ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-266 89

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,2 ТЫС.$м^3$/СУТКИ

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I

(стр.I-250)

23918-11

gost.e-ecolog.ru

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак 1977 инв. 23918-11 тираж 30
Сдано в печать 6.03 1990 Цена 9-54

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-266.89

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,2 ТЫС.$м^3$/СУТКИ

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I

Стоимость:

общая	359,39 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	272,38 тыс.руб.
1 куб.м здания	33,67 руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем Приказ № 242 от 29 июля 1986 г.

23918-11

Главный инженер института А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта Е.А.Беляева

Начальник отдела смет и ПОС Э.К.Григорьева

© СФ ЦИТП Госстроя СССР 1988 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ п/п	Наименование	Стр.
I	2	3
	ЧАСТЬ I	
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I - на стр-во главного корпуса	6
3	Локальная смета № I-I - общестроительные работы	I0
4	-"- № I-2 - специально-строительные работы	II5
5	-"- № I-3 - отопление	I2I
6	-"- № I-4 - вентиляция	I29
7	-"- № I-5 - теплоснабжение калориферов	I43
8	-"- № I-6 - узел управления	I52
9	-"- № I-7 - холодный водопровод	I62
I0	-"- № I-8 - горячий водопровод	I68
II	-"- № I-9 - производственно-бытовая канализация	I72
I2	-"- № I-I0 - водостоки	I76
I3	-"- № I-II - водостоки зала отстойников и фильтров	I83
I4	-"- № I-I2 - трубопроводы отбора проб отстойников и фильтров	I93
I5	-"- № I-I3 - то же, технологическое оборудование	20I

I	2	3
	ЧАСТЬ 2	
I6	Локальная смета № I-I4 – то же, нестандартизированное оборудование	25I
I7	–"– № I-I5 – технологическое оборудование насосной станции 2 подъема	269
I8	–"– № I-I6 – то же, нестандартизированное оборудование	294
I9	–"– № I-I7 – технологическое оборудование отделения коагулянта и полиакриламида	299
20	–"– № I-I8 – то же, нестандартизированное оборудование	344
2I	–"– № I-I9 – оборудование химлаборатории	
	ЧАСТЬ 3	
22	Локальная смета № I-20 – электросиловое оборудование	387
23	–"– № I-2I – электроосвещение	44I
24	–"– № I-22 – оборудование т/п	460
25	–"– № I-23 – КИП и автоматика	470
26	–"– № I-24 – связь и сигнализация	500
27	–"– № I-25 – пожарная сигнализация	5I3
28	–"– № I-26 – гардеробное оборудование	520
29	Ведомость потребности в производственных ресурсах	52I

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м3/сутки" составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН 227-82).

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть 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.1984г.

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:

СIII - как сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции часть I раздел I;

СII2 - то же, часть II раздел II

... - и т.д.

СЗIO - 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 1500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м³/сутки"

Сметная стоимость 359,39 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 115,06 тыс.руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 179,98 руб.
3. 1 м3 объема здания 33,67 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборуд. приспособлений мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	Нормативно-условно-чистая прод.	наименование единицы измерения	количество ед. изм.	стоимость единицы руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	216,23	-	-	-	216,23				м³	8090,75	26,73
2	I-2	Специально-строительные работы	2,88	-	-	-	2,88				-"-	-"-	0,36
3	I-3	Отопление	2,43	-	-	-	2,43				-"-	-"-	0,3
4	I-4	Вентиляция	3,56	-	-	-	3,56				-"-	-"-	0,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5	I-5	Теплоснабжение калориферов	0,43	-	-	-	0,43				-"-	-"-	0,05
6	I-6	Узел управления	0,4I	-	-	-	0,4I				-"-	-"-	0,05
7	I-7	Холодный водопровод	0,I9	-	-	-	0,I9				-"-	-"-	0,02
8	I-8	Горячий водопровод	0,I4	-	-	-	0,I4				-"-	-"-	0,02
9	I-9	Производственно-бытовая канализация	0,78	-	-	-	0,78				-"-	-"-	0,0I
I0	I-I0	Водостоки	0,23	-	-	-	0,23				-"-	-"-	0,03
II	I-II	Водостоки зала отстойников и фильтров	0,2	-	-	-	0,2				-"-	-"-	0,02
I2	I-I2	То же, трубопроводы отбора проб	I,2I	-	-	-	I,2I				-"-	-"-	0,I5
I3	I-I3	То же, технологическое оборудование	0,58	I2,I	I0,I7	-	22,85				-"-	-"-	I,57
I4	I-I4	То же, нестандартизированное оборудование	0,03	I,I2	I0,07	-	II,22				-"-	-"-	0,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I5	I-I5	Технологическое оборудование насосной станции 2 подъема	0,02	2,8I	7,02	-	9,85				-"-	-"-	0,35
I6	I-I6	То же, нестандартизированное оборудование	-	0,04	0,26	-	0,3				-"-	-"-	0,005
I7	I-I7	Технологическое оборудование отделения коагулянта и полиакриламида	0,04	5,II	4,54	0,06	9,75				-"-	-"-	0,64
I8	I-I8	То же, нестандартизированное оборудование	-	0,37	-	-	0,37				-"-	-"-	0,05
I9	I-I9	Оборудование химлаборатории	-	2,53	I8,04	-	20,57				-"-	-"-	0,3I
20	I-20	Электросиловое оборудование	-	7,I8	4,55	-	II,73				-"-	-"-	0,89
2I	I-2I	Электроосвещение	-	6,8I	-	-	6,8I				-"-	-"-	0,84
22	I-22	Оборудование т/п	-	0,77	6,37	-	7,I4				-"-	-"-	0,09
23	I-23	КИП и автоматика	-	3,0	2I,93	-	24,93				-"-	-"-	0,37
24	I-24	Связь и сигнализация	-	0,96	2,99	-	3,95				-"-	-"-	0,I2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	I-25	Пожарная сигнализация	-	0,22	0,68	-	0,9				-"-	-"-	0,03
26	I-26	Гардеробное оборудование	-	-	-	0,33	0,33						
		ИТОГО	229,36	43,02	86,62	0,39	359,39				$м^3$	8090,75	33,67

Главный инженер института А.Кетаов

Главный инженер проекта Е.Беляева

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 I500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м³/сутки"
На общестроительные работы

Основание: API-I0,ЮЖI-I3,I6-I8,27-47,КМ,ЮКМ
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	216,228	тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	68887,5	руб.
2. I м2 общей площади зданий	258,6I	руб.
3. I м3 объема здания	26,73	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	обслуживв.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-I907 I-I9I4 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м I000 м³	0,24	I55,5	-	37	-	-	-	-	-	-
		Цена: 36,3+29,8·4										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Сб.доп. вып.3 I-I59I I-22-I3	Погрузка растительного грунта I группы на автомобили-самосвалы I000 м³	0,24	I44 —	— —	34	-	— —	I3 —	3 —
3	3I0-I	Перевозка до I км т	283,2	0,29 0,06	— —	82	I7	— —	0,09 —	25 —
4	Сб.доп. вып.3 I-I603 I-25-I	Работа на отвале грунт I группы I000 м³	0,24	II,5 —	— —	3	-	— —	2,63 —	I —
5	Сб.доп. вып.3 I-I592 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000 м³	2,29	I72 —	— —	394	-	— —	I5,5 —	35 —
6	I-960 I-80-2 т.4 п.3.67	Добор грунта вручную I00 м³ Цена: 74,5·I,2	I,6	89,4 —	— —	I43	-	— —	I54 —	247 —
7	3I0-I	Перевозка до I км т	4005,75	0,29 0,06	— —	II62	240	— —	0,09 —	36I —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	Сб.доп. вып.3 I-I604 I-25-2	Работа на отвале грунт 2 группы I000 м³	2,29	I4,2	-	33	-	-	3,23	7
9	Сб.доп. вып.3 I-I592 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки I000 м³	I,6	I72	-	275	-	-	I5,5	25
I0	3I0-I	Перевозка до I км т	2800	0,29 0,05	-	3I2	I68	-	0,09	252
II	Сб.доп. вып.3 I-I634 I-I645 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы I000 м³ Цена: 20,3+II,6·3	I,25	55,I	-	69	-	-	-	-
I2	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную котлованов грунт 2 группы I00 м³	3,II	46 46	-	I43	I43	-	99,3	309

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы I00 м³	I2,46	9,69 6,2	3,49 2,29	I2I	77	44 29	II,2 3,3	I40 4I
I4	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы I00 м³	0,43	69,3 52,6	I6,7 7,47	30	23	7 3	II3 I0,76	49 5
I5	I-II32 I-II6-5 т.4 п.3.93	Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы I00 м²	2,88	4,29 -	- -	I2	-	- -	I2,9 -	37 -
		Цена: 7,I5·0,6								
		ИТОГО прямые затраты по разделу I руб. руб.				3350	668	5I 32		I49I 46
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3350	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	700	-		-
		Накладные расходы	руб.			553	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	99	-		-
		Плановые накопления	руб.			3II	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			42I4	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I587
		Сметная заработная плата	руб.			-	799	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			42I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I587
		Сметная заработная плата	руб.			-	799	-		-
		Раздел 2. Фундаменты								
I6	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5 $м^3$	I4,74	27,4 -	- -	404	-	- -	I,37 -	20 -
I7	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты $м^3$	I9,8I	9,3I -	- -	I84	-	- -	0,8 -	I6 -
I8	6-I-I 6-I-I	Набетонка из бетона ВI5 $м^3$ Цена:28,4+(28,2-26,3)·I,02	29,07	30,34 -	- -	882	-	- -	I,37 -	40 -
I9	7-2 7-I-2	Укладка плит ленточных фундаментов при массе конструкций до I,5 т шт	I0	2,09 0,5	I,59 0,57	2I	5	I6 6	0,86 0,74	9 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	7-3 7-I-3	То же, при массе конструкций до 3,5 т шт	60	2,99 0,76	2,23 0,79	I79	46	I33 47	I,29 I,02	77 6I
2I	ССЦ т.3 п.73	Стоимость плит ленточных фундаментов марки ФЛI2.24-2 шт	38	4I,7 -	- -	I585	-	- -	- -	- -
22	ССЦ т.3 п.74	То же, марки ФЛI2.I2-2 шт	I0	20,7 -	- -	207	-	- -	- -	- -
23	ССЦ т.3 п.65	То же, марки ФЛ20.I2-2 шт	I0	57,2 -	- -	572	-	- -	- -	- -
24	ССЦ т.3 п.66	То же, марки ФЛ20.8-2 шт	6	37,6 -	- -	226	-	- -	- -	- -
25	ССЦ т.3 п.63	То же, марки ФЛ24.I2-2 шт	4	6I,3 -	- -	245	-	- -	- -	- -
26	ССЦ т.3 п.64	То же, марки ФЛ24.8-2 шт	2	44,7 -	- -	89	-	- -	- -	- -
27	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т шт	I08	I,95 -	- -	2II	-	- -	0,53 -	57 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	ССЦ т.2 п.I2-5	Стоимость блоков ФБСI2.4.6-Т шт	I2	I2,I	-	I45	-	-	-	-
29	ССЦ т.2 п.I2-7	Стоимость блоков ФБСI2.6.6-Т шт	56	I7,5	-	980	-	-	-	-
30	ССЦ т.2 п.I2-I4	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т шт	40	I3,5	-	540	-	-	-	-
3I	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т шт	30	2,96	-	89	-	-	0,82	25
32	ССЦ т.2 п.I2-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т шт	30	22,6	-	678	-	-	-	-
33	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т шт	98	3,75	-	368	-	-	I,04	I02
34	ССЦ т.2 п.I2-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т шт	98	33,9	-	3322	-	-	-	-
35	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	II	6,5	-	72	-	-	4,5I	50

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
36	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М200	$м^3$	0,5	67,9	-	34	-	-	-	-
37	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300	$м^3$	I,3I	69,54	-	9I	-	-	-	-
		Цена: 67,9+0,82·2									
38	ССЦ т.I п.9-348	То же, из бетона М250	$м^3$	I,26	68,72	-	87	-	-	-	-
		Цена: 67,9+0,82									
39	ССЦ т.I п.9-348	То же, из бетона М400	$м^3$	0,55	7I,99	-	40	-	-	-	-
		Цена: 67,9+0,82·3+I,63									
40	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	2,09	25	-	52	-	-	-	-
4I	I47-4	Арматура А-4	I00 кг	0,92	22,9	-	2I	-	-	-	-
42	I47-I6	Арматура ВР-I	I00 кг	0,5	32,I	-	I6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	6-I7I 6-I5-II	Засыпка фундаментных балок песком м³	6,6	9,49 —	— —	63	-	— —	I,64 —	II —
44	7-6 7-I-6	Укладка фундаментов под колонных при массе конструкций до 3,5 т шт	6	4,89 I,2	3,69 I,33	29	7	22 8	2,08 I,72	I2 I0
45	7-7 7-I-7	То же, при массе конструкции более 3,5 т шт	2	7,59 I,74	5,85 2,I3	I5	3	II 4	3,0I 2,75	6 6
46	CCI т.I п.9-I23	Стоимость сборных ж/б фундаментов из бетона BI5 объемом более 0,2 до I м³ м³	2	59,2 —	— —	II8	-	— —	— —	— —
47	CCI т.I п.9-I24	То же, объемом более I до 4 м³ м³	9,2	52,5 —	— —	483	-	— —	— —	— —
48	I47-I	Арматура A-I I00 кг	I,34	22,9 —	— —	3I	-	— —	— —	— —
49	I47-8	Арматура A-3 I00 кг	I,73	25 —	— —	43	-	— —	— —	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
50	7-I27 7-9-I-I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т шт	6	I,55	-	9	-	-	0,8I	5
5I	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость перемычек объемом до 0,5 м³ из бетона М200 м³	0,8I	64,4	-	52	-	-	-	-
52	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,42	25	-	I0	-	-	-	-
53	I47-I6	Арматура ВР-I I00 кг	0,09	32,I	-	3	-	-	-	-
54	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В15 под колонны, объемом до 3 м³ м³	7,8	38,9	-	303	-	-	6,66	52
55	6-6 6-I-6	То же, объемом до 5 м³ м³	38,4	37,2	-	I428	-	-	5,I7	I99
56	6-7 6-I-7	То же, объемом до I0 м³ м³	5I,4	35	-	I799	-	-	4,I	2II
57	6-8 6-I-8	То же, объемом до 25 м³ м³	I0,6	33,6	-	356	-	-	2,9	3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
58	I24-I	Арматура класса AI т	0,4I	270 -	- -	III	-	- -	- -	- -
59	I24-3	Арматура класса A3 т	3,0I	270 -	- -	8I3	-	- -	- -	- -
60	6-77	Установка анкерных болтов т	0,07	65I I74	2 0,63	46	I2	- -	303 0,8I	2I -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			I7052	73	I82 65		944 84
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I7052	-	-		-
		Материалы	руб.			33	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I38	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			II00	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			28I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		256
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	505	-		-
		Плановые накопления	руб.			I588	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2I457	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I284
		Сметная заработная плата	руб.			-	643	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО по разделу 2	руб.			21457	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1284
		Сметная заработная плата	руб.			-	643	-		-
		Раздел 3. Каркас								
61	7-39 7-3-9	Установка колонн в стаканы фундаментов при массе до 2 т шт	2	11,3 -	- -	23	-	- -	5,02 -	10 -
62	7-40 7-3-10	То же, до 3 т шт	20	13,8 -	- -	276	-	- -	6,24 -	125 -
63	7-41 7-3-11	То же, до 4 т шт	12	15,8 -	- -	190	-	- -	7,38 -	89 -
64	ССЦ т.I п.9-5	Стоимость колонн сборных ж/б из бетона М300 длиной от 3 до 12 м объемом более 0,2 до 1 м³ м³	11,06	80,6 -	- -	891	-	- -	- -	- -
65	ССЦ т.I п.9-5	То же, из бетона М400 м³	4,25	83,05 -	- -	353	-	- -	- -	- -
		Цена: 80,6+0,82+1,63								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
66	ССЦ т.I п.9-5	То же, из бетона М200 $м^3$	2	78,96	-	I58	-	-	-	-
		Цена: 80,6-0,82·2								
67	ССЦ т.I п.9-6	То же, из бетона М300 объемом более I до 4 $м^3$ $м^3$	I7,88	70,8	-	I266	-	-	-	-
68	I47-I	Арматура А-I I00 кг	3,I7	22,9	-	73	-	-	-	-
69	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	44,22	25	-	II06	-	-	-	-
70	I47-I6	Арматура ВР-I I00 кг	0,08	42,3	-	3	-	-	-	-
7I	I47-24	Закладные детали I00 кг	6,I5	4I,3	-	254	-	-	-	-
72	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	6,I5	I7,8	-	II0	-	-	-	-
73	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	I3,59	4I,3	-	56I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
74	I47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей I00 кг	I3,59	I7,8 -	- -	242	-	- -	- -	- -
75	7-I47 7-I0-5	Установка балок массой до I0 т шт	6	2I,8 7,78	I3,6 5,03	I3I	47	8I 30	I2,I 6,49	73 39
76	ССЦ т.I п.8-40	Стоимость сборных ж/б балок из бетона М450, объемом более I,5 м³ м³	I0,8	80,43 -	- -	869	-	- -	- -	- -
77	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	2,86	25 -	- -	7I	-	- -	- -	- -
78	I47-4	Арматура А-4 I00 кг	9,07	22,9 -	- -	208	-	- -	- -	- -
79	I47-I6	Арматура ВР-I I00 кг	I,9	42,3 -	- -	80	-	- -	- -	- -
80	I47-24	Закладные детали I00 кг	3,I2	4I,3 -	- -	I29	-	- -	- -	- -
8I	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	3,I2	I7,8 -	- -	56	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
82	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	I,8	4I,3	-	74	-	-	-	-
83	I47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей I00 кг	I,8	I7,8	-	32	-	-	-	-
84	7-I09 7-8-I-I.8	Укладка ригелей длиной до 6м шт	26	I8,4	-	478	-	-	I0,7	278
85	ССЦ п.9-299	Стоимость ригелей длиной до 6 м объемом до I,5 м³ из бетона М300 м³	I,78	69,6	-	I24	-	-	-	-
86	ССЦ п.9-30I	То же, из бетона М400 м³	I9,62	70,8	-	I389	-	-	-	-
87	I47-I	Арматура А-I I00 кг	2,79	22,9	-	64	-	-	-	-
88	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	I5,I3	25	-	378	-	-	-	-
89	I47-I6	Арматура ВР-I I00 кг	2,63	32,I	-	84	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
90	I47-5	Арматура АТ-4 I00 кг	4,69	23,9 -	- -	II2	-	- -	- -	- -
9I	I47-24	Закладные детали I00 кг	6,8I	4I,3 -	- -	28I	-	- -	- -	- -
92	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	6,8I	I7,8 -	- -	I2I	-	- -	- -	- -
93	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,4I	4I,3 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
94	I47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей I00 кг	0,4I	I7,8 -	- -	7	-	- -	- -	- -
95	7-285	Установка соединительных деталей т	0,23	362 92	8 2,4	83	2I	2 I	I4I 3,I	32 I
96	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	2,32	I7,8 -	- -	4I	-	- -	- -	- -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 3 руб. руб.				I0335	68	83 3I		607 40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I0335	-	-		-
		Материалы	руб.			63	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	99	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4I04	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I705	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I56
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	307	-		-
		Плановые накопления	руб.			964	-	-		-
		Всего,стсимость общестроительных работ	руб.			I3004	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		803
		Сметная заработная плата	руб.			-	406	-		-
		ИТОГО по разделу 3	руб.			I3004	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		803
		Сметная заработная плата	руб.			-	406	-		-
		Раздел 4. Стены								
97	7-247 7-I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7м, площадью до I0 м2	59 шт	I6,63	-	98I	-	-	6,6	389

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
98	7-249 7-I4-2	То же, площадью более I0 м^2 шт	26	I9,73 -	- -	5I3	-	- -	8,06 -	2I0 -
99	7-26I 7-I4-2	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2 шт	I8	II,3 3,33	4,03 I,44	203	60	73 26	5,38 I,86	97 33
I00	7-263 7-I4-9	То же, площадью более 5 м^2 шт	8	I4,8 4,25	5,57 2,0I	II8	34	44 I6	6,87 2,59	55 2I
I0I	ССЦ т.I п.8-343	Стоимость стеновых панелей объемным весом 900 кг/м^3 длиной до I2м из легкого бетона толщ.20 см м^2 Цена: I2,2+I0·0,09	486,3	I3,I -	- -	637I	-	- -	- -	- -
I02	ССЦ т.I п.8-35I	То же, толщ.30 см м^2 Цена: I7,9+I4,7·0,09	268,2	I9,22 -	- -	5I55	-	- -	- -	- -
I03	ССЦ т.I п.8-323	То же, простеночных панелей толщ.20 см м^2 Цена: II,8+I0·0,09	54	I2,7 -	- -	686	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I04	ССЦ т.I п.8-33I	То же, толщ.30 см $м^2$ Цена: I7,3+I4,7·0,09	30,24	I8,62	-	563	-	-	-	-
I05	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	2,I	4I,3	-	87	-	-	-	-
I06	I47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей I00 кг	2,I	I7,8	-	37	-	-	-	-
I07	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы т	0,27	342 2I,3	-	92	6	-	34	9
I08	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	2,7I	I7,8	-	48	-	-	-	-
I09	7-265 7-I4-I0	Установка угловых блоков шт	20	6,58	-	I32	-	-	2,I3	43
II0	ССЦ т.I п.8-398	Стоимость угловых блоков из бетона В3,5 объемной массой 900 кг/$м^3$ объемом до 0,5 $м^3$ $м^3$	5,8	5I,I	-	296	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
III	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,I3	22,9 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
II2	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,03	25 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
II3	I47-I6	Арматура ВР-I I00 кг	0,54	32,I / -	- / -	I7	-	- / -	- / -	- / -
II4	7-650 7-47-5-I.8	Установка козырька входа шт	2	4,33 / -	- / -	9	-	- / -	2,49 / -	5 / -
II5	ССЦ т.I п.II-I82	Стоимость сборных ж/б плит козырьков из бетона М200 $м^3$	I,06	53,5 / -	- / -	57	-	- / -	- / -	- / -
II6	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,07	22,9 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
II7	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,46	25 / -	- / -	I2	-	- / -	- / -	- / -
II8	I47-I6	Арматура ВР-I I00 кг	0,3	32,I / -	- / -	9	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II9	7-708 7-5I-7	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей тиоколовой мастикой I00 м	I,9I	65 8,88	I4,7 4,4I	I24	I7	28 8	I5 5,69	29 II
I20	7-445 7-38-I0- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	99	0,29 -	- -	29	-	- -	0,I3 -	I3 -
I2I	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек объемом до 0,5 м³ из бетона М200 м³	3	64,4 -	- -	I93	-	- -	- -	- -
I22	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,68	25 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
I23	I47-I6	Арматура ВР-I I00 кг	0,35	32,I -	- -	II	-	- -	- -	- -
I24	7-593 7-4 4-8- -I.8	Установка диафрагм жесткости высотой до 4,8 м и площадью до I5 м2 шт	I6	39,05 -	- -	625	-	- -	- -	- -
I25	Сб.доп.I к ССЦ т.I п.2I-340	Стоимость диафрагм жесткости марки 2Д24.42 шт	2	I78 -	- -	356	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I26	То же п.2I-342	То же, марки 2Д26.42	шт	4	I90	-	760	-	-	-	-
I27	То же п.2I-344	То же, марки 2Д30.42	шт	4	223	-	892	-	-	-	-
I28	То же п.2I-349	То же, марки IД26.42	шт	2	I76	-	352	-	-	-	-
I29	То же п.2I-35I	То же, марки IД30.42	шт	2	20I	-	402	-	-	-	-
I30	То же п.II-I39	То же, марки 2ДП32.42 из бетона М250	$м^3$	3,2	69,48	-	222	-	-	-	-
		Цена: 70,3-0,82									
I3I	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	5,43	25	-	I36	-	-	-	-
I32	I47-I6	Арматура ВР-I	I00 кг	0,24	32,I	-	8	-	-	-	-
I33	I47-24	Закладные детали	I00 кг	I,2I	4I,3	-	50	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I34	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,2I	I7,8 -	- -	22	-	- -	- -	- -
I35	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,62	4I,3 -	- -	25	-	- -	- -	- -
I36	I47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей I00 кг	0,62	I7,8 -	- -	II	-	- -	- -	- -
I37	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа до 4 м $м^3$	49,58	34,2 -	- -	I696	-	- -	4,05 -	20I -
I38	8-3I 8-5-I	То же, при высоте этажа более 4м $м^3$	43,76	33,9 -	- -	I483	-	- -	3,93 -	I72 -
I39	8-36	Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4м $м^3$	20	34,3 -	- -	686	-	- -	3,9 -	78 -
I40	8-37 8-5-4	То же, при высоте этажа более 4м $м^3$	20,37	34 -	- -	693	-	- -	3,78 -	77 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4I	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом I00 м^2	0,32	86,5 -	- -	28	-	- -	38,I -	I2 -
I42	8-I89 8-22-I	Установка и разборка наружных лесов высотой до I6 м трубчатых для кладки I00 м^{2}вп	0,8	42,2 -	- -	34	-	- -	45,8 -	37 -
I43	8-57 8-7-I	Расшивка швов кладки из кирпича I00 м^2	2,84	I3,I -	- -	37	-	- -	2I -	60 -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			24284	II7	I45 50		I695 65
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			24284	-	-		-
		Материалы	руб.			277	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I67	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			496	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4007	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		368
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	72I	-		-
		Плановые накопления	руб.			2263	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			30554	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I28
		Сметная заработная плата	руб.			-	888	-		-
		ИТОГО по разделу 4	руб.			30554	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I28
		Сметная заработная плата	руб.			-	888	-		-
		Раздел 5. Покрытие и перекрытие								
I44	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до I0 м2	80 шт	5,7 -	-	456	-	-	2,04 -	I63 -
I45	7-I83 7-II-3	То же, площадью до 20 м2	30 шт	8,02 -	-	24I	-	-	2,85 -	85 -
I46	7-I99 7-I2-I	Укладка плит покрытий площадью до I м2	9 шт	0,52 -	-	5	-	-	0,45 -	4 -
I47	7-204 7-I2-4	То же, площадью до 2 м2	I9 шт	I,02 -	-	I9	-	-	0,59 -	II -
I48	ССЦ т.I п.8-4I5	Стоимость ребристых плит покрытия из тяжелого бетона толщ.I2см с расчетной нагрузкой на полку 560-745 кгс/м2	300 м2	9,I7 -	-	330I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I49	ССЦ т.I п.8-43I	То же, с отверстиями м^2	72	9,55	-	688	-	-	-	-
I50	ССЦ т.I п.8-479	Стоимость плит покрытия многопустотных из тяжелого бетона длиной до 6 м шириной до 3 м массой до 5 т с расчетной нагрузкой до I200 кгс/м2 с приведенной толщ. до I4 см м^2	6I7,64	9,63	-	5948	-	-	-	-
I5I	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,7	4I,3	-	29	-	-	-	-
I52	I47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей I00 кг	0,7	I7,8	-	I3	-	-	-	-
I53	ССЦ т.I п.9-22I	Стоимость плит покрытий плоских прямоугольных массой до 5 т длиной до 3 м из бетона М200 м^3	0,06	5I,6	-	3	-	-	-	-
I54	ССЦ т.I п.9-222	Стоимость плит покрытий плоских прямоугольных массой до 5т длиной до 3м из бетона М300 м^3	I0,99	53,3	-	586	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
155	ССЦ т.I п.9-328	Стоимость утеплителя из пенобетона с объемным весом 500 кг/м³ для плит ПТ2 по серии 3.006.I-2.87 В.2 м³	0,75	25,7	-	I9	-	-	-	-
156	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,59	22,9	-	I3	-	-	-	-
157	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	5,94	25	-	I49	-	-	-	-
158	I47-I6	Арматура ВР-I I00 кг	0,44	32,I	-	I4	-	-	-	-
159	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,32	4I,3	-	I3	-	-	-	-
160	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,32	I7,8	-	6	-	-	-	-
I6I	6-I82 6-I6-I0	Устройство монолитных участков из бетона ВI5 м³	3,I4	53,8	-	I69	-	-	I0,8	34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I62	I24-I0	Арматура класса AI т	0,04	338 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I63	I24-I2	Арматура класса A3 т	0,I7	325 -	- -	55	-	- -	- -	- -
I64	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	I,26	329 -	- -	4I5	-	- -	2I,I -	27 -
I65	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I2,64	I7,8 -	- -	225	-	- -	- -	- -
I66	7-209 7-I3-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств шт	4	2,43 I,0I	I,03 0,38	I0	4	5 2	I,64 0,49	7 2
I67	ССЦ т.I п.8-237	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом более 0,I м³ м³	0,52	75,9 -	- -	39	-	- -	- -	- -
I68	I47-I	Арматура A-I I00 кг	0,I7	22,9 -	- -	4	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
169	147-15	Арматура В-I 100 кг	0,11	32,1 -	- -	4	-	- -	- -	- -
170	147-24	Закладные детали 100 кг	0,24	41,3 -	- -	10	-	- -	- -	- -
171	147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,24	17,8 -	- -	4	-	- -	- -	- -
172	12-293 12-9-8 12-295 12-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз по комплексным плитам покрытия 100 м^2 Цена: 26,5-9,18	5,22	17,32 -	- -	90	-	- -	17,6 -	92 -
173	12-286 12-9-3	Утепление покрытий плитами фибролита 100 м^2	4,62	17,3 15,5	1,8 0,53	80	72	8 2	28,5 0,68	132 3
174	III-324	Стоимость плитного фибролита м^3	43,2	28,2 -	- -	1218	-	- -	- -	- -
175	12-299 12-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм на утеплителе комплексных плит покрытий 100 м^2	4,62	51,6 -	- -	238	-	- -	14,3 -	66 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I76	6-257 6-30-3	Уплотнение в стыках между плитами гернитовым шнуром м	I90	3,58 0,I4	0,0I -	680	27	2 -	0,23 -	44 -
I77	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз между плитами в стыках и в примыкании к парапету I00 м^2 Цена: 26,5-9,I8	0,3I	I7,32 -	- -	5	-	- -	I7,6 -	5 -
I78	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий плитами фибролита между плитами в стыках и в примыкании к парапету I00 м^2	0,3I	I7,3 I5,5	I,8 0,53	5	3	- -	28,5 0,68	9 -
I79	III-324	Стоимость плитного фибролита м^3	3,04	28,2 -	- -	86	-	- -	- -	- -
I80	7-668 7-47-II-I.8	Установка опорных полушек массой 0,5 т шт	I0	I,4 -	- -	I4	-	- -	I,0I -	I0 -
I8I	ССЦ т.I п.9-96	Стоимость опорных полушек из бетона М200 объемом до 0,2 м^3 м^3	0,I3	67,2 -	- -	9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I82	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,I5	25 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I83	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,35	4I,3 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
I84	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,35	I7,8 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I85	7-29I 7-I7-7	Установка соединительных деталей т	0,25	342 2I,3	- -	86	5	- -	34 -	8 -
I86	I47-29	Металлизация соединительных деталей I00 кг	2,48	I7,8 -	- -	44	-	- -	- -	- -
I87	6-I70 6-53-3	Укладка бетона BI5 между плитами покрытия $м^3$	0,87	53,3 -	- -	46	-	- -	I3,5 -	I2 -
I88	7-I30 7-9-2-I.8	Укладка перемычек массой до I т шт	3	I,84 -	- -	6	-	- -	0,94 -	3 -
I89	7-I27 7-9-I-I.8	То же, массой от 0,3 до 7 т шт	3	I,55 -	- -	5	-	- -	0,8I -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I90	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м³ м³	I,39	64,4 / -	- / -	90	-	- / -	- / -	- / -
I9I	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,73	25 / -	- / -	I8	-	- / -	- / -	- / -
I92	I47-I6	Арматура ВР-I I00 кг	0,5I	32,I / -	- / -	I6	-	- / -	- / -	- / -
I93	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,06	4I,3 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
I94	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,06	I7,8 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
I95	I47-24 I47-29	Дополнительные закладные детали с металлизацией I00 кг Цена: 4I,3+I7,8	0,I9	59,I / -	- / -	II	-	- / -	- / -	- / -
I96	34-304 34-55-I	Настил из рифленой стали в перекрытии I0 м²	0,2	22I / -	- / -	45	-	- / -	56,7 / -	II / -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 5 руб. / руб.				I5272	II3	I5 / 4		725 / 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I5272	-	-		-
		Материалы	руб.			734	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	II7	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			670	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2520	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		226
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	448	-		-
		Плановые накопления	руб.			I42I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I92I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		956
		Сметная заработная плата	руб.			-	565	-		-
		ИТОГО по разделу 5	руб.			I92I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		956
		Сметная заработная плата	руб.			-	565	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 6. Кровля								
197	I2-293 I2-295 I2-9-8 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз 100 м^2 Цена: 26,5-9,18	3,6	17,32 -	- -	62	-	- -	17,6 -	63 -
198	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 100 мм м^3	36	35,2 -	- -	1267	-	- -	2,54 -	91 -
199	I2-299 I2-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм М50 100 м^2 Цена: 51,6-(23,3-21,9)·1,58	3,6	49,39 -	- -	178	-	- -	14,3 -	51 -
200	I2-297 I2-9-10	Огрунтовка оснований из битумной грунтовкой 100 м^2	3,6	7,71 2,34	0,19 0,06	28	8	- -	4,72 0,08	17 -
201	I2-38 I2-1-1-1	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных шириной от 12 до 24 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике: из рубероида РМ-350 над комплексными плитами покрытия 100 м^2	4,37	252 44,5	11,1 3,34	1101	194	49 15	76,3 4,31	333 19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
202	I2-I76 I2-2-6-2	То же, плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м I00 м^2	3,6	338 54,9	I5,6 4,69	I2I7	I98	56 I7	95,2 6,05	343 22
203	I2-277 I2-8-I	Устройство обрамлений на фасадах I00 м^2	I0,54	9,43 2,3	0,0I -	99	24	- -	4,I4 -	44 -
204	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий I00 м^2	0,46	I92 45,8	0,4I 0,I2	89	2I	- -	83 0,I5	38 -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			404I	445	I05 32		980 4I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			404I	-	-		-
		Материалы	руб.			I982	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	477	-		-
		Накладные расходы	руб.			667	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I2I	-		-
		Плановые накопления	руб.			377	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5085	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I082
		Сметная заработная плата	руб.			-	598	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО по разделу 6	руб.			5085	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I082
		Сметная заработная плата	руб.			-	598	-		-
		Раздел 7. Перегородки								
205	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, привысоте этажа до 4м I00 м^2	4,29	496 -	- -	2I26	-	- -	I37 -	587 -
206	8-I69 8-I7-3	Перегородки из легкобетонных плит толщиной до I00 мм, при высоте этажа до 4 м I00 м^2	4,3	5I5 -	- -	22I5	-	- -	I00 -	430 -
207	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,I6	4I,3 -	- -	7	-	- -	- -	- -
208	I47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей I00 кг	0,I6	I7,8 -	- -	3	-	- -	- -	- -
209	7-29I 7-I7-7	Установка соединительных деталей т	0,57	342 2I,3	- -	I95	I2	- -	34 -	I9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I0	I47-29	Металлизация соединительных деталей I00 кг	5,65	I7,8 / -	- / -	I0I	-	- / -	- / -	- / -
2II	7-668 7-47-II-I.8	Установка опорных подушек шт	20	I,4 / -	- / -	28	-	- / -	I,0I / -	20 / -
2I2	ССЦ п.9-96	Стоимость сборных ж/б подушек из бетона М200 $м^3$	0,I	62,7 / -	- / -	6	-	- / -	- / -	- / -
2I3	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,54	4I,3 / -	- / -	22	-	- / -	- / -	- / -
2I4	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,54	I7,8 / -	- / -	I0	-	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 7	руб. / руб.			47I3	I2	- / -		I056 / -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			47I3	-	-		-
		Материалы	руб.			I83	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I43	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			778	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I40	-		-
		Плановые накопления	руб.			439	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5930	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II27
		Сметная заработная плата	руб.			-	I52	-		-
		ИТОГО по разделу 7	руб.			5930	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II27
		Сметная заработная плата	руб.			-	I52	-		-
		Раздел 8. Окна								
2I5	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью проемов до 5 м2	6I,09	2,99 0,74	0,36 0,II	I83	45	22 7	I,38 0,I4	84 9
		$м^2$								
2I6	I0-85 I0-I4-2	То же, площадью проемов до I0 $м^2$	54	I,96 0,52	0,28 0,08	I06	28	I5 4	0,96 0,I	52 5
		$м^2$								
2I7	I22-35	Блоки оконные одностворные с фрамугами марка ОС2I-9В (1шт) с масляной окраской за два раза	I,79	20,06 -	- -	36	-	- -	- -	- -
		$м^2$								
		Цена: I9+2,86·0,37								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I8	I22-39	Блоки оконные марка 0CI2-I8B (4шт) с масляной окраской $м^2$	8,2	I7,09	-	I40	-	-	-	-
		Цена: I6,I+2,67·0,37								
2I9	I22-46	Блоки оконные двухстворные с фрамугами марка 0C2I-I8B (I4шт) с масляной окраской $м^2$	5I,I	I7,86	-	9I3	-	-	-	-
		Цена: I7+2,33·0,37								
220	I22-I64	Блоки оконные трехстворные марка ПВДI8-30,I(I0шт) с масляной окраской $м^2$	54	I4,I2	-	762	-	-	-	-
		Цена: I3,5+I,68·0,37								
22I	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных шт	29	0,24 0,24	-	7	7	-	0,46	I3
222	III-435	Скобяные изделия для блоков оконных для двухстворных переплетов высотой до I,2 м компл	4	I,72	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
223	III-437	То же, для двухстворных переплетов с фрамугой шириной до 2,I м компл	I4	3,38 -	- -	47	-	- -	- -	- -
224	III-434	То же, для одностворных переплетов с фрамугой независимо от высоты компл	I	2,09 -	- -	2	-	- -	- -	- -
225	III-439	То же, для трехстворных переплетов без фрамуги независимо от высоты компл	I0	3,87 -	- -	39	-	- -	- -	- -
226	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов спаренных оконным стеклом 3 мм I00 м^2	I,I5	242 25,2	I,5 0,45	279	29	2 I	46,9 0,58	54 I
227	I22-322	Стоимость наличников м	4I4,28	0,2 -	- -	83	-	- -	- -	- -
228	8-I78-I 8-I8-2	Укладка подоконных железобетонных плит гладких I00 м^2	0,03	642 -	- -	2I	-	- -	97 -	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО прямые затраты по разделу 8	руб. руб.			2625	I09	39 I2		206 I5
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2625	-	-		-
		Материалы	руб.			426	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I2I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2029	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			432	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	76	-		-
		Плановые накопления	руб.			245	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3302	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		262
		Сметная заработная плата	руб.			-	I97	-		-
		ИТОГО по разделу 8	руб.			3302	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		262
		Сметная заработная плата	руб.			-	I97	-		-
		Раздел 9. Двери								
229	I0-I05 I0-20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью до 3 м2	3,97 $м^2$	I,63	-	6	-	-	0,9I	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
230	I0-I06 I0-20-2	То же, площадью более 3 м2 $м^2$	31,73	I,39	-	44	-	-	0,83	26
231	I0-I07 I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3 м2 $м^2$	63,85	2,I8	-	I39	-	-	I,I6	74
232	I0-I08 I0-20-4	То же, площадью более 3 м2 $м^2$	I0,7I	I,76	-	I9	-	-	I,0I	II
233	I0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадью проема до 3 м2 $м^2$	67,82	I,34 0,2	-	9I	I4	-	0,36	24
234	I0-I4I I0-26-I	То же, площадью более 3 м2 $м^2$	42,44	0,95 0,I4	-	40	6	-	0,25	II
235	I22-2I7	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-7(6шт) с масляной окраской за два раза $м^2$	8,34	I5,95	-	I33	-	-	-	-
		Цена: I5+2,58·0,37								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
236	I22-2I9	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-I0(25шт) с масляной окраской за два раза $м^2$ Цена: I3,5+2,0I·0,37	50	I4,24	-	7I2	-	-	-	-
237	I22-267	Блоки дверные утепленные марка ПДУ-6 (Iшт) с масляной окраской за 2 раза $м^2$ Цена: 28,3+2,35·0,37	I,97	29,I7	-	57	-	-	-	-
238	I22-266	Блоки дверные утепленные марка ПДУ-5 (2шт) и ПДУ (3шт) с масляной окраской $м^2$ Цена: 28,6+2,45·0,37	24,69	29,5I	-	729	-	-	-	-
239	ССЦ сб.доп. вып.4 п.826	Стоимость дверных блоков ДН24-I5Б (2шт) с масляной окраской $м^2$ Цена: I5,I+I,52·0,37	7,04	I5,66	-	II0	-	-	-	-
240	I22-224	Блоки дверные двупольные с полотнами под остекление марка Д02I-I3 (2шт) с масляной окраской $м^2$ Цена: 9,79+I,62·0,37	5,42	I0,39	-	56	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24I	I22-264	Блоки дверные трудновозгораемые однопольные марка ДПI.I7 (I шт) с масляной окраской $м^2$	2,09	29,29	-	6I	-	-	-	-
		Цена: 28,3+2,67·0,37								
242	I22-266	Блоки дверные трудновозгораемые марка ДПI.I2 (2шт) с масляной окраской $м^2$	7,I4	29,5I	-	2II	-	-	-	-
		Цена: 28,6+2,45·0,37								
243	I22-224	Блоки дверные двупольные с полотнами под остекление марка Д024-I5 (Iшт) с масляной окраской $м^2$	3,57	9,47	-	34	-	-	-	-
		Цена: 8,9+I,53·0,37								
244	I0-II2 I0-22-I	Установка блоков балконных в каменных стенах с полотнами спаренными площадью проема до 3 м2 $м^2$	2,4	2,86 0,83	0,29 0,09	7	2	-	I,45 0,I2	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
245	I22-209	Блоки дверные балконные марка БС28-9 (Iшт) с масляной окраской $м^2$ Цена: 22,6+ ,26·0,37	2,4	23,8I -	- -	57	-	- -	- -	- -
246	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл	I	6,73 -	- -	7	-	- -	- -	- -
247	III-447	То же, входных в здание двухпольных компл	6	8,94 -	- -	54	-	- -	- -	- -
248	III-448	То же, входных в помещение однопольных компл	32	2,97 -	- -	95	-	- -	- -	- -
249	III-449	То же, входных в помещение двухпольных компл	6	3,23 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
250	III-44I	Скобяные изделия для балконных дверей компл	I	2,3I -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25I	I5-729 I5-20I-6	Остекление дверных одинарных полотен оконным стеклом 3 мм I00 м^2	0,04	I96 47,8	I,4 0,36	8	2	- -	86,5 0,46	4 -
252	I5-725 I5-20I-5	Остекление спаренных переплетов балконных дверных полотен оконным стеклом 3 мм I00 м^2	0,02	I60 I8,2	I 0,3	4	-	- -	33,6 0,39	I -
253	III-405	Закрыватели дверей шт	I4	I8,5 -	- -	259	-	- -	- -	- -
254	7-70I 7-5I-I	Уплотнение дверей резиновой пластиной I00 м	0,3	42,3 -	- -	I3	-	- -	6,43 -	2 -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 9	руб. руб.			2967	24	- -		I60 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2967	-	-		-
		Материалы	руб.			I24	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2486	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			488	-	-		-
		Нормативная трудосмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	89	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			276	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3731	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		205
		Сметная заработная плата	руб.			-	II3	-		-
		ИТОГО по разделу 9	руб.			3731	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		205
		Сметная заработная плата	руб.			-	II3	-		-
		Раздел I0. Ворота								
		Ворота ВІЖ (2 шт)								
255	I0-I44 I0-27-I	Установка ворот со стальными коробками	7,36	3,76 I,53	0,49 0,I5	28	II	4 I	2,56 0,I9	I9 I
		$м^2$								
256	I22-375	Ворота неутепленные с полотнами, обшитыми с одной стороны строганными досками	7,36	22 -	- -	I62	-	- -	- -	- -
		$м^2$								
257	I2I-I969	Стоимость каркаса ворот	0,I7	287 -	- -	49	-	- -	- -	- -
		т								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
258	III-344	Скобяные изделия кг	90,88	0,47 -	- -	43	-	- -	- -	- -
259	20-4I0 20-7-2	Жалюзийные решетки площадью в свету до I м2 шт	8	I,56 I,07	0,I 0,03	I2	9	I -	I,7I 0,04	I4 -
260	I2I-I973	Стоимость жалюзийных решеток т	0,03	464 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
		ИТОГО прямые затраты по разделу I0 руб.				308	20	5 I		33 I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			245	-	-		-
		Материалы	руб.			I6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			205	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			23	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			309	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			63	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			63	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			73	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		ИТОГО по разделу I0	руб.			382	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата	руб.			-	29	-		-
		Раздел II. Полы								
		Тип I. Цементное покрытие								
26I	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м^2	0,7	43,3 -	- -	3I	-	- -	7,I9 -	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
262	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных В12,5 толщ.50 мм I00 м² Цена: 8I,5+I5,4·6	0,7	I73,9	-	I23	-	-	29,4	2I
263	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике м³ Цена: I,83+0,69-(0,84+0,3)·0,I	70,48	2,4I	-	I70	-	-	I,4	99
264	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.I00 мм м³	7,05	29,3	-	207	-	-	2,9	20
265	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщ.20 мм М200 I00 м² Тип 2. Цементное покрытие	0,7	84,7	-	60	-	-	28,5	20
266	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м²	I,28	43,3	-	55	-	-	7,I9	9
267	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.I00 мм м³	I2,79	29,3	-	375	-	-	2,9	37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
268	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщ. 20 мм М200 I00 м^2	I,28	84,7	-	I08	-	-	28,5	36
269	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий в помещениях I0, II, I3 I00 м^2	0,66	9,83 7,86	0,08 0,02	6	5	-	I2,6 0,03	8
		Тип 3. Бетонное покрытие								
270	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м^2	I,24	43,3	-	54	-	-	7,I9	9
27I	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных В12,5 толщ.50 мм I00 м^2 Цена: 8I,5+I5,4·6	I,24	I73,9	-	2I5	-	-	29,4	36
272	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике м^2 Цена: I,83+0,69-(0,84+0,3)·0,I	I23,9	2,4I	-	299	-	-	I,4	I73
273	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.I00 мм м^3	I2,39	29,3	-	363	-	-	2,9	36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
274	II-57 II-8-3	Устройство стяжек бетонных В7,5 толщ.20 мм I00 м^2	I,24	79,66	-	99	-	-	29,4	36
		Цена: 8I,5-(28,2-27,3)·2,04								
		Тип 5. Керамическая плитка								
275	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м^2	I,05	43,3	-	45	-	-	7,I9	8
276	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.I00 мм м^3	I0,48	29,3	-	307	-	-	2,9	30
277	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических с красителем I00 м^2	I,05	4I7	-	437	-	-	I08	II3
		Тип 6. Керамическая плитка								
278	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м^2	0,72	43,3	-	3I	-	-	7,I9	7
279	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных В12,5 толщ.50 мм I00 м^2	0,72	I73,9	-	I25	-	-	29,4	2I
		Цена: 8I,5+I5,4·6								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
280	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	Два слоя гидроизола на битумной мастике $м^2$ Цена: I,83+0,69-(0,84+0,3)·0,I	72,06	2,4I	-	I74	-	-	I,4	I0I
28I	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ. I00 мм $м^3$	7,2I	29,3	-	2II	-	-	2,9	2I
282	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических с красителем I00 $м^2$	0,72	4I7	-	300	-	-	I08	78
		Тип 7. Линолеум								
283	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 $м^2$	0,2I	43,3	-	9	-	-	7,I9	2
284	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев из бетона В7,5 толщ. I00 мм $м^3$	2,I3	29,3	-	62	-	-	2,9	6
285	II-57-I II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона В3,5 толщ. 20 мм I00 $м^2$	0,2I	82,6	-	I8	-	-	29,4	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
286	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А I00 м^2	0,2I	5I9 43,6	0,75 0,22	III	9	- -	75,5 0,28	I6 -
		Тип 8. Керамическая плитка								
287	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м^2	0,06	43,3 -	- -	3	-	- -	7,I9 -	I -
288	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев из бетона В7,5 толщ. I00 мм м^3	0,6	29,3 -	- -	I8	-	- -	2,9 -	2 -
289	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	Четыре слоя гидроизола на битумной мастике м^2 Цена: I,83+0,69-(0,84+0,3·3)·0,I	5,98	2,35 -	- -	I4	-	- -	I,4 -	8 -
290	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщ. 20 мм I00 м^2	0,06	70 -	- -	4	-	- -	I8,8 -	I -
29I	II-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических с красителем I00 м^2	0,06	363 6I,4	4,52 I,36	22	4	- -	I08 I,75	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 9. Керамическая плитка								
292	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических с красителем I00 м^2	0,23	363 6I,4	4,52 I,36	84	I4	I -	I08 I,75	25 -
		Тип I0. Керамическая плитка								
293	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщ. 20 мм I00 м^2	0,25	70 -	- -	I7	-	- -	I8,8 -	5 -
294	I3-225 I3-226	Четыре слоя гидроизола на битумной мастике м^2	24,74	2,35 -	- -	58	-	- -	I,4 -	35 -
		Цена: I,83+0,69-(0,84+0,3·3)·0,I								
295	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщ. 20 мм I00 м^2	0,25	70 -	- -	I7	-	- -	I8,8 -	5 -
296	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических с красителем I00 м^2	0,25	4I7 -	- -	I03	-	- -	I08 -	27 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тип II. Линолеум								
297	II-53 II-7-4	Звукоизоляция из плит древесно-волокнистых 100 м^2	I,72	85 4,09	I,76 0,53	I46	7	3 I	8,22 0,68	I4 I
298	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона В3,5 толщ. 55 мм 100 м^2 Цена: 82,6+I5,6·7	I,72	I9I,8 -	- -	330	-	- -	29,4 -	5I -
299	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А 100 м^2	I,72	5I9 43,6	0,75 0,22	893	75	I -	75,5 0,28	I30 -
		Тип I2. Линолеум								
300	II-53 II-7-4	Звукоизоляция из плит древесно-волокнистых 100 м^2	0,9I	85 4,09	I,76 0,53	77	4	I -	8,22 0,68	7 I
30I	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона В3,5 толщ.30 мм 100 м^2 Цена: 82,6+I5,6·2	0,9I	II3,8 -	- -	I03	-	- -	29,4 -	27 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
302	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	Два слоя гидроизола на битумной мастике $м^2$ Цена: I,83+0,69-(0,84+0,3)·0,I	90,64	2,4I -	- -	2I8	-	- -	I,4 -	I27 -
303	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщ.20 мм I00 $м^2$	0,9I	70 -	- -	63	-	- -	I8,8 -	I7 -
304	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А I00 $м^2$	0,9I	5I9 43,6	0,75 0,22	470	40	- -	75,5 0,28	68 -
		Тип I3. Цементное покрытие								
305	II-53 II-7-4	Звукоизоляция из плит древесно-волокнистых I00 $м^2$	0,48	85 4,09	I,76 0,53	40	2	I -	8,22 0,68	4 -
306	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных М200 толщ.40 мм I00 $м^2$ Цена:(70+I3,6·4)+(28,I-25,9)· ·2,04+(28,I-25,9)·0,5I·4	0,48	I33,38 -	- -	63	-	- -	I8,8 -	9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
307	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ.20 мм I00 м^2	0,48	84,7 -	- -	40	-	- -	28,5 -	I4 -
		Тип I4. Бетонное покрытие								
308	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м^2	0,29	43,3 -	- -	I2	-	- -	7,I9 -	2 -
309	II-II II-I-I	Устройство подстилающих слоев из бетона В7,5 толщ.I00 мм м^3	2,86	29,3 -	- -	84	-	- -	2,9 -	8 -
3I0	II-57 II-8-3	Устройство стяжек бетонных 20 мм из бетона В7,5 I00 м^2	0,29	79,66 -	- -	23	-	- -	29,4 -	8 -
		Цена: 8I,5-(28,2-27,3)*2,04								
		ИТОГО прямые затраты по разделу II	руб. руб.			6897	I60	7 I		I608 2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6897	-	-		-
		Материалы	руб.			I682	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I6I	-		-
		Накладные расходы	руб.			II38	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I06
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	205	-		-
		Плановые накопления	руб.			643	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8678	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I7I6
		Сметная заработная плата	руб.			-	366	-		-
		ИТОГО по разделу II	руб.			8678	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I7I6
		Сметная заработная плата	руб.			-	366	-		-
		Раздел I2. Металлоконструкции								
3II	9-43 9-6-4	Монтаж монорельса м	87	6,83 I,48	4,55 I,58	594	I29	395 I37	2,35 2,04	204 I77
3I2	I2I-I825	Стоимость монорельса звенья прямолинейные из стали ВСТ3ГПС5 т	4,87	245,06 -	- -	II93	-	- -	- -	- -
		Цена: 239+6·I,0I								
3I3	I2I-I826	Стоимость монорельса звенья криволинейные из стали Вст3гпс5 т	0,09	276,06 -	- -	25	-	- -	- -	- -
		Цена: 270+6·I,0I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I4	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц т	I,46	58 I3,8	32,I II,8	85	20	47 I7	22,6 I5,22	33 22
3I5	I2I-I975	Стоимость лестниц из листовой просечной рифленой стали т	I,46	358 -	- -	523	-	- -	- -	- -
3I6	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с ограждением т	22,9I	46,8 I9	I7,6 5,43	I072	435	403 I24	30,I 7	690 I60
3I7	I2I-I98I	Стоимость ограждения т	I,49	327 -	- -	487	-	- -	- -	- -
3I8	I2I-I979	Стоимость площадок с настилом из листовой стали т	I5,77	326 -	- -	5I4I	-	- -	- -	- -
3I9	I2I-I979	То же, из стали Вст3пс6-I т Цена: 326+I·I,0I	2,8	327,0I -	- -	9I9	-	- -	- -	- -
320	I2I-I979	То же, из стали Вст3сп5-I т Цена: 326+I9·I,0I	2,85	345,I9 -	- -	984	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32I	9-94 9-I2-I	Монтаж балок т	2,83	30,07 -	- -	85	-	- -	I3,5 -	38 -
		Цена: 29,2+8,7·0,I								
322	I2I-I905	Стоимость балок покрытия из стали Вст3пс6-I т	2,83	246,0I -	- -	696	-	- -	- -	- -
		Цена: 245+I·I,0I								
323	9-33 9-4-I0	Монтаж фахверка т	3,28	43 I2,6	I8,I 6,59	I4I	4I	60 22	I9,48 8,5	64 28
324	I2I-I780	Стоимость фахверков т	3,28	278 -	- -	9I2	-	- -	- -	- -
325	9-5I 9-8-I	Монтаж колонн т	0,22	I9,2 6	9,I 3,42	4	I	2 I	9,I5 4,4I	2 I
326	I2I-I753	Стоимость колонн т	0,22	25I -	- -	55	-	- -	- -	- -
		ИТОГО прямые затраты по разделу I2 руб. руб.				I29I6	626	907 30I		I03I 388
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ руб.				I29I6	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб.			363	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	927	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I0935	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			III0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I02
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I99	-		-
		Плановые накопления	руб.			II20	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I5I46	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I52I
		Сметная заработная плата	руб.			-	II26	-		-
		ИТОГО по разделу I2	руб.			I5I46	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I52I
		Сметная заработная плата	руб.			-	II26	-		-
		Раздел I3. Внутренняя отделка								
327	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой до 4 м I00 м^2	I,52	35,8 -	- -	54	-	- -	37 -	56 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
328	I5-256 I5-205-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню стен в помещениях высотой до 4 м I00 м^2	7,69	II0	-	846	-	-	74	569
329	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен I00 м^2	24,I9	76,3	-	I846	-	-	4I	992
330	I5-660 I5-I68-3	То же, в помещениях высотой более 4 м I00 м^2 Цена: 76,3+(23,I+0,9)·0,I	4,57	78,7	-	360	-	-	4I	I87
33I	I5-66I I5-I68-4	То же, по штукатурке потолков I00 м^2	4,65	82,2	-	382	-	-	5I,6	240
332	I5-66I I5-I68-4	То же, в помещениях высотой более 4 м I00 м^2 Цена: 82,2+(28,9+I)·0,25	8,04	89,67	-	72I	-	-	5I,6	4I5
333	I5-509 I5-I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по бетону I00 м^2	4,33	3,I3	-	I4	-	-	4,6	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
334	I5-568 I5-I59-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен I00 м^2	0,24	76,7 -	- -	I8	-	- -	49,3 -	I2 -
335	I5-569 I5-I59-9	То же, потолков I00 м^2	0,04	90,I -	- -	4	-	- -	60 -	3 -
336	I5-563 I5-I59-3	Масляная окраска плинтусов I00 м^2	0,28	7I,2 27,8	0,8 0,24	20	8	- -	49,2 0,3I	I4 -
337	I5-82 I5-I4-I	Облицовка керамической плиткой I00 м^2	0,98	422 -	- -	4I4	-	- -	I70 -	I67 -
338	8-I94 8-I95 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до I0 м I00 м^{2}гп Цена: 7I,I+44,4	0,6	II5,5 -	- -	69	-	- -	73,8 -	44 -
339	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза I00 м^2	0,8	60,5 -	- -	48	-	- -	68 -	54 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
340	I5-82	Облицовка глазурованной плиткой поверхностей фильтров и отстойников I00 м^2	0,64	422 94,7	2 0,6	269	60	I -	I70 0,77	I08 -
		ИТОГО прямые затраты по разделу I3	руб. руб.			5065	66	I -		3035 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			5065	-	-		-
		Материалы	руб.			2I9	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	68	-		-
		Накладные расходы	руб.			835	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		76
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I50	-		-
		Плановые накопления	руб.			472	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			6372	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3III
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I8	-		-
		ИТОГО по разделу I3	руб.			6372	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3III
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I8	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I4. Наружная отделка								
34I	I5-20I I5-5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен I00 м^2	I,63	85,3	-	I39	-	-	57,4	93
342	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка откосов цементно-известковым раствором I00 м	2,82	34,6	-	98	-	-	30	85
343	I5-534 I5-535 I5-I56-3-23 I5-I56-4-23	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками I00 м^2 Цена: (2I,8+6I,2)·0,5	8,64	4I,5	-	358	-	-	I9,4	I68
		ИТОГО прямые затраты по разделу I4	руб.			595	-	-		346
			руб.							
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			595	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			98	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I8	-		-
		Плановые накопления	руб.			55	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			748	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		354
		Сметная заработная плата	руб.			-	I8	-		-
		ИТОГО по разделу I4	руб.			748	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		354
		Сметная заработная плата	руб.			-	I8	-		-
		Раздел I5. Венткамера								
344	6-84 6-9-8	Установка металлических рам весом до 20 кг т	0,0I	355 38	I,3 0,39	4	-	- -	64 0,5	I -
345	6-85 6-9-9	То же, весом более 20 кг т	0,05	329 I2,4	I,3 0,39	I6	I	- -	2I,I 0,5	I -
346	26-29 26-8-2 ССЦ т.I п.9-327	Утепление стен пенобетоном толщ.60 мм $м^3$ Цена: 6,9+27,9·0,95	I,I8	33,4 -	- -	39	-	- -	4,I -	5 -
347	I2-287 I2-9-4	То же, пола и потолка $м^3$	0,I8	35,2 -	- -	6	-	- -	2,54 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
348	26-46 26-I0-I	Крепление тепловой изоляции I00 м^2	0,2	I7,3 9,3	3,6 I,08	3	2	- -	I4,8 I,39	3 -
349	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00 м^2	0,2	386 -	- -	76	-	- -	II5 -	23 -
350	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатеривании стен I00 м^2	0,2	73 I3,4	0,5 0,I5	I4	3	- -	22,3 0,I9	4 -
35I	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщ. 20 мм I00 м^2	0,03	70 -	- -	2	-	- -	I8,8 -	I -
		ИТОГО прямые затраты по разделу I5	руб. руб.			I60	6	- -		38 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I60	-	-		-
		Материалы	руб.			32	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб.			28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			15	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			203	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		ИТОГО по разделу 15	руб.			203	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Раздел 16. Помещение КТП								
352	11-11 11-1-11	Дно каналов и приямков из бетона В15	$м^3$ 2,67	30,93	-	83	-	-	2,9	8
		Цена: 29,3+(27,4-25,8)·1,02								
353	6-90 6-11-1	То же, стен из бетона В15	$м^3$ 4,8	33,83	-	162	-	-	2,81	13
		Цена: 32,2+(27,4-25,8)·1,02								
354	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т 0,09	441	-	40	-	-	210	19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
355	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,07	355 -	- -	25	-	- -	64 -	4 -
356	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,67	I7,8 -	- -	30	-	- -	- -	- -
357	6-I60 6-I5-I	Устройство фундаментных балок железобетонных из бетона BI5 м³	0,89	45,9 -	- -	4I	-	- -	II,I -	I0 -
358	I24-7	Арматура класса AI т	0,I	253 -	- -	25	-	- -	- -	- -
359	I24-8	Арматура класса A2 т	0,03	243 -	- -	7	-	- -	- -	- -
360	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,08	355 -	- -	28	-	- -	64 -	5 -
36I	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,83	I7,8 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
362	9-48 9-7-3	Щиты металлические над каналами и приямками т	0,23	35,5 9,I2	I4,2 5,32	8	2	3 I	I4,2 6,86	3 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
363	I2I-I979	Стоимость щитов т	0,23	326	-	75	-	-	-	-
364	9-94 9-I2-I	Монтаж балок т	0,0I	30,07	-	I	-	-	I3,5	-
		Цена: 29,2+8,7·0,I								
365	I2I-I905	Стоимость металлических балок т	0,0I	245	-	2	-	-	-	-
366	I5-6I3 I5-I64-7	Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза I00 м^2	0,00I	43,5 2I,4	0,03	I	-	-	38,8	-
367	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска металлических щитов масляной краской за два раза с двух сторон по огрунтовке I00 м^2	0,06	60,5 38,4	0,03	4	2	-	68	4
		ИТОГО прямые затраты по разделу I6	руб. руб.			547	4	3 I		66 2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			46I	-	-		-
		Материалы	руб.			I	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			77	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I3	-		-
		Плановые накопления	руб.			43	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			58I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		68
		Сметная заработная плата	руб.			-	I5	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			86	-	-		-
		Материалы	руб.			3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			77	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			8	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I0I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО по разделу I6	руб.			682	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		74
		Сметная заработная плата	руб.			-	I9	-		-
		Раздел I7. Лестницы и площадки								
368	7-298 7-I8-3-I.8	Установка лестничных маршей шт	3	4,43 -	- -	I3	-	- -	2,86 -	9 -
369	7-733 в.I Сб.доп. 7-57-I	Укладка ступеней I00 м Цена: 79,9+2I,9·0,25	0,3I	85,37 -	- -	26	-	- -	I28 -	39 -
370	7-292 7-I8-I-I.8	Установка лестничных площадок шт	I	2,9 -	- -	3	-	- -	I,79 -	2 -
37I	ССЦ т.I п.8-499	Стоимость лестничных маршей из бетона М300 $м^3$ Цена: 82-I,62-0,82	2,7	79,56 -	- -	2I5	-	- -	- -	- -
372	ССЦ т.I п.8-500	Стоимость площадок из бетона М300 $м^3$ Цена: 73,8-I,62-0,82	0,24	7I,36 -	- -	I7	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
373	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,7	22,9 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
374	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,I	25 -	- -	27	-	- -	- -	- -
375	I47-I6	Арматура ВР-I I00 кг	0,3I	32,I -	- -	I0	-	- -	- -	- -
376	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,36	4I,3 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
377	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,36	I7,8 -	- -	6	-	- -	- -	- -
378	ССЦ т.I п.II-I72	Стоимость ступеней лестничных длиной до 3 м м	30,54	3,72 -	- -	II4	-	- -	- -	- -
379	7-737 7-58-3 Сб.доп. в.I	Установка металлических ограждений лестниц с поручнями из поливинилхлорида I00 м	0,08	823 -	- -	66	-	- -	6I -	5 -
380	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы лестниц т	0,03	342 2I,3	- -	I0	I	- -	34 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38I	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	0,33	I7,8	-	6	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу I7	руб.			544	I	-		56
			руб.							
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			544	-	-		-
		Материалы	руб.			I0	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			80	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			90	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I4	-		-
		Плановые накопления	руб.			52	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			686	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		62
		Сметная заработная плата	руб.			-	I5	-		-
		ИТОГО по разделу I7	руб.			686	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		62
		Сметная заработная плата	руб.			-	I5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I8. Емкости								
		Емкость РЕ-I								
382	6-I 6-I-I	Бетонная подготовка из бетона В3,5 $м^3$	I8,58	27,4	-	509	-	-	I,37	25
383	II-I2 II-2-I	Асфальтовый раствор толщ.8 мм I00 $м^2$	I,24	99,I	-	I23	-	-	I8,2	23
384	6-226 6-26-4	Устройство стен и днищ при толщине стен более I50 мм из бетона В15 F50 6 $м^3$	I79,6	46,46	-	8344	-	-	8,0I	I439
		Цена: 47-(32,I-28,2)·I,0I5+ +(0,92+I,53)·I,0I5								
385	I24-I6	Арматура класса AI т	0,3I	270	-	84	-	-	-	-
386	I24-I8	Арматура класса A3 т	23,29	283	-	659I	-	-	-	-
387	6-I 6-I-I	Набетонка из бетона В3,5 $м^3$	II6,56	27,4	-	3I94	-	-	I,37	I60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
388	6-248 6-250 6-29-2-5 6-29-3-5	Торкретирование внутренней поверхности днища и стен с пескоструйной обработкой толщиной 25 мм высотой более 4 м $м^2$ Цена: 3,3I+0,28	453,29	3,59 -	- -	I627	-	- -	I,44 -	653 -
389	6-253 6-29-4	Железнение поверхности в емкостных сооружениях $м^2$	453,29	0,22 -	- -	I00	-	- -	0,3 -	I36 -
390	22-362 22-22-5	Установка сальников диам. до 250 мм т	2,89	777 I90	I62 48,6	2246	549	468 I40	305 62,69	88I I8I
39I	4I-48 4I-7-4	Уплотнение сальников пеньковой пряжей I00 м	0,I7	3000 I5,6	9,4 5,I3	509	3	2 I	29 6,62	5 I
392	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,39	44I I24	I,4 0,42	I72	48	- -	2I0 0,54	82 -
393	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,62	355 38	I,3 0,39	220	24	I -	64 0,5	40 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
394	9-94 9-I2-I	Монтаж балок т	I,57	29,2 8,7	I4,3 5	46	I4	23 8	I3,5 6,45	2I I0
395	I2I-I905	Стоимость балок т	I,57	245 -	- -	385	-	- -	- -	- -
396	9-I22 9-I7-5	Установка металлических желобов т	0,8	50,2 23,I	4,I I,22	40	I8	3 I	34,9 I,57	28 I
397	I2I-2I09	Стоимость металлических желобов т	0,8	455 -	- -	364	-	- -	- -	- -
398	I3-254 I3-32-I	Водослив из оргстекла $м^2$ Цена: I0,I+(3000-93I)·0,0I·0,75	I3,44	25,62 -	- -	344	-	- -	2,25 -	30 -
399	I3-I65 I3-I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 I00 $м^2$	I,I8	I4,4 I,5I	0,I4 0,04	I7	I78	I7 5	2,3 0,05	27I 6
400	6-90 6-II-I	Устройство бетонных столбиков из бетона В3,5 $м^3$ Цена: 32,2-(25,8-24,8)·I,02	I,63	3I,I8 -	- -	5I	-	- -	2,8I -	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40I	I5-275 I5-55-I3	Затирка цементно-песчаным раствором наружных стен высотой более 4 м I00 м^2	3,I	33,64	-	I04	-	-	37	II5
		Цена: 35,8-(20,6+I)·0,I								
402	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой более 4 м I00 м^2	3,I	78,7	-	244	-	-	4I	I27
		Цена: 76,3+(23,I+0,9)·0,I								
403	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м I00 м^{2}гп	3,I	7I,I 4I	0,69 0,2I	22I	I27	2 I	73,8 0,27	229 I
404	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м^3	620,57	0.I9 0,04	-	II8	25	-	0,08	50
		Емкость РЕ2								
405	6-I 6-I-I	Бетонная подготовка из бетона В3,5 м^3	4I,36	27,4	-	II33	-	-	I,37	57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
406	II-I2 II-2-I	Асфальтовый раствор толщ.8 мм I00 м^2	0,49	99,I	-	49	-	-	I8,2	9
407	6-226 6-26-4	Устройство стен и днищ при толщине стен более I50 мм из бетона BI5 F50 6 м^3 Цена: 47-(32,I-28,2)·I,0I5+ +(0,92·2+I,53)·I,0I5	65	46,46	-	3020	-	-	8,0I	52I
408	I24-I6	Арматура класса AI т	0,I9	270	-	5I	-	-	-	-
409	I24-I8	Арматура класса A3 т	7,67	283	-	2I7I	-	-	-	-
4I0	6-I 6-I-I	Набетонка из бетона B3,5 м^3	27,42	27,4	-	75I	-	-	I,37	38
4II	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование внутренней поверхности днища и стен с пескоструйной обработкой, толщиной 25 мм высотой до 4 м м^2 Цена: 3,08+0,27	I75,I7	3,35	-	587	-	-	I,2	2I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I2	6-253 6-29-4	Железнение поверхности в емкостных сооружениях $м^2$	I75,I7	0,22 -	- -	39	-	- -	0,3 -	53 -
4I3	22-362 22-22-5	Установка сальников диам. до 250 мм т	0,22	777 I90	I62 48,6	I7I	42	36 II	305 62,69	67 I4
4I4	22-363 22-22-6	То же, диам. до 800 мм т	0,2I	634 83,9	I29 38,7	I33	I8	27 8	I34 49,92	28 I0
4I5	4I-48 4I-7-4	Уплотнение сальников пеньковой прядью I00 м	0,I5	3000 I5,6	9,4 5,I3	455	2	2 I	29 6,62	4 I
4I6	22-II7 22-8-I	Установка полиэтиленовых труб диам.50 мм м	20,4	0,II 0,06	0,05 0,02	2	I	I -	0,I 0,03	2 I
4I7	I59-484	Стоимость полиэтиленовых труб I0 м	2,06	5,4 -	- -	II	-	- -	- -	- -
4I8	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,03	44I I24	I,4 0,42	I3	4	- -	2I0 0,54	6 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
419	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,04	355 38	1,3 0,39	14	2	- -	64 0,5	3 -
420	9-122 9-17-5	Установка металлических желобов т	1,01	50,2 23,1	4,1 1,22	51	23	4 1	34,9 1,57	35 2
421	121-2109	Стоимость металлических желобов т	1,01	455 -	- -	460	-	- -	- -	- -
422	13-165 13-18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 100 м^2	1,18	14,4 1,51	0,14 0,04	17	178	17 5	2,3 0,05	271 6
423	6-90 6-11-1	Устройство бетонных столбиков из бетона В3,5 м^3	0,34	31,18 -	- -	11	-	- -	2,81 -	1 -
		Цена: 32,2-(25,8-24,8)·1,02								
424	15-82 15-14-1	Облицовка внутренней поверхности керамической плиткой 100 м^2	1,48	422 94,7	2 0,6	624	140	3 1	170 0,77	251 1
425	15-275 15-55-13	Затирка цементно-песчаным раствором наружных стен высотой более 4м 100 м^2	2,24	33,64 -	- -	75	-	- -	37 -	83 -
		Цена: 35,8-(20,6+1)·0,1								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
426	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой более 4 м I00 м^2 Цена: 76,3+(23,I+0,9)·0,I	2,24	78,7 -	- -	I76	-	- -	4I -	92 -
427	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м I00 м^{2}гп	2,24	7I,I 4I	0,69 0,2I	I59	92	I -	73,8 0,27	I65 I
428	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м^3	I7I	0,I9 0,04	- -	32	7	- -	0,08 -	I4 -
		Емкость РЕЗ								
429	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под поддон м^3	6,II	9,3I -	- -	57	-	- -	0,8 -	5 -
430	7-I77 7-II-I	Устройство поддона из сборных ж/б плит площадью до I0 м2 шт	I2	5,7 -	- -	68	-	- -	2,04 -	24 -
43I	7-204 7-I2-4	То же, из плит площадью до 2 м^2 шт	I	I,02 -	- -	I	-	- -	0.59 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
432	7-202 7-I2-3	То же, из плит площадью до I м² шт	3	0,63 -	- -	2	-	- -	0,45 -	I -
433	ССЦ т.I п.9-222	Стоимость плит поддона длиной до 3 из бетона М300 м³	6,6I	53,3 -	- -	352	-	- -	- -	- -
434	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	2,97	25 -	- -	74	-	- -	- -	- -
435	I47-I6	Арматура ВР-I I00 кг	0,38	32,I -	- -	I2	-	- -	- -	- -
436	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,I6	4I,3 -	- -	6	-	- -	- -	- -
437	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,I6	I7,8 -	- -	3	-	- -	- -	- -
438	22-II7 22-8-I	Установка полиэтиленовых патрубков диам.63 мм в стене поддона м	I,4	0,II 0,06	0,05 0,02	I	-	- -	0,I 0,03	- -
439	I59-485	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам.63 мм I0 м	0,I4	7,99 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
440	6-82 6-9-6	Обмотка патрубков проволокой диам.3 мм т	-	347 -	-	-	-	-	39,2 -	-
44I	6-20 6-I-20	Монолитные участки из бетона В7,5 по поддону м³	0,3	3I,7 -	-	I0	-	-	2,86 -	I -
442	6-90 6-II-I	Бетонный бортик по поддону из бетона В7,5 м³	4	32,2 -	-	I29	-	-	2,8I -	II -
443	6-I 6-I-I	Набетонка по днищу из бетона В3,5 толщ.0-70 мм м³	I,53	27,4 -	-	42	-	-	I,37 -	2 -
444	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщ.I5 мм I00 м² Цена: 70-I3,6	0,44	56,4 -	-	25	-	-	I8,8 -	8 -
445	6-226 6-26-4	Устройство днищ и стен из бетона В15 6 м³ Цена: 39,3-(32,I-28,2)·I,0I5+ +0,92·2·I,0I5+I,53·I,0I5	37,9	38,76 -	-	I469	-	-	6,I9 -	235 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
446	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,07	270	-	I9	-	-	-	-
447	I24-I8	Арматура класса A3	т	2,7I	283	-	767	-	-	-	-
448	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I	44I	-	4	-	-	2I0	2
449	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,02	355	-	7	-	-	64	I
450	6-85 6-9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,03	329	-	I0	-	-	2I,I	I
45I	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	0,5I	I7,8	-	9	-	-	-	-
452	22-II9 22-8-3	Установка полиэтиленовых патрубков диам.II0 мм	м	0,9	0,I4 0,07	0,07 0,02	I	-	-	0,I2 0,03	-
453	22-I2I 22-8-5	То же, диам.I60 мм	м	0,9	0,2I 0,II	0,09 0,03	I	-	-	0,I8 0,04	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
454	I59-488	Стоимость полиэтиленовой трубы диам.II0 мм I0 м	0,09	24,8	-	2	-	-	-	-
455	I59-49I	То же, диам.I60 мм I0 м	0,09	49,7	-	5	-	-	-	-
456	6-I 6-I-I	Набетонка по днищу из бетона В3,5 $м^3$	24,76	27,4	-	678	-	-	I,37	34
457	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщ.I5 мм I00 $м^2$ Цена: 70-I3,6	0,35	56,4	-	20	-	-	I8,8	7
458	6-I3 6-I-I3	Опоры бетонные под полиэтиленовые трубы $м^3$	0,55	34,4	-	I9	-	-	5,07	3
459	6-82 6-9-6	Обмотка полиэтиленовых труб проволкой перед установкой т	0,0I	347	-	3	-	-	39,2	-
460	I0-28 I0-4-I	Устройство деревянных щитов и обрешетки из брусьев $м^3$	4	II0 I2,9	I,3 0,39	440	52	6 2	24 0,5	96 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
461	I3-II4 I3-II5 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Осмолка деревянной обрешетки за два раза I00 м^2 Цена: 73,5+73,2	0,47	I46,7	-	69	-	-	8,9	4
462	I3-II5	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 I00 м^2	0,47	-	-	-	-	-	8,5	4
463	6-83 6-9-7	Скрутка и выпуски из алюминиевой проволоки т	0,0I	I25,4	-	I	-	-	2I0	2
464	I52-I6	Стоимость алюминиевой проволоки т	0,0I	II30	-	II	-	-	-	-
465	8-30 8-5-I	Защитная стенка из кирпича м^3	I2,35	34,2	-	422	-	-	4,05	50
466	27-80 27-I9-2-II	Бортовой камень Бр300.45.I8 I00 м	I,I4	9I0	-	I037	-	-	74	84
467	I5-275 I5-55-I3	Затирка цементно-песчаным раствором наружных стен I00 м^2	0,II	35,8	-	4	-	-	37	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
468	I5-660 I5-I68-3	Окраска емкости с наружи поливинилацетатной краской I00 м^2	0,II	76,3 -	-	9	-	-	4I -	5 -
469	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м^3	I30,03	0,I9 0,04	-	25	5	-	0,08 -	I0 -
		Емкость РЕ4								
470	6-I 6-I-I	Бетонная подготовка из бетона В3,5 м^3	I,34	27,4 -	-	37	-	-	I,37 -	2 -
47I	II-I2 II-2-I	Асфальтовый раствор толщ.8 мм I00 м^2	0,I2	99,I -	-	I2	-	-	I8,2 -	2 -
472	6-226 6-26-4	Устройство стен днищ при толщине стен более I50 мм из бетона ВI5 Р50 6 м^3	I5	46,46 -	-	697	-	-	8,0I -	I20 -
		Цена: 47-(32,I-28,2)·I,0I5+ +(0,92·2+I,53)·I,0I5								
473	I24-I6	Арматура класса AI т	0,05	270 -	-	I4	-	-	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
474	I24-I8	Арматура класса А3	т	0,79	283	-	224	-	-	-	-
475	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	-	441 I24	I,4 0,42	-	-	-	2I0 0,54	-
476	6-44 6-9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,02	355 38	I,3 0,39	7	I	-	64 0,5	I
477	6-I 6-I-I	Набетонка из бетона В3,5	м³	I,39	27,4	-	38	-	-	I,37	2
478	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование внутренней поверхности днища и стен пескоструйной обработкой толщ.25 мм высотой до 4 м Цена: 3,08+0,27	м²	26,92	3,35	-	90	-	-	I,2	32
479	6-253 6-29-4	Железнение поверхности в емкостных сооружениях	м²	26,92	0,22	-	6	-	-	0,3	8
480	22-362 22-22-5	Установка сальников диам. до 250 мм	т	0,03	777 I90	I62 48,6	23	6	4 I	305 62,69	9 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48I	4I-48 4I-7-4	Уплотнение сальников пеньковой прядью I00 м	0,0I	3000 I5,6	9,4 5,I3	26	-	- -	29 6,62	- -
482	22-II8 22-8-2	Укладка полиэтиленовых труб диам.70 мм м	I,2	0,II 0,06	0,05 0,02	I	-	- -	0,II 0,03	- -
483	22-I20 22-8-4	То же, диам.I25 мм м	I,2	0,I8 0,I	0,08 0,02	I	-	- -	0,I7 0,03	- -
484	I59-485	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам.70 мм I0 м	0,I2	7,99 -	- -	I	-	- -	- -	- -
485	I59-488	То же, диам.I25 мм I0 м	0,I2	24,8 -	- -	3	-	- -	- -	- -
486	6-82 6-9-6	Обмотка патрубков проволкой т	0,0I	347 -	- -	3	-	- -	39,2 -	- -
487	I0-28 I0-4-I	Устройство деревянных брусьев м^3	0,3	II0 I2,9	I,3 0,39	33	4	- -	24 0,5	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
488	6-83 6-9-7	Скрутка из алюминиевой проволки т	-	I25,4 -	- -	-	-	- -	2I0 -	- -
489	I52-I6	Стоимость алюминиевой проволки т	-	II30 -	- -	-	-	- -	- -	- -
490	I5-275 I5-55-I3	Затирка цементно-песчаным раствором наружных стен I00 м^2	0,47	35,8 -	- -	I7	-	- -	37 -	I7 -
49I	I5-660 I5-I68-3	Окраска емкости снаружи поливинилацетатной краской I00 м^2	0,47	76,3 -	- -	36	-	- -	4I -	I9 -
492	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м^3	I9,94	0,I9 0,04	- -	4	I	- -	0,08 -	2 -
		ИТОГО прямые затраты по разделу I8	руб. руб.			42946	I564	6I7 I86		7I07 240
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4I600	-	-		-
		Материалы	руб.			6944	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I685	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I0025	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6864	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		679
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I333	-		-
		Плановые накопления	руб.			3877	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5234I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7929
		Сметная заработная плата	руб.			-	30I8	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I346	-	-		-
		Материалы	руб.			5I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	65	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I209	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			II5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	22	-		-
		Плановые накопления	руб.			II6	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I577	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I07
		Сметная заработная плата	руб.			-	87	-		-
		ИТОГО по разделу I8	руб.			539I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8036
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I05	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I9. Антикоррозийные работы								
493	I3-262 I3-33-6	Очистка песком $м^2$	70	I,52 0,35	I,06 0,32	I06	25	74 22	0,59 0,4I	4I 29
494	I3-265 I3-33-9	Обеспыливание $м^2$	2257,7	0,07 0,06	0,0I -	I58	I35	23 -	0,I -	226 -
		Битумно-рулонная изоляция								
495	I3-I03 I3-I04 I3-I4-I I3-I4-2	Огрунтовка поверхностей битумной грунтовкой в два слоя I00 $м^2$	2,22	I2,85 -	- -	28	-	- -	4,58 -	I0 -
496	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2 т.4 п.3.2В	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме в два слоя $м^2$ Цена: I,83+0,69-(0,84+0,3)·0,I	22I,6	2,4I -	- -	534	-	- -	I,4 -	3I0 -
497	I3-I70 I3-I7I I3-I9-I I3-I9-2	Шпатлевка поверхностей мастикой битуминоль толщ.5 мм I00 $м^2$ Цена: 85,9+I7,9·2	2,22	I2I,7 -	- -	270	-	- -	64 -	I42 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
498	I3-230 I3-26-2 т.4 п.3.3Б	Оклейка полизобутиленом в 2 слоя в каналах и приямках $м^2$	26	I5,97	-	4I5	-	-	4,9	I27
		Цена: I4,4+3,I4·0,5								
499	I3-29I I3-39-5	Затирка песком поверхности битумной шпатлевки $м^2$	22I,6	0,I3 0,I2	-	29	27	-	0,2	44
500	I3-I72 I3-I73 I3-I9-3 I3-I9-4	Шпатлевка поверхностей силикатной шпатлевкой толщ.5 мм I00 $м^2$	2,22	84,4	-	I87	-	-	32	7I
		Цена: 55,2+I4,6·2								
50I	I3-2 I3-I-2 т.ч.п.3.IБ	Футеровка плиткой кислотоупорной керамической толщ.20 мм каналов $м^2$	26	7,4	-	I92	-	-	I,85	48
		Цена: 7,03+(I,22+0,35)·0,2+5,46·0,0I								
502	I3-2 I3-I-2 т.ч.п.3.IВ	Футеровка плиткой кислотоупорной керамической толщиной 20мм на силикатной замазке $м^2$	22I,6	6,9I	-	I53I	-	-	I,85	4I0
		Цена: 7,03-I,22·0,I								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
503	I3-28I I3-37-I	Разделка швов замазкой арзамит при футеровке плиткой $м^2$	247,6	2,25 0,94	0,0I -	557	233	2 -	I,3 -	322 -
504	I3-II4 I3-II5 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Огрунтовка поверхностей компаундом в два слоя I00 $м^2$ Цена: 73,5+73,2	6,76	I46,7 -	- -	99I	-	- -	8,98 -	60 -
505	I3-II4 I3-I4-I3	Огрунтовка поверхностей компаундом в один слой I00 $м^2$	6,76	73,5 5,6	0,04 0,0I	496	38	- -	8,9 0,0I	60 -
506	7-706 7-5I-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизующейся тиоколовой мастикой I00 м	42,22	88,7 9,44	I4,7 4,4I	3745	399	620 I86	I6 5,69	675 240
507	I3-II4 I3-II5 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Огрунтовка поверхностей компаундом в три слоя I00 $м^2$ Цена: 73,5+73,2·2	6,76	2I9,9 -	- -	I485	-	- -	8,9 -	60 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
508	I3-50 I3-5-4 т.ч.п.3.I	Футеровка плиткой кислотоупорной керамической толщиной 35мм на эпоксидной замазке в емкостях $м^2$	I63	27 2,4I	0,I6 0,05	440I	393	.26 8	3,67 0,06	598 I0
509	I3-I72 I3-I73 I3-9-3 I3-9-4	Шпатлевка поверхностей силикатной шпатлевкой толщ.слоя 4 мм I00 $м^2$ Цена: 55,2+I4,6	0,26	69,8 -	- -	I8	-	- -	32 -	8 -
5I0	I3-I09 I3-II0 I3-I4-7 I3-I4-8	Огрунтовка поверхностей лаком ХВ-784 в два слоя I00 $м^2$ Цена: I5,6+I0,9	I0,97	26,5 -	- -	29I	-	- -	3,04 -	33 -
5II	I3-I43 I3-I7-7	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-785 в два слоя I00 $м^2$ Цена: I4,6·2	I0,97	29,2 -	- -	320	-	- -	I,2 -	I3 -
5I2	I3-I28 I3-I6-I	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ХВ-784 в два слоя I00 $м^2$ Цена: I0,2·2	I0,97	20,4 -	- -	224	-	- -	I,2 -	I3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I3	I3-II7 I3-I5-2	Огрунтовка поверхностей ХС-068 за два раза I00 м^2	I,7	24,4	-	4I	-	-	2,38	4
		Цена: I2,2·2								
5I4	I3-I58 I3-I8-II	Окраска поверхностей эмалями ХВ-785 в два слоя I00 м^2	I,7	29,6	-	50	-	-	I,46	2
		Цена: I4,8·2								
5I5	I3-I64 I3-I8-I7	Окраска поверхностей лаками ХВ-784 в два слоя I00 м^2	I,7	20,8	-	35	-	-	I,46	2
		Цена: I0,4·2								
		ИТОГО прямые затраты по разделу I9	руб.			I6I04	I250	745		3686
			руб.					2I6		279
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I6I04	-	-		-
		Материалы	руб.			7498	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I466	-		-
		Накладные расходы	руб.			2660	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		244
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	480	-		-
		Плановые накопления	руб.			I502	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			20266	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4209
		Сметная заработная плата	руб.			-	I946	-		-
		ИТОГО по разделу I9	руб.			20266	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4209
		Сметная заработная плата	руб.			-	I946	-		-
		Раздел 20. Разные работы								
5I6	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку I00 м^3	0,I9	74,5 74,5	-	I4	I4	-	I54	29
5I7	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ.I00 мм под отмостку I00 м^2 Цена: 230-I6,5*2	0,76	I97	-	I49	-	-	25,6	I9
5I8	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Устройство отмостки из асфальтобетонной смеси толщ.25 мм I00 м^2 Цена: I56-25,3	0,76	I30,7	-	99	-	-	I4,4	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
519	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под входные площадки м³	I,99	9,3I -	- -	I9	-	- -	0,8 -	2 -
520	II-II II-I-II	Входные площадки из бетона В7,5 м³	I,99	29,3 -	- -	58	-	- -	2,9 -	6 -
52I	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщ. 20 мм I00 м²	0,26	84,7 -	- -	22	-	- -	28,5 -	7 -
522	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка м³	3,I4	II,8 -	- -	37	-	- -	6,5 -	20 -
523	II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5 м³	0,72	29,3 -	- -	2I	-	- -	2,9 -	2 -
524	27-I69 27-42-I	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ.30 мм I00 м²	3,05	I56 -	- -	475	-	- -	I4,4 -	44 -
525	II-50 II-7-I	Утепление шлаком по периметру здания м³	66,64	I6,I -	- -	I073	-	- -	3,58 -	239 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
526	26-3I 26-8-4	Изоляция стыка панелей $м^3$	I,07	35,9 -	- -	38	-	- -	2I,3 -	23 -
527	II4-2	Вата минеральная $м^3$	I,03	II,2 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
528	I2-278 I2-8-3	Устройство фартука из кровельной стали I00 м	0,6	68,7 -	- -	4I	-	- -	74 -	44 -
529	7-707 7-5I-7	Заделка стыка мастикой I00 м	0,6	9I,8 -	- -	55	-	- -	I8,6 -	II -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 20	руб. руб.			2II3	I4	- -		457 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2II3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I4	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			348	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	63	-		-
		Плановые накопления	руб.			I96	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2657	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		488
		Сметная заработная плата	руб.			-	77	-		-
		ИТОГО по разделу 20	руб.			2657	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		488
		Сметная заработная плата	руб.			-	77	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб.			172834	5342	2905		25327
			руб.					932		1208
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			158423	-	-		-
		Материалы	руб.			20224	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	5279	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			21427	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			26142	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2434
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4792	-		-
		Плановые накопления	руб.			14766	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			199331	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27448
		Сметная заработная плата	руб.			-	10071	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I44II	-	-		-
		Материалы	руб.			4I7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	995	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I2284	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I237	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		II3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	223	-		-
		Плановые накопления	руб.			I249	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I6897	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I634
		Сметная заработная плата	руб.			-	I2I8	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			2I6228	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29082
		Сметная заработная плата	руб.			-	II289	-		-

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
по смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	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	$м^3$	2525,00	3350	42I4	I,33	I,67	I,9I
2	Фундаменты	$м^3$	I55,62	I7052	2I457	I09,57	I37,88	9,74
3	Каркас	$м^3$	56,59	I0335	I3004	I82,63	229,79	5,90
4	Стены	$м^2$	838,74	24284	30554	28,95	36,43	I3,86
5	Покрытие и перекрытие	$м^2$	I099,0I	I5272	I92I3	I3,90	I7,48	8,72
6	Кровля	$м^2$	I070,38	404I	5085	57,42	72,25	2,3I
7	Перегородки	$м^2$	858,70	47I3	5930	5,49	6,9I	2,69
8	Окна	$м^2$	II5,09	2625	3302	22,8I	28,69	I,50
9	Двери	$м^2$	II2,66	2967	373I	26,34	33,I2	I,69
I0	Ворота	руб.	I,00	308	382	308,00	382,00	0,I7
II	Полы	$м^2$	9I3,I9	6897	8678	7,52	9,46	3,92
I2	Металлоконструкции	руб.	I,00	I29I6	I5I46	I29I6,00	I5I46,00	6,87
I3	Внутренняя отделка	$м^2$	4605,76	5065	6372	I,I0	I,38	2,89
I4	Наружная отделка	$м^2$	864	595	748	0,69	0,86	0,34
I5	Венткамера	руб.	I,00	I60	203	I60,00	203,00	0,09
I6	Помещение КТП	руб.	I,00	547	682	547,00	682,00	0,3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I7	Лестницы и площадки	руб.	I,00	544	686	544,00	686,00	0,3I
I8	Емкости	руб.	I,00	42946	539I8	42946,00	539I8,00	26,37
I9	Антикоррозийные работы	руб.	I,00	I6I04	20266	I6I04,00	20266,00	9,20
20	Разные работы	руб.	I,00	2II3	2657	2II3,00	2657,00	I,2I
	ИТОГО:	$м^3$	7956,5I	I72834	2I6228	22I4	2770	I00,00

Главный инженер проекта Е.Беляева
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер Г.Корнеева
проверил рук.группы Т.Шкирева

Перфорация инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м³/сутки"
На специально-строительные работы

Сметная стоимость 2,88 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 90I,25 руб.
2. I м2 общей площади зданий I,88 руб.
3. I м3 объема здания 0,36 руб.

Основание: ЖЖI4,I5,I9-26
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслуж. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
I	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона BI2,5 м³	4	30,I2	-	I20	-	-		2,9	I2

Цена:29,3+(26,6-25,8)·I,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	6-90 6-II-I	То же, стен из бетона BI2,5 $м^3$ Цена: 32,2+(26,6-25,8)·I,02	7,6	33,02	-	25I	-	-	2,8I	2I
3	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5 м3 из бетона BI2,5 $м^3$ Цена: 35,7+(26,6-25,8)·I,02	I4,I2	36,52	-	5I6	-	-	4,35	6I
4	6-73 6-74 6-8-2 6-8-3	Подливка под оборудование из раствора толщ.30 мм I00 $м^2$ Цена: 90,2+35,09	0,I2	I25,29	-	I5	-	-	44,8	5
5	6-2 6-I-2	Фундамент ФМ2I из бетона BI2,5 $м^3$ Цена: 35,9+(27,2-26,3)·I,02	0,4	36,82	-	I5	-	-	4,5	2
6	6-30 6-3-I	Опоры из бетона BI2,5 $м^3$ Цена: 35,7+(26,6-25,8)·I,02	0,87	36,52	-	32	-	-	4,35	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I -	- -	4	-	- -	2I0 -	2 -
8	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,II	I7,8 -	- -	2	-	- -	- -	- -
9	9-48 9-7-3	Установка металлических щитов и листов ромбических т	0,52	35,5 9,I2	I4,2 5,32	I8	5	8 3	I4,2 6,86	7 4
I0	I2I-I979	Стоимость щитов и листов ромбических т	0,52	326 -	- -	I70	-	- -	- -	- -
II	9-I53 9-24-4	Металлические опоры и кронштейны т	0,93	27,I I4,8	4,98 I,52	25	I4	4 I	25,2 I,96	23 2
I2	I2I-20I9	Стоимость металлических опор и кронштейнов т	0,93	356 -	- -	33I	-	- -	- -	- -
I3	22-362	Сальник диам. I50 мм длиной 200 мм т	0,02	777 I90	I62 48,6	I6	4	3 I	305 62,69	6 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	4I-48	Уплотнение сальников пеньковой прядью I00 м	0,02	3000 I5,6	9,4 5,I3	60	-	-	29 6,62	I -
I5	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,36	4II -	- -	I48	-	- -	2I0 -	76 -
I6	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,63	355 -	- -	224	-	- -	64 -	40 -
I7	6-85 6-9-9	То же, весом более 20 кг и швеллера т	0,35	329 -	- -	II5	-	- -	2I,I -	7 -
I8	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I3,4	I7,8 -	- -	238	-	- -	- -	- -
I9	6-77 6-9-I	Установка болтов т	0,0I	65I I74	2 0,63	7	2	- -	303 0,8I	3 -
20	22-I 22-I-I	Труба асбестоцементная диам. I00 мм м	I,6	I,67 0,I9	0,0I -	3	-	- -	0,32 -	I -
2I	I6-69 I6-8-3	Труба металлическая диам. II4х3 м	0,65	3,I2 0,53	0,07 0,02	2	-	- -	0,86 0,03	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за два раза металлоконструкций I00 м^2	0,33	60,5 -	- -	20	-	- -	68 -	23 -
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. руб.			2332	25	I5 5		297 7
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I788	-	-		-
		Материалы	руб.			78	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			240	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			292	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5I	-		
		Плановые накопления	руб.			I65	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2245	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		294
		Сметная заработная плата	руб.			-	58	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			544	-	-		-
		Материалы	руб.			I3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			50I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			47	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			48	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			639	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			2884	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		334
		Сметная заработная плата	руб.			-	89	-		-

Главный инженер проекта Е.Беляева
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер Г.Корнеева
проверил рук.группы Т.Шкирева

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м³/сутки"
На отопление

Основание: спецификация ОВ.СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,43/2,82 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 760,3I руб.
2. I м2 общей площади здания I,58 руб.
3. I м3 объема здания 0,3 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин на един.	обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы									
I	I8-II2 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных	44,02	0,67	0,06		29	II	3/4	0,46	20/32
		экм	70,06	0,25	0,02		47	I8	I	0,03	I/2
2	I30-3002	Радиаторы МС-I40	44,02	8,I3	-		358	-	-	-	-
		экм	70,06	-	-		570		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	28I 2I2	0,86 0,2I	0,0I -	242 I82	59 45	3/2 -	0,36 -	I00/76 -
4	I6-35 I6-7-I т.ч. п.3.I К=I,I7	То же, диам.I5 мм на высоте от пола свыше 5 м до 8 м м	28I 2I2	0,9 0,25	0,0I -	253 I9I	70 53	3/2 -	0,42 -	II7/89 -
5	I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20 мм м	4 I38	0,9I 0,2I	0,0I -	4 I26	I 29	-/I -	0,36 -	I/49 -
6	I6-37 I6-7-I	То же, диаметром 25 мм м	- 4	I,03 0,2I	0,0I -	- 4	- I	- -	0,36 -	-/I -
7	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50 мм I00 м	7,08 5,66	4,0I 3,8	- -	28 23	27 22	- -	5,26 -	37/30 -
8	20-755 20-24-2	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,25 т шт	2	9,4I 4,92	0,79 0,23	I9	I0	I -	8,55 0,3	I7 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I30-2494	Воздушно-отопительный агрегат А02-4-0I03-У3 шт	2 / -	II9,I4 / -	- / -	238 / -	-	- / -	- / -	- / -
I0	I30-2494	Воздушно-отопительный агрегат А02-6,3-0I03-У3 шт	- / 2	I45,6I / -	- / -	- / 29I	-	- / -	- / -	- / -
II	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных компл	22	0,49 / 0,08	- / -	II	2	- / -	0,I3 / -	3 / -
I2	I30-2654	Краны двойной регулировки КРДШ-I5 шт	39	I,98 / -	- / -	77	-	- / -	- / -	- / -
I3	I30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм шт	I0 / -	I,47 / -	- / -	I5 / -	-	- / -	- / -	- / -
I4	I30-I04	То же, диаметром 20 мм шт	- / 4	I,69 / -	- / -	- / 7	-	- / -	- / -	- / -
I5	I30-I06	То же, диаметром 32 мм шт	- / 4	2,53 / -	- / -	- / I0	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм шт	8 -	I,7 0,99	0,I3 0,04	I4 -	8 -	I/- -	I,54/- 0,05	I2/- -
I7	I30-2056	Вентили проходные фланцевые I5с27нжI давлением 64 кгс/см2 диаметром I5 мм шт	4 -	I0,9 -	- -	44 -	-	- -	- -	- -
I8	I30-2057	То же, диаметром 20 мм шт	4 -	I3,8 -	- -	55 -	-	- -	- -	- -
I9	23I0-02I60	Фланец стальной приварной для трубопроводов на давление Ру 6,4 МПа, условный диаметр I5 шт	8 -	I,24 -	- -	I0 -	-	- -	- -	- -
20	23I0-02I6I	Фланец стальной приварной для трубопроводов на давление Ру 6,4 МПа, условный диаметр 20 шт	8 -	I,5I -	- -	I2 -	-	- -	- -	- -
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб. руб.			I409 I573	I88 I88	II/I0 I		307/297 2/3
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I409/I573	-	-		-
		Материалы	руб.			400/4I2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб.			-	I89/I8I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			809/970	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I6I/I75	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I4/I6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				28/3I	-		-
		Плановые накопления	руб.			I25/I39	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I695/I887	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		323/3I6
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I7/2I2	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			I695/I887	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		323/3I6
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I7/2I2	-		-

Раздел 2. Строительные работы

2I	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	3,33	60,5	0,03	202	I28	-	68	227/287
		I00 м^2	4,22	38,4	-	255	I62	-	-	-
22	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	3,33	7I,I	0,69	237	I37	3	73,8	246/3I2
		I00 м^{2}гп	4,22	4I	0,2I	300	I73	I	0,27	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	8-I95 8-22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке № 8-I94	3,33	44,4	0,34	I48	97	I	52,5	I75/222
		I00 м²гп	4,22	29,2	0,I	I87	I23	-	0,I3	-/I
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб.			587	362	4		648/82I
			руб.			742	458	I		I/2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			587/742	-	-		-
		Материалы	руб.			222/280	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	363/459	-		-
		Накладные расходы	руб.			96/I23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9/I2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I7/23	-		-
		Плановые накопления	руб.			55/69	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			738/934	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		658/835
		Сметная заработная плата	руб.			-	380/482	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			738/934	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		658/835
		Сметная заработная плата	руб.			-	380/482	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб.			I996/2315	550/638	I5/I4		955/III8
			руб.					2		3/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			587/742	-	-		-
		Материалы	руб.			222/280	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	363/459	-		-
		Накладные расходы	руб.			96/I23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9/I2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I7/23	-		-
		Плановые накопления	руб.			53/69	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			738/934	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		658/835
		Сметная заработная плата	руб.			-	380/482	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I409/I573	-	-		-
		Материалы	руб.			400/4I2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I89/I8I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			809/970	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I6I/I75	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I4/I6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	28/3I	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			I25/I39	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I695/I887	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		323/3I6
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I7/2I2	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			2433/282I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		98I/II5I
		Сметная заработная плата	руб.			-	597/694	-		-

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

Главный инженер проекта Е.Беляева
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил вед.инженер Л.Печенежская
проверил рук.группы Г.Дучина
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 1500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м3/сутки"
На вентиляцию

Основание: спецификация ОВ.СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,56/3,57 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 1112,19 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 2,31 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,44 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб. всего	Стоим.единицы, руб. экспл. машин	Стоим.единицы, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживающих машины всего
		в т.ч. зарплаты										
I	2	3	4	5	6	7	8	9		10		11
		Раздел I. Сантехнические работы										
I	20-704 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 2,5А с электродвигателем 4АА56А4	2	54,48	0,13	109	3	-		2,52		5
		шт		1,55	0,04					0,05		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I50I-I0059	Электродвигатель 4АА56А4 (исключается) шт	2	25,3 / -	- / -	5I	-	- / -	- / -	- / -
3	I50I-I0057	То же, 4АА50А4 шт	2	I9,36 / -	- / -	39	-	- / -	- / -	- / -
4	20-706 20-20-2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 4А с электродвигателем 4А7IА6 шт	3	83,68 / 3,57	0,3I / 0,09	25I	II	I / -	6,I7 / 0,I2	I9 / -
5	I50I-0I394	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый (исключается) 4А7IА2,4,6У3 шт	2	37,4 / -	- / -	75	-	- / -	- / -	- / -
6	I50I-0I393	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4АА63В2,4, 6У3 шт	2	27,5 / -	- / -	55	-	- / -	- / -	- / -
7	20-707 20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 5А с электродвигателем 4АI00 4 шт	I	I28,27 / 5,02	0,72 / 0,22	I28	5	I / -	8,59 / 0,28	9 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I50I-0I409	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый (исключается) 4AI0032,4У3 шт	I	69,3	-	69	-	-	-	-
9	I50I-0I402	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4A90L2,4, 6У3 шт	I	59,4	-	59	-	-	-	-
I0	20-735 20-22-I	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси В-06-300 № 4 с электродвигателем 4AA56A4 шт	4	42,32 2,49	0,08 0,02	769	I0	-	3,99 0,03	I6
II	I50I-I0059	Электродвигатель 4AA56A4 исключается шт	4	25,3	-	I0I	-	-	-	-
I2	I50I-I0060	То же, 4AA56B4 шт	4	26,4	-	I06	-	-	-	-
I3	20-I002 20-47-I	Установка виброизоляторов до 38 I0 шт	I	9,25 2,24	0,0I	9	2	-	3,57	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	20-I003 20-47-2	Установка виброизоляторов до 39 I0 шт	I,5	I2,93 2,64	0,02 0,0I	I9	4	- -	4,22 0,0I	6 -
I5	20-I004 20-47-3	Установка виброизоляторов до 40 I0 шт	0,5	I5,54 2,96	0,02 0,0I	8	I	- -	4,7 0,0I	2 -
I6	20-689 20-I7-I	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/периметром до 315/I000 мм шт	7	0,69 0,45	0,0I -	5	3	- -	0,82 -	6 -
I7	20-690 20-I7-2	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/периметром до 500/I800 мм шт	5	I,I 0,62	0,0I -	5	3	- -	I,I -	6 -
I8	I30-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам из брезента и сортовой стали $м^2$	I,58	II,2 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
I9	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т шт	2	6,25 2,97	0,46 0,I4	I3	6	I -	5,33 0,I8	II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	I30-757	Калориферы стальные пластинчатые многоходовые КВС6А-П, поверхность нагрева II,4 м2 шт	I	38,6 -	- -	39	-	- -	- -	- -
2I	I30-759	Калориферы стальные пластинчатые многоходовые КВС8А-П, поверхность нагрева I6,92 м2 шт	I -	52,9 -	- -	53	-	- -	- -	- -
22	I30-760	То же, КВС9А-П шт	- I	59,5 -	- -	- 60	-	- -	- -	- -
23	20-697 20-I8-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой до I00 кг I00 кг	0,08	36,29 3,67	0,26 0,08	3	-	- -	6,02 0,I	I -
24	20-656 20-I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером I250х500мм шт	I	I6,32 I,97	0,5 0,I5	I6	2	- -	3,I2 0,I9	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	20-480 20-9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром до 900/3600 мм шт	I	3,93 2,59	0,09 0,03	4	3	- -	4,4I 0,04	4 -
26	29I0-05	Клапан воздушный утепленный П600хI000 с электроприводом МЭ040/63-0,63-82 шт	I	206,08 -	- -	206	-	- -	- -	- -
27	20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером I00х200 мм I шт	I6	I,52 0,88	0,05 0,02	24	I4	- -	I,4I 0,03	23 -
28	20-408 20-7-I	То же, Р 200 размером 200х200 мм I шт	2I	I,67 0,88	0,05 0,02	35	I8	I -	I,4I 0,03	30 I
29	20-402 20-7-I	То же, РР-I размером I00х200 мм I шт	20	2,7 0,88	0,05 0,02	54	I8	I -	I,4I 0,03	28 I
30	20-403 20-7-I	То же, РР-2 размером I00х400 мм I шт	7	3,54 0,88	0,05 0,02	25	6	- -	I,4I 0,03	I0 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	20-406 20-7-I	То же, РР-5 размером 200х600 мм I шт	2	5,3 0,88	0,05 0,02	II	2	- -	I,4I 0,03	3 -
32	20-529 20-I2-3	Установка дефлекторов диаметром патрубка 630 мм шт	4	25,36 5,34	0,22 0,06	I0I	2I	I -	9,34 0,08	37 -
33	20-585 20-I3-3	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-7--2II диаметром патрубка 630 мм шт	4	4I,04 2,66	0,26 0,08	I64	II	I -	4,65 0,I	I9 -
34	I30-640	Заглушки к питометражным лючкам СТД 828I шт	I8	0,I3 -	- -	2	-	- -	- -	- -
35	20-40I 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером I50х530 мм I шт	9	I,52 0,88	0,05 0,02	I4	8	- -	I,4I 0,03	I3 -
36	20-I 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до I60 мм $м^2$	46,27	7,36 0,92	0,04 0,0I	34I	43	I -	I,62 0,0I	75 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	20-2 20-I-I	То же, диаметром до 200 мм $м^2$	I9,47	5,4 0,92	0,04 0,0I	I05	I8	I -	I,62 0,0I	3I -
38	20-4 20-I-I	То же, толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 3I5 мм $м^2$	I0I,9I	5,26 0,92	0,04 0,0I	536	94	4 I	I,62 0,0I	I65 I
39	20-5 20-I-2	То же, диаметром от 355 до 450 мм $м^2$	6I,2I	4,73 0,7	0,04 0,0I	290	43	3 I	I,25 0,0I	76 I
40	20-7 20-I-3	То же, толщиной 0,7 мм, диаметром до 630 мм $м^2$	I5,83	4,9 0,6I	0,04 0,0I	78	I0	- -	I,07 0,0I	I7 -
4I	20-38 20-I-4	Конфузор толщ.I мм разм. 500x780x503/500x905x503 $м^2$	I,6 I,7	6,02 0,4I	0,04 0,0I	I0	I	- -	0,74 0,0I	I -
42	20-89 20-2-4	Переход толщ.2 мм разм. 905x503/780x503 $м^2$	2,I 2,2	8,69 0,46	0,05 0,02	I8 I9	I	- -	0,83 0,03	2 -
43	20-696 20-I8-I	Уголок 50x50x3 I00 кг	0,23 0,25	36,23 6,4	0,49 0,I5	8 9	I 2	- -	I0,32 0,I9	2/3 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб. руб.			2834 2843	362 363	16 2		624/625 4
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2834/2843	-	-		-
		Материалы	руб.			2169/2170	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	364/365	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			281/288	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			16	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			347/349	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	60	-		-
		Плановые накопления	руб.			254	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			3435/3446	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		657/658
		Сметная заработная плата	руб.			-	424/425	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			3435/3446	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		657/658
		Сметная заработная плата	руб.			-	424/425	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
43	I5-6I2 I5-I64-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза I00 м^2	2,63	32 6,6	0,79 0,24	84	I7	2 I	II,7 0,3I	3I I
44	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 I00 м^2	0,02	7,I3 0,98	0,I5 0,04	I	-	- -	I,45 0,05	- -
45	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00 м^2	0,02	I7,3 9,3	3,6 I,08	I	-	- -	I4,8 I,39	- -
46	26-I6 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м^3	0,I	20,4 8,37	0,I7 0,05	2	I	- -	I3,8 0,06	I -
47	II4-93	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщиной 60 мм М-75,I00 м^3	0,I	I6,2 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	СНиП 4-4-82 стр.4 табл.I7	Надбавка на маты при толщине 60 мм $м^3$	0,I	0,82	-	I	-	-	-	-
49	II4-494	Сетка проволочная крученая с шестигранными ячейками ном. 20х0,5 из низкоуглеродистой отожженной светлой проволоки при толщине матов 60 мм $м^3$матов	0,I	2,54	-	I	-	-	-	-
50	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов I00 $м^2$	0,02	207 I24	0,97 0,29	4	3	-	2I2 0,37	4 -
5I	II4-I93	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В I00 $м^2$	0,002	I870	-	4	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2 руб. / руб.				I00	2I	2 I		36 I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I00	-	-		-
		Материалы	руб.			68	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	22	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			6	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			8	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			I24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб.			2934	383	I8		660/66I
			руб.			2943	384	3		5
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I00	-	-		-
		Материалы	руб.			68	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			6	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			8	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			124	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2834/2843	-	-		-
		Материалы	руб.			2169/2170	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	364/365	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			281/288	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			16	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			347/349	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	60	-		-
		Плановые накопления	руб.			254	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			3435/3446	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		657/658
		Сметная заработная плата	руб.			-	424/425	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО по смете	руб.			3559/3570	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		695/696
		Сметная заработная плата	руб.			-	449/450	-		-

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

Главный инженер проекта Е.Беляева
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил вед.инженер Л.Печенежская
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 I500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м³/сутки"
На теплоснабжение калориферов

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

Сметная стоимость	0,43/0,35	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	0,I7	тыс.руб.
б) строительных работ	0,26/0,I8	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	I30,63	руб.
2. I м2 общей площади здания	0,27	руб.
3. I м3 объема здания	0,05	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. эксп. машин	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксп. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин	обслужив.машины на един.	обслужив.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0		II
		Раздел I. Оборудование										
I	2307-I3328 доп.63	Клапан регулирующий 25ч943нж диам.I5мм шт	2	78	-		I56	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб. / руб.			I56	-	- / -		- / -
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			I56	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I56	-	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			I56	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
2	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные, фланцевые на условное давление I,6-2,5 МПа, и двухрычажные, диаметр условного прохода I5-25 мм / шт	2	2,25 / I,99	0,06 / 0,0I	5	4	- / -	3 / 0,0I	6 / -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб. / руб.			5	4	- / -		6 / -
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		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.			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Раздел 3. Сантехнические работы								
3	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	I0	0,86 0,2I	0,0I -	9 -	2 -	- -	0,36 -	4 -
4	I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20 мм м	77	0,9I 0,2I	0,0I -	70 -	I6 -	I -	0,36 -	27 -
5	I6-38 I6-7-I	То же, диаметром 32 мм м	77	I,I4 0,2I	0,0I -	- 88	I6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50 мм I00 м	0,87	4,0I 3,8	-	3	3	-	5,26	5
7	I30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм шт	5 8	I,47	-	7 I2	-	-	-	-
8	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм шт	6	I,7 0,99	0,I3 0,04	I0	6	I	I,54 0,05	9
9	I30-2056	Вентили проходные фланцевые I5с27нжI давлением 64 кгс/см2, диаметром I5 мм шт	3	I0,9	-	33	-	-	-	-
I0	I30-2057	То же, диаметром 20 мм шт	3	I3,8	-	4I	-	-	-	-
II	23I0-02I60	Фланец стальной приварной для трубопроводов на давление Ру 6,4 МПа, условный диаметр I5 шт	6	I,24	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I30-I79I	То же, давлением I,6 МПа диаметром 32 мм шт	3	0,86	-	3	-	-	-	-
I3	23I0-02I6I	То же, на давление Ру 6,4 МПа, условный диаметр 20 мм шт	6	I,5I	-	9	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу 3	руб.			I89	27	2/I		45/36
			руб.			II5	2I	-		-
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I89/II5	-	-		-
		Материалы	руб.			62/77	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	27/2I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			97/I5	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			24/I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2/I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4/2	-		-
		Плановые накопления	руб.			I8/I0	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			23I/I40	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		47/37
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I/23	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО по разделу 3	руб.			23I/I40	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		47/37
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I/23	-		-
		Раздел 4. Строительные работы								
I3	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00 м^2	0,29	60,5 38,4	0,03 -	I7/22	II I4	- -	68 -	20/24 -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			I7 22	II I4	- -		20/24 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I7/22	-	-		-
		Материалы	руб.			6/8	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	II/I4	-		-
		Накладные расходы	руб.			3/4	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			22/28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20/24
		Сметная заработная плата	руб.			-	I2/I5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО по разделу 4	руб.			22/28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20/24
		Сметная заработная плата	руб.			-	I2/I5	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. руб.			367/298	42/39	2/I -		7I/66 -
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			I56	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			3	-	-		-
		Транспорт	руб.			6	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб.			2	-	-		-
		Комплектация	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I68	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I7/22	-	-		-
		Материалы	руб.			6/8	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	II/I4	-		-
		Накладные расходы	руб.			3/4	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			22/28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20/24
		Сметная заработная плата	руб.			-	I2/I5	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I89/II5	-	-		-
		Материалы	руб.			62/77	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	27/2I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			97/I5	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			24/I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2/I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4/2	-		-
		Плановые накопления	руб.			I8/I0	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			23I/I40	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		47/37
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I/23	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО по смете	руб.			430/345	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		73/67
		Сметная заработная плата	руб.			-	48/43	-		-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м³/сутки"
На узел управления

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

Сметная стоимость	0,4I/0,35	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	I28,44	руб.
2. I м2 общей площади здания	0,27	руб.
3. I м3 объема здания	0,05	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслужив.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Сантехнические работы									
I	I6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5мм	-	I,79	0,05	-	4	-	0,67	6	
		м	9	0,42	0,02	I6			0,03		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	II3-I39	Трубы стальные электросварные диаметром 57х3,5 (исключаются) м	- / 9	0,82 / -	- / -	- / 7	-	- / -	- / -	- / -
3	II3-I37	То же, мм-т дн-57: Т-2,5 м	- / 9	0,63 / -	- / -	- / 6	-	- / -	- / -	- / -
4	I6-67 I6-8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	- / 8	2,22 / 0,48	0,05 / 0,02	- / I8	4	- / -	0,79 / 0,03	6 / -
5	II3-I44	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок Бст2кп-Бст4кп и Бст2пс-Бст4пс, наружный диаметр в мм-дн толщиной стенок в мм-т дн-76, Т3.5 (исключается) м	- / 8	I,09 / -	- / -	- / 9	-	- / -	- / -	- / -
6	II3-I4I	То же, в мм-т дн-76, Т-2.8 м	- / 8	0,92 / -	- / -	- / 7	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I6-234 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.38х2 м	9	I,08 0,42	0,05 0,02	I0 -	4	- -	0,67 0,03	6 -
8	I6-235 I6-8-I	То же, диам.45х2 м	8	I,2 0,42	0,78 0,73	I0 -	3	6 6	0,7I 0,94	6 8
9	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50 мм I00 м	0,I7	4,0I 3,8	- -	I	I	- -	5,26 -	I -
I0	I30-2305	Крепления для трубопроводов кг	I,I9	0,59 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II	I8-I85 I8-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57 мм шт	2	23,05 2,44	0,25 0,08	46	5	- -	4,05 0,I	8 -
I2	I30-I05	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром 25 мм шт	2	2,02 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, диаметром до 25 мм шт	6 4	I,7 0,99	0,I3 0,04	I0 7	6 4	I -	I,54 0,05	9/6 -
I4	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт	2 4	I,62 0,99	0,I3 0,04	3 6	2 4	- -	I,54 0,05	3/6 -
I5	I30-2763	Вентиль фланцевый I5кчI9п2 диам.25 мм шт	- 4	2,86 -	- -	- II	-	- -	- -	- -
I6	I30-2764	То же, I5кч I9п2 диам.32 мм шт	- 2	3,66 -	- -	- 7	-	- -	- -	- -
I7	I30-2239	Задвижки клиновые фланцевые 3КЛ2-I6 диам.50 мм шт	- 2	32,7 -	- -	- 65	-	- -	- -	- -
I8	I30-2057	Вентили проходные фланцевые I5с27нжI давлением 64 кгс/см2, диаметром 20 мм шт	4 -	I3,8 -	- -	55 -	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	I30-2056	Вентили проходные фланцевые I5с27нжI давлением 64кгс/см2, диаметром I5 мм шт	2	I0,9	-	22	-	-	-	-
20	I30-2059	Вентили проходные фланцевые I5с27нжI давлением 64кгс/см2, диаметром 32 мм шт	2	I9,8	-	40	-	-	-	-
2I	23I0-02I60	Фланец стальной приварной для трубопроводов на давление Ру 6,4 МПа, условный диаметр I5 шт	4	I,24	-	5	-	-	-	-
22	23I0-02I63	Фланец стальной приварной для трубопроводов на давление Ру 6,4 МПа, условный диаметр 32 шт	4	I,89	-	8	-	-	-	-
23	23I0-02I6I	То же, диаметром 20 мм шт	8	I,5I	-	I2	-	-	-	-
24	I30-I790	Фланцы стальные плоские приварные из стали Вст3сп2,Вст3сп3 давлением I,6 МПа,диаметром 25 мм шт	- 8	0,73	-	- 6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	I30-I79I	Фланцы стальные плоские приварные из стали Вст3сп2, Вст3сп3 давлением I,6 МПа, диаметром 32 мм шт	- 4	0,86 -	- -	- 3	-	- -	- -	- -
26	I30-I793	То же, диаметром 50 мм шт	- 4	I,I5 -	- -	- 5	-	- -	- -	- -
27	II-I55-2	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода до I00 мм шт	4 I	2,59 I,92	0,0I -	I0 3	2	- -	3,06 -	I -
28	I30-I523	Счетчик горячей воды турбинный СТВГ-65 шт	- I	46,8 -	- -	- 47	-	- -	- -	- -
29	I30-2336	То же, крыльчатый ВСКМ90-I0/32 шт	I -	52 -	- -	52 -	-	- -	- -	- -
30	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл	2	4,43 0,2	0,0I -	9	-	- -	0,33 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	I30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные IIБ I8бк, для жидких сред давлением I,6 МПа диаметром I5 мм шт	I0	I,07 -	- -	II	-	- -	- -	- -
32	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл	I0	2,4I 0,2	- -	24	2	- -	0,32 -	3 -
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб. руб.			335 289	32 26	7/I 6/-		5I/40 8/-
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			335/289	-	-		-
		Материалы	руб.			87/I02	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	37/26	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			204/I57	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			44/37	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6/5	-		-
		Плановые накопления	руб.			30/26	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			398/352	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		60/43
		Сметная заработная плата	руб.			-	43/3I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО по разделу I	руб.			409/354	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		60/43
		Сметная заработная плата	руб.			-	43/3I	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
33	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00 м^2	0,03	60,5 38,4	0,03 -	2	I	- -	68 -	2 -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			2	I	- -		2 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2	-	-		-
		Материалы	руб.			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. руб.			335 289	32 27	7/I 6/-		5I/42 8/-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2	-	-		-
		Материалы	руб.			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3/2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			335/289	-	-		-
		Материалы	руб.			87/I02	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	37/26	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			204/I57	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			44/37	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		-/3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6/5	-		-
		Плановые накопления	руб.			30/26	-	-		-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.			398/352	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		60/43
		Сметная заработная плата	руб.			-	43/3I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО по смете	руб.			411/354	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		62/45
		Сметная заработная плата	руб.			-	44/32	-		-

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-7

К типовому проекту ""Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I500 мг/литр производительностью 3,2 тыс.м3/сутки".На холодный водопровод

Основание: спецификация ВК.СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 58,I3 руб.
2.Iм2 общей площади здания 0,I2 руб.
3.Iм3 объема здания 0,02 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 стоимость,руб. всего	в т.ч. основн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих,чел.ч. не занятых обслуж.машин	обслуживающ. машины
										на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I.Сантехнические работы									
I.	I6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для водоснабжения наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм	I8	3.I2 0,53	0,07 0,02	56	I0	I -		0,86 0,03	I5 I

м

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	II3-I6I	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром I08х4 мм исключается м	I8	I,76 -	- -	32	-	- -	- -	- -
3	II3-I59	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром I08х3 мм м	I8	I,43 -	- -	26	-	- -	- -	- -
4	I6-44 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диам. 32 мм м	I0	I,58 0,23	0,0I -	I6	2	- -	0,37 -	4 -
5.	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм м	I2	I,36 0,23	0,0I -	I6	3	- -	0,37 -	4 -
6.	I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20 мм м	I8	I,35 0,23	0,0I -	24	4	- -	0,37 -	7 -
7.	I6-4I I6-7-3	То же, диаметром I5 мм м	I6	I.20 0,23	0,0I -	I9	4	- -	0,37 -	8 -
8.	I6-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диаметром до I00 мм I00м	0,I8	4,22 3,73	- -	I	I	- -	5,I6 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I6-2I9 I6-22	То же, диаметром до 50 мм	0,56	3,84	-	2	2	-	5,I6	3
		I00м		3,73	-			-	-	-
I0	I30-2305	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	I,26	0,59	-	I	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
II.	I30-88	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром 32 мм	I	2,22	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I2.	I30-87	То же, диаметром 25 мм	I	I,82	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I3.	I30-86	То же, диаметром 20 мм	4	I,48	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I4.	I30-85	То же, диаметром I5 мм	3	I,25	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I5.	I7-50 I7-3-5	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	2	4,59	0,0I	9	I	-	0,82	2
		шт		0,5I	-			-	-	-
I6.	I30-I046	Кран водозаборный ДI5мм	I	I,7I	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	I54	27	I	-	42
		в том числе:						-		I
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I54	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	II4	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	27	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	II	-	-	-	-
		накладные расходы -I3,3%	руб.	-	-	I8	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления -8%	руб.	-	-	I2	-	-	-	-
		всего,стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I84	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	44
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	29	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	I84	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	44
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	29	-	-	-
		Раздел 2.Строительные работы								
I7	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок,труб диаметром более 50 мм и т.п.за 2 раза	0,05	43,5 2I,4	0,03 -	2	I	- -	38 -	2 -
				I00м2						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	2	I	-		2
		в том числе:						-		-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	I56	28	I	-	44
		в том числе:						-		-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	2
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I54	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	II4	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	27	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	II	-	-	-	-
		накладные расходы -I3,3%	руб.	-	-	I8	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I2	-	-	-	-
		всего,стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I84	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	44
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	29	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	I86	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	46
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	30	-	-	-

Главный инженер проекта Е.Беляева
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:составил инженер Т.Бурлова
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация: ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-8

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/литр производительностью 3,2 тыс.м3/сутки" На горячий водопровод.

Основание: спецификация ВК.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,14 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 43,75 руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,09 руб.
3. 1м3 объема здания 0,02 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	основн. зарплаты	экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II
		Раздел I. Сантехнические работы									
I.	I6-44 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диам. 32 мм	I0 м	I,58 0,23	0.0I -	I6	2	- -	0,37 -	4 -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм	20	I,36	0,0I	27	5	-	0,37	6
		м		0,23	-			-	-	-
3.	I6-42	То же, диаметром 20 мм	I6	I,35	0,0I	22	4	-	0,37	6
	-"-	м		0,23	-			-	-	-
4.	I6/4I	То же, диаметром I5 мм	32	I,2	0,0I	38	7	-	0,37	I2
		м		0,23	-			-	-	-
5.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	0,78	3,94	-	3	3	-	5,I6	4
		I00м		3,73	-			-	-	-
6.	I30-I0I6	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные II6бк диаметром 32 мм	I	2,95	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
7.	I30-I0I5	То же, диаметром 25 мм	I	I,96	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
8.	I30-I0I4	То же, диаметром 20 мм	2	I,32	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
9.	I30-I0I3	То же, диаметром I5 мм	4	0,92	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	II8	2I	-	-	33
		в том числе:						-		-
		стоимость асантехнических работ	руб.	-	-	II8	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	84	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	2I	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I2	-	-	-	-
		накладные расходы -I3,3%	руб	-	-	I4	-	-	-	-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления 8%	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		всего,стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I40	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	33
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	24	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	I40	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	33
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	24	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	II8	2I	-	-	33
								-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	118	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	84	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	21	-	-	-
		стоимомть материалов и конструкций	руб.	-	-	12	-	-	-	-
		накладные расходы -13,3%	руб.	-	-	14	-	-	-	-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления -8%	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		всего,стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	140	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	33
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	24	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	140	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	33
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	24	-	-	-

Главный инженер проекта Е.Беляева
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составил инженер Т.Бурлова
Проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация: ст.инженер В.Губанова
Проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-9

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/литр производительностью 3,2 тыс.м3/сутки".На производственно-бытовую канализацию.

Сметная стоимость 0,78 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 243,I3 руб.
2.Iм2 общей площади здания 0,5I руб.
3.Iм3 объема здания 0,I руб.

Основание: спецификация ВК.СО

Составлена в ценах 1984г.

№№ 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 стоимость,руб. всего	основн. зарплаты	экспл. машин	в т.ч. основн. з/пл.	Затраты труда рабочих чел.ч. не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		
		Раздел I.Сантехнические работы										
I.	I6-3I I6-5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах,диаметром I00 мм	65	4,59 0,49	0,03 0,0I	298	32	2 I	0,79 0,0I	5I I		
		м										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-30 I6-5-I	То же, диаметром 50 мм м	30	3,2I 0,45	0,02 0,0I	96	I4	- -	0,72 0,0I	22 -
3.	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 600х450хI50 к-т	4	I9 I,37	0,07 0,02	76	5	- -	2,I9 0,03	9 -
4.	I7-34 I7-I-8	Установка поддонов душевых чугунных эмалированных глубоких к-т	2	37,9 0,96	0,I5 0,05	76	2	- -	I,6 0,06	3 -
5.	I7-67 I7-4-3	Установка унитазов фаянсовых фарфоровых и полуфарфоровых со смывным бачком -краном Т-КВ-I к-т	2	36,5 I,I8	0,09 0,03	73	2	- -	I,93 0,04	4 -
6.	I7-36 I7-I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 к-т	I	6,3I 0,29	0,02 0,0I	6	-	- -	0,46 0,0I	- -
7.	I7-89 I7-6-4	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I к-т	I	9,I8 0,63	0,04 0,0I	9	I	- -	I,02 0,0I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	634	56	2 / I	-	90 / I
		в том числе:								
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	634	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	576	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	57	-	-	-
		накладные расходы -I3,3%	руб.	-	-	85	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	8
		сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	I5	-	-	-
		плановые накопления -8%	руб	-	-	59	-	-	-	-
		всего,стоимоть сантехнических работ	руб.	-	-	778	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	99
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	72	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	778	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	99
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	72	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	634	56	2 / I	-	90 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе: стоимость сантехнических работ	руб	-	-	634	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	576	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	57	-	-	-
		накладные расходы -I3,3%	руб.	-	-	85	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	8
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I5	-	-	-
		плановые накопления -8%	руб.	-	-	59	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	778	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	99
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	72	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	778	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	99
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	72	-	-	-

Главный инженер проекта Е.Беляева

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер Т.Бурлова

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация: ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I0

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м3/сутки".На водостоки.

Сметная стоимость 0,23 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 72,I9 руб.
2.Iм2 общей площади здания 0,I5 руб.
3.Iм3 объема здания 0,03 руб.

Основание: спецификация ВК.СО

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основн. зарплаты	в т.ч. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоим. руб. всего	в т.ч. основн. зарплаты	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин на един.	всего	Затраты труда рабочих, чел.ч. обслуж. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II			
		Раздел I.Сантехнические работы											
I	I.I30-I052	Краны шаровые проходные с альниковые муфтовые II ч38п для воды, нефти и масла, давлением I МПа, диаметром 32 мм	I	5,76	-	6	-	-	-	-	-	-	-
			шт										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I6-I88 I6-7-I	Установка воронок водосточных, диаметром I00м	2	2,28	0,45	5	3	I	2,7	5
		шт		I,69	0,I4			-	0,I8	-
3.	I30-2224	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями	2	I6	-	32	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
4.	I6-3I I6-5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам здания и в каналах, диам. I00 мм	26	4,59	0,03	II9	I3	I	0,79	2I
		м		0,49	0,0I			-	0,0I	-
5.	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	I	I,I4	0,0I	I	-	-	0,35	-
		м		0,2I	-			-	-	-
6.	I30-2305	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	I0	0,59	-	6	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	I69	I6	2	-	26
		в том числе:						-		-
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I69	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I07	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I6	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	44	-	-	-	-
		накладные расходы -I3,3	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I6	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	208	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	27
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	20	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	208	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	27
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	20	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы								
7.26-I6 26-4-3		Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	0,3	20,4	0,I7	6	3	-	I3,8	4
		м3		8,37	0,05			-	0,06	-
8.II4-97		Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщиной 40 мм М-75,I00	0,3I	I9,6	-	6	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9.	ССЦ доп. вып. I т.I7	Надбавка на стоимость матов м3	0,3I	I,23 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I0.	II4-492	Сетка проволочная крученая с шестигранными ячейками 20х0,5 из низкоуглеродистой отожженной светлой проволоки при толщине матов 40 мм м3 матов	0,3I	3,8I -	- -	I	-	- -	- -	- -
II.	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00м2	0,07	I7,3 9,3	3,60 I,08	I	I	- -	I4,8 I,39	I -
I2.	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок ,труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,08	43,5 2I,4	0,03 -	3	2	- -	38,8 -	3 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	I8	6	- -	-	8 -
		в том числе: стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I8	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		накладные расходы -16,5%	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		плановые накопления -8%	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	8
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	187	22	2	-	34
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	18	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		накладные расходы -16,5%	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		плановые накопления -8%	руб.	-	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I69	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I07	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I6	-	-	-
		стоимость материалов и конструкцийр	руб.	-	-	44	-	-	-	-
		накладные расходы -I3,3%	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	руб.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления -8%	руб.	-	-	I6	-	-	-	-
		всего,стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	208	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	27
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	20	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	23I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	26	-	-	-

Главный инженер прсекта Е.Беляева
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Т.Бурлова
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил рук.группы В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м3/сутки"

на водостоки зала отстойников и фильтров

Сметная стоимость 0,2 тыс.руб.
в т.ч.
строит.раб. 0,2 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 63,13 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,13 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,02 руб.

Основание: спец.ТХ.СО
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основ. зарпл.	в т.ч. эксп. машин	в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин 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	I5	3,I0	0,0I	47	6	-		0,58	9
		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 для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм	I	3,I2	0,07	3	I	=	0,86	I
		м		0,53	0,02			-	0,03	-
3.	II3-I6I	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром I08х4 исключается	I	I,76	=	2	-	=	=	=
		м		-	-			-	-	-
4.	II3-I59	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром I08х3 мм	I	I,43	=	I	-	=	=	=
		м		-	-			-	-	-
5.	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	I	I,03	0,0I	I	-	=	0,35	=
		м		0,2I	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	I6-269 I6-24-8	Прокладка трубопроводов полиэтиленовых низкого давления II0С	I0	3,45	0,05	34	8	-	I,25	I2
		м		0,76	0,02			-	0,03	-
7.	I59-488	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром II0 исключается	I	24,80	-	25	-	-	-	-
		I0м		-	-			-	-	-
8.	I59-527	Трубы полиэтиленовые легкого типа наружным диаметром II0	I	I2,40	-	I2	-	-	-	-
		I0м		-	-			-	-	-
9.	I6-263 I6-24-3	Прокладка трубопроводов полиэтиленовых низкого давления 32С	I,5	I,34	0,02	2	I	-	I,I7	2
		м		0,72	0,0I			-	0,0I	-
I0.	I59-482	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32 исключается	0,I5	2,48	-	I	-	-	-	-
		I0м		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II.	I59-52I	Трубы полиэтиленовые легкого типа наружным диаметром 32 мм I0м	0,I5	I,62	=	I	-	=	=	=
I2.	I30-I05I	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые IIч 38п для воды, нефти и масла, давлением I мпа, диаметром в мм 25 шт	I	4,88	=	5	-	=	=	=
I3.	I6-I88	Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм	2	2,28	0,45	5	3	I	2,70	5
	I6-I7-I	шт		I,69	0,I4			-	0,I8	-
I4.	I30-2224	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями мм шт	2	I6	=	32	-	=	=	=
I5.	I30-2305	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки и хомуты) кг	I,99	0,59	=	I	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6.	I30-I779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3 СП2 ВСТ 3 СП 3 давлением I МПА диаметром в мм I00 шт	4	I,54	—	6	-	—	—	—
I7.	I30-I773	Фланцы стальные плоские приварные из стали Вст3 сп2 Вст3 сп3 давлением I мпа, диаметром в мм 25	2	0,6I	—	I	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I2I	I9	I		29
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I2I	-	-		-
		Материалы	руб			68	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			29	-	-		-
		Накладные расходы I3,3%	руб			I7	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			I0	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Итого по разделу I	руб			I48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
I8.26-I5 26-4-2		Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	0,50	22,70	0,33	II	II	-	4I,00	20
		м3		2I,80	0,I0			-	0,I3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.1144-351		Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из хлопчатобумажной пряжи ТУ-36-1695-79 м3	0,51	62,80	—	32	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			43	II	—		20
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			43	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	II	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			32	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб			7	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			54	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	I2	-		-
		Итого по разделу 2	руб			54	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб			-	I2	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I64	30	I		49
		в том числе:	руб					-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			43	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	II	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			32	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб			7	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			54	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	I2	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			I2I	-	-		-
		Материалы	руб			68	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			29	-	-		-
		Накладные расходы I3,3%	руб			I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			I0	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Итого по смете	руб			202	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб			-	33	-		-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2
к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м3/сутки"
на трубопроводы отбора проб для зала отстойников и фильтров

Сметная стоимость I,2I тыс.руб.
в т.ч.
стр.работ I,2I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 378,44 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,79 руб.
3. I м3 объема здания 0,I5 руб.

Основание: спец.ТХСО
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. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основ. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Сантехнические работы									
I.	I30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч 8р2 для воды, давлением I,6 мпа, диаметром в мм I5 шт	I8	I.25	=	=	23	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I30-I05I	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые IIч 38п для воды, нефти и масла, давлением I мпа, диаметром I5 мм шт	I8	4,88	—	88	-	—	—	—
3.	I6-76 I6-8-9	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 7 мм м	4	I6,8 I,78	0,38 0,II	67	7	I -	2,95 0,I4	I -
4.	II3-2I8	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные ГОСТ I0704-76 диаметр 426х7 исключается м	4	I3	—	52	-	—	—	—
5.	II3-2I7	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные диаметром 426х6 мм м	4	II,4	—	46	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6.	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	27	0,86	0,0I	23	6	-	0,35	9
		м		0,2I	-			-	-	-
7.	I6-26I I6-24-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления 20С	430	I,7I	0,04	735	477	I7	I,82	783
		м		I,II	0,0I			4	0,0I	4
8.	I59-48I	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм исключается д.20 мм	43	I,83	-	79	-	-	-	-
		I0м		-	-			-	-	-
9.	I59-542	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром I6 мм	43	0,76	-	33	-	-	-	-
		I0м		-	-			-	-	-
I0.	I6-33 I6-6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	I0	I,92	-	I9	4	-	0,6I	6
		м		0,38	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II.	I6-222 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 400 мм	0,04	I0	-	I	-	-	5,I6	-
		I00м		3,73	-			-	-	-
I2.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	4,67	3,94	-	I8	I7	-	5,I6	24
		I00м		3,73	-			-	-	-
I3.	I30-2305	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	32,97	0,59	-	I9	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
I4.	I30-I778	Фланцы стальные плоские приварные из стали Вст 3 сп 2, Вст 3 сп 3 давлением I мпа, диаметром в мм 80	56	I,26	-	45	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			986	5II	I8		834
			руб					4		5
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	руб			986	-	-		-
		Материалы	руб			333	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	5I5	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I22	-	-		-
		Накладные расходы I3,3%	руб			I32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	24	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			90	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I208	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		850
		Сметная заработная плата	руб			-	539	-		-
		Итого по разделу I	руб			I208	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		850
		Сметная заработная плата	руб			-	539	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2. Строительные работы								
15.	15-613 15-164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диаметром более 50 мм за 2 раза	0,05	43,5	0,03	2	1	-	38,8	2
		100м2		21,4	-			-	-	-
16.	15-614 15-164-8	Тоже, диаметром менее 50 мм	0,01	60,5	0,03	1	1	-	68	1
		100м2		38,40	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			3	2	-		3
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			3	-	-		-
		Материалы	руб			1	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 2	руб			3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			989	5I3	I8		837
			руб					4		5
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			3	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			986	-	-		-
		Материалы	руб			333	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	5I5	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб			122	-	-		-
		Накладные расходы 13,3%	руб			132	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	24	-		-
		Плановые накопления	руб			90	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			1208	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		850
		Сметная заработная плата	руб			-	539	-		-
		Итого по смете	руб			1211	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		853
		Сметная заработная плата	руб			-	541	-		-

Главный инженер проекта Е.Бэляева

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составил Л.Бурлова

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:
подготовил инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м3/сутки"

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопровода зала отстойников и фильтров

Сметная стоимость 22,85 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 10,17 тыс.руб.
б) монтаж.работ 12,1 тыс.руб.
в) строит.работ 0,58 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 7141,56 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 8,25 руб.
3. 1 м3 объема здания 1,57 руб.

Основание: спец.ТХСО
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основ. зарпл.	в т.ч. экспл. машин зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж.машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж.машины всего
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
		Раздел I. Оборудование									
I.	I906-2095 доп.83	Кран подвесной электрический I-4,8-4,2-6	I	I060	-	-	I060	-	-	-	-
			шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	2.I906-I6036	Таль электрическая канатная общего назначения исключается ТЭI00-5II20.00 шт	I	325	=	325	-	=	=	=
	3.I906-I6037	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭI00-52I40,00 шт	I	360	=	360	-	=	=	=
	4.Сб.доп. вып.3 3-I007-46	Исключается материальные ресурсы входящие в комплектную поставку крана шт	I	68,2	=	68	-	=	=	=
	5.Пр-нт мин.нефт оборуд. ЦСЦ стр.98 п.8	Песок затаренный в мешок м3	45	28,90	=	I300	-	=	=	=
	6.2307-III09	Задвижка с эл.приводом 3Iч 906бр д.250 мм шт	5	380	=	I900	-	=	=	=
	7.2307-III15	3Iч 906нж 2 д.I50 мм шт	5	200	=	I000	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8.	2307-доп.9I	Задвижка 3Iч 6бр Д 250 мм шт	I	80	—	80	-	—	—	—
9.	I704-20002	Мановакуумметр шт	5	2,55	—	I3	-	—	—	—
		B7 - Трубопровод исходной воды								
I0.	2307-доп.9I	Задвижка 3Iч 6бр д.250 мм шт	I	80	—	80	-	—	—	—
II.	I704-20002	Мановакуумметр шт	6	2,55	—	I5	-	—	—	—
		B8 - Трубопровод отстоянной воды								
I2.	2307-II04I	Задвижка 30ч 6бр, Ду 300, Ру I0 шт	2	I03	—	206	-	—	—	—
I3.	2307-I3559 доп.89	Задвижка с эл.приводом 3Iч 906нж 2 д.I00 мм шт	5	I70	—	850	-	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	I4.24I002-I68	Колонка управления задвижкой с эл.приводом д.I00 мм шт	5	II2	=	560	-	=	=	=
		К3 - трубопроводы производственной канализации								
	I5.2307-III09	Задвижка с эл.приводом Б099, 098-03М,3Iч 906бр, ду 250, Ру I0 шт	5	380	=	I900	-	=	=	=
		К5 - Трубопроводы осадка								
	I6.230I-6058	Насос Гном I6-I5 шт	I	480,00	=	480	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			94II	-	=		=
		в том числе:	руб					-		-
		Стоимость оборудования	руб			94II	-	-		-
		Тара и упаковка 2%	руб			I88	-	-		-
		Транспортные расходы 4%	руб			384	-	-		-
		Заготов.-складские расходы I,2%	руб			I20	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Комплектация 0,7%	руб			66	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			10169	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			10169	-	-		-
		Раздел 2. Монтаж оборудования								
		ВI - Чистая и промывная вода								
17.3-4-1		Кран подвесной электрический однобалочный, грузоподъемность 1 т, пролет до 6 м	1	39,5	3,02	40	34	3	57	57
		шт		33,9	1,33			1	1,72	2
18.Цсб. доп.вып.3 3-1007-46		Электромонтаж крана	1	191	22	191	83	22	140	140
		шт		83	6,88			7	8,88	9
19.Тоже прил.6		Материальные ресурсы, подлежащие включению в объем монтажных работ	1	74	=	74	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.	I2-802-9	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода, мм 250 с эл.приводом	5	I7,0I	I,29	85	54	7	I4	70
		шт		I0,76	0,3I			2	0,40	2
2I.	I2-802-7	Тоже, диаметр условного прохода, мм I50	5	I0,64	0,65	53	30	4	8	40
		шт		5,96	0,I5			I	0,I9	I
22.	I2-802-9	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода, мм 250	I	I4,80	I,23	I5	9	I	I4	I4
		шт		8,6I	0,25			-	0,32	-
23.	II-93-2	Мановакуумметр	5	I,49	-	7	7	-	2,00	I0
		шт		I,46	-			-	-	-
		В7 - Трубопровод исходной воды								
24.	I2-802-9	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода, мм 250	I	I4,8	I,23	I5	9	I	I4	I4
		шт		8,6I	0,25			-	0,32	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25.	II-93-2	Мановакуумметр	6	I,49	-	9	9	-	2	I2
		шт		I,46	-			-	-	-
		В8 - Трубопровод отстоенной воды								
26.	I2-802-I0	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода, мм 300	2	20,20	I,52	40	2I	3	I7	34
		шт		I0,60	0,30			I	0,39	I
27.	I2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, с эл.приводом д.I00 мм	5	8,37	0,33	42	2I	I	6	30
		шт		4,22	0,05			-	0,06	-
28.	I2-II05-I	Монтаж колонки управления задвижкой	0,I2	29,I	5,37	3	3	-	32	4
		т		2I	I,32			-	I,70	-
		К3 - Трубопроводы производственной канализации								
29.	I2-802-9	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода, мм 250 с эл.приводом	5	I7,0I	I,29	85	54	7	I4	70
		шт		I0,76	0,3I			2	0,40	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		К5 – Трубопроводы осадка								
30.7-281-8		Насос ГНОМ 16-15	I	14,7	0,90	I5	I0	–	I5,47	I5
		шт		9,67	0,46			–	0,59	I
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			674	344	49		510
			руб					I4		I8
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			674	–	–		–
		Материалы	руб			208	–	–		–
		Всего заработная плата	руб			–	358	–		–
		Стоимость материалов и конструкций	руб			74	–	–		–
		Накладные расходы 80%	руб			280	–	–		–
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			–	–	–		29
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			–	49	–		–
		Плановые накопления 8%	руб			76	–	–		–
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I030	–	–		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		557
		Сметная заработная плата	руб			-	407	-		-
		Итого по разделу 2	руб			1030	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		557
		Сметная заработная плата	руб			-	407	-		-
		Отдел 1. Трубопроводы и арматура								
		Раздел 3. Монтажные работы								
		В1 - чистая и промывная вода								
31.12-2-9		Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 мпа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 273 мм	1,67	51.1	10.8	85	62	18	63	105
		т		37,2	5,85			10	7,55	13
32.12-2-9		Тоже диаметр наружный 219 мм	1,71	51.1	10.8	87	64	18	63	108
		т		37,2	5,85			10	7,55	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33.	I2-2-8	Тоже, диаметр наружный I59 мм	0,25	79,I	I3,3	20	I6	4	II0	28
		т		62,4	7,I2			2	9,I8	2
34.	I2-2-7	Тоже диаметр наружный 9 мм	0,87	97,8	I4,5	85	69	I3	I34	II7
		т		79,I	7,74			7	9,98	9
35.	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от I5 мм до 50 мм	5I	0,48	0,04	24	22	3	I	5I
		м		0,43	0,0I			I	0,0I	I
36.	I2-802-8	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода, мм 200	2	I2,60	I,0I	25	I4	2	II	22
		шт		6,89	0,I9			-	0,25	-
37.	I2-807-4	Вентили чугунные муфтовые на условное давление I мпа диаметр условного прохода 50 мм	6	0,9I	0,0I	5	5	-	2	I2
		шт		0,86	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В7 – Трубопровод исходной воды								
38.	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 мпа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 325 мм	0,36	5I.I	I0.8	I8	I3	4	63	23
		т		37,2	5,85			2	7,55	3
39.	I2-2-9	Тоже, диаметр наружный 273 мм	0,32	5I.I	I0.8	I6	I2	4	63	20
		т		37,2	5,85			2	7,55	2
40.	I2-2-9	Тоже диаметр наружный 2I9мм	0,45	5I.I	I0.8	23	I7	5	63	28
		т		37,2	5,85			3	7,55	3
4I.	I2-2-8	Тоже, диаметр наружный I59 мм	0,73	79.I	I3.3	58	46	I0	II0	80
		т		62,4	7,I2			5	9,I8	7
42.	I2-2-8	Тоже, диаметр наружный I33 мм	0,37	79.I	I3.3	29	23	5	II0	4I
		т		62,4	7,I2			3	9,I8	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43.	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода I5 мм	90	0,48	0.04	43	39	4	I	90
		м		0,43	0,0I			I	0,0I	I
44.	I2-802-8	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода, мм 200	3	I2.6	I.0I	38	2I	3	II	33
		шт		6,89	0,I9			I	0,25	I
45.	I2-802-7	Тоже диаметр условного прохода, мм I50	6	9,42	0,62	57	29	4	8	48
		шт		4,77	0,I2			I	0,I5	I
46.	I2-802-6	Тоже, диаметр условного прохода в мм I25	6	8,87	0.44	53	27	2	0,08	42
		шт		4,48	0,06			-	0,08	-
		В8 - Трубопровод отстоенной воды								
47.	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давле-								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ние не более 2,5 мпа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 325 мм	I,82	5I.I	I0.8	93	68	20	63	II5
		т		37,2	5,85			II	7,55	I4
48.	I2-2-9	Тоже диаметр наружный 273 мм	0,I7	5I.I	I0.8	9	6	2	63	II
		т		37,2	5,85			I	7,55	I
49.	I2-2-9	Тоже, диаметр наружный 2I9 мм	0,26	5I.I	I0.8	I3	I0	3	63	I6
		т		37,2	5,85			2	7,55	2
50.	I2-2-8	Тоже, диаметр наружный I59 мм	0,7	79.I	I3.3	55	44	9	II0	77
		т		62,4	7,I2			5	9,I8	6
5I.	I2-2-8	Тоже, диаметр наружный I08 мм	0,29	79.I	I3.3	23	I8	4	II0	32
		т		62,4	7,I2			2	9,I8	3
52.	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода, мм I50	6	9.42	0.62	57	29	4	8	48
		шт		4,77	0,I2			I	0,I5	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		К3 - трубопроводы производственной канализации								
53.	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 мпа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 273 мм	I,55	5I,I	I0,8	79	58	I7	63	98
		т		37,2	5,85			9	7,55	I2
54.	I2-2-8	Тоже, диаметр наружный I59 мм	0,37	79,I	I3,3	29	23	5	II0	4I
		т		62,4	7,I2			3	9,I8	3
55.	I2-2-8	Тоже, диаметр наружный д.I08 мм	0,I6	79,I	I3,3	I3	I0	2	II0	I8
		т		62,4	7,I2			I	9,I8	I
56.	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 50 мм	7	0,43	0,04	3	3	-	I	7
		м		0,43	0,0I			-	0,0I	-
57.	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода, мм I50	I	9,42	0,62	9	5	I	8	8
		шт		4,77	0,I2			-	0,I5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
58.	I2-802-5	Тоже, диаметр условного прохода, мм I00	7	7,52	0,32	53	24	2	6	42
		шт		3,38	0,04			-	0,05	-
59.	I2-807-4	Вентили чугунные муфтовые на условное давление I мпа диаметр условного прохода 50 мм	5	0,9I	0,0I	5	4	-	2	I0
		шт		0,86	-			-	-	-
		К5 - трубопроводы осадка								
60.	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода, мм I50	7	9,42	0,62	66	33	5	8	56
		шт		4,77	0,I2			I	0,I5	I
6I.	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 мпа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный I59 мм	I,37	79,I	I3,3	I08	85	I8	II0	I5I
		т		62,4	7,I2			I0	9,I8	I3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		К4 – трубопровод песчаной пульпы								
62.	I2-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами диаметром 76 мм	0,I4	97,8	I4,5	I4	II	2	I34	I9
		т		79,I	7,74			I	9,98	I
		ВI – технологический водопровод								
63.	I2-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 мпа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	0,35	I25	3,75	44	40	I	200	70
		т		II4	I,I9			–	I,54	I
64.	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от I5 мм до 50 мм	3I	0,48	0,04	I5	I3	I	I	3I
		м		0,43	0,0I			–	0,0I	–
65.	I2-807-4	Вентили чугунные муфтовые на условное давление I мпа диаметр условного прохода 50 мм	8	0,9I	0,0I	7	7	–	2	I6
		шт		0,86	–			–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	66.12-807-1	Вентили чугунные муфтовые на условное давление 1 мпа диаметр условного прохода 25 мм	10	0,75	=	8	7	=	1	10
		шт		0,73	-			-	-	-
	67.12-809-1	Кран муфтовый д.15 мм	1	0,81	=	1	1	=	1	1
		шт		0,75	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			1370	978	195		1725
			руб					95		118
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			1370	-	-		-
		Материалы	руб			204	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1073	-		-
		Накладные расходы 80%	руб			781	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		72
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	140	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления 8%	руб			I72	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			2323	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I9I5
		Сметная заработная плата	руб			-	I2I3	-		-
		Итого по разделу 3	руб			2323	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I9I5
		Сметная заработная плата	руб			-	I2I3	-		-
		Раздел 4. Реагентопроводы								
		I - трубопровод раствора коагулянта								
68.I2-II8-I		Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода I6 мм	80	0,8	0,02	64	60	2	I	80
		м		0,75	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
69.	I2-808-I	Вентили чугунные фланцевые футерованные полиэтиленом диаметр наружный I0 мм	6	I,82	0,03	II	9	-	2	I2
		шт		I,52	0,0I			-	0,0I	-
70.	I2-2-8	Фланцы д.I50 мм	0,02	79,I	I3,3	2	I	-	II0	2
		т		62,4	7,I2			-	9,I8	-
7I.	I2-2-9	То же д.300 мм	0,02	5I,I	I0,8	I	I	-	63	I
		т		37,2	5,85			-	7,55	-
72.	I2-2-I	То же д.I0 мм	0,0I	324	8,23	3	3	-	52I	5
		т		302	2,35			-	3,03	-
		2 - трубопровод раствора ПАА								
73.	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода I6 мм	70	0,8	0,02	56	53	I	I,0	70
		м		0,75	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74.	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода I5 мм	4	0,48	0,04	2	2	-	I	4
		м		0,43	0,0I			-	0,0I	-
75.	I2-807-I	Вентили чугунные муфтовые на условное давление I мпа диаметр условного прохода I5-25 мм д.I5 мм	6	0,75	-	5	4	-	I	6
		шт		0,73	-			-	-	-
76.	I2-2-I	Фланцы д.I5 мм	0,0I	324	8,23	3	3	-	52I	5
		т		302	2,35			-	3,03	-
77.	9-I22 9-I7-5	Деталь ввода ВРЩ-26	0,0I	50,2	4,I0	I	-	-	34,9	-
		т		23,I0	I,22			-	I,57	-
78.	9-I23 9-I7-6	Швеллер	0,7I	45	I	32	24	-	62,6	44
		т		34,3	0,3			-	0,39	-
		5 - трубопровод хлорной воды								
79.	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей,								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		диаметр условного прохода, 20-50 мм	115	0,8	0,02	92	86	2	1	115
		м		0,75	-			-	-	-
	80.12-808-1	Вентили, чугунные футерованные полиэтиленом диаметр наружный, мм 10-32	14	1,82	0,03	25	21	-	2	28
		шт		1,52	0,01			-	0,01	-
	81.12-2-1	Фланцы д.15 мм, д.10 мм	0,01	324	8,23	3	3	-	521	5
		т		302	2,35			-	3,03	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			300	270	5		377
		в том числе:	руб					-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			267	-	-		-
		Материалы	руб			13	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	246	-		-
		Накладные расходы 80%	руб			196	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	34	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			35	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			498	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		350
		Сметная заработная плата	руб			-	280	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			33	-	-		-
		Материалы	руб			7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	24	-		-
		Накладные расходы 8,6%	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-
		Итого по разделу 4	руб			537	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		394
		Сметная заработная плата	руб			-	304	-		-
		Раздел 5. Материалы не учтенные сборниками на монтаж								
		ВI - чистая и промывная вода								
82.	I59-3368	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из стальных электросварных труб диаметром 273х7 мм	I,67	287,43	=	480	-	=	=	=
		т		-	-"			-	-	-
83.	I59-3368 I59-3369	Поправка на разницу толщин д.273х4,5 мм	I,67	23,5	=	39	-	=	=	=
		т		-	-			-	-	-
84.	I59-3358	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		электросварных труб диаметром 219х6 мм т	I,7I	30I.53	=	5I6	-	=	=	=
85.	I59-3358 I59-3359	Поправка на разницу толщин д.219х4,5 мм т	I,7I	II.75	=	20	-	=	=	=
86.	I59-3348	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб диаметром I59х4,5 мм т	0,25	335.2I	=	84	-	=	=	=
87.	I59-3326	Тоже, диаметром 89х3,5 мм т	0,87	4I5.I	=	36I	-	=	=	=
88.	I59-3326 I59-3327	Поправка разницу толщин д.89х3 мм т	0,87	8.62	=	7	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	89.II3-6	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм 50 м	37,08	0,78	=	29	-	=	=	=
	90.II3-I	Тоже условного прохода в мм I5 м	I5,45	0,24	=	4	-	=	=	=
	9I.2307 доп.9I	Задвижка 3Iч 6бр д.200 мм шт	2	62,59	=	I25	-	=	=	=
	92.I30-90	Вентили проходные муфтовые I5ч 8р2 для воды, давлением I,6 мпа, диаметром в мм 50 шт	6	3,8I	=	23	-	=	=	=
	93.24I5 стр.96	Перфорация м2	33,04	0,8I	=	27	-	=	=	=
		В7 - Трубопровод исходной воды								
	94.I59-3377	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, крепт	0,36	278,82	=	I00	-	=	=	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		лением болтами и сваркой из электросварных труб диаметром 325х8 мм								
95.	I59-3377 I59-3378	Поправка на разницу толщин д.325х5 мм т	0,36	I6,45		6	-			
96.	I59-3368	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих из электросварных труб диаметром 273х7 мм т	0,32	287,43		92	-			
97.	I59-3368 I59-3369	Поправка на разницу толщин д.273х4,5 мм т	0,32	23,5		8	-			
98.	I59-3358	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб диаметром 219х6 мм т	0,45	30I,53		I36	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99.	I59-3358 I59-3359	Поправка на разницу толщин д.219х4,5 мм т	0,45	II,75	=	5	-	=	=	=
I00.	I59-3348	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб диаметром I59х4,5 мм т	0,73	335,2I	=	245	-	=	=	=
I0I.	I59-3340 I59-334I	Тоже д.I33х3,2 мм т	0,37	373,27	=	I38	-	=	=	=
I02.	II3-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм I5 м	92,7	0,24	=	22	-	=	=	=
I03.	2307 доп.9I	Задвижка 3I6бр д.200 мм шт	3	62,59	=	I88	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I04.	2307-I3566 доп.9I	Тоже д.I50 мм	6	43,92	=	264	-	=	=	=
I05.	2307-IIII2	Задвижка 3Iч 6нж, Ду I25, Ру I0 шт	6	30,74	=	I84	-	=	=	=
		В8 - Трубопровод отстоянной воды								
I06.	I59-3377	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб диаметром 325х8 мм т	I,82	278,82	=	507	-	=	=	=
I07.	I59-3377 I59-3378	Поправка на разницу толщин д.325х5 мм т	I,82	I6,45	=	30	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I08.	I59-3368	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб диаметром 273х7 мм т	0,I7	287.43	—	49	-	—	—	—
I09.	I59-3368 I59-3369	Поправка на разницу толщин д.273х4,5 мм т	0,I7	23.5	—	4	-	—	—	—
II0.	I59-3358	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб диаметром 2I9х6 мм т	0,26	30I.53	—	78	-	—	—	—
III.	I59-3358 I59-3359	Поправка на разницу толщин д.2I9х4,5 мм т	0,26	II.75	—	3	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II2.	I59-3348	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб диаметром I50х4,5 мм т	0,7	335,2I	=	235	-	=	=	=
II3.	I59-3333	Тоже диаметром I08х4 мм т	0,29	385,33	=	II2	-	=	=	=
II4.	I59-3333 I59-3334	Поправка на разницу толщин д.I08х3 мм т	0,29	28,98	=	8	-	=	=	=
II5.	2307-I3566 доп.9I	Задвижка 3Iч 6бр д.I50 мм шт	6	43,92	=	264	-	=	=	=
		К3 - Трубопровод производственной канализации								
II6.	I59-3368	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках,крепле-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нием болтами и сваркой из электросварных труб диаметром 273х7 мм т	I,55	287,43	=	446	-	=	=	=
II7.	I59-3368 I59-3369	Поправка на разницу толщин д.273х4,5 мм т	I,55	23,5	=	36	-	=	=	=
II8.	I59-3348	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода из электросварных труб диаметром I59х4,5 мм т	0,37	335,2I	=	I24	-	=	=	=
II9.	I59-3333	Тоже диаметром I08х4 мм т	0,I6	385,33	=	62	-	=	=	=
I20.	I59-3333 I59-3334	Поправка на разницу толщин д.I08х3 мм т	0,I6	28,98	=	5	-	=	=	=
I2I.	II3-6	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм 50 м	7,2I	0,78	=	6	-	=	=	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I22.	2307-I3566 доп.9I	Задвижка 3Iч 6бр д.I50мм шт	I	43,92	=	44	-	=	=	=
I23.	230701-64	То же д.I00 мм шт	7	24,I6	=	I69	-	=	=	=
I24.	I30-90	Вентили проходные муфтовые I5ч 8р2 для воды, давлением I,6 мпа, диаметром в мм 50 шт	5	3,8I	=	I9	-	=	=	=
I25.	I30-2305	Хомут кг	0,75	0,59	=	I	-	=	=	=
I26.	II9т.I.I	Сетка 5х55 мм м2	I,5	2,44	=	4	-	=	=	=
I27.	I59-235I	Отводы 90° диаметром 57х3 мм шт	5	0,42	=	2	-	=	=	=
		К5 – трубопроводы осадка								
I28.	I59-3348	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб диаметром I59х4,5 мм т	I,37	335,2I	—	459	-	—	—	—
I29.2307-I3566 доп.9I		Задвижка 3Iч 6бр д.I50мм шт	7	43,92	—	307	-	—	—	—
		К4 - трубопровод песчаной пульпы								
I30.I59-3321 I59-3322		Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб д.76х3 мм т	0,I4	463,26	—	65	-	—	—	—
I3I.5I7-II56		Рукав В-2-75-I0 ГОСТ 5398-80 м	25	7,2	—	I80	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	I32.5I7-2077	Рукав В(2) - 2,5 - 75 ГОСТ I8698-80 м	25	3,7I	—	93	-	—	—	—
		BI - технологический водопровод								
	I33.I59-33I7	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой электросварных труб диаметром 57х3 мм т	0,35	540,4I	—	I89	-	—	—	—
	I34.II3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода мм: 25 м	30,9	0,4	—	I2	-	—	—	—
	I35.II3-I	Тоже диаметр условного прохода в мм I5 м	I,03	0,24	—	I	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I36.	I30-90	Вентили проходные муфтовые I5ч 8р2 для воды, давлением I,6 мпа, диаметром в мм: 50 шт	8	3.8I	—	30	-	—	—	—
I37.	I30-87	Вентили проходные муфтовые I5ч 8р2 для воды, давлением I,6 мпа, диаметром в мм: 25 шт	I0	I.82	—	I8	-	—	—	—
I38.	2307-I0067	Кран проходной сальниковый муфтовый II4ч 6бк II, Ду I5, Ру I0 шт	I	2.36	—	2	-	—	—	—
I39.	5I7-2092	Рукав резинотканевый ГОСТ I8698-80 д.50 мм м	30	2.26	—	68	-	—	—	—
I40.	5I7-2087	Тоже д.25 мм м	60	I.24	—	74	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб			6809	-	—		—
		в том числе:	руб					-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб			6809	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			6807	-	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			543	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			7352	-	-		-
		Итого по разделу 5	руб			7352	-	-		-
		Раздел 6. Реагентопроводы								
		I - трубопроводы раствора коагулянта								
I41.2310-5500I доп.26 примен.		Трубопровод ПВД I6С м	83,2	0,89	=	74	-	=	=	=
I42.2307-I0303		Вентиль проходной футэрованный полиэтиленом I5ч 74п I Ду I0 Ру I6 шт	6	3,95	=	24	-	=	=	=
I43.I59-I005		Фланцы для арматуры на условное давление 0,6 мпа диаметром условного прохода I50 шт	4	2,93	=	I2	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I44.	I59-I008	Тоже диаметром условного прохода 300 шт	2	5.67	=	II	-	=	=	=
I45.	I59-I042	Тоже условное давление I,6 мпа диаметром условного прохода I0 мм шт	I2	0.86	=	I0	-	=	=	=
I46.	5I7-2084	Рукав резинотканевый ГОСТ I8698-79 д.I6 мм м	2	0.9	=	2	-	=	=	=
		Трубопровод раствора ПАА								
I47.	23I0-5500I	Трубопровод ПВД I6С м	72,80	0.89	=	65	-	=	=	=
I48.	II3-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм I5 м	4,I2	0.24	=	I	-	=	=	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	I49.I30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч 8 р2 для воды, давлением I,6 мпа, диаметром в мм: I5 шт	6	I,25	=	8	-	=	=	=
	I50.I59-I043	Фланцы для арматуры на условное давление I,6 мпа диаметром условного прохода I5 шт	I2	0,88	=	II	-	=	=	=
	I5I.5I7-2084	Рукав резинотканевый ГОСТ I8698-69 д.I6 мм	2	0,9	=	2	-	=	=	=
	I52.I2I-753	Деталь ввода ВРЩ-26 т	0,0I	463	=	5	-	=	=	=
	I53.III3-I37	Лист полиэтиленовый кг	8	I,75	=	I4	-	=	=	=
	I54.I2I-2I05	Швеллер т	0,7I	442	=	3I4	-	=	=	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		5 - хлорная вода								
I55	2310-55001	Трубопровод ПВД20С м	41,6	0,89	=	37	-	=	=	=
I56	2310-доп.26	Тоже I6С м	78	0,89	=	69	-	=	=	=
I57	2307-10303	Вентиль проходной футерованный полиэтиленом фланцевый I5ч 74пI, Ду I0, Ру I6 шт	7	3,95	=	28	-	=	=	=
I58	2307-10304	Вентиль проходной футерованный полиэтиленом фланцевый I5ч 74пI, ду15 Ру I6 шт	7	4,72	=	33	-	=	=	=
I59	I59-I043	Фланцы для арматуры на условное давление I,6 мпа диаметром условного прохода I5 шт	I4	0,88	=	I2	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I60.I59-I042		Фланцы для арматуры на условное давление I,6 мпа диаметром условного прохода I0 мм шт	I4	0,86	=	I2	-	=	=	=
I6I.050302-9		Деталь ввода ВРК-25 кг	5,8	4,33	=	25	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб			769	-	=		=
		в том числе	руб					-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			450	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			450	-	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			37	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			487	-	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			3I9	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3I9	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы 8,6%	руб			27	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			27	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			373	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	5	-		-
		Итого по разделу 6	руб			860	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	5	-		-
		Раздел 7. Строительные работы								
I62.6-259 6-3I-I		Загрузка фильтров песком	45	I,36	0,53	6I	32	24	I,55	70
		м3		0,72	0,I6			7	0,2I	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I63.	6-260 6-3I-2	Загрузка фильтров гравием м3	20	I,37 0,8	0,53 0,I6	27	I6	I0 3	I,7I 0,2I	34 4
I64.	ССЦММТ I п.4-2	Гравий крупностью I,6-2,0 и 2,0-5,0 мм м3	4,7	I0,9 -	- -	5I	-	- -	- -	- -
I65.	Тоже п.4-3	Тоже, 5,0-I0 мм м3	3,I	I0,2 -	- -	32	-	- -	- -	- -
I66.	Тоже п.4-4	Тоже, I0-20 мм м3	4,5	9,99 -	- -	45	-	- -	- -	- -
I67.	Тоже п.4-6	Тоже, 20-40 мм м3	7,7	9,63 -	- -	74	-	- -	- -	- -
I68.	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00м2	3,I9	7,7I 2,05	0,20 0,06	25	7	- -	3,I0 0,08	I0 -
I69.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диаметром менее 50 мм за 2 раза I00м2	0,04	60,5 38,4	0,03 -	2	I	- -	68,00 -	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I70.	I5-6I3 I5-I64-7	Тоже диаметром более 50мм I00м2	3,I5	43,5 2I,4	0,03 -	I37	67	- -	38,80 -	I22 -
I7I.	I5-6I3 I5-I64-7	Окраска швеллеров I00м2	0,2I	43,5 2I,40	0,03 -	9	4	- -	38,80 -	8 -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб руб			463	I27	34 I0		247 I3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			463	-	-		-
		Материалы	руб			99	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I37	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			202	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб			75	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I4	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления 8%	руб			44	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			582	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		266
		Сметная заработная плата	руб			-	I5I	-		-
		Итого по разделу 7	руб			582	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		266
		Сметная заработная плата	руб			-	I5I	-		-
		Итого прямые затраты по отделу I	руб			97II	I375	234 I05		2349 I5I
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			8896	-	-		-
		Материалы	руб			2I7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I3I9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			7257	-	-		-
		Накладные расходы	руб			977	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		89
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I74	-		-
		Плановые накопления	руб			787	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I0660	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2265
		Сметная заработная плата	руб			-	I493	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			463	-	-		-
		Материалы	руб			99	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I37	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			202	-	-		-
		Накладные расходы	руб			75	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I4	-		-
		Плановые накопления	руб			44	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			582	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		266
		Сметная заработная плата	руб			-	I5I	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			352	-	-		-
		Материалы	руб			7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	24	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3I9	-	-		-
		Накладные расходы	руб			30	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			30	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			4I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		46
		Сметная заработная плата	руб			-	29	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по отделу I	руб			II654	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2577
		Сметная заработная плата	руб			-	I673	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I9796	I7I9	283		2859
			руб					II9		I49
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			94II	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			I88	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			384	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			I20	-	-		-
		Комплектация	руб			66	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			I0I69	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			9570	-	-		-
		Материалы	руб			425	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I677	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			733I	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 80%	руб			1257	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		118
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	223	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			863	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			11690	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2822
		Сметная заработная плата	руб			-	1900	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			463	-	-		-
		Материалы	руб			99	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	137	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			202	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб			75	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	рул			-	I4	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			44	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			582	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		266
		Сметная заработная плата	руб			-	I5I	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			552	-	-		-
		Материалы	руб			7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	24	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3I9	-	-		-
		Накладные расходы 8,6%	руб			30	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			50	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			4I2	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		46
		Сметная заработная плата	руб			-	29	-		-
		Итого по смете	руб			22853	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		3134
		Сметная заработная плата	руб			-	2080	-		-

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

gost.e-ecolog.ru