2	3,60	338 54,90	I5,60 4,69	I2I7	I98	56 I7	95,20 6,05	343 22
220	I2-277 I2-8-I	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб I00 м2	22,34	9,43 2,30	0,0I -	2II	5I	- -	4,I4 -	92 -
22I	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий I00 м2	0,29	I92 45,80	0,4I 0,I2	57	I3	- -	83,00 0,I5	24 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
222	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,66	5I,60 –	– –	85	–	– –	I4,30 –	24 –
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб			7056	968	230 69		I90I 90
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			7056	–	–		–
		Материалы	руб			4263	–	–		–
		Всего заработная плата	руб			–	I037	–		–
		Накладные расходы	руб			II64	–	–		–
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			–	–	–		I06
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			–	2I0	–		–
		Плановые накопления	руб			658	–	–		–
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			8878	–	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		2097
		Сметная заработная плата	руб			–	I247	–		–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 7	руб			8878	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2097
		Сметная заработная плата	руб			-	I247	-		-
		Раздел 8. Окна								
223	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах площадью проемов до 5 м2	I46,66	2,99	0,36	439	I09	53	I,38	202
		м2		0,74	0,II			I6	0,I4	2I
224	I0-85 I0-I4-2	То же, площадью проемов до I0 м2	84,I6	I,96	0,28	I65	44	24	0,96	8I
		м2		0,52	0,08			7	0,I0	8
225	I22-46	Блоки оконные двухстворные ОС2I-I8В с масляной окраской за два раза	I02,20	I7,86	-	I825	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена: I7+2,33х0,37								
226	I22-I55	То же, марки ПНДI8-30	84,I6	I5,I2	-	I272	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена: I4,5+I,68х0,37								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
227	I22-I63	То же, марки ПВДI2-30 м2 цена: I5,3+I,85x0,37	44,46	I5,98	-	7I0	-	-	-	-
228	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных шт	57,00	0,24 0,24	- -	I4	I4	- -	0,46 -	26 -
229	III-436	Скобяные изделия для блоков оконных для двухстворных переплетов высотой до 2,I м компл	28,00	2,58	-	72	-	-	-	-
230	III-439	То же, для трехстворных переплетов независимо от высоты компл	29,00	3,87	-	II2	-	-	-	-
23I	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм I00 м2	2,3I	242 25,20	I,50 0,45	559	58	3 I	46,90 0,58	I08 I
232	I22-322	Стоимость наличников м	865,88	0,20	-	I73	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
233	8-I78 8-I8-2	Укладка подоконных железобетонных плит площадью до 0,22 м2 I00 м2	0,05	687 -	= -	37	-	= -	97.00 -	5 -
234	8-I78-I 8-I8-2	То же, площадью более 0,22 м2 I00 м2	0,20	642 -	= -	I3I	-	= -	97.00 -	20 -
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб			5509	225	80 24		442 30
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			5509	-	-		-
		Материалы	руб			872	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	249	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4I64	-	-		-
		Накладные расходы	руб			909	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		85
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I63	-		-
		Плановые накопления	руб			5I2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			6930	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		557
		Сметная заработная плата	руб			-	4I2	-		-
		Итого по разделу 8	руб			6930	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		557
		Сметная заработная плата	руб			-	4I2	-		-
		Раздел 9. Двери								
235	I0-I05 I0-20-I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2 м2	I8,35	I,63	-	30	-	-	0,9I	I7
236	I0-I06 I0-20-2	То же, площадью проема более 3 м2 м2	I8,80	I,39	-	26	-	-	0,83	I6
237	I0-I07 I0-20-3	То же, в перегородках площадью проема до 3 м2 м2	65,83	2,I8	-	I44	-	-	I,I6	76
238	I0-I08 I0-20-4	То же, в перегородках площадью проема более 3 м2 м2	3,88	I,76	-	7	-	-	I,0I	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
239	I0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей площадью проема до 3 м2 м2	84,I8	I,34 0,20	- -	II3	I7	- -	0,36 -	30 -
240	I0-I4I I0-26-I	То же, площадью проема более 3 м2 м2	22,68	0,95 0,I4	- -	22	3	- -	0,25 -	6 -
24I	I22-2I7	Блоки дверные однопольные марка ДГ2I-7 с масляной окраской за два раза м2 цена: I5+2,58x0,37	8,34	I5,95 -	- -	I33	-	- -	- -	- -
242	I22-2I8	То же, марки ДГ2I-9 м2 цена: I4,2+2,03x0,37	7,20	I4,95 -	- -	I08	-	- -	- -	- -
243	I22-2I9	То же, марки ДГ24-I0 м2 цена: I3,5+2,0Ix0,37	43,70	I4,24 -	- -	622	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
244	I22-264	Блоки дверные трудновозгораемые однопольные марки ДПП.I7.000 м2 цена: 28,3+2,67х0,37	I4,34	29,29	—	420	—	—	—	—
245	I22-269	Блоки дверные утепленные марки ПДУ-4 (I шт.) ПДУ-3 (2 шт.) ДН24-I5БПУ (2 шт.) м2 цена: 25,3+2,46х0,37	I8,80	26,2I	—	493	-	—	—	—
246	Сб.доп. к ССЦ в.4 п.87I	То же, ДВГ2I-I3 м2 цена: I4+I,84х0,37	I0,60	I4,68	—	I56	-	—	—	—
247	Сб.доп. к ССЦ в.4 п.872	То же, ДВГ2I-I9 м2 цена: I3,5+2,05х0,37	3,86	I4,26	—	55	-	—	—	—
248	I0-II2 I0-22-I	Установка блоков балконных площадью проема до 3 м2 м2	I,57	2,86 0,83	0,29 0,09	4	I	— -	I,45 0,I2	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
249	Сб.доп. к ССЦ в.3 п.794	Стоимость балконной двери БСП22-7,5 м2 цена: 25,4+2,05х0,37	I,57	26,I6	—	4I	-	—	—	—
250	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл	I,00	6,73	—	7	-	—	—	—
25I	III-447	То же, двухпольных компл	3,00	8,94	—	27	-	—	—	—
252	III-448	То же, для дверей входных в помещение однопольных компл	34,00	2,97	—	I0I	-	—	—	—
253	III-449	То же, двухпольных компл	7,00	3,23	—	23	-	—	—	—
254	III-44I	То же, для балконных дверей компл	I,00	2,3I	—	2	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
255	III-405	Закрыватель дверной шт	I6,00	I8,50	—	296	-	—	—	—
256	7-70I 7-5I-I	Уплотнение дверей резиновой пластиной I00 м	0,80	42,30	—	34	-	—	6,43	5
		Итого прямые затарты по разделу 9		руб		2864	2I	—		I56
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2864	-	-		-
		Материалы	руб			II7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2232	-	-		-
		Накладные расходы	руб			474	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	85	-		-
		Плановые накопления	руб			266	-	-		-
		Всего, стоимость общемтроительных работ	руб			3604	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I97
		Сметная заработная плата	руб			-	I06	-		-
		Итого по разделу 9	руб			3604	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I97
		Сметная заработная плата	руб			-	I06	-		-
		Раздел I0. Ворота								
		Ворота ВРЗХ3Т - (4 шт.)								
257	9-49 9-7-4.	Монтаж каркасов ворот т	2,I9	I05,24	=	230	-	=	35,I0	77
		цена: I03+22,4х0,I								
258	I2I-I969	Стоимость каркаса ворот т	0,79	287,00	=	227	-	=	=	=
259	I2I-I97I	Стоимость панели ворот т	0,65	3I6,00	=	205	-	=	=	=
260	III-344	Поковки простые строительные кг	93,08	0,47	=	44	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26I	III-363	Стоимость резины кг	I08,00	I,62	—	I75	-	—	—	—
262	III-69	Ткань прокладочная т	0,I2	682	—	82	-	—	—	—
263	I5-624 I5-I65-2	Окраска эмалевыми составами полотен ворот с 2-х сторон I00 м2	0,72	53,40	—	38	-	—	80,00	58
		Ворота В-IЖ - (2 шт.)								
264	I0-I44	Установка ворот м2	7,36	3,76 I,53	0,49 0,I5	28	II	4 I	2,56 0,I9	I9 I
265	I22-375	Ворота неутепленные с полотнами, обшитыми с одной стороны строганными досками, с калитками марка ВР7-К м2	7,36	22,00	—	I62	-	—	—	—
266	I2I-I969	Стоимость каркаса ворот т	0,I7	287	—	49	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
267	III-344	Поковки простые строительные кг	90,88	0,47	—	43	-	—	—	—
268	20-4I0 20-7-2	Жалюзийные решетки площадью в свету до I м2 шт	4,00	I,56 I,07	0,I0 0,03	6	4	— -	I,7I 0,04	7 -
269	I2I-I973	Стоимость жалюзийных решеток т	0,0I	464	—	5	-	—	—	—
270	20-4I0 20-7-2	Установка жалюзийных решеток площадью в свету до I м2 шт	4,00	I,56	—	6	-	—	I,7I	7
27I	I2I-I973	Стоимость жалюзийных решеток т	0,03	464	—	I4	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу I0 руб				I3I4	I5	4 I		I68 I
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб			584	-	-		-
		Материалы	руб			I5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			506	-	-		-
		Накданые расходы	руб			97	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I6	-		-
		Плановые накопления	руб			56	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			737	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0I
		Сметная заработная плата	руб			-	32	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			730	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			500	-	-		-
		Накладные расходы	руб			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			63	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			855	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		83
		Сметная заработная плата	руб			-	I2	-		-
		Итого по разделу I0	руб			I592	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I84
		Сметная заработная плата	руб			-	44	-		-
		Раздел II. Полы								
		Тип I - Цементное покрытие								
272	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	5,24	43,30 -	- -	227	-	- -	7,I9 -	38 -
273	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщиной 50 мм BI2,5 I00 м2 цена: 8I,5+I5,4x6	5,24	I73,90 -	- -	9II	-	- -	29,40 -	I54 -
274	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена: I,83+0,69-(0,84+0,3)x x0,I	523,6	2,4I -	- -	I262	-	- -	I,40 -	733 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
275	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных BI2,5 толщ.I00 мм м3	52,36	29,30	-	I534	-	-	2,90	I52
276	II-69 II-70 II-II-3 II-II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 30 мм M200 I00 м2 цена: 84,7xI+I5,2	5,24	II4,7	-	60I	-	-	28,50	I49
277	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм M200 в помещениях I00 м2	0,79	84,70	-	67	-	-	28,50	23
		Тип 2 - Керамическая плитка								
278	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	2,99	43,30	-	I29	-	-	7,I9	2I
279	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщиной 50 мм BI2,5 I00 м2 цена: 8I,5+I5,4x6	2,99	I73,9	-	5I9	-	-	29,40	88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
280	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена: I,83+0,69-(0,84+0,3)х х0,I	298,6	2,4I	-	720	-	-	I,40	4I8
28I	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.I00 мм м3	29,86	29,30	-	875	-	-	2,90	87
282	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий из плиток керамических I00 м2	2,99	4I7	-	I245	-	-	I08	322
		Тип 3 - Цементное покрытие								
283	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,8I	43,30	-	35	-	-	7,I9	6
284	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.I00 мм м3	8,I4	29,30	-	239	-	-	2,90	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
285	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200 I00 м2	0,8I	84,70 –	– –	69	–	– –	28,50 –	23 –
286	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий I00 м2	0,8I	9,83 –	– –	8	–	– –	I2,60 –	I0 –
		Тип 5 – Керамическая плитка								
287	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	I,I4	43,30 –	– –	50	–	– –	7,I9 –	8 –
288	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.I00 мм м3	II,44	29,30 –	– –	335	–	– –	2,90 –	33 –
289	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий из плиток керамических I00 м2	I,I4	4I7 –	– –	477	–	– –	I08 –	I24 –
		Тип 6 – Цементное покрытие								
290	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,72	43,30 –	– –	3I	–	– –	7,I9 –	5 –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29I	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.I00 мм м3	7,I7	29,30	-	2I0	-	-	2,90	2I
292	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200 I00 м2	0,72	84,70	-	6I	-	-	28,50	20
		Тип 7 - Линолеум								
293	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,56	43,30	-	24	-	-	7,I9	4
294	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.I00 мм м3	5,56	29,30	-	I63	-	-	2,90	I6
295	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройсиво стяжек цементных толщиной 25 мм МI50 I00 м2 цена: 70+I3,6	0,56	83,60	-	46	-	-	I8,80	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
296	22-205 II-28-I	Устройство битумно-резиновой изоляции км	55,60	I58 42,60	24 7,20	8785	2369	I334 400	67,90 9,29	3775 5I7
		Тип 8 - Керамическая плитка								
297	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,06	43,30 -	- -	2	-	- -	7,I9 -	- -
298	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.I00 мм м3	0,56	29,30 -	- -	I6	-	- -	2,90 -	2 -
299	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	4 слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена: I,83+0,69х3-(0,84+ +0,3х3)х0,I	5,60	2,35 -	- -	I3	-	- -	I,40 -	8 -
300	II-47 II-48 II-3-5 II-3-6	Устройство гидроизоляции битумной мастикой толщ. 5 мм I00 м2 цена: 45,8+I4,2х3	0,06	88,40 -	- -	5	-	- -	29,50 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30I	I3-29I I3-39-5	Посыпка песком по битумной мастике м2	5,60	0,I3	-	I	-	-	0,20	I
302	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий из плиток керамических I00 м2	0,06	4I7	-	23	-	-	I08	6
		Тип 9 - Бетонное покрытие								
303	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	I,25	43,30	-	54	-	-	7,I9	9
304	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщ.60 мм МI50 I00 м2 цена: 8I,5+I5,4x8	I,25	204,70	-	256	-	-	29,40	37
305	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена: I,83+0,69-(0,84+0,3)x x0,I	I25	2,4I	-	30I	-	-	I,40	I75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
306	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.I00 мм м3	I2,50	29,30 -	- -	366	-	- -	2,90 -	36 -
307	II-57 II-58	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм ВI0 I00м2	I,25	77,69 -	- -	97	-	- -	29,40 -	37 -
		цена: 22+27,3х2,04								
		Тип I0 - Керамическая плитка								
308	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий из плиток керамических I00 м2	5,24	4I7 -	- -	2I83	-	- -	I08 -	565 -
		Тип II - Линолеум								
309	II-53 II-7-4	Устройство звукоизоляции из плит древесноволокнистых I00 м2	I,75	85,00 4,09	I,76 0,53	I49	7	3 I	8,22 0,68	I4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I0	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек бетонных из легкого бетона В3,5 толщ.75 мм I00 м2 цена: 82,6+I5,6xII	I,75	254,20 -	- -	445	-	- -	29,40 -	5I -
3II	II-205 II-28-I	Устройство покрытий из линолеума I00 м2	I,75	5I9 43,60	0,75 0,22	908	76	I -	75,50 0,28	I32 -
		Тип I2 - Цементное покрытие								
3I2	II-53 II-7-4	Устройство звукоизоляции из плит древесноволокнистых I00 м2	0,26	85 4,09	I,76 0,53	22	I	- -	8,22 0,68	2 -
3I3	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 60 мм МI50 I00 м2 цена: 70+I3,6x8	0,26	I78,8 -	- -	47	-	- -	I8,80 -	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I4	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200 I00 м2	0,26	84,70 -	- -	22	-	- -	28,50 -	7 -
		Тип I3 - Керамическая плитка								
3I5	II-53 II-7-4	Устройство звукоизоляции из плит древесноволокнистых I00 м2	I,23	85 4,09	I,76 0,53	I05	5	3 I	8,22 0,68	I0 I
3I6	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 50 мм МI50 I00 м2 цена: 70+I3,6х6	I,23	I5I,60 -	- -	I87	-	- -	I8,80 -	23 -
3I7	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий из плиток керамических I00 м2	I,23	4I7,00 -	- -	5I3	-	- -	I08 -	I33 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип I4 - Керамическая плитка								
3I8	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек бетонных из легкого бетона В3,5 толщ.40 мм I00 м2	0,06	I45 -	- -	8	-	- -	29,40 -	2 -
		цена: 82,6+I5,6x4								
3I9	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	4 слоя гидроизола на битумногй мастике м2	5,60	3,73 -	- -	2I	-	- -	I,40 -	8 -
		цена: I,83+0,69x3- -(0,84+0,3x3)x0,I								
320	II-47 II-48 II-3-5 II-3-6	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой толщ.5 мм I00 м2	0,06	88,40 -	- -	5	-	- -	29,50 -	2 -
		цена: 45,8+I4,2x3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32I	I3-29I I3-39-5	Посыпка песком по битумной мастике м2	5,60	0,I3	—	I	-	—	0,20	I
322	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий из плиток керамических I00 м2	0,06	4I7	—	23	-	—	I08	6
		Итого прямые затраты по разделу II	руб			24396	2458	I34I 402		78II 5I9
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			24396	-	-		-
		Материалы	руб			6I68	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб			-	2860	-		-
		Накладные расходы	руб			4023	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		368
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	724	-		-
		Плановые накопления	руб			2271	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			30690	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		8698
		Сметная заработная плата	руб			-	3584	-		-
		Итого по разделу II	руб			30690	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		8696
		Сметная заработная плата	руб			-	3584	-		-
		Раздел I2. Металлоконструкции								
323.9-43 9-6-4		Монтаж пути для тельферов по железобетонным опорам из двутавра №24	96,00	6,83	4,55	656	I42	437	2,35	226
		м		I,48	I,58			I52	2,04	I96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	324.9-44 9-6-5	Тоже, двутавра №36 м	144,00	7,03 1,57	4,60 1,60	1012	226	662 230	2,54 2,06	366 297
	325.121-1825	Стоимость монорельса из прокатных двутавров прямолинейных марка стали ВСТ3ГПС5 т Цена: 239+6х1,01	11,75	245,06 -	- -	2879	-	- -	- -	- -
	326.121-1825	Тоже, марка стали ВСТ3ПС6-I т Цена: 239+1х1,01	0,08	240,01 -	- -	19	-	- -	- -	- -
	327.121-1825	Тоже, прямолинейные т	1,25	239,00 -	- -	299	-	- -	- -	- -
	328.121-1826	Стоимость монорельса из проектных двутавров криволинейных марка стали ВСТ3СП5-I марка стали Вст3сп5I Цена: 270+19,1х1,01 т	0,78	289,19 -	- -	226	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	329.I2I-I829	Поддерживающие балки и подвески I марка стали ВСТ3ПС6-I	I,57	252,0I	—	396	—	—	—	—
		т		—	—			—	—	—
		Цена:25I+IxI,0I								
	330.9-46 9-7-I	Монтаж лестниц	5,88	58,00	32,I0	34I	8I	I88	22,60	I33
		т		I3,80	II,80			69	I5,22	89
	33I.I2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой стали марка стали ВСТ3ПС6-I	0,49	359,0I	—	I76	—	—	—	—
		т		—	—			—	—	—
		Цена: 358+IxI,0I								
	332.I2I-I975	Тоже, прямолинейные	5,39	358,00	—	I930	—	—	—	—
		т		—	—			—	—	—
	333.9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением	67,66	46,80	I7,60	3I66	I286	II90	30,I0	2037
		т		I9,00	5,42			367	7,00	474
	334.I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей	8,85	327,00	—	2894	—	—	—	—
		т		—	—			—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
335.	I2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали	48,28	326,00	-	I5739	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
336.	I2I-I979	Тоже, марка стали ВСТ 3ПС6-I	I0,53	327,0I	-	3443	-	-	-	-
		Цена:326+IxI,0I								
		т		-	-			-	-	-
337.	9-38 9-4-I0	Монтаж фахверка	I,68	43,00	I8,I0	72	2I	30	I9,40	33
		т		I2,60	6,59			II	8,50	I4
338.	I2I-I780	Стоимость фахверка	I,68	278,00	-	467	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
339.	9-88 9-II-7	Монтаж связей и распорок	0,46	42,84	-	20	-	-	24,60	II
		т		-	-			-	-	-
		Цена:4I,8+I5,4x0,I								
340.	I2I-I9I8	Стоимость связей и распорок	0,46	342,00	-	I57	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	6	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб руб			33892	I756	2507 829		2806 I070
		в том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб			33892	-	-		-
		Материалы	руб			983	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2585	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			28625	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2915	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		268
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	524	-		-
		Плановые накопления	руб			2945	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			39752	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		4I44
		Сметная заработная плата	руб			-	3I09	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I2	руб			39752	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		4I44
		Сметная заработная плата	руб			-	3I09	-		-
		Раздел I3. Наружная отделка								
34I.	8-57 8-7-I	Расшивка швов кладки I00м2	0,06	202,02 -	= -	II	-	= -	2I,00 -	I -
342.	I5-20I I5-5I-I	Штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен I00м2	0,24	85,30 -	= -	2I	-	= -	57,40 -	I4 -
343.	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка цементно-известковым раствором откосов I00м	0,09	34,60 -	= -	3	-	= -	30,00 -	3 -
344.	I5-534 I5-535 I5-I56-3-2-3 I5-I56-4-2-3	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками I00м2 Цена:(2I,8+6I,2)х0,5	22,33	4I,50 -	= -	927	-	= -	I9,40 -	433 -

24065-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб			962	-	-		45I
			руб							-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			962	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I59	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	29	-		-
		Плановые накопления	руб			89	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I2I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		465
		Сметная заработная плата	руб			-	29	-		-
		Итого по разделу I3	руб			I2I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		465
		Сметная заработная плата	руб			-	29	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел IУ. Внутренняя отделка								
345.	I5-276 I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой до 4 м	0,24	42,I0	=	I0	-	=	45,00	II
		I00м2		-	-			-	-	-
346.	I5-276 I5-55-I4	Тоже, в помещениях высотой более 4 м	0,09	39,55	=	4	-	=	45,00	4
		I00м2		-	-			-	-	-
		Цена: 42,I-(24,4+I,I)x0,I								
347.	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой до 4 м	22,33	35,80	=	799	-	=	37,00	826
		I00м2		-	-			-	-	-
348.	I5-275 I5-55-I3	Тоже, в помещениях высотой более 4 м	0,I2	33,64	=	4	-	=	37,00	4
		I00м2		-	-			-	-	-
		Цена: 35,8-(20,6+I)x0,I								
349.	I5-256 I5-205-5-I-I	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой до 4 м	0,8I	II0,00	=	90	-	=	74,00	60
		I00м2		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
350.	I5-256 I5-205-5-I-I	Тоже, в помещениях высотой более 4 м I00м2 Цена: II0-(46,4+6,8)x0,I	I,75	I04.68 -	= -	I83	-	= -	74.00 -	I29 -
35I.	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен в помещениях высотой до 4 м I00м2	0,02	76.30 -	= -	I	-	= -	4I.00 -	I -
352.	I5-660 I5-I68-3	Тоже, в помещениях высотой более 4 м I00м2 Цена: 76,3+(23,I+0,9)x0,I	0,26	78.70 -	= -	2I	-	= -	4I.00 -	II -
353.	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков I00м2	0,0I	82.20 -	= -	I	-	= -	5I.60 -	I -
354.	I5-66I I5-I68-4	Тоже, в помещениях высотой более 4 м I00м2 Цена: 82,2+(28,9+I)x0,25	0,03	89.67 -	= -	3	-	= -	5I.60 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
355	I5-509 I5-I53-2	Известковая окраска в помещениях высотой до 4 м I00 м2	0,02	3,I3 -	- -	I	-	- -	4,60 -	- -
356	I5-563 I5-I59-3	Масляная окраска плинтусов I00 м2	0,II	7I,20 27,80	0,80 0,24	7	3	- -	49,20 0,3I	5 -
357	I5-82 I5-I4-I	Облицовка стен керамическими глазурованными плитками I00 м2	0,57	422 -	- -	24I	-	- -	I70 -	97 -
358	8-I94 8-I95 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до I4 м I00 м2 гп цена: 7I,I+44,2	0,0I	I59,90 -	- -	I	-	- -	73,80 -	- -
359	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза I00 м2	0,74	60,50 -	- -	45	-	- -	68,00 -	50 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб			I4II	3	-		I202
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I4II	-	-		-
		Материалы	руб			4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	3	-		-
		Накладные расходы	руб			232	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4I	-		-
		Плановые накопления	руб			I30	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I773	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I223
		Сметная заработная плата	руб			-	44	-		-
		Итого по разделу I4	руб			I773	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I223
		Сметная заработная плата	руб			-	44	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I5. Помещение КТП								
360	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона BI2,5 м3 цена: 29,3+(26,6-25,8)xI,02	7,07	30,I2	=	2I3	-	=	2,90	2I
36I	6-90 6-II-I	То же, стен из бетона BI2,5 м3 цена: 32,2+(26,6-25,8)xI,02	I3,6I	33,02	=	449	-	=	2,8I	38
362	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,23	44I,0	=	I0I	-	=	2I0,0	48
363	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,2I	355,0	=	75	-	=	64,0	I3
364	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	5,24	I7,80	=	93	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
365	9-48 9-7-3	Щиты металлические над каналами и приямками т	0,60	35,50 9,I2	I4,20 5,32	2I	5	8 3	I4,20 6,86	9 4
366	I2I-I979	Стоимость щитов т	0,60	326,0 -	- -	I96	-	- -	- -	- -
367	8-6I 8-7-5	Установка металлических решеток приямков т	4,26	335,0 -	- -	I427	-	- -	37,40 -	I59 -
368	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска решеток за два раза I00 м2	0,I9	60,50 38,40	0,03 -	II	7	- -	68,0 -	I3 -
369	4I-30 4I-4-7	Окрасочная изоляция бетонной поверхности горячим битумом в два слоя I00 м2	0,36	54,30 3I,40	2,42 0,73	20	II	I -	59,70 0,94	22 -
370	7-445 7-38-I0- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	7,00	0,29 -	- -	2	-	- -	0,I3 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
371	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость ж/б перемычек из бетона В15 длиной до 3 м объемом до 0,5 м3 м3	0,56	64,40	—	36	-	—	—	—
372	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,I3	22,90	—	3	-	—	—	—
373	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,I9	25,00	—	5	-	—	—	—
374	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,08	32,I0	—	3	-	—	—	—
375	I47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	0,65	4I,30	—	27	-	—	—	—
376	I47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей I00 кг	0,65	I7,80	—	I2	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
377	7-762 7-65-3	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 5 м2 шт	2,00	2,57	=	5	-	=	I,07	2
378	ССЦ т.I п.9-222	Стоимость плит покрытий плоских прямоугольных массой до 5 т длиной до 3 м из бетона В25 м3	0,48	53,30	=	26	-	=	=	=
379	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,04	22,90	=	I	-	=	=	=
380	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,2I	25,00	=	5	-	=	=	=
38I	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,0I	4I,30	=	I	-	=	=	=
382	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,0I	I7,80	=	I	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
383	22-I 22-I-I	Укладка асбестоцементных труб диаметром I00 мм м	I6,00	I,67	-	27	-	-	0,32	5
		Итого прямые затраты по разделу I5	руб			2760	23	9 3		33I 4
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2543	-	-		-
		Материалы	руб			II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I49	-	-		-
		Накладные расходы	руб			4I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	74	-		-
		Плановые накопления	руб			234	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3I93	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		359
		Сметная заработная плата	руб			-	92	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб			217	-	-		-
		Материалы	руб			7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I96	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			I9	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			255	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Итого по разделу I5	руб			3448	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		374
		Сметная заработная плата	руб			-	I03	-		-
		Раздел I6. Венткамера								
384	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	0,I5 I00 м2	496,0 -	- -	72	-	- -	I37,0 -	20 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
385	6-85 6-9-9	Установка металлических рам весом более 20 кг т	0,10	329,00 I2,40	I,30 0,39	33	I	- -	2I,I0 0,50	2 -
386	26-I9 26-4-6 ССЦ ч.I р.4, п.I24	Утепление стен минераловатными плитами толщ.80 мм м3 цена:8,05+I,03х23,4	I,I2	32,I5 -	- -	36	-	- -	7,90 -	9 -
387	I2-284 I2-9-I	Утепление пола и потолка минераловатными плитами I00м2	0,03	54,70 28,40	4,00 I,20	2	I	- -	48,20 I,55	I -
388	ССЦ ч.I р.4,п.I24	Стоимость минераловатных плит м3	0,24	23,40 -	- -	6	-	- -	- -	- -
389	26-46 26-I0-I	Изготовление и привязка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00м2	0,I7	I7,30 9,30	3,60 I,08	3	2	- -	I4,80 I,39	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
390	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00м2	0,I7	386,00 –	– –	66	–	– –	II5,00 –	20 –
39I	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен I00м2	0,I7	73,00 I3,40	0,50 0,I5	I2	2	– –	22,30 0,I9	4 –
392	8-60 8-7-3	Крепление сводов стальными затяжками т	0,06	282,00 20,00	2,76 0,83	I7	I	– –	3I,20 I,07	2 –
393	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза I00м2	0,05	60,50 38,40	0,03 –	3	2	– –	68,00 –	3 –
		Приямок к венткамере								
394	6-I-I 6-I-I	Дно приямка из бетона В12,5 м3 цена: 28,4+(27,2-26,3)х хI,02	0,59	29,32 –	– –	I7	–	– –	I,37 –	I –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
395	6-90 6-II-I	Стенки приямка из бетона BI2,5 м3	0,9I	33,I2	—	30	-	—	2,8I	3
		цена:32,2+(27,2-26,3)xI,02								
396	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,02	355,00 38,00	I,30 0,39	7	I	— -	64,00 0,50	I -
397	I47-29	Металлизация закладных деталей т	0,25	I7,80	—	4	-	—	—	—
398	9-48 9-7-3	Щиты покрытия приямка т	0,07	35,50	—	2	-	—	I4,20	I
399	I2I-I979	Стоимость щитов т	0,07	326,00	—	23	-	—	—	—
400	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска щита масляной краской за 2 раза I00м2	0,02	60,50 38,40	0,03 -	I	I	— -	68,00 -	I -
		Итого прямые затраты по разделу I6	руб			334	II	—		7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			309	-	-		-
		Материалы	руб			67	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	II	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб			50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			29	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			388	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		73
		Сметная заработная плата	руб			-	I9	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			25	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			23	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			29	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Итого по разделу I6	руб			4I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	руб			-	I9	-		-
		Раздел I7. Лестницы и площадки								
40I	7-298 7-I8-3- -I.8	Установка лестничных маршей шт	3,00	4,43	-	I3	-	-	2,86	9
402	7-733 Сб.доп. в.I 7-57-I	Укладка ступеней I00м цена:79,9+2I,9x0,25	0,60	85,37	-	5I	-	-	I28,00	76
403	7-292 7-I8-I- -I.8	Установка лестничных площадок шт	I,00	2,90	-	3	-	-	I,79	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
407	ССЦ т.I п.8-499	Стоимость лестничных маршей из бетона В25 м3 цена:82-I,62-0,82	2,70	79,56	=	2I5	-	=	=	=
405	ССЦ т.I п.8-500	Стоимость площадок из бетона В25 м3 цена:73,8-I,62-0,82	0,24	7I,36	=	I7	-	=	=	=
406	I47-I	Арматура А-I I00кг	0,70	32,90	=	I6	-	=	=	=
407	I47-8	Арматура А-3 I00кг	I,I0	25,00	=	27	-	=	=	=
408	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,3I	32,I0	=	I0	-	=	=	=
409	I47-24	Закладные детали I00кг	0,36	4I,30	=	I5	-	=	=	=
4I0	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,36	I7,80	=	6	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4II	ССЦ т.I п.II-I72	Стоимость ступеней лестничных длиной до 3 м	59,70	3,72	—	222	-	—	—	—
		м		—	—			—	—	—
4I2	7-737 7-58-3 Сб.доп. в.I	Установка металлических ограждений лестниц с поручнями из поливинилхлорида	0,05	823,00	—	44	-	—	6I,00	3
		I00м		—	—			—	—	—
4I3	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы лестниц	0,09	342,00	—	3I	2	—	34,00	3
		т		2I,30	—			—	—	—
4I4	I47-29	Металлизация соединительных элементов	0,95	I7,80	—	I7	-	—	—	—
		I00кг		—	—			—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу I7	руб			687	2	—	-	93
								—		—
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			687	-	-		-
		Материалы	руб			29	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			866	-	-		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0I
		Сметная заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Итого по разделу I7	руб			866	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0I
		Сметная заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Раздел I8. Антикоррозийные работы								
4I5	I3-262 I3-33-6	Очистка кварцевым песком решетчатых металлоконструкций	I96,60	I,52	I,06	299	69	208	0,59	II6
		м2		0,35	0,32			63	0,4I	8I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
4I6	I3-265 I3-33-9	Обеспыливание м2	I604,00	0,07 0,06	0,0I –	II2	96	I6 –	0,I0 –	I60 –
		Битумно-рулонная изоляция								
4I7	I3-I03 I3-I04 I3-I4-I I3-I4-2	Огрунтовка поверхностей битумной грунтовкой I00м2	I,66	I2,85 –	– –	2I	–	– –	4,58 –	8 –
4I8	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2 т.ч. п.3.2В	Оклейка рубероидом два слоя по полам м2 цена:I,83+0,69-(0,84+0,3)x0,I	I65,70	2,4I –	– –	399	–	– –	I,40 –	232 –
4I9	I3-I70 I3-I7I I3-I9-I I3-I9-2	Шпатлевка поверхностей мастикой битуминоль, толщиной 5 мм I00м2 цена:85,9+I7,9x2	I,66	I2I,70 –	– –	202	–	– –	64,00 –	I06 –
420	I3-230 I3-26-2 т.ч.п.3.3Б	Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщ.2,5мм на клее 88-Н в 2 слоя в каналах и приямках м2 цена:I4,4+3,I4x0,5	48,50	I5,97 –	– –	775	–	– –	4,90 –	238 –
42I	I3-29I I3-29-5	Затирка песком поверхности битумной шпатлевки м2	I65,70	0,I3 0,I2	– –	22	20	– –	0,20 –	33 –
422	I3-I72 I3-I73 I3-I9-3	Шпатлевка поверхностей силикатной шпатлевкой, толщ.5 мм полов I00м2 цена:55,2+I4,6x2	I,66	84,40 –	– –	I40	–	– –	32,00 –	53 –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
423	I3-2 I3-I-2 т.ч.п.3. I5	Футеровка плиткой кислотоупорной керамической толщиной 20мм на силикатной кислотоупорной замазке каналов м2 цена:7,03+(I,22+0,35)x0,2+ +5,46x0,0I	29,00	7,40	—	22I	—	—	I,85	55
424	I3-2 I3-I-2 т.ч. п.3.IB	То же, полов м2 цена:7,03-I,22x0,I	I65,70	6,9I	—	II45	—	—	I,85	307
425	I3-28I I3-37-I	Разделка швов замазкой арзамит при футеровке плиткой в каналах и полах м2	I95,50	2,25 0,94	0,0I —	440	I84	2 —	I,30 —	254 —
426	I3-II4 I3-II5 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 в два слоя I00м2 цена:73,5+73,2	7,55	I46,70	—	II07	—	—	8,90	67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
427	I3-II4 I3-I4-I3	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 в один слой	7,55	73,50	0,04	555	42	-	8,90	67
		I00м2		5,60	0,0I			-	0,0I	-
428	7-706 7-5I-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизующейся тиоколовой мастикой	47,I7	88,70	I4,70	4I84	445	693	I6,00	755
		I00м		9,44	4,4I			208	5,69	268
429	I3-II4 I3-II5 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 в три слоя	7,55	2I9,90	-	I660	-	-	8,90	67
		I00м2		-	-			-	-	-
		цена:73,5+73,2х2								
430	I3-50 I3-5-4 т.ч. п.3.I	Футеровка плиткой кислотоупорной керамической толщиной 35мм на эпоксидной замазке в емкостях	469,00	27,00	0,I6	I2663	II30	75	3,67	I72I
		м2		2,4I	0,05			23	0,06	28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43I	I3-I72 I3-I73 I3-9-3 I3-9-4	Шпатлевка поверхностей силикатной шпатлевкой толщ.слоя 4 мм в каналх I00м2 цена:55,2+I4,6	0,30	69,80	—	2I	-	—	32,00	9
432	I3-I09 I3-II0 I3-I4-6 I3-I4-8	Огрунтовка поверхностей лаком ХВ-784 в два слоя I00м2 цена:I5,6+I0,9	7,II	26,50	—	I88	-	—	3,04	22
433	I3-I43 I3-I7-7	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-785 в два слоя I00м2 цена: I4,6x2	7,II	29,20	—	208	-	—	I,20	9
434	I3-I28 I3-I6-I	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ХВ-784 в два слоя I00м2 цена: I0,2x2	7,II	20,40	—	I45	-	—	I,20	9
435	I3-II7 I3-I5-2	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ХС-068 за два раза I00м2 цена: I2,2x2	I,97	24,40	—	48	-	—	2,38	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
436	I3-I58 I3-I8-II	Окраска поверхностей эмалями ХВ-785 в два слоя I00м2 цена: I4,8х2	I,97	29,60	-	58	-	-	I,46	3
437	I3-I64 I3-I8-I7	Окраска поверхностей лаками ХВ-784 в два слоя I00м2 цена: I0,4х2	I,97	20,80	-	4I	-	-	I,46	3
		Итого прямые затраты по разделу I8	руб			24654	I986	994 294		4665 377
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			24654	-	-		-
		Материалы	руб			I5294	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2280	-		-
		Накладные расходы	руб			4069	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		374
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	732	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			2298	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных	руб			3I02I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		54I6
		Сметная заработная плата	руб			-	30I2	-		-
		Итого по разделу I8	руб			3I02I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		54I6
		Сметная заработная плата	руб			-	30I2	-		-
		Раздел I9. Емкости								
438	6-I 6-I-I	Бетонная подготовка из бетона В3,5 толщ.I00мм м3	305,89	27,40	-	838I	-	-	I,37	4I9
439	II-I2 II-2-I	Асфальтовый раствор толщ.8 мм I00м2	5,7I	99,I0	-	566	-	-	I8,20	I04
440	6-24I 6-28-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М-300 ВI5 4 м3 цена:39,3-(32,I-28,4)х хI,0I5	I68,00	37,4I	-	6285	-	-	6,I9	I040

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44I	I24-I8	Арматура класса А3 т	I0,24	283,00	=	2898	-	=	=	=
442	I24-43	Арматура класса ВРI т	0,68	392,00	=	267	-	=	=	=
443	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,I2	44I,00	=	53	-	=	2I0,00	25
444	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	I,I8	I7,80	=	2I	-	=	=	=
445	6-I 6-I-I	Набетонка из бетона В3,5 м3	I78,I2	27,40	=	4880	-	=	I,37	244
446	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверхности набетонки с пескоструйной обработкой, толщиной слоя 25 мм м2	345,75	3,35	=	II58	- -	=	I,20	4I5

цена:3,08+0,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
447	7-348 7-24-9	Установка панелей площадью до I5 м2 м3	I97,34	I2,95	=	2556	-	=	3,82	754
448	ССЦ п.9-202	Стоимость сборных ж/б панелей с бортом из бетона BI5 4 по серии 3.900-3 вып.4/82 м3	I97,34	69,94	=	I3802	-	=	=	=
449	I47-8	Арматура А-3 I00кг	I33,8I	25,00	=	3345	-	=	=	=
450	I47-I6	Проволочная арматура BP-I I00кг	I5,20	32,I0	=	488	-	=	=	=
45I	I47-24	Закладные детали I00кг	53,I7	4I,30	=	2I96	-	=	=	=
452	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	53,I7	I7,80	=	946	-	=	=	=
453	I47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	2,48	4I,30	=	I02	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
454	I47-29	Металлизация дополнительных деталей I00кг	2,48	I7,80 —	— —	44	-	— —	— —	— —
455	I47-8	Дополнительная арматура класса А3 I00кг	0,I8	25,00 —	— —	5	-	— —	— —	— —
456	22-362 22-22-5	Установка сальников диам.до 250 мм т	0,04	777,00 I90,00	I62,00 48,60	3I	8	7 2	305,00 62,69	I2 3
457	22-364 22-22-7	То же диам.400-I200мм т	0,48	500,00 52,00	85,00 25,50	240	25	4I I2	8I,50 32,89	39 I6
458	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью сальников I00м	0,I5	3000,00 I5,60	9,40 5,I3	450	2	2 I	29,00 6,62	4 I
459	6-240 6-28-4	Устройство угловых участков стен из бетона В15 4 м3	28,20	6I,2I —	— —	I726	-	— —	I5,80 —	446 —
		цена:63,4-(33,3-29,3)xI,0I5+ +0,92x2xI,0I5								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
460	I24-I6	Арматура класса AI т	0,04	270,00	—	II	-	—	—	—
46I	I24-I8	Арматура класса A3 т	2,28	283,00	—	645	-	—	—	—
462	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,32	44I,00	—	I4I	-	—	2I0,00	67
463	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	3,20	I7,80	—	57	-	—	—	—
464	7-706 7-5I-6	Заполнение Г-образных стыков тиоколовым герметиком I00м	I,94	88,70 9,44	I4,70 4,4I	I72	I8	29 9	I6,00 5,69	3I II
465	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой толщ.слоя 25 мм внутренних поверхностей монолитных участков стен м2	2I2,45	3,35	—	7I2	-	—	I,20	255

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
466	7-356 7-25-6	Установка в сооружениях водопровода и канализации прямоугольных лотков сечением более 0,2 м2 м3	38,28	I0,I7	-	389	-	-	4,57	I75
467	ССЦ п.8-523	Стоимость сборных ж/б лотков из бетона М200 объемом более 0,5 до I м3 м3	23,04	69,86	-	I6I0	-	-	-	-
468	ССЦ п.8-522	То же, объемом более 0,2 до 0,5 м3 м3	7,62	7I,26	-	543	-	-	-	-
		цена:72,9-0,82х2								
469	I47-2	Арматура А-2 (углеродистая) I00кг	I4,90	22,90	-	34I	-	-	-	-
470	I47-8	Арматура А-3 I00кг	39,5I	25,00	-	988	-	-	-	-
47I	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,32	32,I0	-	I0	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
472	I47-24	Закладные детали I00кг	2,26	4I,30 -	- -	93	-	- -	- -	- -
473	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	2,26	I7,80 -	- -	40	-	- -	- -	- -
474	6-84 6-9-8	Установка изделий соединительных т	0,I2	355,00 -	- -	43	-	- -	64,00 -	8 -
475	I47-29	Металлизация соединительных деталей I00кг	I,22	I7,80 -	- -	22	-	- -	- -	- -
476	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	I937,66	0,I9 0,04	- -	368	78	- -	0,08 -	I55 -
477	I3-254 I3-32-I	Водослив из оргстекла м2	46,66	25,62 -	- -	II95	-	- -	2,25 -	I05 -
		цена:I0,I+(3000-93I)x0,0Ix0,75								
478	I5-262 I5-55-5-II	Улучшенная штукатурка наружных поверхностей монолитных участков I00м2	2,36	65,40 46,40	6,80 4,03	I54	I09	I6 9	74,00 5,20	I74 I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
479	6-22 6-I-22	Укладка бетона BI5 под лотки м3	80,72	34,50	—	2785	-	—	3,78	305
480	I5-660 I5-I68-3	Окраска емкостей поливинилацетатными водоэмульсинными составами снаружи I00м2	7,I0	76,30	—	542	-	—	4I,00	29I
48I	7-748 7-6I-2 Сб.доп. вып.I	Устройство перегородок из асбестоцеметных листов I00м2	2,28	29,40	—	70	-	—	20,20	48
482	III-3I	Стоимость асбестоцементных листов I00шт	0,52	306,00	—	I59	-	—	—	—
483	I2I-2095	Стоимость уголков т	8,59	393,00	—	3376	-	—	—	—
484	I5-744 I5-202-3- -4.I	Остекление металлических переплетов перегородок оконным 3 мм стеклом I00м2	I,9I	36I,00 27,30	I,70 0,5I	688	52	3 I	49,80 0,66	95 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Емкость РЕ4								
485	II-II II-I-II	Песчаная подготовка м3	I3,33	29,30	=	39I	-	=	2,90	39
486	7-762 Сб.доп. вып.2 7-65-3	Укладка плит под днищем емкости площадью до 5м2 шт	I2,00	2,57	=	3I	-	=	I,07	I3
487	7-I77 7-II-I	То же, площадью до I0м2 шт	I2,00	5,70	=	68	-	=	2,04	24
488	ССЦ п.9-222	Стоимость плит плоских из бетона В25 м3	I9,94	53,30	=	I063	-	=	=	=
489	I47-I	Арматура А-I I00кг	I,I0	22,90	=	25	-	=	=	=
490	I47-8	Арматура А-3 I00кг	I0,I7	25,00	=	254	-	=	=	=
49I	I47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00кг	0,2I	32,I0	=	7	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
492	I47-24	Закладные детали I00кг	0,48	4I,30	—	20	-	—	—	—
493	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,48	I7,80	—	9	-	—	—	—
494	6-I 6-I-I	Набетонка по уклону из бетона В3,5 толщ.0-70мм м3	8,32	27,40	—	228	-	—	I,37	II
495	II-55 II-8-I II-56 II-8-2	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора толщ.I5 мм I00м2 цена: 70-I3,6	I,I3	56,40	—	64	-	—	I8,80	2I
496	6-24I 6-28-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона ВI5, 6 м3 цена:39,3-(32,I-28,2)xI,0I5+ (0,92x2+I,53)xI,0I5	54,05	38,76	—	2095	-	—	6,I9	335

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
497	I24-I8	Арматура класса А3 т	3,80	283,00	—	I075	-	—	—	—
498	I24-43	Арматура класса ВI т	0,22	392,00	—	86	-	—	—	—
499	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,0I	355,00	—	4	-	—	64,00	I
500	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,I5	I7,80	—	3	-	—	—	—
50I	22-I2I 22-8-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.I60 мм м	I3,20	0,2I 0,II	0,09 0,03	3	I	I -	0,I8 0,04	2 I
502	I59-49I	Стоимость полиэтиленовых труб диам.I60 мм I0м	I,33	49,70	—	66	-	—	—	—
503	6-I 6-I-I	Набетонка по днищу из бетона В3,5 м3	37,I5	27,40	—	I0I8	-	—	I,37	5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
504	II-55 II-8-I II-56 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщ. I5 мм I00м2 цена:70-I3,6	0,49	56,40	—	28	-	—	I8,80	9
505	7-348 7-24-9	Установка панелей площадью до I5 м2 м3	25,30	I2,95	—	328	-	—	3,82	97
506	ССЦ т.I п.9-202	Стоимость сборных ж/б панелей с бортом из бетона BI5, 6 по серии 3.900-3 вып.4/82 м3 цена:68,I+0,92+I,53	25,30	7I,47	—	I808	-	—	—	—
507	I47-I	Арматура A-I I00кг	0,36	22,90	—	8	-	—	—	—
508	I47-8	Арматура A-3 I00кг	I5,43	25,00	—	386	-	—	—	—
509	I47-I6	Арматура BP-I I00кг	2,7I	32,I0	—	87	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I0	I47-24	Закладные детали I00кг	9,35	4I,30	—	386	-	—	—	—
5II	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	9,35	I7,80	—	I66	-	—	—	—
5I2	I47-24	Дополнительные закладные детали с металлизацией I00кг цена:4I,30+I7,80	0,39	59,I0	—	23	-	—	—	—
5I3	6-240 6-28-4	Устройство угловых участков стен из бетона В15, 6 м3 цена:63,4-(33,3-29,3)х хI,0I5+(0,92х2+I,53)х хI,0I5	23,80	62,76	-	I494	-	-	I5,80	376
5I4	I24-I6	Арматура класса AI т	0,I4	270,00	—	38	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I5	I24-8	Арматура класса А3 т	2,52	283,00	=	7I3	-	=	=	=
5I6	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,03	355,00	=	II	-	=	64,00	2
5I7	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,27	I7,80	=	5	-	=	=	=
5I8	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверхности пескоструйной обработкой, толщиной слоя 25 мм внутренней поверхности стен, монолитных участков стен и набетонки в днище толщ. 25 мм м2 цена: 3,08+0,27	22I,84	3,35	=	743	-	=	I,20	266
5I9	I5-275 I5-55-I3	Затирка внутренних поверхностей монолитных участков и днища цементным раствором I00м2	2,22	35,80	=	79	-	=	37,00	82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
520.	7-706 7-5I-6	Заполнение стыков стен герметиком I00м	0,66	88,70 -	- -	69	-	- -	I6 -	II -
52I.	I0-28 I0-4-I	Устройство деревянной обрешетки из брусьев м3	24,60	II0,0 -	- -	2706	-	- -	24 -	590 -
522.	I3-II4 I3-II5 I3-I4- -I3 I3-I4- -I4	Осм олка деревянной обрешетки цена:73,5+73,2 I00м2	0,83	I46,70 -	- -	I22	-	- -	8,90 -	7 -
523.	6-83 6-9-7	Скрутка из алюминиевой проволоки т	0,I2	I25,40 -	- -	I5	-	- -	2I0,0 -	25 -
524.	I52-I6	Стоимость алюминиевой проволоки т	0,I2	II30,0 -	- -	I36	-	- -	- -	- -
525.	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	280,39	0,I9 0,04	- -	53	II	- -	0,08 -	22 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
526.	I0-I93 I0-36-3	Щиты над емкостями м2	46,49	0,54 -	- -	25 -	-	- -	0,28 -	I3 -
527.	I22-405	Стоимость деревянных щитов м2	46,49	3,34 -	- -	I55	-	- -	- -	- -
528.	I3-225 I3-25-I	Утепление щитов I слоем рубероида м2	46,49	I,83 -	- -	85	-	- -	I,40 -	65 -
529.	II4-I24	Стоимость минераловатных плит м3	4,65	23,40 -	- -	I09	-	- -	- -	- -
530.	I3-225 I3-25-I	Утепление щитов I слоем рубероида м2	46,49	I,83 -	- -	85	- -	- -	I,40 -	65 -
53I.	I0-I93 I0-36-3	Щиты деревянные м2	46,49	0,54 -	- -	25	-	- -	0,28 -	I3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
532.	I22-405	Стоимость деревянных щитов	46,49	3,34	-	I55	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
533.	I2-280 I2-8-5	Слив над щитами из оцинкованной стали	0,46	I92,0	-	89	-	-	83,0	39
		I00м2		-	-			-	-	-
534.	7-29I 7-I7-7	Металлоконструкции в щитах	0,04	342,0	-	I4	-	-	34,0	I
		т		-	-			-	-	-
535.	8-38 8-5-5	Защитная кирпичная стенка	I3,62	37,90	-	5I7	-	-	6,3	-
		м3		-	-			-	-	-
		Емкость РЕ5								
536.	6-I 6-I-I	Бетонная подготовка из бетона В3,5	2I,2I	27,40	-	58I	-	-	36,0	I
		м3		-	-			-	I,5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
537.	II-I2 II-2-I	Асфальтовый раствор толщиной 8 мм	0,25	99,I0 -	- -	25	-	- -	I8,20 -	5 -
		I00м2								
538.	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских днищ при толщине стен более I60 мм В15, F50, 6	23,80	46,46 -	- -	II06	-	- -	8,0I -	I9I -
		м3								
		цена:47-(32,I-28,2)xI,0I5+ +(0,92x2+I,53)xI,0I5								
539.	I24-I6	Арматура класса AI	0,07	270,0 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
		т								
540.	I24-I8	Арматура класса A3	I,44	283,0 -	- -	408	-	- -	- -	- -
		т								
54I.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей до 4 кг	0,06	44I,0 I24,0	I,40 0,42	26	7	- -	2I0,0 0,54	I3 -
		т								
542.	6-84 6-9-8	То же, до 20 кг	0,02	355,0 38,0	I,30 0,39	7	I	- -	64,0 0,50	I -
		т								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
543.	6-85 6-9-9	То же, более 20 кг т	0,22	329,0 I2,40	I,30 0,39	72	3	- -	2I,I0 0,50	5 -
544.	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	2,79	I7,80 -	- -	50	-	- -	- -	- -
545.	6-I 6-I-I	Набетонка из бетона В3,5 м3	I,70	27,40 -	- -	47	-	- -	I,37 -	2 -
546.	22-362 22-22-5	Установка сальников диам.до 250 мм т	0,02	777 I90	I62 48,60	I6	4	3 I	305 62,69	6 I
547.	4I-48 4I-7-4	Уплотнение сальников пеньковой прядью I00м	0,0I	3000 I5,60	9,40 5,I3	30	-	- -	29,0 6,62	- -
548.	22-II7 22-8-I	Установка полиэтиленовых труб диам.50 мм м	0,60	0,II 0,06	0,05 0,02	I	-	- -	0,I0 0,03	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
549.	I59-484	Стоимость полиэтиленовых труб I0 м цена:73,5+73,2	0,06	5,40	-	I	-	-	-	-
550.	6-83 6-9-7	Скрутка алюминиевой проволокой т	0,00I	I25,40	-	-	-	-	2I0,0	-
55I.	I52-I6	Стоимость алюминиевой проволоки т	0,00I	II30,0	-	I	-	-	-	-
552.	I5-275 I5-55- -I3	Затирка цементно-песчаным раствором внутренних стен I00м2	0,84	35,80	-	30	-	-	37,0	3I
553.	I5-660 I5-I68- -3	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами внутренних стен I00м2	0,84	76,30	-	64	-	-	4I,0	34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
554.	22-I2I 22-8-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром I60 мм м	I,0	0,2I -	- -	I	-	- -	0,I8 -	- -
555.	I59-49I	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам. I60 мм I0м	0,I0	49,70 -	- -	5	-	- -	- -	- -
556.	6-82 6-9-6	Обмотка полиэтиленовых труб перед установкой проволокой т	0,0I	347,0 -	- -	3	-	- -	39,20 -	- -
557.	I0-28 I0-4-I	Установка деревянных брусьев м3	0,29	II0,0 -	- -	32	-	- -	24,0 -	7 -
558.	I3-II4 I3-II5 I3-I4--I3 I3-I4--I4	Осмолка брусков за 2 раза I00м2	0,03	I46,70 -	- -	4	-	- -	8,90 -	- -
559.	I5-275 I5-55--I3	Затирка цементно-песчаным раствором наружных стен I00м2	0,79	35,80 -	- -	28	-	- -	37 -	29 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
560.	I5-660 I5-I68-3	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами наружных стен I00м2	0,79	76,30 -	- -	6I	-	- -	4I,0 -	33 -
56I.	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	44,64	0,I9 0,04	- -	8	2	- -	0,08 -	4 -
		Итого прямые затраты по разделу I9	руб.	-	-	85382	32I	I02 35	-	7920 46
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	82006	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I892	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	356-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I6865	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I3525	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I235
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2436	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плановые накопления	руб.	-	-	7637	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I03I68	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	920I
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2792	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	3376	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	3376	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	290	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	27
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	52	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	293	-	-	-	-
		всего,стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	3959	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	27
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	52	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I9	руб.	-	-	I07I27	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	9228
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2844	-	-	-
		Раздел 20. Разные работы								
562.	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку	0,48	74,50	-	36	36	-	I54	75
		I00м3		74,50	-			-	-	-
563.	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщиной I00 мм под отмостку	I,94	I97,0	-	382	-	-	25,60	50
		I00см2		-	-			-	-	-
		цена: 230-I6,5x2								
564.	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Покрытие отмостки асфальтобетонном толщиной 25 мм	I,94	I30,70	-	254	-	-	I4,40	28
		I00м2		-	-			-	-	-
		цена: I56-25,3								
565.	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под входные площадки	0,48	9,3I	-	4	-	-	0,80	-
		м3		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
566.	II-II II-I-II	Входные площадки из бетона В7,5 м3	0,48	29,30 -	- -	I4	-	- -	2,90 -	I -
567.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00м2	0,05	84,70 -	- -	4	-	- -	28,50 -	I -
588.	II-77 II-II- -II	Железнение цементных покрытий I00м2	0,05	9,63 7,86	0,08 0,02	I	-	- -	I2,60 0,03	I -
569.	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка м3	I,06	II,80 -	- -	I3	-	- -	6,50 -	7 -
570.	II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5 м3	2,40	29,30 -	- -	70	-	- -	2,90 -	7 -
571.	27-I69 27-42-I	Покрытие пандуса асфальтобетонном толщ. 30 мм I00м2	3,22	I56,0 -	- -	502	- -	- -	I4,40 -	46 -
572.	26-3I 26-8-4	Изоляция стыков зданий минеральной ватой м3	0,35	35,90 -	- -	I3	- -	- -	2I,30 -	7 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
573.	II4-2	Стоимость ваты минеральной	0,34	II,20	-	4	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
574.	I2-278 I2-8-3	Устройство компенсатора из кровельной стали	0,I3	68,70	-	9	-	-	74,0	9
		I00м		-	-			-	-	-
575.	7-707 7-5I-70	Заделка стыков мастикой	0,I3	98,70	-	I3	-	-	-	-
		I00м		-	-			-	-	-
576.	27-78 27-I9-2	Установка бетонных бортовых камней	0,06	55I,0	-	33	-	-	74,0	4
		I00м		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 20	руб.	-	-	I352	36	-	-	238
								-		-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I352	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	36	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		накладные расходы	руб.	-	-	223	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	20
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	38	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I25	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I700	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	258
		сметная а заработная плата	руб.	-	-	-	74	-	-	-
		Итого по разделу 20	руб.	-	-	I700	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	258
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	74	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	329857	I0525	5742 I855	-	40673 2402
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	29II57	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	32544	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	9787	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	33414	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	48033	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4394
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	8631	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	27118	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	366308	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	43479
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	18418	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	38700	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	990	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	2593	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	33129	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	3327	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	306
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	598	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плановые накопления	руб.	-	-	3362	-	-	-	-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	45389	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4296
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	3I9I	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	4II697	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	47775
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2I609	-	-	-

СВОДКА

объемов и стоимости работ по смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. измер.	Кол-во	Сумма (руб.) прямых затрат	Сумма (руб.) с накладными расходами и плановыми накоплениями	Средневзвешенная единичная стоимость (руб) прямых затрат	Средневзвешенная единичная стоимость (руб) с накладными расходами и плановыми накоплениями	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Земляные работы	м3	I4I69,0	II302	I4220	0,80	I,00	3,45
2.	Фундаменты	м3	222,II	3I698	3988I	I42,7I	I79,56	9,69
3.	Каркас	м3	I0I,84	I8936	23825	I85,94	233,95	5,79
4.	Стены	м2	5,80	38513	48454	6640,I7	8354,I4	II,77
5.	Перегородки	м2	573,06	3270	4II5	5,7I	7,I8	I,00
6.	Покрытие	м2	22I3,0	33565	42I94	I5,I7	I9,07	I0,25
7.	Кровля	м2	I927,89	7056	8878	3,66	4,6I	2,I6
8.	Окна	м2	230,82	5509	6930	23,87	30,02	I,68
9.	Двери	м2	I08,43	2864	3604	26,4I	33,24	0,88
I0.	Ворота	руб.	I,00	I3I4	I592	I3I4,0	I592,0	0,39
II.	Полы	м2	2208,80	24396	30690	II,04	I3,89	7,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2.	Металлоконструкции	руб.	I,00	33892	39752	33892,0	39753,0	9,66
I3.	Наружная отделка	м2	2232,89	962	I2I0	0,43	0,54	0,29
I4.	Внутренняя отделка	м2	90,35	I4II	I773	I5,62	I9,62	0,43
I5.	Помещение КТП	руб.	I,00	2760	3448	2760,0	3448,0	0,84
I6.	Венткамера	руб.	I,00	334	4I7	334,0	4I7,0	0,I0
I7.	Лестницы и площадки	руб	I,00	687	866	687,0	866,0	0,2I
I8.	Антикоррозийные работы	руб.	I,00	24654	3I02I	24654,0	3I02I,0	7,53
I9.	Емкости	руб	I,00	85382	I07I27	85382,0	I07I27,0	26,02
20.	Разные работы	руб.	I,00	I352	I700	I352,0	I700,0	0,4I
	Итого	м3	I8022,70	329857	4II697	I830	2284	I00,0

Главный инженер проекта В.Куликов
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил т ст.инженер Ф.Модина
проверил рук.группы Т.Шкирева
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
инженер Р.Борзакова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-2

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I20 мг/л производительностью 32 тыс.м3/сутки". Специально-строительные работы

Основание: КЖ23-29,46-49

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I3,54 тыс.руб.
Нормативно-усвловно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 423,I3 руб.
2.Iм2 общей площади зданий 5,63 руб.
3.Iм3 объема здания 0,75 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. экспл. машин	Общая стоим. руб. всего	в т.ч. основн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины всего	всего на един.
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I.	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона В7,5 м3	I,60	29,30	-		47	-	-	2,90	5
2.	6-90 6-II-I	То же, стены В7,5 м3	28,07	32,20	-		904	-	-	2,8I	79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5м3 из бетона В7,5	95,46	35,70	-	3408	-	-	4,33	4I5
		м2		-	-			-	-	-
4.	6-3I 6-3-2	То же, объемом до 25 м3	5,78	33,0	-	I9I	-	-	3,09	I8
		м2		-	-			-	-	-
5.	6-77 6-9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м	0,30	65I,0	-	I95	-	-	303,0	9I
		т		-	-			-	-	-
6.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,33	44I,0	-	I46	-	-	2I0,0	69
		т		-	-	-		-	-	-
7.	6-84 6-9-8	То же, весом до 20кг	I,59	355,0	-	564	-	-	64,0	I02
		т		-	-			-	-	-
8.	6-73 6-74 6-8-2 6-8-3	Подливка под оборудование из раствора толщиной 30 мм	0,99	I25,29	-	I24	-	-	44,80	44
		I00м2		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	6-30 6-3-I	Опоры из бетона В7,5 м3	4,40	35,70 -	- -	I57	-	- -	4,35 -	I9 -
I0.	7-76I сб.доп. а вып.2 7-65-2	Укладка плит перекрытий каналов площадью до Iм2 шт	4,0	2,30 -	- -	9	-	- -	0,96 -	4 -
II.	7-760 сб.доп. вып.2 7-65-I	То же, р площадью до 0,5 м2 шт	I0,0	0,57 -	- -	6	-	- -	0,84 -	8 -
I2.	7-762 -"- 7-65-3	То же, площадью до 5 м2 шт	I2,0	2,57 -	- -	3I	-	- -	I,07 -	I3 -
I3.	ССЦ п.8-503	Стоимость сборных ж/б плит из бетона М300 размером до 3м2 м3	0,40	60,80 -	- -	24	-	- -	- -	- -
I4.	ССЦ п.8-509	Стоимость доборных плит из бетона М200 объемом до 0,2м3 цена:65,6-0,82х2	0,I6	63,96 -	- -	I0	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I5.	ССЦ п.8-5I0	То же, из бетона М300 объемом более 0,2м3	4,44	63,70	-	283	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I6.	I47-I	Арматура	0,29	22,90	-	7	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
I7.	I47-8	Арматура А-3	2,92	25,0	-	73	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I8.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	0,04	32,I0	-	I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I9.	I47-24	Закладные детали	0,I4	4I,30	-	6	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
20.	I47-29	Металлизация закладных деталей	0,I4	I7,80	-	2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
2I.	34-304 34-55	Перекрытие каналов рифленой сталью	8,30	22I,0	-	I834	-	-	56.70	47I
		I0м2		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22.	9-47 9-7-2	Установка металлических щитов	0,34	46,80	I7,60	I6	6	6	30,I0	I0
		т		I9,0	5,43			2	7,0	2
23.	I2I-I979	Стоимость металлических щитов	0,34	326,0	-	III	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
24.	9-5I 8-9-I	Установка стоек металлических	8,85	I9,20	9,I0	I70	53	80	9,I5	8I
		т		6,0	3,42			30	4,4I	39
25.	I2I-I753	Стоимость металлических стоек	8,85	25I,0	-	222I	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
26.	9-23I 9-38-I вып.2	Установка металлических кронштейнов	0,I8	36,40	-	7	-	-	42,9	8
		т		-	-			-	-	-
27.	I2I-2095	Стоимость металлических кронштейнов	0,I8	393,0	-	7I	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
28.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за два раза металлоконструкций	2,72	60,50	-	I64	-	-	68,0	I83
		I00м2		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29.	7-445 7-38-I0- -I.8	Укладка опорных подушек шт	2	0,29 -	- -	I	-	- -	0,I3 -	- -
30.	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б опорных подушек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 м3	0,05	64,40 -	- -	3	- -	- -	- -	- -
3I.	I47-I	Арматура А-I I00кг	0,0I	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
32.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,0I	32,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
33.	I47-24	Закладные детали I00кг	0,05	4I,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
34.	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,05	I7,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
35.	7-738 7-58-4	Установка ограждения ПШI I00м	0,I2	655,0 -	- -	79	- -	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36.	I6-63 I6-8-7	Установка стальных труб диам.325 мм	3,75	I5,70	0,28	59	5	I	2,34	9
		м		I,42	0,08			-	0,I0	-
37.	I6-60 I6-8-4	То же, диам.I59 мм	0,77	0,93	0,09	I	I	-	I,24	I
		м		0,74	0,03			-	0,04	-
38.	22-II7 22-8-I	Установка полиэтиленовых труб диам.63 мм	I,83	0,II	0,05	I	-	-	0,I0	-
		м		0,06	0,02			-	0,03	-
39.	I59-485	Стоимость полиэтиленовых труб диам.63 мм	0,I8	7,99	-	I	-	-	-	-
		I0м		-	-			-	-	-
40.	22-I22 22-8-6	Установка полиэтиленовых труб диам.225 мм	0,50	0,27	0,II	I	-	-	0,25	-
		м		0,I5	0,03			-	0,04	-
4I.	I59-494	Стоимость полиэтиленовых труб диам.225 мм	0,05	97,0	-	5	-	-	-	-
		I0м		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	I0938	65	87 32	-	I645 41
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	8342	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	52	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	92	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I375	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I26
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	246	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	777	-	-	-	-
		всего;стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I0494	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I672
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	252	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металлоконструкций и монтажных работ	руб.	-	-	2596	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	39	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	9I	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	2403	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	224	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	40	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	226	-	-	-	-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	3046	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I6I
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I3I	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	I3540	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел. час.	-	-	-	-	-	-	I833

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	383	-	-	-

Главный инженер проекта В.Куликов
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Г.Корнеева
проверил рук.группы Т.Шкирева
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

24065-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I20 мг/л производительностью 32,0 тыс.м3/сутки"

на отопление

Основание: спецификация ОВ.СО
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 6,59/8,73 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 205,97 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,74 руб,
3. I м3 объема здания 0,37 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основ. з/п	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин всего	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающие 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 диам. I5х2 м	73/2	0,8 0,42	0,05 0,02	58 2	3I I	3/- I/-	0,67 0,03	49/I 2/-		
2	I6-232 I6-8-I	То же, диам. 20х2	400 I02	0,9 0,42	0,05 0,02	360 92	I68 43	20/5 8/2	0,67 0,03	269/69 I2/3		

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I6-233 I6-8-I	То же, диам.25х2		I50	I,02	0,05	I53	63	8/I8	0,67	I0I/249
			м	370	0,42	0,02	377	I55	3/7	0,03	5/II
4	I6-234 I6-8-I	То же, диам.32х2		62	I,08	0,05	67	26	3/6	0,67	42/8I
			м	I2I	0,42	0,02	I3I	5I	I/2	0,03	2/4
5	I6-235 I6-8-I	То же, диам.40х2		46	I,I9	0,05	55	I9	2/I	0,67	3I/I2
			м	I8	0,42	0,02	2I	8	I/-	0,03	I
6	I6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм		62	I,79	0,05	III	26	3/5	0,67	42/74
			м	II0	0,42	0,02	I97	46	I/2	0,03	2/3
7	II3-I39	Трубы стальные электросварные диаметром 57х3,5 (исключаются)		62	0,82	-	5I	-	-	-	-
			м	II0	-	-	90		-	-	-
8	II3-I37	То же, диаметром 57х2,5		62	0,63	-	39	-	-	-	-
			м	II0	-	-	69		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I6-67 I6-8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 76х3,5	- 62	2,22 0,48	0,05 0,02	- I38	- 30	-/3 -/I	0,79 0,03	-/49 -/2
		м								
I0	I6-68 I6-8-3	То же, диаметром 89х3,5	25 -	2,63 0,54	0,07 0,02	66 -	I4 -	2/- I/-	0,88 0,03	22/- I/-
		м								
II	II3-I44	Трубы стальные электросварные диаметром 76х3,5 (исключаются)	- 62	I,09 -	- -	- 68	-	- -	- -	- -
		м								
I2	II3-I54	Тоьже, диаметром 89х3,5 (исключаются)	25 -	I,27 -	- -	32 -	-	- -	- -	- -
		м								
I3	II3-I4I	То же, диаметром 76х2,8	- 62	0,92 -	- -	- 57	-	- -	- -	- -
		м								
I4	II3-I52	То же, диаметром 89х2,8	25 -	I,08 -	- -	27 -	-	- -	- -	- -
		м								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	I6-70 I6-8-4	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром I33х4	-/25	4,I7	0,09	-/I04	-/I9	-/3	I,26	-/32
		м		0,75	0,03			-/I	0,04	-/I
I6	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	7,93	4,0I	-	32	30	-	5,26	42/38
		I00м	7,23	3,8	-	29	27	-	-	-
I7	I6-220 I6-22	То же, диаметром до I00 мм	0,25	4,29	-	I	I	-	5,26	I/3
		I00м	0,62	3,8	-	3	2	-	-	-
I8	I6-22I I6-22	То же, диаметром до 200мм	-/0,25	5,54	-	-/I	-/I	-	5,26	-/I
		I00м		3,80	-			-	-	-
I9	I30-2305	Крепления для трубопроводов	57,26	0,59	-	34	-	-	-	-
		кг	56,7	-	-	33	-	-	-	-
20	I8-II2 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных	4I5,4	0,67	0,06	278	I04	25/34	0,46	I9I/26I
		экм	569,47	0,25	0,02	382	I42	8/II	0,03	I2/I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	I30-3002	Радиаторв МО-I40	4I5,4	8,I3	-	3377	-	-	-	-
		экм	569,47	-	-	4630		-	-	-
22	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	II0	0,49	-	54	9	-	0,I3	I5
		компл.		0,08	-			-	-	-
23	I30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI8II2 давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм	8	I,47	-	I2	-	-	-	-
		шт.	7	-	-	I0		-	-	-
24	I30-I04	То же, диаметром 20 мм	2I	I,69	-	35	-	-	-	-
		шт	I	-	-	2		-	-	-
25	I30-I05	То же, диаметром 25 мм	2I	2,02	-	42	-	-	-	-
		шт	23	-	-	46		-	-	-
26	I30-I06	То же, диаметром 32 мм	2	2,53	-	5	-	-	-	-
		шт	23	-	-	58		-	-	-
27	I30-I07	То же, диаметром 40 мм	2	3,54	-	7	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	I30-I003	Краны муфтовые IIБIБК давлением 0,6 МПа, диаметром 20 мм шт	I0/4	I,02	—	I0/4	-	—	—	—
29	I30-I002	То же, диаметром I5 мм шт	2/-	0,86	—	2	-	—	—	—
30	I30-I004	То же, диаметром 25 мм шт	4/8	I,53	—	6/I2	-	—	—	—
3I	I30-I005	То же, диаметром 32 мм шт	-/4	2,I7	—	-/9	-	—	—	—
32	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм шт	-/4	I7,42 0,99	0,I3 0,04	— 70	-/4	— -	I,54 0,05	-/6 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			4748 6373	49I 538	66 75		805 89I
		В том числе:						24/26		37/42
		Стоимость сантехнических работ	руб			4748 6373	-	-		-
		Материалы	руб			674. 980	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб			-	5I5/564	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб		—	35I3 4772	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			I2	-	-		-
		Накладные расходы	руб			632 845	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		56/79
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	II5/I5I	-		-
		Плановые накопления	руб			430 575	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			58I0 7793	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		898 I0I2
		Сметная заработная плата	руб			-	630 7I5	-		-
		Итого по разделу I	руб			58I0 7793	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		898 I0I2
		Сметная заработная плата	руб			-	630 7I5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
33	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	5,78	60,5	0,03	350	222	-	68	393
		I00м2	6,76	38,4	-	409	259	-	-	-
34	I3-I68 I3-I8-I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	0,I6	7,I3	0,I5	I	-	-	I,45	-
		I00м2	0,26	0,98	0,04	2		-	0,05	-
35	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	0,I6	7,7I	0,2	I	-/I	-	3,I	-/I
		I00м2	0,26	2,05	0,06	2		-	0,08	-
36	26-I5 26-4-2	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным	I,2	22,7	0,33	27	26	-	4I	49/70
		м3	I,7	2I,8	0,I	39	37	-	0,I3	-
37	II4-35I	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты	I,24	62,8	-	78	-	-	-	-
		м3	I,75	-	-	II0		-	-	-
38	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции	0,42	207	0,97	87	52	-	2I2	89/I02
		I00м2	0,48	I24	0,29	99	60	-	0,37	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	II4-I93	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В	0,04	I870	-	77	-	-	-	-
		I000м2	0,05	-	-	88		-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			62I 749	300 357	- -		53I 632
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			62I 749	-	-	-	-
		Материалы	руб			I65 I92	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	300 357	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I55 I98	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I02 I22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8/I2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I8/22	-		-
		Плановые накопления	руб			58/69	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			781 940	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		539 644
		Сметная заработная плата	руб			-	318 379	-		-
		Итого по разделу 2	руб			781 940	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		539 644
		Сметная заработная плата	руб			-	318 379	-		-
		Итого прямыеизатраты по смете	руб			5369 7122	791 895	66/75 24/26		I336 I523 37/42
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			621 749	-	-		-
		Материалы	руб			I65 I92	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	300 357	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I55 I98	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб			I02 I22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8/I2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I8/22	-		-
		Плановые накопления	руб			58/69	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			78I 940	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		539 644
		Сметная заработная плата	руб			-	3I8 379	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			4748 6373	-	-		-
		Материалы	руб			674 980	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	5I5 564	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			35I3 4772	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			I2	-	-		-
		Накладные расходы	руб			632 845	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		56/79
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	II5 I5I	-		-
		Плановые накопления	руб			430 575	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			58I0 7793	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		898 I0I2
		Сметная заработная плата	руб			-	630 7I5	-		-
		Итого по смете	руб			659I 8733	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I437 I656
		Сметная заработная плата	руб			-	948 I094	-		-

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

Главный инженер проекта В.Куликов
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные: составил инженер Л.Добрынина
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация: подготовил инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I20 мг/л производительностью 32,0 тыс.м3/сутки"

на вентиляцию

Основание: Спецификация ОВ.СО
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	6,07/6,II	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	I89,56	руб.
2. I м2 общей площади здания	2,52	руб.
3. I м3 объема здания	0,34	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат; единица измерения	К-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслужив. машины всего
				основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	20-704 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных В-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	IO	II
2	I50I-I0059	Электродвигатель 4АА56А4 (исключается) шт	3	25,3	—	76	-	—	—	—
3	I50I-0I392	То же, 4АА63А2,4,6У3 шт	I	26,4	—	26	-	—	—	—
4	I50I-0I393	То же, 4АА63В2,4,6У3 шт	I	27,5	—	28	-	—	—	—
5	I50I-I0057	То же, 4АА50А4 шт	I	I9,36	—	I9	-	—	—	—
6	20-706 20-20-2	Установка агрегатов вентиляторных В-Ц4-70 № 4А с электродвигателем 4А7IА6 шт	6	83,68 3,57	0,3I 0,09	502	2I	2 I	6,I7 0,I2	37 I
7	I50I-0I394	Двигатель (исключается) 4А7IА2,4,6У3 шт	3	37,4	—	II2	-	—	—	—
8	I50I-0I398	То же, 4А80А2,4,6,8У3 шт	3	46,2	—	I39	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
9	20-708 20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных В-Ц4-70 № 6,3А с электродвигателем 4АI32М4	I	222,27	0,72	222	5	I	8,59	9
		шт		5,02	0,22			-	0,28	-
IO	I50I-0I4I7	Двигатель (исключается) 4АI32М2,4,6,8У3	I	I37,5	=	I38	-	=	=	=
		шт		-	=			=	=	=
II	I50I-0I4I0	То же, 4АIООЛ2,4,6,8У3	I	74,8	=	75	-	=	=	=
		шт		-	=			=	=	=
I2	20-750 20-23-2	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,2 т	4	9,24	I,54	37	24	6	I0,07	40
		шт		5,94	0,46			2	0,59	2
I3	I30-2547	Крышный вентилятор ВКР 6,3.045.6 с электродвигателем 4АI00 С	4	I35	=	540	-	=	=	=
		шт		-	=			=	=	=
I4	I50I-0I4I0	Двигатель (исключается) 4АIООЛ2,4,6,8У3	I	74,8	=	75	-	=	=	=
		шт		-	=			=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	I50I-0I402	То же, 4А90Л2,4,6У3 шт	I	59,4 –	– –	59	–	– –	– –	– –
I6	20-I002 20-47-I	Установка виброизоляторов до 38	I,5	9,25	0,0I	I4	3	–	3,57	5
		I0шт		2,24	–			–	–	–
I7	20-I003 20-47-2	То же, до 39	3	I2,93	0,02	39	8	–	4,22	I3
		I0шт		2,64	0,0I			–	0,0I	–
I8	20-I005 20-47-4	То же, до 4I	0,5	I9,46	0,04	I0	2	–	5,27	3
		I0шт		3,3I	0,0I			–	0,0I	–
I9	20-689 20-I7-I	Установка вставок гибких диаметром до 3I5	I2	0,69	0,0I	8	5	–	0,82	I0
		шт		0,45	–			–	–	–
20	20-690 20-I7-2	То же, до 500 мм	7	I,I	0,0I	8	4	–	I,I	8
		шт		0,62	–			–	–	–
2I	20-69I 20-I7-3	То же, диаметром до 630мм	I	I,28	0,02	I	I	–	I,28	I
		шт		0,7	0,0I			–	0,0I	–
22	I30-5I5	Вставки гибкие	2,7I	II,2	–	30	–	–	–	–
		м2		–	–			–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	20-480 20-9-7	Установка заслонок диаметром до 3600 мм	I	3,93	0,09	4	3	-	4,4I	4
		шт		2,59	0,03			-	0,04	-
24	29I0-05	Заслонка воздушная утепленная II000х600 с электроприводом МЭО-40/63-063-82	I	202,4	-	202	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
25	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т	3	6,25	0,46	I9	9	I	5,38	I6
		шт		2,97	0,I4			-	0,I8	I
26	2308-5I8I доп.53	Калорифер КВС7Б-II	3	46,2	-	I39	-	-	-	-
		шт	I	-	-	46		-	-	-
27	2308-5I93 доп.53	Калорифер КВБ7Б-II	-	60,5	-	-	-	-	-	-
		шт	2	-	-	I2I		-	-	-
28	20-I 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до I60 мм	76,27	7,36	0,04	56I	70	3	I,62	I23
		м2		0,92	0,0I			I	0,0I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	20-2 20-I-I	То же, диаметром до 200 мм	29,52	5,4	0,04	I59	27	I	I,62	48
		м2		0,92	0,0I			-	0,0I	-
30	20-4 20-I-I	То же, толщиной 0,6 мм диаметром от 225 до 3I5 мм	87,76	5,26	0,04	462	8I	4	I,62	I42
		м2		0,92	0,0I			I	0,0I	I
3I	20-5 20-I-2	То же, диаметром от 355 до 450 мм	I45,9	4,73	0,04	690	I02	5	I,25	I82
		м2		0,7	0,0I			I	0,0I	I
32	20-7 20-I-3	То же, толщиной 0,7 мм, диаметром до 630 мм	I9,34	4,9	0,04	95	I2	I	I,07	2I
		м2		0,6I	0,0I			-	0,0I	-
33	20-8 20-I-4	То же, диаметром 7I0 мм	II,I5	4,69	0,04	52	5	-	0,74	8
		м2		0,4I	0,0I			-	0,0I	-
34	20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером I00х200 мм	35	I,52	0,05	53	3I	2	I,4I	49
		I шт		0,88	0,02			I	0,03	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
35	20-408 20-7-I	То же, размером 200х200 мм	6	I,67	0,05	IO	5	-	I,4I	8
		I шт		0,08	0,02			-	0,03	-
36	20-402 20-7-I	То же, РР-I размером I00х200 мм	27	2,7	0,05	73	24	2	I,4I	38
		I шт		0,88	0,02			I	0,03	I
37	20-404 20-7-I	То же, РР-3 размером 200х200 мм	4	3,03	0,05	I2	4	-	I,4I	6
		I шт		0,88	0,02			-	0,03	-
38	20-405 20-7-I	То же, РР-4 размером 200х400 мм	9	4,24	0,05	38	8	-	I,4I	I3
		I шт		0,88	0,02			-	0,03	-
39	20-526 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм	4	9,37	0,03	37	IO	-	4,30	I7
		шт		2,5	0,0I			-	0,0I	-
40	20-532 20-I2-4	То же, диаметром патрубка 900 мм	2	56,92	0,34	II4	I7	-	I4,9I	30
		шт		8,53	0,I			-	0,I3	-
4I	20-58I 20-I3-I	Установка узлов прохода с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-3-2II диам.патрубка 3I5 мм	4	I6,49	0,I	74	7	-	3,0I	I2
				I,7I	0,03			-	0,04	-
		шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	20-588 20-I3-4	То же, УП-I0-2II диаметром патрубка I000 мм шт	4	69,38 3,34	0,5 0,I5	278	I3	2 I	5,87 0,I9	23 I
43	20-494 20-II-5	У становка зонтов из листовой стали диаметром I000 мм шт	2	28,09 6,08	0,09 0,03	56	I2	- -	I0,92 0,04	22 -
44	20-697 20-I8-2	Установка подставок подвентиляционное оборудование массой до I00 кг I00 кг	0,I7	36,29 3,67	0,26 0,08	6	I	- -	6,02 0,I0	I -
45	20-656 20-I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером I250х500 мм шт	I	I6,32 I,97	0,50 0,I5	I6	2	- -	3,I2 0,I9	3 -
46	20-490 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером I50х490 мм I шт	3	I,46 0,88	0,0 0,02	4	3	- -	I,4I 0,03	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
47	20-401 20-7-1	То же, размером I50x580 мм	3	I,52	0,05	5	3	-	I,4I	4
		I шт		0,88	0,02			-	0,03	-
48	20-89 20-2-4	Конфузор из листовой стали толщ.2 мм периметром 3600 мм	3,5	8,69	0,05	30	2	-	0,83	3
		м2	3,7	0,46	0,02	32		-	-	-
49	20-89 20-2-4	Переход из листовой стали толщ.2 мм периметром 3200 мм	4,7	8,69	0,05	4I	2	-	0,83	4
		м2	4,9	0,46	0,02			-	0,03	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			478I	53I	30 9		9I5 I0
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			4749 478I	-	-		-
		Материалы	руб			3328 333I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	540	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			856 884	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			23	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб			608 613	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		52/53
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I06 I07	-		-
		Плановые накопления	руб			429 43I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			5786 5825	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		977 978
		Сметная заработная плата	руб			-	646 647	-		-
		Итого по разделу I	руб			5786 5825	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		977 978
		Сметная заработная плата	руб			-	646 647	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
50	I5-6I2 I5-I64-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза	3,68	32	0,79	II8	24	3	II,7	43
		I00м2		6,6	0,24			I	0,3I	I
5I	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	0,2I	I7,3	3,6	4	2	I	I4,8	3
		I00м2		9,3	I,08			-	I,39	-
52	26-I6 26-4-3	Изоляция изделиями минераловатными	0,85	20,4	0,I7	I7	7	-	I3,8	I2
		м3		8,37	0,05			-	0,06	-
53	II4-97	Маты минераловатные прошивные без обкладок толщиной 40 мм	0,88	I9,6	-	I7	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
54	СНиП-4-4-82 стр.4 табл.I7	Надбавка на маты при толщине 40 мм	0,85	I,23	-	I	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55	II4-492	Сетка проволочная крученая при толщине матов 40 мм м3 матов	0,85	3,8I	-	3	-	-	-	-
56	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции I00 м2	0,I6	207 I24	0,97 0,29	33	20	- -	2I2 0,37	34 -
57	II4-I93	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В I000 м2	0,02	I870	-	29	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			222	53	4 I		92 I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных рубот	руб			222	-	-		-
		Материалы	руб			II5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	54	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			50	-	-		-
		Накладные расходы	руб			37	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			2I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			280	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		95
		Сметная заработная плата	руб			-	62	-		-
		Итого по разделу 2	руб			280	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		95
		Сметная заработная плата	руб			-	62	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			497I 5003	584	34 IO		I007 II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			222	-	-		-
		Материалы	руб			II5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	54	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			50	-	-		-
		Накладные расходы	руб			37	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			2I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			280	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		95
		Сметная заработная плата	руб			-	62	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			4749 4781	-	-		-
		Материалы	руб			3328 3331	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	540	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			856 884	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			23	-	-		-
		Накладные расходы	руб			608 613	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		52/53
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I06 I07	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			429 431	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			5786 5825	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		977 978
		Сметная заработная плата	руб			-	646 647	-		-
		Итого по смете	руб			6066 6105	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I072 I073
		Сметная заработная плата	руб			-	708	-		-

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

Главный инженер проекта В.Куликов
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Добрынина
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I20 мг/л производительностью 32,0 тыс.м3/сутки"

на теплоснабжение установок систем

Сметная стоимость I,I9/I,45 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,34 тыс.руб.
б) строительных работ 0,85/I,II тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 37,06 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,35 руб.
3. I м3 объема здания 0,05 руб.

Основание: Спецификация ОВ.СО
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб всего	основ. з/пл.	экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	всего	обслужив. машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II	
		Раздел I. Оборудование										
I	I704-50480	Регулятор температуры прямого действия РТ-I5	I шт	70	-	70	-	-		-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I704-50065	Клапан регулирующий УРРД-50 шт	I	89	=	89	-	=	=	=
3	2307-I3328 доп.63	Клапан регулирующий 25ч943нж диам.I5 мм шт	2	78	=	I56	-	=	=	=
		Итого прямые затраты потразделу I	руб			3I5	-	=		=
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			3I5	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			6	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			I3	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			4	-	-		-
		Комплектация	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			340	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			340	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
4	II-390-I	Регулятор температуры прямого действия диаметр условного прохода до 80 мм шт	I	2,55 2,50	- -	3	3	- -	4,00 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	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	-			-	-	-
6	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие, фланцевые на условное давление I,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода I5-25 мм	2	2,25	0,06	5	4	-	3	6
		шт		I,99	0,0I			-	0,0I	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			II	I0	-		I5
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I0	-		-
		Накладные расходы	руб			7	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I9	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Итого по разделу 2	руб			I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Раздел 3. Сантехнические работы								
7	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	I5	0,9I	0,0I	I4	3	-	0,36	5/-
		м	-	0,2I	-	-	-	-	-	-
8	I6-38 I6-7-I	То же, диаметром 32 мм	40	I,I4	0,0I	46	8	-	0,36	I4/5
		м	I5	0,2I	-	I7	3	-	-	-
9	I6-40 I6-7-2	То же, диаметром 50 мм	-	I,62	0,03	-	-	-/I	0,44	-/I8
		м	40	0,28	0,0I	65	II	-	0,0I	-
I0	I6-67 I6-8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 76х3,5	8	2,22	0,05	I8	4	-	0,79	6/-
		м	-	0,48	0,02	-	-	-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I6-69 I6-8-3	То же, диаметром I08х4	– 8	3,I3 0,54	0,07 0,02	– 25	– 4	– –	0,88 0,03	–/7 –
		м								
I2	II3-I44	Трубы стальные электросварные диаметром 76х3,5 (исключаются)	8	I,09	–	9	–	–	–	–
		м	–	–	–	–		–	–	–
I3	II3-I6I	То же, диаметром I08х4	–	I,76	–	–	–	–	–	–
		м	8	–	–	I4		–	–	–
I4	II3-I4I	То же, диаметром 76х2,8	8	0,92	–	7	–	–	–	–
		м	–	–	–			–	–	–
I5	II3-I58	То же, диаметром I08х2,8	–	0,92	–	–	–	–	–	–
		м	8	–	–	7		–	–	–
I6	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	0,63	4,0I	–	3	2	–	5,26	3
		I00 м		3,8	–			–	–	–
I7	I30-2305	Крепления для трубопроводов	0,56	0,59	–	I	–	–	–	–
		кг		–	–			–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	I8-I79 I8-I0-2	Установка гребенок паро- и водораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса I08 мм	2	28,52	0,22	57	II	-	9,35	I9/-
		шт	-	5,66	0,07	-	-	-	0,09	-
I9	I8-I80 I8-I0-I	То же, диаметром корпуса I59 мм	-	32,22	0,22	-	-	-	9,35	-/I9
		шт	2	5,66	0,07	64	II	-	0,09	-
20	I8-I86 I8-II-2	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 89мм	2	40,57	0,52	8I	6	I/-	5,35	II/-
		шт	-	3,24	0,I5	-	-	-	0,I9	-
2I	I8-I87 I8-II-2	То же, диаметром патрубка I08 мм	-	42,77	0,52	-	-	-/I	5,35	-/II
		шт	2	3,24	0,I5	84	6	-	0,I9	-
22	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	6	2,4I	-	I4	I	-	0,32	2
		компл.		0,2	-			-	-	-
23	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	I0	4,43	0,0I	44	2	-	0,33	3
		компл		0,2	-			-	-	-

24005-1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	I30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые 11Б18БК, давлением I,6 МПа диаметром I5 мм шт	I0	I,07	-	II	-	-	-	-
25	I30-I03	Вентили проходные муфтовые I5КЧ18П2 давлением I,6 МПа диаметром I5 мм шт	6	I,47	-	9	-	-	-	-
26	I30-I04	То же, диаметром 20 мм шт	I	I,69	-	2	-	-	-	-
27	I30-I08	То же, диаметром 50 мм шт	5	4,32	-	22	-	-	-	-
28	I30-I06	То же, диаметром 32 мм шт	I	2,53	-	3	-	-	-	-
29	I30-I022	Краны муфтовые 11Ч6БК давлением I МПА диаметром I5 мм шт	I	I	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	I30-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6БIБК давлением I,6 МПА, диаметром 25 мм	I	I,2	-	I	-	-	-	-
		шт								
3I	I6-II9 I6-I2-2	Установка задвижек 30Ч6БР диаметром I00 мм	2	29,04	0,29	58	3	-	2,72	5
		шт	-	I,74	0,09	-	-	-	0,I2	-
32	I6-I2I I6-I2-3	То же, диаметром I50 мм	-	49,I8	0,52	-	-	-7I	6,I5	-7I2
		шт	2	3,75	0,I5	98	8	-	0,I9	-
33	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей диаметром до 25 мм	I0	I,7	0,I3	I7	I0	I7-	I,54	I5/3
		шт	2	0,99	0,04	3	2	-	0,05	-
34	I6-I35 I6-I2-I	То же, диаметром до 50 мм	2	I,62	0,I3	3	2	-	I,54	3/I5
		шт	I0	0,99	0,04	I6	I0	-	0,05	-
35	I6-I36 I6-I2-2	То же, задвижек диаметром до I00 мм	I	3,02	0,29	3	2	-	2,72	3
		шт		I,74	0,09			-	0,I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	I30-2763	Вентиль запорный фланцевый I5КчI9П2 диам.25 мм	I0	2,86	-	29	-	-	-	-
		шт	2	-	-	6		-	-	-
37	I30-2764	То же, диам.32 мм	2	3,66	-	7	-	-	-	-
		шт	6	-	-	22		-	-	-
38	I30-2765	То же, диаметром 40 мм	-	5,42	-	-	-	-	-	-
		шт	2	-	-	II		-	-	-
39	I30-2766	То же, диаметром 50 мм	-	6,23	-	-	-	-	-	-
		шт	2	-	-	I2		-	-	-
40	I30-2240	Задвижки клиновые фланцевые 3КЛ2-I6,давлением I6 кгс/см2,диаметром 80мм	I	43,7	-	44	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
4I	I30-I788	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6 МПа,диаметром I5 мм	6	0,57	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
42	I30-I790	То же, диаметром 25 мм	20	0,73	-	I5	-	-	-	-
		шт	4	-	-	3		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	I30-I79I	То же, диаметром 32 мм	4	0,86	-	3	-	-	-	-
		шт	I2	-	-	I0		-	-	-
44	I30-I792	То же, диаметром 40 мм	-	0,95	-	-	-	-	-	-
		шт	4	-	-	4		-	-	-
45	I30-I793	То же, диаметром 50 мм	-	I,I5	-	-	-	-	-	-
		шт	4	-	-	5		-	-	-
46	I30-I795	То же, диаметром 80 мм	2	I,54	-	3	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-		-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			488	54	2/4		89/I0I
						603	62	-		-
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			488	-	-		-
						603				
		Материалы	руб			297	-	-		-
						368				
		Всего заработная плата	руб			-	54/62	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I29	-	-		-
						I66				
		Накладные расходы	руб			62	-	-		-
						77				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8/I3	-		-
		Плановые накопления	руб			42 53	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			592 733	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		95/I07
		Сметная заработная плата	руб			-	62/75	-		-
		Итого по разделу 3	руб			592 753	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		95/I07
		Сметная заработная плата	руб			-	62/75	-		-
		Раздел 4. Строительные работы								
47	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	0,26	60,5	0,03	I5	I0	-	68	I7/25
		I00м2	0,37	38,4	-	22	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	0,I9	7,I3	0,I5	I	-	-	I,45	-
		I00м2	0,34	0,98	0,04	2		-	0,05	-
49	I3-I2I I3-I5-6	Отгрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	0,I9	7,7I	0,2	I	-	-	3,I	I
		I00м2	0,34	2,05	0,06	3		-	0,08	-
50	26-I5 26-4-2	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным	0,75	22,7	0,33	I7	I6	-	4I	3I/55
		м3	I,35	2I,8	0,I0	3I	29	-	0,I3	-
5I	II4-35I	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты	0,77	62,8	-	48	-	-	-	-
		м3	I,39	-	-	87		-	-	-
52	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции	0,27	207	0,97	55	33	-	2I2	56/77
		I00м2	0,37	I24	0,29	76	45	-	0,37	-
53	II4-I93	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-8	0,03	I870	-	49	-	-	-	-
		I000м2	0,04	-	-	67		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			I86 288	59 89	- -		I05 I58
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I86 288	-	-		-
		Материалы	руб			30 43	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	59/89	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			27 I54	-	-		
		Накладные расходы	руб			3I 46	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5/9	-		-
		Плановые накопления	руб			I8 26	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			235 360	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I08 I6I
		Сметная заработная плата	руб			-	64/98	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 4	руб			235 360	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I08 I6I
		Сметная заработная плата	руб			-	64/98	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I000 I2I7	I23 I6I	2/4 -		209 274
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			3I5	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			6	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			I3	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			4	-	-		-
		Комплектация	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			340	-	-		-
		Стоимость монтажных работы	руб			II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I0	-		-
		Накладные расходы	руб			7	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			I86 288	-	-		-
		Материалы	руб			30 43	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	59/89	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			97 I54	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3I 46	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5/9	-		-
		Плановые накопления	руб			I8 26	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестро - тельных работ	руб			235 360	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		I08 I6I
		Сметная заработная плата	руб			-	64/98	-		-
		Стоимость сантехничес- ких работ	руб			488 603	-	-		-
		Материалы	руб			297 368	-	-		
		Всего заработная плата	руб			-	54/62	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I29 I66	-	-		-
		Накладные расходы	руб			62 77	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8/I3	-		-
		Плановые накопления	руб			42 53	-	-		-
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб			592 733	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		95/107
		Сметная заработная плата	руб			-	62/75	-		-
		Итого по смете	руб			II86 I452	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		218 283
		Сметная заработная плата	руб			-	I37 I84	-		-

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

Главный инженер проекта В.Куликов
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Добрынина
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

24065-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс.м3/сутки"

на водопровод холодной воды

Основание: Спецификация ВК.СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,55 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 17,09 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,23 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,03 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслужив. 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 для водоснабжения, диаметром I5 мм	6	I,2	0,0I	7	I	–	0,37	2
		м		0,23	–				–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20 мм м	38	I,35 0,23	0,0I -	5I	9	- -	0,37 -	I4 -
3	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм м	25	I,36 0,23	0,0I -	34	6	- -	0,37 -	9 -
4	I6-44 I6-7-3	Тоьже, диаметром 32 мм м	8	I,58 0,23	0,0I -	I3	2	- -	0,37 -	3 -
5	I6-45 I6-7-3	То же, диаметром 40 мм м	2	I,79 0,23	0,0I -	4	-	- -	0,37 -	I -
6	I6-46 I6-7-4	То же, диаметром 50 мм м	4	2,2I 0,29	0,03 0,0I	9	I	- -	0,48 0,0I	2 -
7	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм I00м	0,83	3,94 3,73	- -	3	3	- -	5,I6 -	4 -
8	I30-I09	Вентили проходные муфтовые I5КчI8Р для воды, давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм шт	I8	I,I4 -	- -	2I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I30-III	То же, диаметром 25 мм шт	2	I,59	—	3	-	—	—	—
I0	I30-II2	То же, диаметром 32 мм шт	I	I,99	—	2	-	—	—	—
II	I30-II4	То же, диаметром 50 мм шт	I	3,36	—	3	-	—	—	—
I2	2307-I0024	Кран пробно-спускной цапковый латунный I0Б9БКI, ДУI0, РУI0 шт	2	0,99	—	2	-	—	—	—
I3	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 -
I4	I7-53 I7-3-3	Установка смесителей шт	I4	0,59 0,5I	0,0I -	8	7	— -	0,82 -	II -
I5	I30-I505	Смесители для умывальников СМ-УМ-НВР настенные с верхним изливом, с развальцованным носиком компл.	4	3,35	—	I3	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	.II
I6	2407-I82I	То же, для мойки СМ-М-ВКСЦ шт	I0	4,32	-	43	-	-	-	-
I7	I30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром 25 мм м	I00	2,23	-	223	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			448	30	-		48
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			448	-	-		-
		Материалы	руб			I07	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	30	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3I0	-	-		-
		Накладные расходы	руб			59	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			40	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			547	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб			-	38	-		-
		Итого по разделу I	руб			547	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб			-	38	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			448	30	-		48
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			448	-	-		-
		Материалы	руб			IO7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	30	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3IO	-	-		-
		Накладные расходы	руб			59	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			40	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			547	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб			-	38	-		-
		Итого по смете	руб			547	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб			-	38	-		-

Главный инженер проекта В.Куликов
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Добрынина
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

24065-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I20 мг/л производительностью 32,0 тыс.м3/сутки"

на водопровод горячей воды

Сметная стоимость 0,I8 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 5,47 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,07 руб.
3. I м3 объема здания 0,0I руб.

Основание: Спецификация ВК.СО
Составлена в ценах I984 г.

№ п п	№ позиции норматива	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. основ. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	обслуживающие машины на един.	обслуживающие машины 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	I7	I,20	0,0I	20	4	-		0,37		6
			м		0,23	-			-		-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20 мм	30	I,35	0,0I	40	7	-	0,37	II
		м		0,23	-			-	-	-
3	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм	I6	I,36	0,0I	22	4	-	0,37	6
		м		0,23	-			-	-	-
4	I6-44 I6-7-3	То же, диаметром 32 мм	I3	I,58	0,0I	2I	3	-	0,37	5
		м		0,23	-			-	-	-
5	I6-45 I6-7-3	То же, диаметром 40 мм	I0	I,79	0,0I	I8	2	-	0,37	4
		м		0,23	-			-	-	-
6	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	0,86	3,94	-	3	3	-	5,I6	4
		I00м		3,73	-			-	-	-
7	I30-I09	Вентили проходные муфтовые I5КчI8Р для воды, давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм	I4	I,I4	-	I6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
8	I30-III	То же, диаметром 25 мм	I	I,59	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I30-II2	То же, диаметром 32 мм шт	I	I,99	—	2	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I44	23	—		36
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I44	-	-		-
		Материалы	руб			99	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			20	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I8	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			I3	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I75	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-
		Итого по разделу I	руб			I75	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по смете	руб			I44	23	-		36
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I44	-	-		-
		Материалы	руб			99	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			20	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I8	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			I3	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I75.	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-
		Итого по смете	руб			I75	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-

Главный инженер проекта В.Куликов
Зам. начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Добрынина
проверил рук. группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Е.Новикова
проверил рук. группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I20 мг/л производительностью 32,0 тыс.м3/сутки"

на производственно-бытовую канализацию

Основание: Спецификация ВК.СО
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,7I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	22,I3 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,29 руб.
3. I м3 объема здания	0,04 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб. Всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	обслужив. машины
										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	24	3,I	0,0I	74	9	-		0,58	I4
			м	0,37	-			-		-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-33 I6-6-I	То же, диаметром 50 мм	38	I,92	-	73	I4	-	0,6I	23
		м		0,38	-			-	-	-
3	I6-28 I6-4-2	То же, из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00мм	5	3,0I	0,03	I5	2	-	0,65	3
		м		0,39	0,0I			-	0,0I	-
4	I6-3I I6-5-2	То же, по стенам зданий диаметром I00 мм	38	4,59	0,03	I74	I9	I	0,79	30
		м		0,49	0,0I			-	0,0I	-
5	I6-30 I6-5-I	То же, диаметром 50 мм	8	3,2I	0,02	26	4	-	0,72	6
		м		0,45	0,0I			-	0,0I	-
6	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером 600х450хI50мм	4	I9	0,07	76	5	-	2,I9	9
		компл.		I,37	0,02			-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I7-89 I7-6-4	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I, РСТО-2	I	9,I8	0,04	9	I	-	I,02	I
		компл.		0,63	0,0I			-	0,0I	-
8	I7-57 I7-4-I	Установка унитазов типа ТП-IВ 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	I7-36 I7-I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	I	6,3I	0,02	6	-	-	0,46	-
		компл.		0,29	0,0I			-	0,0I	-
I0	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			-	0,06	-
II	I30-I493	Сифон-ревизия чугунная	I	I,07	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			558	58	I	94	94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			558	-	-		-
		Материалы	руб			499	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	58	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			74	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I3	-		-
		Плановые накопления	руб			5I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			683	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		IOI
		Сметная заработная плата	руб			-	7I	-		-
		Итого по разделу I	руб			683	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		IOI
		Сметная заработная плата	руб			-	7I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
I2	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях грунт 2 группы	0,I	74,5	-	7	7	-	I54	I5
		I00м3		74,5	-			-	-	-
I3	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей	0,I	46	-	5	5	-	99,3	I0
		I00м3		46	-			-	-	-
I4	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	0,I9	43,5	0,03	8	4	-	38,5	7
		I00м2		2I,4	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			20	I6	-		32
								-		-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			20	-	-		-
		Материалы	руб			4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I6	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			25	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата	руб			-	I6	-		-
		Итого по разделу 2	руб			25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата	руб			-	I6	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			578	74	I -		I26 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			20	-	-		-
		Материалы	руб			4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I6	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата	руб			-	I6	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			558	-	-		-
		Материалы	руб			499	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	58	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			74	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата вн.р.	руб.			-	I3	-		-
		Плановые накопления	руб			5I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			683	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0I
		Сметная заработная плата	руб			-	7I	-		-
		Итого по смете	руб			708	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I33
		Сметная заработная плата	руб			-	87	-		-

Главный инженер проекта В.Куликов
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Добрынина
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I20 мг/л производительностью 32,0 тыс.м3/сутки"

на водостоки

	Сметная стоимость	0,73 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	I. Расчетную единицу производительности	22.72 руб.
	2. I м2 общей площади здания	0,30 руб.
	3. I м3 объема здания	0,04 руб.

Основание: Спецификация ВК.СО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб. Всего	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающие машины всего
				основ. з/пл.						
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	I00	3,I	0.0I	3I0	37	I	0,58	58
		м		0,37	-			-	-	-

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	20	3,I2	0,07	62	II	I	0,86	I7
		м		0,53	0,02			-	0,03	I
3	I30-2305	Крепления для трубопроводов	I,4	0,59	-	I	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
4	I6-I88 I6-I7-I	Установка воронок водосточных, диаметром I00мм	8	2,28	0,45	I8	I4	3	2,7	22
		шт		I,69	0,I4			I	0,I8	I
5	I30-2224	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями мм	8	I6	-	I28	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			5I9	62	5		97
								I		2
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			5I9	-	-		-
		Материалы	руб			323	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	63	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-		I29	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб			68	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	II	-		-
		Плановые накопления	руб			48	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			635	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I06
		Сметная заработная плата	руб			-	74	-		-
		Итого по разделу I	руб			635	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I06
		Сметная заработная плата	руб			-	74	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
6	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	0,09	43,5	0,03	4	2	-	38,8	3
		I00м2		2I,4	-			-	-	-
7	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	0,48	I7,3	3,6	8	4	2	I4,8	7
		I00м2		9,3	I,08			I	I,39	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	26-16 26-4-3	Изоляция трубопроводов изделиями минераловатными	I,9	20,4	0,17	39	16	-	13,8	26
		м3		8,37	0,05			-	0,06	-
9	114-2	Вата минеральная	I,96	11,2	-	22	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			73	22	2 I		36 I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			73	-	-		-
		Материалы	руб			27	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			22	-	-		-
		Накладные расходы	руб			12	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			7	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			92	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-
		Итого по разделу 2	руб			92	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			592	84	7 2		I33 3
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			73	-	-		-
		Материалы	руб			27	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			22	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			7	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			92	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			519	-	-		-
		Материалы	руб			323	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	63	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			129	-	-		-
		Накладные расходы	руб			68	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	11	-		-
		Плановые накопления	руб			48	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			635	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		106
		Сметная заработная плата	руб			-	74	-		-
		Итого по смете	руб			727	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		144

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата	руб			-	99	-		-

Главный инженер проекта В.Куликов
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Добрынина
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

к типовому проекту "Главный корпус для станцииоочистки воды поверхностных источников мутностью до I20 мг/л производительность 32,0 тыс.м3/сутки"

на водостоки зала контактных осветлителей

Сметная стоимость	0,42 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	I3,I3 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,I7 руб.
3. I м3 объема здания	0,02 руб.

Основание: Заказная спецификация ТХ.СО
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб. Всего основ. з/пл.	Стоим. единицы, руб. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. основ. з/пл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающие машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающие машины 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 I00мм	35	3,I0	0,0I	I09	I3	-	0,58	20
		м		0,37	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм	I0	3,I2	0,07	3I	5	I	0,86	9
		м		0,53	0,02			-	0,03	-
3	I30-2403	Фланцы стальные плоские приварные давлением I и 2,5 кгс/см2, диаметром I00 мм	8	4,34	-	35	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
4	I6-I88 I6-I7-I	Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм	4	2,28	0,45	9	7	2	2,70	II
		шт		I,69	0,I4			I	0,I8	I
5	I30-2224	Воронка водосточная ВР-I	4	I6,00	-	64	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
6	I30-2305	Крепления для трубопроводов	I20	0,59	-	7I	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			3I9	25	3		40
								I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			3I9	-	-		-
		Материалы	руб			I2I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	26	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I70	-	-		-
		Накладные расходы	руб			42	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	9	-		-
		Плановые накопления	руб			29	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			390	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	35	-		-
		Итого по разделу I	руб			390	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	35	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
7	26-I6 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	0,60	20,40	0,I7	I2	5	-	I3,80	8
		м3		8,37	0,05			-	0,06	-
8	II4-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76	0,60	II,20	-	7	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
9	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска стальных труб диаметром более 50 мм за 2 раза	0,03	43,50	0,03	I	I	-	38,00	I
		I00м2		2I,40	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			20	6	-		9
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			20	-	-		-
		Материалы	руб			8	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Итого по разделу 2	руб			25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			339	3I	3 I		49 I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			20	-	-		-
		Материалы	руб			8	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			25	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			3I9	-	-		-
		Материалы	руб			I2I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	26	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I70	-	-		-
		Накладные расходы	руб			42	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	9	-		-
		Плановые накопления	руб			29	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			390	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	35	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб			415	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб			-	41	-		-

Главный инженер проекта В.Куликов
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Т.Сальникова
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация: инженер Р.Борзакова
проверил рук.группы Л.Шошина

gost.e-ecolog.ru