ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-265.89

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ 9

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I

(стр.I - 244)

23821-11

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак.157 инв. 23821-11 тираж 60
Сдано в печать 22.12. 1989 Цена 9-32

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3- 265.89

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 5 тыс.м3/сутки

АЛЬБОМ 9

СМЕТЫ

Часть I

Стоимость:

	общая	397,26 тыс.руб.
23821-11	строительно-монтажных работ	306,89 тыс.руб.
	1 куб.м здания	26,12 руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем Приказ №242 от 29 июля 1986г.

Главный инженер института А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта Е.А.Беляева

Начальник отдела смет и ПОС Э.К.Григорьева

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1989г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ № пп	Наименование	№ стр.
I	2	3
	Часть I	
I.	Пояснительная записка	5
2.	Объектная смета №I - на стр-во главного корпуса	7
3.	Локальная смета №I-I общестроительные работы	11
4.	-"- №I-2 специально-строительные работы	121
5.	-"- №I-3 отопление	128
6.	-"- I-4 вентиляция	137
7.	-"- №I-5 теплоснабжение калориферов	149
8.	-"- №I-6 узел управления	150
9.	-"- №I-7 холодный водопровод	166
I0.	-"- №I-8 горячий водопровод	172
II.	-"- №I-9 производственно-бытовая канализация	176
I2.	-"- №I-I0 водостоки	180
I3.	-"- №I-II водостоки зала отстойников и фильтров	186

I	2	3
I4. Локальная смета	№I-I2 - трубопроводы отбора проб отстойников и фильтров	193
I5.-"-	№I-I3 - то же, технологическое оборудование	200
I6.-"-	№I-I4 - то же, нестандартизированное оборудование	245
I7.-"-	№I-I5 - технологическое оборудование насосной станции 2 подъема	259
I8.-"-	№I-I6 то же, нестандартизированное оборудование	282
I9.-"-	№I-I7 технологическое оборудование отделения коагулянта и полиакриламида	287
20.-"-	№I-I8 то же, нестандартизированное оборудование	328
2I.-"-	№I-I9 оборудование химлаборатории	339
22.-"-	№I-20 электроосвещение	372
23.-"-	№I-2I КИП и автоматика	390
24.-"-	№I-22 связь и сигнализация	420
25.-"-	№I-23 пожарная сигнализация	432
26.-"-	№I-24 электрооборудование т/п	440

Часть П

I	2	3
27.	Локальная смета №I-25 - силовое электрооборудование	449
28.	-"- №I-26- гардеробное оборудование	491
29.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	492

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I500 мг/л производительностью 5 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. I984 г.

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

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных в действие с I.I.I984 г.

Сметная стоимость определена на основании:

а) сборников районных единичных расценок, предусматривающих условия территориального района I.I (Московской области);

б) ценников на монтаж оборудования;

в) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с I января I984 года, и на машины и оборудование, действующих с I января I982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы - I6,5%;
б) на сантехнические работы - I3,3%;
в) на металлоконструкции - 8,6%;
г) на электромонтажные работы - 87%;
д) на монтаж оборудования - 80%.
Плановые накопления - 8,0%.

Начисления на стоимость оборудования при привязке подлежат уточнению по среднеотраслевым нормам.
Принятые начисления на оборудование:
Запчасти - 2%
Тара и упаковка - 2%
Транспортные расходы - 4%
Заготовительно-складские расходы - I,2
Комплектация - 0,7%

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

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

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №I

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I500 мг/л производительностью 5 тыс.м3/сутки".

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 397,26 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 3I,78 руб.
2. Iм2 общей площади здания 268,6I руб.
3. Iм3 объема здания 26,I2 руб.

№№ пп	№ смет сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспособлений мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	нормативно-чист. продук.	Технико-экономические показатели наим. ед.	кол-во ед. изм.	стоим. ед. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы	24I,36	-	-	-	24I,36	-	-	-	м3	II747	20,55
2.	I-2	Специально-строительные работы	6,0I	-	-	-	6,0I	-	-	-	"	"	0,5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.I-3		Отопление	3,50	-	-	-	3,5	-	-	-	м3	"	0,30
4.I-4		Вентиляция	3,74	-	-	-	3,74	-	-	-	"	"	0,32
5.I-5		Теплоснабжение калориферов	0,4I	-	-	-	0,4I	-	-	-	"	"	0,02
6.I-6		Узел управления	0,40	-	-	-	0,40	-	-	-	"	"	0,03
7.I-7		Холодный водопровод	0,I9	-	-	-	0,I9	-	-	-	"	"	0,02
8.I-8		Горячий водопровод	0,I4	-	-	-	0,I4	-	-	-	"	"	0,0I
9.I-9		Производственно-бытовая канализация	0,78	-	-	-	0,78	-	-	-	"	"	0,07
I0.I-I0		Водостоки	0,23	-	-	-	0,23	-	-	-	"	"	0,02
II.I-II		Водостоки зала отстойников и фильтров	0,I9	-	-	-	0,I9	-	-	-	"	"	0,02
I2.I-I2		То же, трубопроводов отбора проб	I,32	-	-	-	I,32	-	-	-	"	"	0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I3.I-I3		То же, технологическое оборудование	0,89	I4,69	I0,27	-	25,85	-	-	-	"	"	I,33
I4.I-I4		То же, нестандартизированное оборудование	0,03	I,47	II,59	-	I3,09	-	-	-	"	"	0,I3
I5.I-I5		Технологическое оборудование насосной станции 2 подъема	0,02	3,06	8,07	-	II,I5	-	-	-	"	"	0,26
I6.I-I6		То же, нестандартизированное оборудование	-	0,04	0,26	-	0,3	-	-	-	"	"	0,003
I7.I-I7		Технологическое оборудование отделения коагулянта и полиакриламида	0,07	4,65	4,79	-	9,5I	-	-	-	"	"	0,4
I8.I-I8		То же, нестандартизированное оборудование	-	0,34	0,23	-	0,57	-	-	-	"	"	0,03
I9.I-I9		Оборудование химлаборатории	-	2,73	22,42	-	25,I5		-	-	"	"	0,23
20.I-20		Электроосвещение	-	7,29	-	-	7,29	-	-	-	"	"	0,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2I.I-2I		КИП и автоматика	-	2,28	I5,96	-	I8,24		-	-	"	"	0,I9
22.I-22		Связь и сигнализация	-	0,9I	I,44	-	2,35	-	-	-	"	"	0,08
23.I-23		Пожарная сигнализация	-	0,28	2,I9	-	2,47	-	-	-	"	"	0,02
24.I-24		Электрооборудование т/п	-	0,72	5,90	-	6,62	-	-	-	"	"	0,06
25.I-25		Силовое электрооборудование	-	9,I5	5,5	-	I4,65		-	-	"	"	0,78
26.I-26		Гардеробное оборудование	-	-	-	I,75	I,75		-	-	-	-	-
		Итого	259,28	47,6I	88,62	I,75	397,26		-	-	м3	II747	26,I2

Главный инженер института А.Кетаов
Главный инженер проекта Е.Беляева
Зам.нач.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 5,0 тыс.м3/сутки" на общестроительные работы

Сметная стоимость 24I,36 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I9308,6 руб.
2. I м2 общей площади здания 2II,25 руб.
3. I м3 объема здания 20,55 руб.

Основание: АРI-6, ЮЖI-46, КМI-20, АЗI-5, ЮЖИ

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	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	
		Раздел I. Земляные работы									
I	Сб.доп. вып.3 I-I607 I-I6I4 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м I000 м3	0,29	I55,50	—	45	-	—	—	—	
		цена: 36,3+29,8х4									

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	0,29	I44,00	-	4I	-	-	I3,00	4
3	3I0-I	Перевозка до I км т	345,75	0,29 0,06	-	I00	2I	-	0,09	3I
4	Сб.доп. вып.3 I-I603 I-25-I	Работа на отвале грунт I группы I000 м3	0,29	II,50	-	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	0,04	I72,00	-	6	-	-	I5,50	I
6	I-968 I-80-2 т.ч.п.3.67	Добор грунта вручную I00 м3 цена: 74,5xI,2	0,02	89,40	-	2	-	-	I54,00	4
7	3I0-I	Перевозка до I км т	6I,67	0,29 0,06	-	I8	4	-	0,09	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	Сб.доп. вып.3 I-I604 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы I000 м3	0,04	I4,20	=	I	-	=	3,23	=
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	2,82	I72,00	=	485	-	=	I5,50	44
I0	3I0-I	Перевозка до I км т	4938,50	0,29 0,06	=	I432	296	=	0,09	444
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,6x3	2,26	55,I0	=	I24	-	=	=	=
I2	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы I00 м3	5,64	46,00 46,00	=	260	260	=	99,30	560

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	22,58	9,69 6,20	3,49 2,29	2I9	I40	79 52	II,20 3,30	253 75
I4	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы I00 м3	0,35	69,30 52,60	I6,70 7,47	25	I9	6 3	II3,00 I0,76	40 4
I5	I-II32 I-II6-5 т.ч.п.3.93	Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы I00 м2 цена: 7,I6x0,6	2,36	4,29 —	— —	I0	-	— —	I2,90 —	30 —
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			277I	740	85 55		I4I8 79
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			277I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	795	-		-
		Накладные расходы	руб			458	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		42
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	82	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			257	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3486	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I539
		Сметная заработная плата	руб			-	877	-		-
		Итого по разделу I	руб			3486	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I539
		Сметная заработная плата	руб			-	877	-		-
		Раздел 2. Фундаменты								
I6	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5	37,24 м3	27,40 -	= =	I020	-	= =	I,37 -	5I -
I7	6-I.I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона ВI5	3I,30 м3	30,34 -	= =	950	-	= =	I,37 -	43 -
		цена: 28,4+(28,2-26,3)х хI,02								
I8	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	I3,04 м3	9,3I -	= =	I2I	-	= =	0,80 -	I0 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	7-2 7-I-2	Укладка плит ленточных фундаментов при массе конструкций до I,5 т шт	I0,00	2,09 0,50	I,59 0,57	2I	5	I6 6	0,86 0,74	9 7
20	7-3 7-I-3	То же, при массе конструкций до 3,5 т шт	60,00	2,99 0,76	2,23 0,79	I79	46	I33 47	I,29 I,02	77 6I
2I	ССЦ т.3 п.63	Стоимость плит ленточных фундаментов марки ФЛ24.I2-2 шт	4,00	6I,30 =	=	245	-	=	=	=
22	ССЦ т.3 п.64	То же, марки ФЛ24.8-2 шт	2,00	44,70 =	=	89	-	=	=	=
23	ССЦ т.3 п.65	То же, марки ФЛ20.I2-2 шт	I0,00	57,20 =	=	572	-	=	=	=
24	ССЦ т.3 п.66	То же, марки ФЛ20.8-2 шт	6,00	37,60 =	=	226	-	=	=	=
25	ССЦ т.3 п.73	То же, марки ФЛI2.24-2 шт	38,00	4I,70 =	=	I585	-	=	=	=
26	ССЦ т.3 п.74	То же, марки ФЛI2.I2-2 шт	I0,00	20,70 =	=	207	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т шт	I08,00	I,95 -	= =	2II	-	= =	0,53 -	57 =
28	ССЦ т.2 п.I2-5	Стоимость блоков ФБСI2.4.6-Т шт	I2,00	I2,I0 -	= =	I45	-	= =	= =	= =
29	ССЦ т.2 п.I2-7	Стоимость блоков ФБСI2.6.6-Т шт	56,00	I7,50 -	= =	980	-	= =	= =	= =
30	ССЦ т.2 п.I2-I4	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т шт	40,00	I3,50 -	= =	540	-	= =	= =	= =
3I	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5т шт	30,00	2,96 -	= =	89	-	= =	0,82 -	25 =
32	ССЦ т.2 п.I2-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т шт	30,00	22,60 -	= =	678	-	= =	= =	= =
33	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т шт	98,00	3,75 -	= =	368	-	= =	I,04 -	I02 =
34	ССЦ т.2 п.I2-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т шт	98,00	33,90 -	= =	3322	-	= =	= =	= =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	7-6 7-I-6	Укладка фундаментов под колонны при массе конструкций до 3,5 т шт	6,00	4,89 I,20	3,69 I,33	29	7	22 8	2,06 I,72	I2 I0
36	7-7 7-I-7	То же, при массе конструкций более 3,5 т шт	2,00	7,59 I,74	5,85 2,I3	I5	3	II 4	3,0I 2,75	6 6
37	ССЦ т.I п.9-I23	Стоимость ж/б фундаментов из бетона В15 объемом более 0,2 до I м3 м3	2,00	59,20 =	=	II8	-	=	=	=
38	ССЦ т.I п.9-I24	То же, объемом более I до 4 м3 м3	9,20	52,50 =	=	483	-	=	=	=
39	I47-I	Арматура А-I I00 кг	I,34	22,90 =	=	3I	-	=	=	=
40	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	2,I3	25,00 =	=	53	-	=	=	=
4I	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	I4,00	6,50 =	=	9I	-	=	4,5I =	63 =
42	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М200 м3	0,50	67,90 =	=	34	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300 м3	I,85	69,54	=	I29	-	=	=	=
		цена: 67,9+0,82х2		=	=	=	=	=	=	=
44	ССЦ т.I п.9-348	То же, из бетона В20 м3	I,74	60,02	=	I04	-	=	=	=
		цена: 59,2+0,82		=	=	=	=	=	=	=
45	ССЦ т.I п.9-348	То же, из бетона В30 м3	0,55	63,29	=	35	-	=	=	=
		цена: 59,2+0,82х3+I,63		=	=	=	=	=	=	=
46	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	3,29	25,00	=	82	-	=	=	=
				=	=	=	=	=	=	=
47	I47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,65	32,I0	=	2I	-	=	=	=
				=	=	=	=	=	=	=
48	I47-4	Арматура А-4 I00 кг	I,00	22,90	=	23	-	=	=	=
				=	=	=	=	=	=	=
49	6-I7I 6-I6-II	Засыпка фундаментных балок песком м3	8,40	9,49	=	80	-	=	I,64	I4
				=	=	=	=	=	=	=

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	6,00	I,55	-	9	-	-	0,8I	5
5I	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость перемычек объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м из бетона BI5 м3	0,8I	64,40	-	52	-	-	-	-
52	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,42	25,00	-	I0	-	-	-	-
53	I47-I6	Проволочная арматура BP-I I00 кг	0,09	32,I0	-	3	-	-	-	-
54	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона BI5 под колонны, объемом до 3 м3 м3	7,80	38,90	-	303	-	-	6,66	52
55	6-6 6-I-6	То же, объемом до 5 м3 м3	52,82	37,20	-	I965	-	-	5,I7	273
56	6-7 6-I-7	То же, объемом до I0 м3 м3	6I,80	35,00	-	2I63	-	-	4,I0	253

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
57	I24-I	Арматура класса AI т	0,44	270,00	—	II9	-	—	—	—
58	I24-3	Арматура класса A3 т	2,04	270,00	—	55I	-	—	—	—
59	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,I6	355,00	—	57	-	—	64,00	I0
60	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,62	I7,80	—	29	-	—	—	—
6I	6-20 6-I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона В7,5 м3	I3,78	3I,70	—	437	-	—	2,86	39
62	6-I.I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона ВI5 м3	2,I0	30,34	—	64	-	—	I,37	3
		цена: 28,4+(28,2-26,3)х хI,02								
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			I8638	6I	I82 65		II04 84
		В том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб			I8638	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I26	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			922	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3078	-	-		-
		Нормативная трудоемкосиь в н.р.	чел.-ч			-	-	-		280
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	554	-		-
		Плановые накопления	руб			I736	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			23452	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I468
		Сметная заработная плата	руб			-	680	-		-
		Итого по разделу 2	руб			23452	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I468
		Сметная заработная плата	руб			-	680	-		-
		Раздел 3. Каркас								
63	7-39 7-3-9	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до 2 т	2,00 шт	II,30 -	- -	23	-	- -	5,02 -	I0 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
64	7-40 7-3-I0	То же, при массе колонн до 3 т шт	I8,00	I3,80	=	248	-	=	6,24	II2
65	7-42 7-3-I2	То же, при массе колонн до 6 т шт	I9,00	I9,30	=	367	-	=	9,69	I84
66	ССЦ т.I п.9-5	Стоимость колонн длиной до I2 м объемом более 0,2 до I м3 из бетона В25 м3	II,82	80,60	=	953	-	=	=	=
67	ССЦ т.I п.9-5	То же, из бетона В30 м3 цена: 80,6+0,82+I,63	4,25	83,05	=	353	-	=	=	=
68	ССЦ т.I п.9-6	То же, из бетона В25 объемом более I до 4 м3 м3	22,35	70,80	=	I582	-	=	=	=
69	ССЦ т.I п.9-6	То же, из бетона ВI5 м3 цена: 70,8-0,82х2	5,60	69,I6	=	387	-	=	=	=
70	I47-I	Арматура А-I I00 кг	3,78	22,90	=	87	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7I	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	53,50	25,00	=	I337	-	=	=	=
72	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,I9	42,30	=	8	-	=	=	=
73	I47-24	Закладные детали I00 кг	6,99	4I,30	=	289	-	=	=	=
74	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	6,99	I7,80	=	I24	-	=	=	=
75	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	I7,68	4I,30	=	730	-	=	=	=
76	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	I7,68	I7,80	=	3I5	-	=	=	=
77	7-I47 7-I0-5	Установка стропильных балок массой до I0 т шт	7,00	2I,80 7,78	I3,60 5,03	I53	54	95 35	I2,I0 6,49	85 45
78	ССЦ т.I п.8-43	Стоимость балок покрытия объемом более I,5 м3 длиной более I2 м из бетона В35 м3	24,22	85,06	=	2060	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
79	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	I0,57	25,00	=	264	-	=	=	=
80	I47-4	Арматура А-4 I00 кг	22,47	22,90	=	5I5	-	=	=	=
8I	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	3,I8	42,30	=	I34	-	=	=	=
82	I47-24	Залкданые детали I00 кг	I,I3	4I,30	=	47	-	=	=	=
83	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,I3	I7,80	=	20	-	=	=	=
84	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	2,30	4I,30	=	95	-	=	=	=
85	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	2,30	I7,80	=	4I	-	=	=	=
86	7-I09 7-8-I-I.8	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м шт	26,00	I8,40	=	478	-	=	I0,70	278

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
87	ССЦ т.I п.9-299	Стоимость ригелей с полками длиной до 6 м объемом до I,5 м3 из бетона В25 м3	I,78	69,60	=	I24	-	=	=	=
88	ССЦ т.I п.9-30I	То же, из бетона В30 м3	I9,62	70,80	=	I389	-	=	=	=
89	I47-I	Арматура А-I I00 кг	2,79	22,90	=	64	-	=	=	=
90	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	I5,I3	25,00	=	378	-	=	=	=
9I	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	2,63	32,I0	=	84	-	=	=	=
92	I47-5	Арматура АТ-4 I00 кг	4,69	23,90	=	II2	-	=	=	=
93	I47-24	Закладные детали I00 кг	6,8I	4I,30	=	28I	-	=	=	=
94	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	6,8I	I7,80	=	I2I	-	=	=	=

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
95	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,4I	4I,30	=	I7	-	=	=	=
96	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	0,4I	I7,80	=	7	-	=	=	=
97	7-285 7-I7-I	Установка соединительных деталей т	0,I5	362,00 92,00	8,00 2,40	54	I4	I -	I4I,00 3,I0	2I -
98	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	I,47	I7,80	=	26	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			I3267	68	96 35		690 45
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I3267	-	-		-
		Материалы	руб			42	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I03	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			5096	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2I9I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I99
		Сметная заработная плата	руб			-	396	-		-
		Плановые накопления	руб			I237	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I6695	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		934
		Сметная заработная плата	руб			-	499	-		-
		Итого по разделу 3	руб			I6695	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		934
		Сметная заработная плата	руб			-	499	-		-
		Раздел 4. Стены								
99	7-247 7-I4-I	Установка панелей наружных стен площадью до I0 м2	82,00	I6,63 -	- -	I364	-	- -	6,60 -	54I -
		шт								
I00	7-240 7-I4-2	То же, площадью более I0 м2	35,00	I9,73 -	- -	69I	-	- -	8,06 -	282 -
		шт								
I0I	7-26I 7-I4-2	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2	24,00	II,30 3,33	4,03 I,44	27I	80	97 35	5,38 I,86	I29 45
		шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I02	ССЦ т.I п.8-343	Стоимость стеновых панелей с объемным весом 900 кг/м3 длиной до I2 м с расходом стали до 7 кг/м2 из легкого бетона толщ. 20 см м2	679,20	I3,I0	=	8898	-	=	=	=
		цена: I2,2+I0x0,09								
I03	ССЦ т.I п.8-35I	То же, толщ. 30 см м2	329,40	I9,22	=	633I	-	=	=	=
		цена: I7,9+I4,7x0,09								
I04	ССЦ т.I п.8-323	То же, простеночных панелей толщ. 20 см м2	27,00	I2,70	=	434	-	=	=	=
		цена: II,8+I0x0,09								
I05	ССЦ т.I п.8-33I	То же, толщ. 30 см м2	25,92	I8,62	=	483	-	=	=	=
		цена: I7,3+I4,7x0,09								
I06	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	I,80	4I,30	=	74	-	=	=	=
I07	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	I,80	I7,80	=	32	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I08	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы т	0,40	342,00 2I,30	- -	I37	9	- -	34,00 -	I4 -
I09	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	4,04	I7,80	-	72	-	-	-	-
II0	7-265 7-I4-I0	Установка угловых блоков шт	I2,00	6,58	-	79	-	-	2,I3	26
III	ССЦ т.I п.8-398	Стоимость угловых блоков из бетона В3,5 объемной массой 900 кг/м3 объемом до 0,5 м3 м3	3,68	5I,I0	-	I88	-	-	-	-
II2	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,08	22,90	-	2	-	-	-	-
II3	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,02	25,00	-	I	-	-	-	-
II4	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,34	32,I0	-	II	-	-	-	-
II5	7-650 7-47-5-I.8	Установка козырька входа шт	2,00	4,33	-	9	-	-	2,49	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II6	ССЦ т.I п.II-I82	Стоимость плит козырьков из бетона BI5 длиной и шириной до 3 м / м3	I,06	53,50 / -	- / -	57	-	- / -	- / -	- / -
II7	I47-I	Арматура А-I / I00 кг	0,07	22,90 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
II8	I47-8	Арматура А-3 / I00 кг	0,46	25,00 / -	- / -	I2	-	- / -	- / -	- / -
II9	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I / I00 кг	0,30	32,I0 / -	- / -	9	-	- / -	- / -	- / -
I20	7-708 7-5I-7	Устройство герметизации коробок окон вулканизирующейся тиоколовой мастикой / I00 м	2,69	65,00 / 8,88	I4,70 / 4,4I	I75	24	40 / I2	I5,00 / 5,69	40 / I5
I2I	7-445 7-38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т / шт	99,00	0,29 / -	- / -	29	-	- / -	0,I3 / -	I3 / -
I22	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек объемом до 0,5 м3 их бетона BI5 длиной до 3 м / м3	2,86	64,40 / -	- / -	I84	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I23	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,52	25,00	=	I3	-	=	=	=
I24	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,37	32,I0	=	I2	-	=	=	=
I25	7-593 7-44-8-I.8	Установка диафрагм жесткости площадью до I5 м2 шт	26,00	39,05	=	I0I5	-	=	I3,00	338
I26	Сб.доп.I к ССЦ т.I п.2I-340	Стоимость диафрагм жесткости по серии I.020--I/83 в.4-I марки 2Д24.42 шт	2,00	I78,00	=	356	-	=	=	=
I27	То же п.2I-342	То же, марки 2Д26.42 шт	4,00	I90,00	=	760	-	=	=	=
I28	То же п.2I-344	То же, марки 2Д30.42 шт	4,00	223,00	=	892	-	=	=	=
I29	То же, п.2I-349	То же, марки IД26.42 шт	2,00	I76,00	=	352	-	=	=	=
I30	То же п.2I-35I	То же, марки IД30.42 шт	2,00	20I,00	=	402	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3I	ССЦ т.I п.II-I39	То же, марки 2ДП32.42 из бетона В20 м3	3,20	69,48	=	222	-	=	=	=
		цена: 70,3-0,82								
I32	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	5,43	25,00	=	I36	-	=	=	=
I33	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,24	32,I0	=	8	-	=	=	=
I34	I47-24	Закладные детали I00 кг	I,2I	4I,30	=	50	-	=	=	=
I35	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,2I	I7,80	=	22	-	=	=	=
I36	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	-	4I,30	=	-	-	=	=	=
I37	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	-	I7,80	=	-	-	=	=	=
I38	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4м м3	94,I2	34,20	=	32I9	-	=	4,05	38I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I39	8-36	Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м м3	40,40	34,30	-	I386	-	-	3,90	I58
I40	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом I00 м2	0,50	86,50	-	43	-	-	38,I0	I9
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			28342	II3	I37 47		I946 60
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			28342	-	-		-
		Материалы	руб			335	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I60	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			455	-	-		-
		Накладные расходы	руб			4676	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		427
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	839	-		-
		Плановые накопления	руб			264I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			35659	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2433
		Сметная заработная плата	руб			-	999	-		-
		Итого по разделу 4	руб			35659	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2433
		Сметная заработная плата	руб			-	999	-		-
		Раздел 5. Перегородки								
I4I	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м I00 м2	3,63	496,00 -	- -	I802	-	- -	I37,00 -	498 -
I42	8-I69 8-I7-3	Перегородки из легкобетонных плит толщиной до I00 мм I00 м2	5,43	5I5,00 -	- -	2795	-	- -	I00,00 -	543 -
I43	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,05	342,00 2I,30	- -	I7	I	- -	34,00 -	2 -
I44	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	0,50	I7,80 -	- -	9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб			4624	I	=		I043
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			4624	-	-		-
		Материалы	руб			I6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			9	-	-		-
		Накладные расходы	руб			762	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		69
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I38	-		-
		Плановые накопления	руб			432	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			58I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		III2
		Сметная заработная плата	руб			-	I39	-		-
		Итого по разделу 5	руб			58I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		III2
		Сметная заработная плата	руб			-	I39	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 6. Покрытие и перекрытие								
I45	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до I0 м2 шт	79,00	5,70	-	450	-	-	2,04	I6I
I46	7-I83 7-II-3	То же, площадью до 20 м2 шт	46,00	8,02	-	369	-	-	2,85	I3I
I47	7-I99 7-I2-I	То же, площадью до I м2 шт	5,00	0,52	-	3	-	-	0,45	2
I48	7-204 7-I2-4	То же, площадью до 2 м2 шт	30,00	I,02	-	3I	-	-	0,59	I8
I49	ССЦ т.I п.8-4I5	Стоимость ребристых плит покрытия из тяжелого бетона толщ. I2 см с расчетной нагрузкой на полку 560-745 кгс/м2 м2	620,40	9,I7	-	5689	-	-	-	-
I50	ССЦ т.I п.8-43I	То же, с отверстиями м2	6,00	9,55	-	57	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5I	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 м2	609,24	9,63	=	5867	-	=	=	=
I52	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,87	4I,30	=	36	-	=	=	=
I53	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	0,87	I7,80	=	I6	-	=	=	=
I54	ССЦ т.I п.9-22I	Стоимость плит покрытий плоских прямоугольных массой до 5 т длиной до 3 м из бетона М200 м3	0,06	5I,60	=	3	-	=	=	=
I55	ССЦ т.I п.9-222	Стоимость плит покрытий плоских прямоугольных массой до 5 т длиной до 3 м из бетона М300 м3	II,65	55,30	=	62I	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I56	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	0,73	25,70	=	I9	-	=	=	=
I57	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,63	22,90	=	I4	-	=	=	=
I58	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	6,02	25,00	=	I5I	-	=	=	=
I59	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,46	32,I0	=	I5	-	=	=	=
I60	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,34	4I,30	=	I4	-	=	=	=
I6I	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,34	I7,80	=	6	-	=	=	=
I62	6-I82 6-I6-I0	Устройство железобетонных перекрытий из бетона ВI5 м3	3,I4	53,80	=	I69	-	=	I0,80	34
I63	I24-I0	Арматура класса АI т	0,04	338,00	=	I4	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I64	I24-I2	Арматура класса А3 т	0,08	325,00	-	26	-	-	-	-
I65	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	I,I7	329,00	-	385	-	-	2I,I0	25
I66	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	II,75	I7,80	-	209	-	-	-	-
I67	7-209 7-I3-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств шт	6,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	I5	6	6 2	I,64 0,49	I0 3
I68	ССЦ т.I п.8-237	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом более 0,I м3 м3	0,78	75,90	-	59	-	-	-	-
I69	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,26	22,90	-	6	-	-	-	-
I70	I47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,I7	32,I0	-	5	-	-	-	-
I7I	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,36	4I,30	-	I5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I72	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,36	I7,80	-	6	-	-	-	-
I73	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз по комплексным плитам покрытия I00 м2 цена: 26,5-9,I8	7,02	I7,32	-	I22	-	-	I7,60	I24
I74	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий плитным фибролитом I00 м2	6,22	I7,30 I5,50	I,80 0,53	I08	96	II 3	28,50 0,68	I77 4
I75	III-324	Стоимость плитного фибролита толщ. м3	58,24	28,20	-	I642	-	-	-	-
I76	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм на утеплителе комплексных плит покрытий I00 м2	6,22	5I,60	-	32I	-	-	I4,30	89
I77	6-257 6-30-3	Уплотнение в стыках между плитами гернитовым шнуром м	240,00	3,58 0,I4	0,0I -	859	34	2 -	0,23 -	55 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I78	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 I00 м2 цена: 26,5-9,I8	0,42	I7,32 -	- -	7	-	- -	I7,60 -	7 -
I79	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий фибролитом плитным между плитами в стыках и в примыкании к парапету I00 м2	0,42	I7,30 I5,50	I,80 0,53	7	7	I -	28,50 0,68	I2 -
I80	III-324	Стоимость плитного фибролита м3	4,04	28,20 -	- -	II4	-	- -	- -	- -
I8I	7-668 7-47-II-I.8	Установка мелких конструкций массой 0,5 т шт	I0,00	I,40 -	- -	I4	-	- -	I,0I -	I0 -
I82	ССЦ т.I п.9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М200 объемом до 0,2 м3 м3	0,I3	67,20 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I83	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,I5	25,00 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I84	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,35	4I,30	-	I5	-	-	-	-
I85	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,35	I7,80	-	6	-	-	-	-
I86	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,25	342,00 2I,30	- -	86	5	- -	34,00 -	8 -
I87	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	2,46	I7,80	-	44	-	-	-	-
I88	6-I73 6-53-3	Укладка бетона BI5 между плитами покрытия м3	I,4I	53,30	-	75	-	-	I3,50	I9
I89	7-I38 7-9-2-I.8	Укладка перемычек массой до I т шт	3,00	I,84	-	6	-	-	0,94	3
I90	7-I27 7-9-I-I.8	То же, массой от 0,3 до 0,7 т шт	3,00	I,55	-	5	-	-	0,8I	2
I9I	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона BI5 длиной до 3 м объемом до 0,5 м3 м3	I,39	64,40	-	90	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I92	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,73	25,00	=	I8	-	=	=	=
I93	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,5I	32,I0	=	I6	-	=	=	=
I94	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,06	4I,30	=	2	-	=	=	=
I95	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,06	I7,80	=	I	-	=	=	=
I96	I47-24 I47-29	Дополнительные закладные детали с металлизацией I00 кг	0,03	59,I0	=	2	-	=	=	=
I97	6-99 6-II-I0	Монолитные опорные подушки из бетона ВI5 под плиты ПТ-2 м3	0,86	47,70	=	4I	-	=	9,90	9
I98	34-304 34-55-I	Настил из рифленой стали в перекрытии I0 м2	0,20	22I,00	=	45	-	=	56,70	II
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб			I7929	I48	20		907
		В том числе:						5		7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб			I7929	-	-		-
		Материалы	руб			905	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I53	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			64I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2954	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		269
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	526	-		-
		Плановые накопления	руб			I669	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			22552	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II83
		Сметная заработная плата	руб			-	679	-		-
		Итого по разделу 6	руб			22552	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II83
		Сметная заработная плата	руб			-	679	-		-
		Раздел 7. Кровля								
I99	I2-293 I2-295 I2-9-8 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз I00 м2 цена: 26,5-9,I8	4,76	I7,32 -	- -	82	-	- -	I7,60 -	84 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
200	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. I00 мм м3	47,6I	35,20 -	- -	I676	-	- -	2,54 -	I2I -
20I	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм М50 I00 м2 цена: 5I,6-(23,3-2I,9)х хI,58	4,76	49,39 -	- -	235	-	- -	I4,30 -	68 -
202	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой I00 м2	4,76	7,7I 2,34	0,I9 0,06	37	II	I -	4,72 0,08	22 -
203	I2-38 I2-I-I-I	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных шириной от I2 до 24 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике: из рубероида РМ-350 над комплексными плитами I00 м2	7,48	252,00 44,50	II,I0 3,34	I886	333	83 25	76,30 4,3I	57I 32
204	I2-I76 I2-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 I00 м2	4,76	338,00 54,90	I5,60 4,69	I609	26I	74 22	95,20 6,05	453 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
205	I2-277 I2-8-I	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб	I4,63	9,43	0,0I	I38	34	-	4,I4	6I
		I00 м2		2,30	-			-	-	-
206	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	0,I3	I92,00	0,4I	25	6	-	83,00	II
		I00 м2		45,80	0,I2			-	0,I5	-
207	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм в заделке стыков комплексных плит покрытий и в примыкании к парапетам	0,42	5I,60	-	22	-	-	I4,30	6
		I00 м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб			57I0	645	I58		I397
								47		6I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			57I0	-	-		-
		Материалы	руб			289I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	692	-		-
		Накладные расходы	руб			943	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		86
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I70	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			532	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			7I85	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I544
		Сметная заработная плата	руб			-	862	-		-
		Итого по разделу 7	руб			7I85	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I544
		Сметная заработная плата	руб			-	862	-		-
		Раздел 8. Окна								
208	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью проемов до 5 м2	6I,7I	2,99	0,36	I85	46	22	I,38	85
		м2		0,74	0,II			7	0,I4	9
209	I0-85 I0-I4-2	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью проемов до I0 м2	8I,00	I,96	0,28	I59	42	22	0,96	78
		м2		0,52	0,08			6	0,I0	8
2I0	I22-36	Блоки оконные одностворные с фрамугами марка ОС2I-I2ВС масляной окраской за два раза	2,4I	I8,50	-	45	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена: I7,6+2,43х0,37								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2II	I22-39	Блоки оконные марка ОСI2-I8В м2 цена: I6,I+2,67х0,37	8,20	I7,09	=	I40	-	=	=	=
2I2	I22-46	Блоки оконные двухстворные с фрамугами марка то же ОС2I-I8В м2 цена: I7+2,33х0,37	5I,I0	I7,86	=	9I3	-	=	=	=
2I3	I22-I64	То же, ПВДI8-30.I м2 цена: I3,5+I,68х0,37	8I,00	I4,I2	=	II44	-	=	=	=
2I4	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных шт	34,00	0,24 0,24	= -	8	8	= -	0,46 -	I6 -
2I5	III-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами для двухстворных переплетов высотой до I,2 м компл	4,00	I,72	=	7	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I6	III-436	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами для двухстворных переплетов высотой до 2,1 м / компл	I5,00	2,58 / -	- / -	39	-	- / -	- / -	- / -
2I7	III-439	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами для трехстворных переплетов без фрамуги независимо от высоты / компл	I5,00	3,87 / -	- / -	58	-	- / -	- / -	- / -
2I8	I5-707 I5-20I-2	Остекление спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм / I00 м2	0,62	242,00 / 25,20	I,50 / 0,45	I49	I6	I / -	46,90 / 0,58	29 / -
2I9	I22-322	Стоимость наличников / м	493,35	0,20 / -	- / -	99	-	- / -	- / -	- / -
220	8-I78-I 8-I8-2	Укладка подоконных железобетонных плит галдких / I00 м2	0,05	642,00 / -	- / -	32	-	- / -	97,00 / -	5 / -
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб			2978	II2	45 I3		2I3 I7
		В том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб			2978	-	-		-
		Материалы	руб			344	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I25	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2445	-	-		-
		Накладные расходы	руб			490	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	87	-		-
		Плановые накопления	руб			278	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3746	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		274
		Сметная заработная плата	руб			-	2I2	-		-
		Итого по разделу 8	руб			3746	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		274
		Сметная заработная плата	руб			-	2I2	-		-
		Раздел 9. Двери								
22I	I0-I05 I0-20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	3,94	I,63	6	-	-	0,9I	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
222	I0-I06 I0-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадью проема более 3 м2 м2	22,73	I,39 -	- -	32	-	- -	0,83 -	I9 -
223	I0-I07 I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью проема до 3 м2 м2	67,60	2,I8 -	- -	I47	-	- -	I,I6 -	78 -
224	I0-I08 I0-20-4	Установка дверных блоков в перегородках площадью проема более 3 м2 м2	I4,24	I,76 -	- -	25	-	- -	I,0I -	I4 -
225	I0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадью проема до 3 м2 м2	7I,54	I,34 0,20	- -	96	I4	- -	0,36 -	26 -
226	I0-I4I I0-26-I	То же, площадью проема более 3 м2 м2	36,97	0,95 0,I4	- -	35	5	- -	0,25 -	9 -
227	I22-2I7	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-7 с масляной окраской за два раза м2 цена: I5+2,58x0,37	8,34	I5,95 -	- -	I33	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
228	I22-2I9	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-I0 м2	54,00	I4,24	=	769	-	=	=	=
		цена: I3,5+2,0Ix0,37								
229	I22-264	Блоки дверные трудновозгораемые с обшивкой полотен асбестовым картоном и облицовкой кровельной сталью полотен и коробок однопольные марка ПД-6 м2	3,94	29,24	=	II5	-	=	=	=
		цена: 28,3+2,53x0,37								
230	I22-266	Блоки дверные трудновозгораемые с обшивкой полотен асбестовым картоном и облицовкой кровельной сталью полотен и коробок, с полотнами одинаковой ширины марка ПДУ-5 (I шт.) ПДУ-4 (3 шт.) и ПДУ-3 (2 шт.) м2	26,4I	29,5I	=	779	-	=	=	=
		цена: 28,6+2,45x0,37								
23I	Сб.доп.к СЦ вып.4 п.826	То же, ДН24-I5В м2	I0,56	I5,66	=	I65	-	=	=	=
		цена: I5,I+I,52x0,37								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
232	Сб.доп.к СЦ вып.4 п.87I	То же, ДВГ2I-I3 м2 цена: I4+I,84х0,37	5,26	I4,68	-	77	-	-	-	-
233	I0-II2 I0-22-I	Установка блоков балконных в каменных стенах с полотнами спаренными площадью до 3 м2 м2	I,57	2,86 0,83	0,29 0,09	4	I	- -	I,45 0,I2	2 -
234	Сб.доп.к СЦ вып.3 п.794	То же, БС22-7,5 м2	I,57	26,I6	-	4I	-	-	-	-
235	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл	2,00	6,73	-	I3	-	-	-	-
236	III-447	То же, двухпольных компл	5,00	8,94	-	45	-	-	-	-
237	III-448	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных компл	33,00	2,97	-	98	-	-	-	-
238	III-449	То же, двухпольных компл	6,00	3,23	-	I9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
239	III-44I	Скобяные изделия для балконных дверей компл	I,00	2,3I	-	2	-	-	-	-
240	III-405	Закрыватели дверей шт	I3,00	I8,50	-	24I	-	-	-	-
24I	7-70I 7-5I-I	Уплотнение дверей резиновой пластиной I00 м	I,00	42,30	-	42	-	-	6,43	6
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб			2884	20	-		I58
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2884	-	-		-
		Материалы	руб			II5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	20	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			22I4	-	-		-
		Накладные расходы	руб			476	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	84	-		-
		Плановые накопления	руб			268	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3628	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		202
		Сметная заработная плата	руб			-	I04	-		-
		Итого по разделу 9	руб			3628	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		202
		Сметная заработная плата	руб			-	I04	-		-
		Раздел I0. Ворота								
		Ворота ВІЖ - 2 шт.								
242	I0-I44	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	7,36	3,76	0,49	28	II	4	2,56	I9
		м2		I,53	0,I5			I	0,I9	I
243	I22-375	Ворота неутепленные с полотнами, обшитыми с одной стороны строганными досками, с калитками марка ВР7-К	7,36	22,00	-	I62	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
244	I2I-I969	Каркасы ворот	0,I7	287,00	-	49	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
245	III-344	Приборы ворот оцинкованные кг	90,88	0,47 / -	- / -	43	-	- / -	- / -	- / -
246	20-4IO	Жалюзийные решетки площадью в свету до I м2 шт	4,00	I,56 / I,07	0,IO / 0,03	6	4	- / -	I,7I / 0,04	7 / -
247	I2I-I973	Стоимость жалюзийных решеток т	0,0I	464,00 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -
248	20-4I2 20-7-4	Установка жалюзийных решеток площадью в свету до I м2 I шт	2,00	2,67 / I,57	0,I9 / 0,05	5	3	- / -	2,55 / 0,06	5 / -
249	I2I-I973	Стоимость жалюзийных решеток т	0,I6	464,00 / -	- / -	74	-	- / -	- / -	- / -
		Итого прямые затраты по разделу IO	руб			372	I8	4 / I		3I / I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			244	-	-		-
		Материалы	руб			I7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I9	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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			308	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I28	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I28	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			I0	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I48	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого по разделу I0	руб			456	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб			-	28	-		-
		Раздел II. Полы								
		Тип I. Цементное покрытие								
250	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	2,35	43,30 -	- -	I02	-	- -	7,I9 -	I7 -
25I	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных BI2,5 толщ.50 мм I00 м2 цена: 8I,5+I5,4x6	2,35	I73,90 -	- -	409	-	- -	29,40 -	69 -
252	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена: I,83+0,69-(0,84+0,3)x x0,I	235,00	2,4I -	- -	566	-	- -	I,40 -	329 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
253	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.I00 мм м3	23,50	29,30	=	689	-	=	2,90	68
254	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200 I00 м2	2,35	84,70	=	I99	-	=	28,50	67
		Тип 2.								
255	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	I,20	43,30	=	52	-	=	7,I9	9
256	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена: I,83+0,69-(0,84+0,3)х х0,I	I20,00	2,4I	=	289	-	=	I,40	I68
257	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.I00 мм м3	I2,00	29,30	=	352	-	=	2,90	35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
258.	II-57 II-8-3	Устройство стяжек бетонных толщ.20 мм из бетона В10 100м2	1,20	79,66 -	- -	96	-	- -	29,40 -	35 -
		цена:81,5-(28,2-27,3)х2,04								
		Тип 3.Керамическая плитка								
259.	II-2 II-1-1	Уплотнение грунта щебнем 100м2	1,21	43,30 -	- -	53	-	- -	7,19 -	9 -
260.	II-11 II-1-11	Устройство подстилающих слоев из бетона В10 толщ. 100 мм м3	12,14	29,30 -	- -	356	-	- -	2,9 -	35 -
261.	II-135 II-20-3	Устройство покрытий из плиток керамических для полов 100м2	1,21	418,0 -	- -	506	-	- -	108 -	131 -
		Тип 4.Линолеум								
262.	II-2 II-1-1	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,24	43,30 -	- -	10	-	- -	7,19 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
263.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5,толщ.I00 мм м3	2,37	29,30 -	- -	69	-	- -	2,90 -	7 -
264.	II-57-I II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона В3,5 толщиной 20 мм I00м2	0,24	82,60 -	- -	20	-	- -	29,40 -	7 -
265.	II-205 II-28-I	Устройство покрытий из линолеума на тканевой подоснове I00м2	0,24	5I9 43,60	0,75 0,22	I23	I0	- -	75,50 0,28	I8 -
		Тип 3.Керамическая плитка								
266.	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных MI50 толщ.25 мм I00м2 цена:70+I3,6	0,I5	83,60 -	- -	I3	-	- -	I8,8 -	3 -
267.	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	4 слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена:I,83+69,3-(0,84+0,3x3)x x0,I	I5,30	3,73 -	- -	57	-	- -	I,40 -	2I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
268.	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий из плиток керамических для полов I00м2	0,I5	4I7,0 -	- -	64	-	- -	I08 -	I7 -
		Тип 6.Цементное покрытие								
269.	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00м2	3,27	43,30 -	- -	I42	-	- -	7,I9 -	23 -
270.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев из бетона BI0,толщ. I00 мм м3	32,68	29,30 -	- -	958	-	- -	2.90 -	95 -
27I.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ.20 мм I00м2	3,27	84,70 -	- -	277	-	- -	28,50 -	93 -
		Тип 7.Плитка керамическая								
272.	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,73	43,30 -	- -	3I	-	- -	7,I9 -	5 -
273.	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек из бетона BI2,5 толщ.60 мм I00м2 цена:8I,5+I5,4x8	0,73	204,70 -	- -	I49	-	- -	29,40 -	2I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
274.	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)x0,I	72,6	2,4I -	- -	I75	-	- -	I,40 -	I02 -
275.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев из бетона BI0 толщ. I00 мм м3	7,26	29,30 -	- -	2I3	-	- -	2,90 -	2I -
276.	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий из плиток керамических для полов I00м2 Тип 8.Линолеум	0,73	4I7,0 -	- -	303	-	- -	I08 -	78 -
277.	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых I00м2 цена:82,6+I5,6x7	I,96	85,0 4,09	I,76 0,53	I67	8	3 I	8,22 0,68	I6 I
278.	II-205 II-28-I	Устройство покрытий из линолеума на тканевой подоснове I00м2	I,96	5I9,0 43,60	0,75 0,22	I020	86	I -	75,50 0,28	I48 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 9.Керамическая плитка								
290.	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем	0,05	43,30	-	2	-	-	7,I9	-
		I00м2		-	-			-	-	-
29I.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев из бетона BI0,толщ. I00мм	0,49	29,30	-	I4	-	-	2,90	I
		м3		-	-			-	-	-
282.	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных MI50 толщ.25 мм	0,05	83,60	-	4	-	-	I8,8	I
		I00м2		-	-			-	-	-
		цена:70+I3,6								
283.	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-26-2	4 слоя гидроизола на битумной мастике	4,90	2,35	-	I2	-	-	I,40	7
		м2		-	-			-	-	-
		цена:I,83+0,69-(0,84+0,3x3)x x0,I								
284.	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий из плиток керамических для полов	0,05	4I7,0	-	20	-	-	I08,0	5
		I00м2		-	-			-	-	-
		Тип I0.Керамическая плитка								
285.	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем	0,43	43,30	-	I8	-	-	7,I9	3
		I00м2		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
286.	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий из плиток керамических для полов I00м2	0,43	4I7 -	- -	I79	-	- -	I08 -	46 -
		Тип II.Цементное покрытие								
287.	II-53 II-7-4	Устройство тепло и звукоизоляции из плит древесноволокнистых I00м2	0,47	85,0 4,09	I,76 0,53	40	2	I -	8,22 0,68	4 -
288.	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных М200 толщ.40 мм I00м2	0,47	I33,38 -	- -	63	-	- -	I8,80 -	9 -
		цена:(70+I3,6x4)+(28,I-25,9) x2,04+(28,I-25,9)x0,5Ix4								
289.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщ.200 толщ. 20 мм I00м2	0,47	84,70 --	- -	40	-	- -	28,5 -	I3 -
		Тип I2.Линолеум								
290.	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых I00м2	0,83	85,0 4,09	I,76 0,53	70	3	I -	8,22 0,68	7 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
291.	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных MI50 толщ.25 мм I00м2	0,83	83,60 -	- -	69	-	- -	I8,80 -	I6 -
292.	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	4 слоя гидроизола на битумной мастике м2	82,70	3,73 -	- -	308	-	- -	I,40 -	II6 -
293.		цена:I,83+0,69x3-(0,84+ +0,3x3)xI,0I								
	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона B3,5 толщ.30 мм I00м2 цена:82,6+I5,6x2	0,83	II3,8 -	- -	94	-	- -	29,40 -	24 -
294.	II-205 II-28-I	Устройство покрытий из линолеума на тканевой подоснове I00м2	0,83	5I9,0 43,60	0,75 0,22	429	36	- -	75,50 0,28	62 -
		Итого прямые затраты по разделу II	руб.	-	-	I0032	235	I5 4	-	2424 6

2382-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I0032	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	2276	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	239	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I659	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I49
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	296	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	934	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I2625	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2579
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	535	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	I2625	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2579
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	535	-	-	-
		Раздел I2.Металлоконструкции								
295.9-43 9-6-4		Монтаж монорельсов по железобетонным опорам	II6,20	6,83 I,48	4,55 I,58	794	I72	529 I84	2,35 2,04	273 237
				м						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
296.	I2I-I825	Стоимость монорельсов марки стали ВСТ3ГПС5 т цена:239+6xI,0I	4,79	245,06 -	- -	II75	-	- -	- -	- -
297.	то же	То же, марка стали ВСТ3ПС6-I т цена:239+I,I,0I	0,27	240,0I -	- -	65	-	- -	- -	- -
298.	I2I-I825	То же, марка ВСТ3пс6 т	0,08	239,0 -	- -	20	-	- -	- -	- -
299.	I2I-I826	Стоимость монорельса криволинейного марка стали ВСТ3ПС6-I т цена:270+IxI,0I	0,09	27I,0I -	- -	25	-	- -	- -	- -
300.	I2I-I829	Стоимость поддерживающих балок и подвесок, марка стали ВСТ3ПС6-I т цена:25I+IxI,0I	0,75	252,0I -	- -	I89	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
301.121-1829		То же, марка стали ВСТ3СП5-1	2,05	270,19	-	554	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		цена: 251+19х1,01								
302.9-46 9-7-1		Монтаж лестниц	1,87	58,0	32,1	109	26	60	22,6	42
		т		13,8	11,8			22	15,22	28
303.121-1975		Стоимость лестниц	1,87	358,0	-	670	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
304.9-47 9-7-2		Монтаж площадок с ограждением	28,40	46,80	17,60	1329	540	500	30,10	855
		т		19,0	5,43			154	7,0	199
305.121-1981		Стоимость ограждений	2,78	327,0	-	908	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
306.121-1979		Стоимость площадок	18,94	326,0	-	6174	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
307.121-1979		То же, марка стали ВСТ3ПС6-1	5,47	327,01	-	1789	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		цена: 326+1х1,01								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
308.9-33 9-4-I0		Монтаж фахверка	0,24	43,0	I8,I0	I0	3	5	I9,40	5
		т		I2,6	6,59			2	8,50	2
309.I2I-I780		Стоимость фахверка	0,24	278,0	-	67	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
3I0.9-5I 9-8-I		Монтаж насадок одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных высотой до 25 м, массой до 3т	0,36	I9,20	9,I0	7	2	3	9,I5	3
				6,0	3,42			I	4,4I	2
		т								
3II.I2I-I753		Стоимость насадок	0,36	25I,0	-	90	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб.	-	-	I3975	743	I097	-	II78
		в том числе:						363		468
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	I3975	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	4I0	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	II06	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	II726	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		накладные расходы	руб.	-	-	I203	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	II0
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2I6	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I2I3	-	-	-	-
		всего,стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	I639I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I756
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I322	-	-	-
		Итого по разделу I2	руб.	-	-	I639I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I756
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I322	-	-	-
		Раздел I3.Наружная отделка								
3I2.8-57	8-7-I	Расшивка швов кладки из кирпича	2,93	I3,I0	-	38	-	-	2I	62
		I00м2		-	-			-	-	-
3I3.I5-2I0	I5-52-3	Штукатурка цементно-известковым раствором откосов плоских	0,66	34,6	-	23	-	-	30	20
		I00м		-	-			-	-	-

2382-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I4.	I5-534 I5-535 I5-I56-3-23 I5-I56-4-23	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками I00м2 цена: (2I,8+6I,2)x0,5	I4,63	4I,50 -	- -	607	-	- -	I9,40 -	284 -
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб.	-	-	668	-	-	-	366
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	668	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	II0	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I0
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	20	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	63	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	84I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	376

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	20	-	-	-
		Итого по разделу I3	руб.	-	-	84I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	376
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	20	-	-	-
		Раздел I4. Внутренняя отделка								
3I5.	I5-275 I6-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещения высотой до 4 м	7,98	35,8	-	286	-	-	37	295
		I00м2		-	-			-	-	-
3I6.	I5-275 I5-55-I3	То же, в помещениях высотой более 4м	3,55	33,64	-	II9	-	-	37,0	I3I
		I00м2		-	-			-	-	-
		цена:35,8-(20,6+I)x0,I								
3I7.	I5-256 I5-205-5--II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковая стен в помещениях высотой до 4м	5,30	II0,0	-	583	-	-	74,0	392
		I00м2		-	-			-	-	-
3I8.	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	20,32	76,30	-	I55I	-	-	4I	833
		I00м2		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I9.	I5-660 I5-I68-3	То же, в помещениях высотой более 4м I00м2 цена:76,3+(23,I+0,9)x0,I	3,55	78,70 -	- -	279	-	- -	4I -	I45 -
320.	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков I00м2	I4,9I	82,20 -	- -	I225	-	- -	5I,60 -	769 -
32I.	I5-66I I5-I68-4	То же, потолков в помещениях высотой более 4м I00м2 цена:82,2+(28,9+I)x0,25	6,20	89,67 -	- -	556	-	- -	5I,6 -	320 -
322.	I5-509 I5-I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м I00м2	4,I7	3,I3 -	- -	I3	-	- -	4,60 -	I9 -
323.	I5-568 I5-I59-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен I00м2	0,29	76,70 -	- -	23	-	- -	49,3 -	I4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
324.	I5-569 I5-I59-9	То же, штукатурке потолков I00м2	0,04	90,I0 -	- -	4	-	- -	60 -	3 -
325.	I5-563 I5-I59-3	То же, плинтусов I00м2	0,30	7I,20 I7,8	0,80 0,24	22	8	- -	49,20 0,3I	I5 -
326.	I5-82 I5-I4-I	Облицовка внутри зданий стен,гладких белыми керамическими глазурованными плитками I00м2	2,77	422,0 -	- -	II67	-	- -	I70 -	470 -
327.	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м I00м2	0,65	7I,I0 -	- -	46	-	- -	73,80 -	48 -
328.	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза I00м2	9,85	60,50 -	- -	596	-	- -	68 -	670 -
		Итого прямые азатраты по разделу I4	руб.	-	-	6470	8	- -	-	42I9 -
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6470	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I3	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I069	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	98
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I92	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	603	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	8I42	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4317
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	200	-	-	-
		Итого по разделу I4	руб.	-	-	8I42	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4317
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	200	-	-	-
		Раздел I5.Лестницы и площадки								
329.7-298 7-I8-3--I.8		Установка лестничных маршей	3 шт	4,43 -	- -	I3	-	- -	2,86 -	9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
330.	7-753	Укладка ступеней	0,60	85,37	-	5I	-	-	I28	76
	сб.доп. в.I	I00м		-	-			-	-	-
	7-57-I	цена:79,9+2I,9x0,25								
33I.	7-292 7-I8-I--I.8	Установка лестничных площадок	I	2,90	-	3	-	-	I,79	2
		шт		-	-			-	-	-
332.	ССЦ т.I п.8-499	Стоимость лестничных маршей из бетона М300	2,70	79,56	-	2I5	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
		цена:82-I,62-0,82								
333.	ССЦ т.I п.8-500	Стоимость площадок из бетона М300	0,24	7I,36	-	I7	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
		цена:73,8-I,62-0,82								
334.	I47-I	Арматура А-I	0,70	22,90	-	I6	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
335.	I47-8	Арматура А-3	I,I0	25,0	-	27	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
336.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	0,3I	32,I0	-	I0	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
337.	I47-24	Закладные детали	0,36	4I,30	-	I5	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
338.	I47-29	Металлизация закладных деталей	0,36	I7,80	-	6	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
339.	ССЦ т.I п.II-I72	Стоимость ступеней лестничных длиной до 3 м	59,70	3,72	-	222	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
340.	7-737 7-58-3 сб.доп. в.I	Установка металлических ограждений лестниц с поручнями из поливинилхлорида	0,07	823,0	-	54	-	-	6I,0	4
		I00м		-	-			-	-	-
34I.	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы лестниц	0,I5	342,0	-	5I	3	-	34	5
		т		2I,3	-			-	-	-
342.	I47-29	Металлизация соединительных элементов	I,5I	I7,80	-	27	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I5	руб.	-	-	727	3	-	-	96
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	727	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	48	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I0I	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	II9	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	9
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	22	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	70	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	9I6	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I05
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	25	-	-	-
		Итого по разделу I5	руб.	-	-	9I6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I05
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I6. Венткамера								
343.	6-84 6-9-8	Установка металлических рам весом до 20 кг т	0,0I	355,0 38,0	I,30 0,39	4	-	- -	64 0,50	I -
344.	6-85 6-9№9	То же, весом более 20 кг т	0,05	329,0 I2,40	I,30 0,39	I6	I	- -	2I,I0 0,50	I -
345.	26-29 26-8-2 ССЦ т.I п.9-327	Утепление стен пенобетоном толщ.60 мм м3 цена:6,9+27,9х0,95	I,I8	33,40 -	- -	39	-	- -	4,I0 -	5 -
346.	I2-287 I2-9-4	То же пола и потолка м3	0,I8	35,20 -	- -	6	-	- -	2,54 -	- -
347.	26-46 26- I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00м2	0,20	I7,30 9,30	3,60 I,08	3	2	- -	I4,80 I,39	3 -
348.	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса I00м2	0,20	386,0 -	- -	76	-	- -	II5 -	23 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
349.	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	0,20	73,0 I3,4	0,50 0,I5	I4	3	- -	22,3 0,I9	4 -
		I00м2								
350.	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	0,03	70,0 -	- -	2	-	- -	I8,80 -	I -
		I00м2								
		Итого по разделу I6	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	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I5	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	203	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	40
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по разделу I6	руб.	-	-	203	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	40
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	9	-	-	-
		Раздел I7.Помещение КТП								
35I.II-II II-I-II		Дно каналов и приямков из бетона BI5 м3 цена:29,3+(27,4-25,8)xI,02	2,67	30,93 -	- -	83	-	- -	2,90 -	8 -
352.6-90 6-II-I		То же стен из бетона BI5 м3 цена:32,2+(27,4-25,8)xI,02	4,80	33,83 -	- -	I62	-	- -	2,8I -	I3 -
353.6-83 6-9-7		Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,09	44I,0 -	- -	40	-	- -	2I0 -	I9 -
354.6-84 6-9-8		То же, весом до 20 кг т	0,07	355,0 -	- -	25	-	- -	64 -	4 -
355.I47-29		Металлизация закладных деталей I00кг	I,67	I7,80 -	- -	30	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
356.	6-I60 6-I5-I	Устройство фундаментных балок ж/б из бетона И-200 из бетона BI5	0,89	45,80	-	4I	-	-	II,I	I0
		м3		-	-			-	-	-
357.	I24-7	Арматура класса AI	0,I0	253,0	-	25	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
358.	I24-8	Арматура класса A2	0,03	243,0	-	7	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
359.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,08	355,0	-	28	-	-	64	5
		т		-	-			-	-	-
360.	I47-29	Металлизация закладных деталей	0,82	I7,8	-	I5	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
36I.	9-48 9-7-3	Щиты металлические над каналами и приямками	0,22	35,50	I4,20	8	2	3	I4,20	3
		т		9,I2	5,32			I	6,86	2
362.	I2I-I979	Стоимость щитов	0,22	326,0	-	72	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
363.	9-94 9-I2-I	Монтаж балок	0,0I	30,07	-	I	-	-	I3,5	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
364.	I2I-I905	Стоимость металлических балок	0,0I	245,0	-	2	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
365.	I5-6I3 I5-I64-7	Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза	-	43,50	0,03	I	-	-	38,80	-
		I00м2		2I,40	-			-	-	-
366.	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска металлических щитов масляной краской за два раза с двух сторон по огрунтовке	0,06	60,50	0,03	3	2	-	68,0	4
		I00м2		38,40	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I7	руб.	-	-	543	4	3	-	66
		в том числе:	руб					I		2
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	460	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	77	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	77	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	5
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I3	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	43	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	580	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	68
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I5	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	83	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	74	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		всего,стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	97	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	6
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу I7	руб.	-	-	677	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	74
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I9	-	-	-
		Раздел I8. Антикоррозийные работы								
367.	I3-262 I3-33-6	Очистка кварцевым песком решетчатых металлоконструкций	70	I,52	I,06	I06	25	74	0,59	4I
		м2		0,35	0,32			22	0,4I	29
368.	I3-265 I3-33-9	Обеспыливание	I973,4	0,07	0,0I	I38	II8	20	0,I0	I97
		м2		0,06	-			-	-	-
		Битумно-рулонная изоляция								
369.	I3-I03 I3-I04 I3-I4-I I3-I4-2	Огрунтовка поверхностных битумной грунтовкой в два слоя	I,87	I2,85 -	- -	24	-	- -	4,58 -	9 -
		I00м2								
370.	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в два слоя по полам	I87,4	2,4I -	- -	452	-	- -	I,40 -	262 -
	т.ч.п.3. 2в	м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37I.	I3-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого полседующего слоя м2	I87,4	- -	- -	-	-	- -	0,50 -	95 -
372.	I3-I70 I3-I7I I3-I9-I I3-I9-2	Шпатлевка поверхностей мастикой битуминоль, толщиной слоя 5 мм I00м2 цена:85,9+I7,9x2	I,87	I2I,7 -	- -	228	-	- -	64,0 -	I20 -
373.	I3-230 I3-26-2 т.ч.п. 3-36	Оклейка полиизобутиленовыми пластинами на клее 88-Н в 2 слоя в каналах и приямках м2 цена:I4,4+3,I4x0,5	26	I5,97 -	- -	4I5	-	- -	4,90 -	I27 -
374.	I3-29I I3-39-5	Затирка песком поверхности битумной шпатлевки м2	I87,4	0,I3 0,I2	- -	24	22	- -	0,20 -	37 -
375.	I3-I72 I3-I73 I3-I9-3 I3-I9-4	Шпатлевка поверхностей силикатной шпатлевкой толщ.слоя 5 мм полов I00м2	I,87	84,40 -	- -	I58	-	- -	32,0 -	60 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
376.	I3-2 I3-I-2 т.ч.п. 3.I6	Футеровка плиткой кислотоупорной керамической толщ.20 мм на силикатной кислотоупорной замазке каналов стен м2 цена:7,03+(I,22+0,35)х х0,2+5,46х0,0I	26,0	7,40 -	- -	I92	-	- -	I,85 -	48 -
377.	I3-2 I3-I-2 -"-	То же, полов м2 цена:7,03-I,22х0,I	I87,4	6,9I -	- -	I295	-	- -	I,85 -	347 -
378.	I3-28I I3-37-I	Разделка швов замазмкой арзамит при футеровке плиткой в полах и каналах м2	2I3,4	2,25 0,94	0,0I -	480	20I	2 -	I,30 -	277 -
379.	I3-II4 I3-II5 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭЛ-20,кистью в два слоя I00м2 цена:73,5+73,2	6,76	I46,7 -	- -	99I	-	- -	8,90 -	60 -

380.7-706 7-51-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизующейся тиоколовой мастикой 100м	42,22	88,70 9,44	14,70 4,41	3745	399	620 186	16,0 5,69	675 240
381.13-114 13-115 13-14-13 13-14-14	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20, кистью в три слоя 100м2 цена:73,5+73,2х2	6,76	219,9 -	- -	1485	-	- -	8,90 -	60 -
382.13-50 13-5-4 т.ч.п.	Футеровка плиткой кислотоупорной керамической толщиной 35 мм на эпоксидной замазке в емкостях м2	163,0	27,0 2,41	0,16 0,05	4401	393	26 8	3,67 0,06	598 10
383.13-172 13-173 13-9-3 13-9-4	Шпатлевка поверхностей силикатной шпатлевкой толщ.слоя 4 мм в каналах 100м2 цена:55,2+14,6	0,26	69,8 -	- -	18	-	- -	32,0 -	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
384.	I3-I09 I3-II0 I3-I4-7 I3-I4-8	Огрунтовка поверхностей лаком ХВ-784 два слоя I00м2 цена:I5,6+I0,9	8.47	26,5 -	- -	224	-	- -	3,04 -	26 -
385.	I3-I43 I3-I7-7	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-785 в два слоя I00м2 цена: II4,6x2	8,47	29,2 -	- -	247	-	- -	I,20 -	I0 -
386.	I3-I28 I3-I6-I	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ХВ-784 в два слоя I00м2 цена:I0,2x2	8,47	20,40 -	- -	I73	-	- -	I,20 -	I0 -
387.	I3-II7 I3-I5-2	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ХС-068 за два раза I00м2 цена:I2,2x2	0,70	24,4 -	- -	I7	-	- -	2,38 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
388.I3-I58 I3-I8-II		Окраска поверхностей эмалями ХВ-785 д два слоя	0,70	29,60	-	2I	-	-	I,46	I
		I00м2		-	-			-	-	-
		цена: I4,8х2								
389.I3-I64 I3-I8-I7		Окраска поверхностей лаками ХВ-784 д два слоя	0,70	20,80	-	I5	-	-	I,46	I
		I00м2		-	-			-	-	-
		цена: I0,4х2								
		Итого прямые затраты по разделу I8 руб.	-	-	-	I5345	II96	742	-	3406
		руб						2I6		279
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I5345	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	7453	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I4I2	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	2535	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	232
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	456	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I430	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I93I0	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	39I7
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I868	-	-	-
		Итого по разделу I8	руб.	-	-	I93I0	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	39I7
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I868	-	-	-
		Раздел I9. Емкости								
		Емкость РЕ-I								
390.6-I 6-I-I		Бетонная подготовка из бетона В3,5	26,24	27,40	-	7I9	-	-	I,37	36
		м3		-	-			-	-	-
39I.II-I2 II-2-I		Асфальтовый раствор толщ. 8 мм	I,75	99,I0	-	I73	-	-	I8,20	32
		I00м2		-	-			-	-	-
392.6-226 6-26-4		Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений из бетона М-300 при толщине стен более I50 мм В15 Мрз50 В6	2I3,8	46,46	-	9933	-	-	8,0I	I7I3
		м3		-	-			-	-	-
		цена: 47-(32,I-28,2)xI,0I5+ (0,92x2+I,53)xI,0I5								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
393.	I24-I6	Арматура класса AI	0,26	270,0	-	70	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
394.	I24№-I8	Арматура класса A3	I8,39	283,0	-	5204	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
395.	6-I 6-I-I	Набетонка из бетона B3,5	I38,7I	27,40	-	380I	-	-	I,37	I90
		м3		-	-			-	-	-
396.	6-248 6-250 6-29-2-5 6-29-3-5	Торкретирование поверхностей с пескоструйной в сооружениях обработкой высотой более 4м, внутренней поверхности днища и стен толщ.25 мм	539,42	3,59	-	I937	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена:3,3I+0,28								
397.	6-253 6-29-4	Железнение поверхности в емкостях сооружений	539,42	0,22	-	II9	-	-	0,30	I62
		м2		-	-			-	-	-
398.	22-362 22-22-5	Установка сальников диам.до 250 мм	0,63	777	I62	490	I20	I02	305	I92
		т		I90	48,6			3I	62,69	39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
399.	4I-48 4I-7-4	Уплотнение сальников пеньковой прядью	0,20	3000	9,40	594	3	2	29	6
		I00м		I5,6	5,I3			I	6,62	I
400.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,I9	44I	I,40	84	24	-	2I0	40
		т		I24	0,42			-	0,54	-
40I.	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг	0,28	355	I,30	99	II	-	64	I8
		т		38,0	0,39			-	0,50	-
402.	9-94 9-I2-I	Монтаж балок	I,98	29,20	I4,30	58	I7	28	I3,50	27
		т		8,70	5,0			I0	6,45	I3
403.	I2I-I905	Стоимость покрытий	I,98	245,0	-	485	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
404.	9-I22 9-I7-5	Установка металлических желобов	0,9I	50,20	4,I0	46	2I	4	34,90	32
		т		23,I0	I,22			I	I,57	I
405.	I2I-2I09	Стоимость металлических желобов из труб	0,9I	455,0	-	4I4	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
406.	9-I22 9-I7-5	Установка лотков под желоб	0,I9	50,20	4,I0	I0	4	I	34,90	7
		т		23,I0	I,22			-	I,57	-
407.	I2I-2II4	Стоимость лотков из листовой стали	0,I9	44I	-	84	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
408.	I3-254 I3-32-I	Водослив из оргстекла	4,20	25,62	-	I08	-	-	2,25	9
		м2		-	-			-	-	-
		цена:I0,I+(3000-93I)x x0,0Ix0,75								
409.	I3-I65 I3-I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76	0,96	I4,40	0,I4	I4	I	-	2,30	2
		I00м2		I,5I	0,04			-	0,05	-
4I0.	6-90 6-II-I	Устройство бетонных столбиков из бетона В3,5	I,63	3I,I8	-	5I	-	-	2,8I	5
		м3		-	-			-	-	-
		цена:32,2-(25,8-24,8)xI,02								
4II.	I5-275 I5-55-I3	Затирка цементно-песчаным раствором наружных стен высотой более 4 м	3,78	33,64	-	I27	-	-	37	I40
		I00м2		-	-			-	-	-
		цена:35,8-(20,6+I)x0,I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I2.	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой более 4 м I00м2 цена:76,3+(23,I+0,9)x0,I	3,78	78,70 -	- -	298	-	- -	4I -	I55 -
4I3.	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м I00м2	3,78	7I,I0 4I,0	0,69 0,2I	269	I55	3 I	73,8 0,27	279 I
4I4.	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3 Емкость РЕ2	839,66	0,I9 0,04	- -	I60	34	- -	0,08 -	67 -
4I5.	6-I 6-I-I	Бетонная подготовка из бетона В3,5 м3	7I,42	27,40 -	- -	I957	-	- -	I,37 -	98 -
4I6.	II-I2 II-2-I	Асфальтовый раствор толщ.8 мм I00м2	0,93	99,I0 -	- -	92	-	- -	I8,20 -	I7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
417.	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений из бетона М300 при толщине стен более I50 мм ВI5, Мрз50, В6 м3 цена: 47-(32,I-28,2)xI,0I5+ +3(0,92x2+I,53)xI,0I5	83,30	46,46 -	- -	3870	-	- -	8,0I -	667 -
418.	I24-I6	Арматура класса AI т	0,I8	270,0 -	- -	49	-	- -	- -	- -
419.	I24-I8	Арматура класса A3 т	8,52	283,0 -	- -	24II	-	- -	- -	- -
420.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	-	44I I24	I,40 0,42	-	-	- -	2I0 0,54	- -
42I.	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,07	355,0 38,0	I,30 0,39	25	3	- -	64 0,50	4 -
422.	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,I6	329,0 I2,4	I,30 0,39	53	2	- -	2I,I0 0,50	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
423.	6-I 6-I-I	Набетонка из бетона В3,5 м3	35,09	27,40 -	- -	96I	-	- -	I,37 -	48 -
424.	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой в емкостных сооружениях высотой до 4 м внутренней поверхности днища и стен толщ.25мм м2 цена:3,08+0,27	224,22	3,35 -	- -	75I	-	- -	I,20 -	269 -
425.	6-253 6-29-4	Железнение поверхности в емкостных сооружениях м2	224,22	0,22 -	- -	49	-	- -	0,30 -	67 -
426.	22-362 22-22-5	Установка сальников диам. до 250 мм т	0,I5	777 I90	I62 48,6	II7	29	24 7	305 62,69	46 9
427.	22-363 22-22-6	То же, диам. до 800мм т	0,43	634,0 83,9	I29 38,7	273	36	56 I7	I34 49,92	58 2I
428.	4I-48 4I-7-4	Уплотнение сальников пеньковой прядью I00м	0,22	3000 I5,6	9,40 5,I3	673	4	2 I	29 6,62	7 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
429.	22-II7 22-8-I	Установка полиэтиленовых труб диам.50 мм	20,40	0,II	0,05	2	I	I	0,I0	2
		м		0,06	0,02			-	0,03	I
430.	I59/484	Стоимость полиэтиленовых труб	2,06	5,40	-	II	-	-	-	-
		I0м		-	-			-	-	-
43I.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,02	44I	I,40	9	2	-	2I0	4
		т		I24	0,42			-	0,54	-
432.	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг	0,23	355	I,30	82	9	-	64	I5
		т		38,0	0,39			-	0,50	-
433.	9-I22 9-I7-5	Установка металлических желобов	2,03	50,20	4,I0	I02	47	8	34,9	7I
		т		23,I0	I,22			2	I,57	3
434.	I2I-2I09	Стоимость металлических желобов из труб	2,03	455,0	-	924	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
435.	I3-I65 I3-I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76	I,20	I4,40	0,I4	I7	2	-	2,30	3
		I00м2		I,5I	0,04			-	0,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
436.	6-90 6-II-I	Устройство бетонных столбиков из бетона В3,5 м3 цена:32,2-(25,8-24,8)xI,02	0,34	3I,I8 -	- -	II	-	- -	2,8I -	I -
437.	I5-82 I5-I4-I	Облицовка внутренней поверхности ячеек керамической плиткой до отм.2.36 I00м2	I,9I	422 94,7	2,0 0,60	808	I8I	4 -	I70 0,77	325 I
438.	I5-275 I5-55-I3	Затирка цементно-песчаным раствором наружных стен высотой более 4 м I00м2 цена:35,8-(20,6+I)x0,I	2,63	33,64 -	- -	88	-	- -	37,0 -	97 -
439.	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой более 4 м I00м2 цена:76,3+(23,I+0,9)x0,I	2,63	78,70 -	- -	207	-	- -	4I -	I08 -
440.	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м I00м2	2,63	7I,I0 4I,0	0,69 0,2I	I87	I08	2 I	73,80 0.27	I94 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
441.	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	360	0,I9	-	68	I4	-	0,08	29
		м3		0,04	-			-	-	-
		Емкость РЕЗ								
442.	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под поддон	6,II	9,3I	-	57	-	-	0,80	5
		м3		-	-			-	-	-
443.	7-I77 7-II-I	Устройство поддона из сборных ж/б плит площадью до I0 м2	I2	5,70	-	68	-	-	2,04	24
		шт		-	-			-	-	-
444.	7-204 7-I2-4	То же, из плит площадью до 2 м2	I	I,02	-	I	-	-	0,59	I
		шт		-	-			-	-	-
445.	7-202 7-I2-3	То же, из плит площадью до Iм2	3	0,63	-	2	-	-	0,45	I
		шт		-	-			-	-	-
446.	ССЦ т.I п.9-222	Стоимость плит поддона длиной до 3 из бетона В25	6,6I	53,30	-	352	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
447.	I47-8	Арматура А-3	2,97	25,0	-	74	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
448.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	0,38	32,I0	-	I2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
449.	I47-24	Закладные детали	0,I6	4I,30	-	6	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
450.	I47-29	Металлизация закладных деталей	0,I6	I7,80	-	3	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
45I.	22-II7 22-8-I	Установка полиэтиленовых патрубков диам.63 мм в стены поддона	I,40	0,II	0,05	I	-	-	0,I0	-
		и		0,06	0,02			-	0,03	-
452.	I59-485	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам.63 мм	0,I4	7,99	-	I	-	-	-	-
		I0м		-	-			-	-	-
453.	6-82 6-9-6	Обмотка патрубков перед установкой в опалубку проволокой диам.3 мм	-	347,0	-	-	-	-	39,20	-
		т		-	-			-	-	-
454.	6-20 6-I-20	Монолитные участки из бетона В7,5 по поддону	0,30	3I,70	-	I0	-	-	2,86	I
		м3		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
455.	6-90 6-II-I	Бетонный бортик по поддону из бетона В7,5 м3	4	32,20 -	- -	I29	-	- -	2,8I -	II -
456.	6-I 6-I-I	Набетонка по днищу из бетона В3,5,толщ.0-70мм м3	I,53	27,4 -	- -	42	-	- -	I,37 -	2 -
457.	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной I5 мм I00м2 цена:70-I3,6	0,44	56,40 -	- -	25	-	- -	I8,8 -	8 -
458.	II-2 II-I-2 I4.I р.I3 стр.I7I п.I89	Кислотоупорный щебень мелкой фракций по поддону I00м2 цена:4,58+I8,9х4,08	0,44	8I,69 -	- -	36	-	- -	7,I9 -	3 -
459.	6-24I 6-28-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных ж/б панелей из бетона М300 из бетона В15 м3 цена:39,3-(32,I-28,2)х хI,0I5+0,92х2хI,0I5+ +I,53хI,0I5	37,90	38,76 -	- -	I469	-	- -	6,I9 -	235 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
460.	I24-I6	Арматура класса AI	0,07	270,0	-	I9	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
46I.	I24-I8	Арматура класса A3	0,77	283,0	-	2I7	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
462.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0I	44I	-	4	-	-	2I0	2
		т		-	-			-	-	-
463.	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг	0,02	355,0	-	7	-	-	64,0	I
		т		-	-			-	-	-
464.	6-85 6-9-9	То же, весом более 20 кг	0,03	329,0	-	I0	-	-	2I,I0	I
		т		-	-			-	-	-
465.	I47-29	Металлизация закладных деталей	0,5I	I7,80	-	9	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
466.	22-II9 22-8-3	Установка полиэтиленовых патрубков диам. II0 мм	0,90	0,I4	0,07	I	-	-	0,I2	-
		м		0,07	0,02			-	0,03	-
467.	22-I2I 22-8-5	То же, диам. I60 мм	0,90	0,2I	0,09	I	-	-	0,I8	-
		м		0,II	0,03			-	0,04	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
468.	I59-488	Стоимость полиэтиленовых труб диам.II0 мм	0,09	24,80	-	2	-	-	-	-
		I0м		-	-			-	-	-
469.	I59-49I	То же, диам. I60 мм	0,09	49,70	-	5	-	-	-	-
		I0м		-	-			-	-	-
470.	6-I 6-I-I	Набетонка по днищу из бетона В3,5	24,76	27,40	-	678	-	-	I,37	34
		м3		-	-			-	-	-
47I.	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщ.I5 мм								
		I00м2	0,35	56,40	-	20	-	-	I8,80	7
		цена:70-I3,6		-	-			-	-	-
472.	6-I3 6-I-I3	Опоры бетонные под полиэтиленовые трубы	0,55	34,40	-	I9	-	-	5,07	3
		м3		-	-			-	-	-
473.	6-82 6-9-6	Обмотка полиэтиленовых труб пролокой перед установкой	0,0I	347,0	-	3	-	-	39,20	-
		т		-	-			-	-	-
474.	I0-28 I0-4-I	Устройство деревянных щитов и обрешетки из брусьев	4	II0	I,30	440	52	6	24	96
				I2,9	0,39			2	0,50	2
		м3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
475.	I3-II4 I3-II5 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Осмолка деревянной обрешетки за два раза I00м2 цена:73,5+73,2	0,47	I46,7 -	- -	69	-	- -	8,9 -	4 -
476.	6-83 6-9-7	Скрутка и выпуски из алюминиевой проволоки т	0,0I	I25,40 -	- -	I	-	- -	2I0 -	2 -
477.	I52-I6	Стоимость скруток и выпусков т	0,0I	II30 -	- -	II	-	- -	- -	- -
478.	8-30 8-5-I	Защитная стена из кирпича высотой до 4 м м3	I2,35	34,20 -	- -	422	-	- -	4,05 -	50 -
479.	I5-660 I5-I68-3	Окраска емкости снаружи поливинилацетатной краской ВА-27 светлых тонов I00м2	0,59	76,30 -	- -	45	-	- -	4I -	24 -
480.	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	I30,03	0,I9 0,04	- -	25	5	- -	0,08 -	I0 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Емкость РЕ4								
481.	6-I 6-I-I	Бетонная подготовка из бетона В3,5 м3	I,34	27,40 -	- -	37	-	- -	I,37 -	2 -
482.	II-I2 II-2-I	Асфальтовый раствор толщ. 8 мм I00м2	0,I2	99,I0 -	- -	I2	-	- -	I8,20 -	2 -
483.	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений из бетона М300 при толщине сте более I50мм В15, Мрз50, П6 м3	I5	46,46 -	- -	697	-	- -	8,0I -	I20 -
		цена: 47-(32,I-28,2)xI,I5+ +(0,92x2+I,53)xI,0I5								
484.	I24-I6	Арматура класса АI т	0,05	270,0 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
485.	I24-I8	Арматура класса А3 т	0,79	283,0 -	- -	224	-	- -	- -	- -
486.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	-	44I I24	I,40 0,42	-	-	- -	2I0 0,54	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
487.	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,02	355,0 38,0	I,30 0,39	7	I	- -	64 0,50	I -
488.	6-I 6-I-I	Набетонка из бетона В3,5 м3	I,39	27,40 у	- -	38	-	- -	I,37 -	2 -
489.	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой в емкостных сооружениях высотой до 4 м внутренней поверхности днища и стен толщ.25 мм м2 цена:3,08+0,27	26,92	3,35 -	- -	90	-	- -	I,20 -	32 -
490.	6-253 6-29-4	Железнение поверхности в емкостных сооружениях м2	26,92	0,22 -	- -	6	-	- -	0,30 -	8 -
491.	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
492.	4I-48 4I-7-4	Уплотнение сальников пеньковой прядью I00м	0,0I	3000 I5,6	9,40 5,I3	26	-	- -	29 6,62	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
493.	22-II8 22-8-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 70 мм	I,20	0,II	0,05	I	-	-	0,II	-
		м		0,06	0,02			-	0,03	-
494.	22-I20 22-8-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром I25 мм	I,20	0,I8	0,08	I	-	-	0,I7	-
		м		0,I0	0,02			-	0,03	-
495.	I59-485	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам.63 мм	0,I2	7,99	-	I	-	-	-	-
		I0м		-	-			-	-	-
496.	I59-488	То же, диам.II0 мм	0,I2	24,8	-	3	-	-	-	-
		I0м		-	-			-	-	-
497.	6-82 6-9-6	Обмотка патрубков проволокой	0,0I	347,0	-	3	-	-	39,20	-
		т		-	-			-	-	-
498.	I0-28 I0-4-I	Устройство деревянных брусьев	0,30	II0	I,30	33	4	-	24,0	7
		м3		I2,9	0,39			-	0,50	-
499.	6-83 6-9-7	Скрутка из алюминиевой проволоки	-	I25,40	-	-	-	-	2I0	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
500.	I52-I6	Стоимость струток	-	II30	-	-	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
50I.	I5-275 I5-55-I3	Затирка цементно-песчаным раствором наружных стен	0,50	35,80	-	I8	-	-	37,0	I8
		I00м2		-	-			-	-	-
502.	I5-660 I5-I68-3	Окраска емкости снаружи поливинилацетатной краской	0,50	76,30	-	38	-	-	4I	20
		I00см2		-	-			-	-	-
503.	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	I9,94	0,I9	-	4	I	-	0,08	2
		м3		0,04	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I9	руб.	-	-	447I6	897	247	-	6848
			руб.					76		96
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	42593	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	3563	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	87I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	36971	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	7028	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	647
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	1265	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	3870	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	53591	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7437
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2136.		-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	2123	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	84	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	102	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	1907	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	183	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	16
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плановые накопления	руб.	-	-	I84	-	-	-	-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	2490	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I70
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I35	-	-	-
		Итого по разделу I9	руб.	-	-	5608I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7607
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2271	-	-	-
		Раздел 20. Разные работы								
504.	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку	0,23	74,50	-	I7	I7	-	I54	36
		I00м3		74,50	-			-	-	-
505.	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ. I00 мм под отмостку	0,93	I97,0	-	I84	-	-	25,60	24
		I00м2		-	-			-	-	-
		цена: 230-I6,5х2								
506.	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Устройство покрытий однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ. 25 мм отмостки	0,93	I30,70	-	I22	-	-	I4,40	I3
		I00м2		-	-			-	-	-
		цена: I56-25,3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
507.	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под входные площадки	0,72	9,3I	-	7	-	-	0,80	I
		м3		-	-			-	-	-
508.	II-II II-I-II	Входные площадки из бетона В7,5	0,72	29,30	-	2I	-	-	2,90	2
		м3		-	-			-	-	-
509.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщ.20 мм	-	84,70	-	I	-	-	28,50	-
		I00м2		-	-			-	-	-
5I0.	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка	0,53	II,8	-	6	-	-	6,50	3
		м3		-	-			-	-	-
5II.	II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5	I,6I	29,30	-	47	-	-	2,90	5
		м3		-	-			-	-	-
5I2.	27-I69 27-42-I	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ.30 мм	3,I4	I56,0	-	489	-	-	I4,40	45
		I00м2		-	-			-	-	-
5I3.	II-50 II-7-I	Утепление шлаком по периметру здания	8I,36	I6,I0	-	I3I0	-	-	3,58	29I
		м3		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I4.	26-3I 26-8-4	Изоляция стыка панелей	0,II	35,90	-	4	-	-	2I,30	2
		м3		-	-			-	-	-
5I5.	II4-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76	0,II	II,20	-	I	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
5I6.	I2-278 I2-8-3	Устройство фартука из кровельной стали	0,62	687,0	-	429	-	-	74,0	46
		I00м		-	-			-	-	-
5I7.	7-707 7-5I-7	Заделка стыка мастикой	0,62	9I,80	-	57	-	-	I8,60	I2
		I00м		-	-			-	-	-
5I8.	27-80 27-I9- -2-II	Установка бетонных бортовых камней на бетонной основе при других видах покрытия сечением I80х450 мм	0,09	9I0,0	-	82	-	-	74,0	7
		I00м		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 20	руб			2777	I7	—		487
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб			2777	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I7	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			458	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		42
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	83	-		-
		Плановые накопления	руб			259	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3494	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		529
		Сметная заработная плата	руб			-	I00	-		-
		Итого по разделу 20	руб			3494	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		529
		Сметная заработная плата	руб			-	I00	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I92928	5035	283I 928		28035 I205

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб			I766I9	-	-		-
		Материалы	руб			I805I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	4752	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			49I37	-	-		-
		Накладные расходы	руб			29I42	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		268I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5246	-		-
		Плановые накопления	руб			I6470	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			22223I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30II6
		Сметная заработная плата	руб			-	9998	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I6309	-	-		-
		Материалы	руб			497	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I2II	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I3835	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I403	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I28
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	252	-		-
		Плановые накопления	руб			I4I4	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			I9I26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I933
		Сметная заработная плата	руб			-	I463	-		-
		Итого по смете	руб			24I357	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32049
		Сметная заработная плата	руб			-	II46I	-		-

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во	Сумма (руб.) прямых затрат	Сумма (руб.) с накладными расходами и плановыми накоплениями	Средневзвешенная единичная стоимость (руб) прямых затрат	Средневзвешенная единичная стоимость (руб) с накладными расходами и плановыми накоплениями	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы	м3	323,37	277I	3486	8,57	I0,78	0,68
2	Фундаменты	м3	207,60	I8638	23452	89,78	II2,97	4,56
3	Каркас	м3	89,30	I3267	I6695	I48,57	I86,95	3,25
4	Стены	м2	I06I,52	28342	35659	26,70	33,59	6,94
5	Перегородки	м2	906,II	4624	58I8	5,I0	6,42	I,I3
6	Покрытие и перекрытие	м2	I293,88	I7929	22552	I3,86	I7,43	4,39
7	Кровля	м2	I224,34	57I0	7I85	4,66	5,87	I,40
8	Окна	м2	I42,7I	2978	3746	20,87	26,25	0,73
9	Двери	м2	II0,08	2884	3628	26,20	32,96	0,7I
I0	Ворота	руб	I,00	372	456	372,00	456,00	0,09
II	Полы	м2	I288,79	I0032	I2625	7,78	9,80	2,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2	Металлоконструкции	руб	I,00	I3975	I639I	I3975,00	I639I,00	3,I9
I3	Наружная отделка	м2	I463,09	668	84I	0,46	0,57	0,I6
I4	Внутренняя отделка	м2	5262,00	6470	8I42	I,23	I,55	I,58
I5	Лестницы и площадки	руб	I,00	727	9I6	727,00	9I6,00	0,I8
I6	Венткамера	руб	I,00	I60	203	I60,00	203,00	0,04
I7	Помещение КТП	руб	I,00	543	677	543,00	677,00	0,I3
I8	Антикоррозийные работы	руб	I,00	I5345	I93I0	I5345,00	I93I0,00	3,76
I9	Емкости	руб	I,00	447I6	5608I	447I6	5608I,00	63,97
20	Разные работы	руб	I,00	2777	3494	2777,00	3494,00	0,68
	Итого:	м3	II747,00	I92928	24I357	3488	4377	I00,00

Главный инженер проекта Е.Беляева
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер Ф.Модина
проверил рук.группы Т.Шкирева
Перфорация ст.инженер В.Губанова
инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-2

К типовому проекту "Главный корпус для станции вочистки воды поверхностных источников до I500 мг/литр производительностью 5 тыс.м3/сутки".На специально-строительные работы

Сметная стоимость 6,0I тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 480,72 руб.
2.Iм2 общей площади здания 5,26 руб.
3.Iм3 объема здания 0,5I руб.

Основание: КЖI4-I6,I8,2I-25

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат,единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. основн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.	Общая стоимость,руб. всего	основн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I.	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона В12,5 м3 цена:29,3+(26,6-25,8)х хI,02	4,65	30,I2 -	- -		I40	-	- -	2,90 -	I3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.6-90 6-II-I		То же, стены BI2,5	8,60	33,02	-	284	-	-	2,8I	24
		м3		-	-			-	-	-
		цена:32,2+(26,6-25,8)xI,02								
3.6-30 6-3-I		Устройство фундаментов под оборудование из бетона BI2,5 объемом до 5м3	I3,43	36,52	-	490	-	-	4,35	58
		м3		-	-			-	-	-
		цена:35,7+(26,6-25,8)xI,02								
4.6-73 6-74 6-8-2 6-9-3		Подливка под оборудование из раствора толщ.30 мм	0,08	I25,29	-	I0	-	-	44,80	4
		I00м2		-	-			-	-	-
		цена:90,2+35,09								
5.6-2 6-I-2		Фундамент ФМ2I из бетона BI2,5	I,20	36,82	-	44	-	-	4,50	5
		м3		-	-			-	-	-
6.6-30 6-3-I		Опоры из бетона BI2,5	4,66	36,52	-	I70	-	-	4,35	20
		м3		-	-			-	-	-
		цена:35,7+(26,6-25,8)x0I,02								

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 I00кг	0,I2	I7,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
9.9-48 9-7-3		Установка щитов металлических т	0,45	35,50 9,I2	I4,20 5,32	I6	4	6 2	I4,2 6,86	6 3
I0.I2I-I979		Стоимость щитов т	0,45	326,0 -	- -	I47	-	- -	- -	- -
II.9-I53 9-24-4		Металлические опоры и кронштейны т	2,45	27,I0 I4,80	4,98 I,52	66	36	I2 4	25,20 I,96	62 5
I2.I2I-2019		Стоимость металлических опор и кронштейнов т	2,45	356,0 -	- -	872	-	- -	- -	- -
I3.22-362		Сальники диам.I50 мм длиной 200 мм т	0,0I	777 I90	I62,0 48,60	8	2	I -	305 62,69	3 -I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4.	4I-48	Уплотнение пеньковой прядью сальников	0,0I	3000	9,40	30	-	-	29	-
		I00м		I5,60	5,I3			-	6,62	-
I5.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,98	44I	-	432	-	-	2I0	206
		т		-	-			-	-	-
I6.	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг	0,7I	355,0	-	252	-	-	64	45
		т		-	-			-	-	-
I7.	6-85 6-9-9	То же, весом более 20кг швеллера	2,74	329,0	-	90I	-	-	2I,I0	58
		т		-	-			-	-	-
I8.	I47-29	Металлизация закладных деталей	44,25	I7,8o	-	788	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I9.	6-77 6-9-I	Установка болтов	0,I5	65I,0	2,0	98	26	-	303	45
		т		I74,0	0,63			-	0,8I	-
20.	22-I 22-I-I	Труба асбестоцементная диам.I00 мм	I,60	I,67	0,0I	3	-	-	0,32	I
		м		0,I9	-			-	-	-

23821-ff

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I.	I6-69 I6-8-3	Труба металлическая диам. II4х3	0,65	3,I2	0,07	2	-	-	0,86	I
		м		0,53	0,02			-	0,03	-
22.	I0-I93 I0-36-3	Перекрытия деревянными щитами	9,32	0,54	0,09	5	I	I	0,28	3
		м2		0,I5	0,03			-	0,04	-
23.	I22-403	Стоимость деревянных щитов	9,32	5,I4	-	48	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
24.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за два раза металлоконструкций	0,67	60,50	-	40	-	-	68	45
		I00м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	4852	69	20	-	602
		в том числе:						6		9
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	375I	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	II2	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	838	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	6I9	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	57
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I09	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	347	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	47I7	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	592
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I38	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	II0I	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	46	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I0I9	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	95	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	9
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I6	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	96	-	-	-	-
		всего,стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	I292	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	85
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	62	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	6009	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	677
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	200	-	-	-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I500 мг/л производительностью 5 тыс.м3/сутки"

на отопление

Сметная стоимость 3,50/4,48 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 699,20 руб.
2. I м2 общей площади здания I,78 руб.
3. I м3 объема здания 0,30 руб.

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

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. эксплуат. машин	Общая стоимость, руб. всего	основ. з/пл.	эксплуат. машин	Затраты труда раб.,чел.-ч не занят.обслуж.машин	обслужив. машины на один.	всего
				основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II
		Раздел I. Сантехнические работы									
I	I8-II2 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных экм	I63,7 256,4	0,67 0,25	0,006 0,02	II0 I72	4I 64	I0/I5 3/5	0,46 0,03		75/II8 5/8
2	I30-3002	Радиаторы МС-I40 экм	I63,7 256,4	8,I3 -	- -	I33I -	- -	- -	- -		- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром I5 мм м	400 297	0,86 0,2I	0,0I -	344 255	84 62	4/3 -	0,36 -	I43 I06
4	I6-35 I6-7-I т.ч. п.3.I К=I,I7	То же, на высоте от пола свыше 5 м до 8 метров м	I72 I27	0,9 0,25	0,0I -	I55 II4	43 32	2/I -	0,42 -	72/53 -
5	I6-37 I6-7-I	То же, диаметров 25мм м	- 4	I,03 0,2I	0,0I -	- 4	- I	- -	0,36 -	-/I -
6	I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20мм м	7I I48	0,9I 0,2I	0,0I -	65 I35	I5 3I	I -	0,36 -	25/53 -
7	I6-38 I6-7-I	То же, диаметром 32мм м	- 67	I,I4 0,2I	0,0I -	- 76	- I4	-/I -	0,36 -	-/24 -
8	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм I00м	6,43	4,0I 3,8	- -	26	24	- -	5,26 -	34 -
9	20-755 20-24-2	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,25 т шт	3	9,4I 4,92	0,79 0,23	28	I5	3 I	8,55 0,3	26 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	I30-2494	Воздушно-отопительный агрегат А02-6,3-0I03-У3 шт	3	I45,6I -	- -	- 437	- -	- -	- -	- -
II	I30-2494	То же, А02-4-0I03-У3 шт	3 -	II9,I4 -	- -	357 -	- -	- -	- -	- -
I2	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных компл	22	0,49 0,08	- -	II	2	- -	0,I3 -	3 -
I3	I30-2654	Краны двойной регулировки КРДШ-I5 шт	39	I,98 -	- -	77	-	- -	- -	- -
I4	I30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кч18п2 диаметром I5 мм шт	I4	I,47 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
I5	I30-I04	То же, диаметром 20 мм шт	- 4	- -	- -	- 7	- -	- -	- -	- -
I6	I30-I06	То же, диаметром 32 мм шт	- 6	- -	- -	- I5	- -	- -	- -	- -
I7	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей диаметром до 25 мм шт	I0 -	I,7 0,99	0,I3 0,04	I7 -	I0 -	I/- -	I,54 0,05	I5/- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	I30-2056	Вентили проходные фланцевые I5С27НЖI давлением 64 кгс/см2,диаметром I5мм шт	4	I0,9	=	44	=	=	=	=
I9	I30-2057	То же, диаметром 20 мм шт	6	I3,8	=	83	=	=	=	=
20	23I0-02I60	Фланец стальной давление РУ 6,4 МПА,условный диаметр I5 шт	8	I,24	=	I0	-	=	=	=
2I	23I0-02I6I	То же, условный диаметр 20 шт	I2	I,5I	=	I8	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			2697 3463	234 245	2I/24 4/6		393 4I8 6/9
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			2697 3463	-	-		-
		Материалы	руб			499 549	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	238 25I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I94I 2642	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			5/6	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3I9 4I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		28/37
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	57/73	-		-
		Плановые накопления	руб			243 308	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнические работ	руб			3250 4I8I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		427 464
		Сметная заработная плата	руб			-	295 324	-		-
		Итого по разделу I	руб			3259 4I8I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		427 464
		Сметная заработная плата	руб			-	295 324	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
22	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм за 2 раза I00м2	I,07 I,33	60,5 38,4	0,03 -	65 8I	4I 5I	- -	68 -	73/9I -
23	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м I00м2гп	I,07 I,33	7I,I 4I	0,69 0,2I	76 95	44 55	I -	73,8 0,27	79/98 -
24	8-I95 8-22-7	На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке № 8-I94 I00м2гп	I,07 I,33	44,4 29,2	0,34 0,I	47 59	3I 39	- -	52,5 0,I3	56/70 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			I88 235	II6 I45	I -		208 259
		В том числе:								-
		Стоимость общестроительных работ	руб			I88 235	-	-		-
		Материалы	руб			7I/28	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	II6 I45	-		-
		Накладные расходы	руб			32/39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5/7	-		-
		Плановые накопления	руб			I7/23	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			237 297	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2II 262
		Сметная заработная плата	руб			-	I2I I52	-		-
		Итого по разделу 2	руб			237 297	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2II 262
		Сметная заработная плата	руб			-	I2I I52	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			2885 3698	350 390	22/26 4/6		60I 6/9
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I88 235	-	-		-
		Материалы	руб			7I/88	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	II6 I45	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб			32/39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5/7	-		-
		Плановые накопления	руб			I7/23	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			237 297	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2II 262
		Сметная заработная плата	руб			-	I2I I52	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			2697 3463	-	-		-
		Материалы	руб		-	499 549	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	238 25I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I94I 2642	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			5/6	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3I9 4I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		28/37
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	57/73	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления	руб			243 308	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			3259 4181	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		427 464
		Сметная заработная плата	руб			-	295 324	-		-
		Итого по смете	руб			3496 4478	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		638 726
		Сметная заработная плата	руб			-	416 476	-		-

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 инженер Л.Добрынина
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Р.Борзакова
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 5 тыс.м3/сутки"

на вентиляцию

Сметная стоимость 3,74/3,75 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 748,00 руб.
2. I м2 общей площади здания I,90 руб.
3. I м3 объема здания 0,32 руб.

Основание: Спецификация ОВСО
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. эксп. машин	Затраты труда раб., чел.-ч не занят. обслуж. машин на един.	обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10		II
		Раздел I. Сантехнические работы									
I	20-704 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных Ц4-70 № 2,5А с электродвигателем 4АА56А4 шт	2	54.48 I,55	0,I3 0,04	I09	3	- -	2,52 0,05	5 -	
2	I60I-I0059	Электродвигатель 4АА56А4 (исключается) шт	2	25.3 -	-	5I	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I50I-I0057	То же, 4АА50А4 шт	2	I9,36 –	– –	39	–	– –	– –	– –
4	20-706 20-20-2	Установка агрегатов вентиляторных В-Ц4-70 № 4А с электродвигателем 4А7IА6 шт	3	83,68 3,57	0,3I 0,09	25I	II	I –	6,I7 0,I2	I9 –
5	I50I-0I394	Двигатель (исключается) 4А7IА2,4,6У3 шт	2	37,4 –	– –	75	–	– –	– –	– –
6	I50I-0I393	То же, 4АА63В2,4,6У3 шт	2	27,5 –	– –	55	–	– –	– –	– –
7	20-707 20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных 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 –
8	I50I-0I409	Двигатель (исключается) 4АI00 2,4У3 шт	I	69,3 –	– –	69	–	– –	– –	– –
9	I50I-0I402	То же, 4А90Л2,4,6У3 шт	I	59,4 –	– –	59	–	– –	– –	– –
I0	20-735 20-22-I	Установка вентиляторов осевых В-06-300 № 4 с электродвигателем 4АА56А4 шт	4	42,32 2,49	0,08 0,02	I69	I0	– –	3,99 0,03	I6 –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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 I0шт	I	9,25 2,24	0,0I —	9	2	— —	3,57 —	4 —
I4	20-I003 20-47-2	То же до 39 I0шт	I,5	I2,93 2,64	0,02 0,0I	I9	4	— —	4,22 0,0I	6 —
I5	20-I004 20-47-3	То же, до 40 I0шт	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 3I5/I000 мм шт	7	0,69 0,45	0,0I —	5	3	— —	0,82 —	6 —
I7	20-690 20-I7-2	То же, диаметром/периметром до 500/I800 мм шт	5	I,I 0,62	0,0I —	5	3	— —	I,I —	6 —
I8	I30-5I5	В ставки гибкие м2	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 —	5,38 0,I8	II —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	I30-757	Калориферы КВС6А-П, поверхность нагрева II,4 м2 шт	I	38,6	—	39	-	—	—	—
2I	I30-759	То же, КВС 8А-П, поверхность нагрева I6,92 м2 шт	I	52,9	—	53	-	—	—	—
22	I30-760	То же, КВС 9А-П, поверхность нагрева в м2 - I9,56 шт	— I	59,5 -	— -	— 60	-	— -	— -	— -
23	20-697 20-I8-2	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой до I00 кг I00кг	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 I250х500 мм шт	I	I6,32 I,97	0,5 0,I5	I6	2	— -	3,I2 0,I9	3 -
25	20-468 20-9-7	Установка клапанов воздушных с механизмом исполнительным МЭО-063/25-025П размером клапана 600хI000А Iшт	I	I04,I3 2,59	0,09 0,03	I04	3	— -	4,4I 0,04	4 -
26	I704-50826	Механизм исполнительный МЭО-0,63/25-025П (исключается) шт	I	49,5	—	50	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	Доп.3 I704-50420	То же, МЭ0-40/63-063 шт	I	I59,5 -	- -	I60	-	- -	- -	- -
28	Доп.38 20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером I00х200 мм Iшт	I6	I,52 0,88	0,05 0,02	24	I4	- -	I,4I 0,03	23 -
29	20-408 20-7-I	То же, Р 200 размером 200х200 мм Iшт	2I	I,67 0,88	0,05 0,02	35	I6	I -	I,4I 0,03	30 I
30	20-402 20-7-I	То же, РР-I размером I00х200 мм Iшт	20	2,7 0,88	0,05 0,02	54	I8	I -	I,4I 0,03	28 I
3I	20-403 20-7-I	То же, РР-2 размером I00х400 мм Iшт	7	3,54 0,88	0,05 0,02-	25	6	- -	I,4I 0,03	I0 -
32	20-406 20-7-I	То же, РР-5 размером 200х600 мм Iшт	2	5,3 0,88	0,05 0,02	II	2	- -	I,4I 0,03	3 -
33	20-529 20-I2-3	Установка дефлекторов диаметром патрубка 630 мм шт	6	25,36 5,34	0,22 0,06	I52	32	I -	9,34 0,08	56 -
34	20-585 20-I3-3	Установка узлов прохода с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-7-2II диаметром патрубка 630 мм	6	4I,04 2,66	0,26 0,08	246	I6	I -	4,65 0,I	28 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	I30-640	Заглушки к питометражным лючкам СТД 828I шт	I8	0,I3 -	- -	2	-	- -	- -	- -
36	20-40I 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером I50х580 мм Iшт	9	I,52 0,88	0,05 0,02	I4 -	8	- -	I,4I 0,03	I3 -
37	20-I 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до I60мм м2	46,27	7,36 0,92	0,04 0,0I	34I	43	I -	I,62 0,0I	75 -
38	20-2 20-I-I	То же, диаметром до 200мм м2	I9,47	5,4 0,92	0,04 0,0I	I05	I8	I -	I,62 0,0I	3I -
39	20-4 20-I-I	То же толщиной 0,6 мм диаметром от 225 до 3I5 мм м2	I0I,9I	5,26 0,92	0,04 0,0I	536	94	4 I	I,62 0,0I	I65 I
40	20-5 20-I-2	То же, диаметром от 355 до 450 мм м2	6I,2I	4,73 0,7	0,04 0,0I	290	43	3 I	I,25 0,0I	76 I
4I	20-7 20-I-3	То же, толщиной 0,7 мм, диаметром до 630 мм м2	I5,83	4,9 0,6I	0,04 0,0I	78	I0	- -	I,07 0,0I	I7 -
42	20-38 20-I-4	Конфузор толщ.I мм разм. 500х780х503/500х905х503 м2	I,6 I,7	6,02 0,4I	0,04 0,0I	I0	I	- -	0,74 0,0I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	20-89 20-2-4	Переход толщ.2 мм разм. 905х503/780х503 м2	2,I 2,2	8,69 0,46	0,05 0,02	I8 I9	I 	- -	0,83 0,03	2 -
44	20-696 20-I8-I	Уголок 50х50х3 I00кг	0,23 0,25	36,23 6,4	0,49 0,I5	8 9	I 2	- -	I0,32 0,I9	2/3 -
		Итого прямые затраты потразделу I	руб			297I 2980	378 379	I6 2		652 653
		В том числе:								6
		Стоимость сантехнических работ	руб			297I 2980	-	-		-
		Материалы	руб			2386 2387	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	380 38I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I85 I92	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			I7	-	-		-
		Накладные расходы	руб			377 379	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	66	-		-
		Плановые накопления	руб			268	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			3616 3627	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		689 690
		Сметная заработная плата	руб			-	446 447	-		-
		Итого по разделу I	руб			3616 3627	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		689 690
		Сметная заработная плата	руб			-	446 447	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
45	I5-6I2 I5-I64-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза I00м2	2,63	32 6,6	0,79 0,24	84	I7	2 I	II,7 0,3I	3I I
46	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 I00м2	0,02	7,I3 0,98	0,I5 0,04	I	-	- -	I,45 0,05	- -
47	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00м2	0,02	I7,3 9,3	3,6 I,08	I	-	- -	I4,8 I,39	- -
48	26-I6 26-4-3	Изоляция изделиями минераловатными м3	0,I	20,4 8,37	0,I7 0,05	2	I	- -	I3,8 0,06	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
49	II4-93	Маты минераловатные толщиной 60 мм м3	0,I	I6,2	=	2	-	=	=	=
50	СНИП-4-4--82 стр.4 табл.I7	Надбавка на маты при толщине 60 мм м3	0,I	0,82	=	I	-	=	=	=
5I	II4-494	Сетка проволочная крученая при толщине матов 60 мм м3 матов	0,I	2,54	=	I	-	=	=	=
52	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции I00м2	0,02	207 I24	0,97 0,29	4	3	= -	2I2 0,37	4 -
53	II4-I93	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-8 I00м2	0,002	I870	=	4	-	=	=	=
		Итого прямые затраты потразделу 2	руб			I00	2I	2 I		36 I
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб			I00	-	-		-
		Материалы	руб			68	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	22	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			6	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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			3071 3080	399 400	I8 3		688 689 9
		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

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			297I 2980	-	-		-
		Материалы	руб			2386 2387	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	380 38I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I85 I92	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			I7	-	-		-
		Накладные расходы	руб			377 379	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	66	-		-
		Плановые накопления	руб			268	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			3616 3627	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		689 690
		Сметная заработная плата	руб			-	446 447	-		-
		Итого по смете	руб			3740 3751	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		727 728
		Сметная заработная плата	руб			-	471 472	-		-

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 инженер Л.Добрынина
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
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 5 тыс.м3/сутки"

на теплоснабжение калориферов

Сметная стоимость 0,4I/0,34 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,I7 тыс.руб.
б) строительных работ 0,24/0,I7 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 8I,60 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,I2 руб.
3. I м3 объема здания 0,02 руб.

Основание: Спецификация ОВСО
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего основ. з/пл.	Стоим. единицы, руб. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основ. з/пл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда раб., чел.-ч не занят. обслуж. машин на един.	Затраты труда раб., чел.-ч не занят. обслуж. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование								
I	2307-I3328 доп.63	Клапан регулирующий 25ч943нж диам.I5 мм	2	78	-	I56	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	шт руб			I56	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе: Стоимость оборудования	руб			I56	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			6	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			2	-	-		-
		Комплектация	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			I68	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			I68	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
2	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие фланцевые на условное давление I,6-2,5 МПа, 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			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	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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 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	70 -	0,9I 0,2I	0,0I -	64 -	I5 -	I/- -	0,36 -	25/- -
5	I6-38 I6-7-I	То же, диаметром 32 мм м	- 70	I,I4 0,2I	0,0I -	- 80	- I5	-/I -	0,36 -	-/25 -
6	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм I00м	0,8	4,0I 3,8	- -	3	3	- -	5,26 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI9П2 диаметром I5 мм	5	I,47	-	7	-	-	-	-
		шт	8	-	-	I2		-	-	-
8	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей диаметром до 25 мм	6	I,7	0,I3	I0	6	I/-	I,54	9/-
		шт	-	0,99	0,04	-	-	-	0,05	-
9	I6-I35 I6-I2-I	То же, диаметром до 50 мм	-	I,62	0,I3	-	-	-	I,54	-/5
		шт	3	0,99	0,04	5	3	-	0,05	-
I0	I30-2056	Вентили проходные фланцевые I5С27НЖI давлением 64 кгс/см2, диаметром I5мм	3	I0,9	-	33	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-		-	-	-
II	I30-2057	То же, диаметром 20 мм	3	I3,8	-	4I	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-		-	-	-
I2	I30-2764	То же, I5кчI9П2 диаметром 32 мм	-	3,66	-	-	-	-	-	-
		шт	3	-	-	II		-	-	-
I3	I30-I79I	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6МПА, диаметром 32 мм	-	0,86	-	-	-	-	-	-
		шт	6	-	-	5		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	23I0-02I60	То же, на давление РУ 6,4 МПА, условный диаметр I5 шт	6 -	I,24 -	- -	7 -	-	- -	- -	- -
I5	23I0-02I6I	То же, условный диаметр 20 шт	6 -	I,5I -	- -	9 -	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			I83 I25	26 23	2/I -		42/38 -
		В том числе: Стоимость сантехнических работ	руб			I83 I25	-	-		-
		Материалы	руб			57/72	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	26/23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			97/28	-	-		-
		Накладные расходы	руб			24/I7	-	-		-
		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			225 I52	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	88	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44/39
		Сметная заработная плата	руб			-	30/25	-		-
		Итого по разделу 3	руб			225 I52	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44/39
		Сметная заработная плата	руб			-	30/25	-		-
		Раздел 4. Строительные работы								
I6	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза I00м2	0,08 0,09	60,5 38,4	0,03 -	5 6	3 4	- -	68 -	5/6 -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			5/6	3/4	-		5/6
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			5/6	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	3/4	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб			-/I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			6/8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб			-	3/4	-		-
		Итого по разделу 4	руб			6/8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5/6
		Сметная заработная плата	руб			-	3/4	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			349 292	33 3I	2/I -		53/50 -
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I56	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			6	-	-		-
		Заготов.-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.	чел.-ч			-	~~I~~	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб			-	5	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			5/6	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	3/4	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб			-/I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			6/8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5/6
		Сметная заработная плата	руб			-	3/4	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			I83 I25	-	-		-
		Материалы	руб			57/72	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	26/23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			97/28	-	-		-
		Накладные расходы	руб			24/I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2/I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4/2	-		-
		Плановые накопления	руб			I8/I0	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			225 I52	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44/39
		Сметная заработная плата	руб			-	30/25	-		-
		Итого по смете	руб			408 337	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		55/5I
		Сметная заработная плата	руб			-	38/34	-		-

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

23821-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 5 тыс.м3/сутки"

на узел управления

Сметная стоимость 0,40/0,36 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 80,00 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,20 руб.
3. I м3 объема здания 0,03 руб.

Основание: спецификация ОВС0
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. эксп. машин	Затраты труда раб.чел.-ч не занят.обслуж. машин на един.	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 3,5 мм м	-/9	I,79 0,42	0,05 0,02	- I6	- 4	- -		0,67 0,03	-/6 -
2	I6-234 I6-8-I	То же, диаметром 38х2 м	9/-	I,08 0,42	0,05 0,02	I0 -	4 -	- -		0,67 0,03	6/- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I6-235 I6-8-I	То же, диаметром 45х2 м	8 -	I,2 0,42	0,78 0,73	I0 -	3 -	6/- 6/-	0,7I 0,94	6/- 8/-
4	II3-I39	Трубы стальные электросварные диаметром 57х3,5 (исключаются) м	- 9	0,82 -	- -	- 7	-	- -	- -	- -
5	II3-I37	То же, диаметром 57х2,5 м	- 9	0,63 -	- -	- 6	-	- -	- -	- -
6	I6-67 I6-8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 76х3,5 м	- 8	2,22 0,48	0,05 0,02	- I8	- 4	- -	0,79 0,03	6 -
7	II3-II4	Трубы стальные электросварные диаметром 76х3,5 (исключаются) м	- 8	I,09 -	- -	- 9	- -	- -	- -	- -
8	II3-I4I	То же, диаметром 76х2,8 м	- 8	0,92 -	- -	7	-	- -	- -	- -
9	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм I00м	0,I7	4,0I 3,8	- -	I	I	- -	5,26 -	I -
I0	I30-2305	Крепления для трубопроводов кг	I,I9	0,59 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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	I8-I84 I8-II-I	То же, диаметром патрубка 45 мм шт	2 -	20,65 2,44	0,25 0,08	4I -	5 -	- -	4,05 0,I	8/- -
I3	I30-I05	Вентили проходные муфтовые I5кчI8П2 диаметром 25 мм шт	2	2,02 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I4	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, задвижек диаметром до 25 мм шт	6 2	I,7 0,99	0,I3 0,04	I0 3	6 2	I/- -	I,54 0,05	9/3 -
I5	I6-I35 I6-I2-I	То же, диаметром до 50 мм шт	2 6	I,62 0,99	0,I3 0,04	3 I0	2 6	-/I -	I,54 0,05	3/9 -
I6	I30-2763	Вентиль фланцевый I5кчI9п2 диам. 25 мм шт	- 2	2,86 -	- -	- 6	- -	- -	- -	- -
I7	I30-2764	То же, I5чкI9п2 диам. 32 мм шт	- 4	3,66 -	- -	- I5	-	- -	- -	- -
I8	I30-2239	Задвижки клиновые фланцевые ЗКЛ2-I6, давлением I6кгс/см2 шт	- 2	32,7 -	- -	- 65	-	- -	- -	- -
I9	I30-2057	Вентили фланцевые I5с27нжI давлением 64кгс/см2 диаметром 20 мм шт	6 -	I3,8 -	- -	83 -	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	I30-2059	То же, диаметром 32 мм шт	2 / -	I9,8 / -	- / -	40 / -	-	- / -	- / -	- / -
2I	23I0-02I6I	Фланцы стальные давлением 6,4 МПА диаметром в мм:20 шт	I2 / -	I,5I / -	- / -	I8 / -	-	- / -	- / -	- / -
22	I30-I790	То же, давлением I,6МПА, диаметром 25 мм шт	4 / -	I,89 / -	- / -	8 / -	-	- / -	- / -	- / -
24	I30-I79I	То же, диаметром 32 мм шт	-/8	0,86 / -	- / -	-/7	-	- / -	- / -	- / -
25	I30-I793	То же, диаметром 50 мм шт	-/4	I,I5 / -	- / -	- / 5	-	- / -	- / -	- / -
26	II-I55-4	Водосчетчик крыльчатый многоструйный шт	I / -	I,79 / I,76	- / -	2 / -	2 / -	- / -	3,06 / -	3/- / -
27	II-I55-2	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода до I00 мм шт	-/I	2,59 / I,92	0,0I / -	3	2	- / -	3,06 / -	3 / -
28	I30-2336	Счетчик горячей воды ВСКМ 90-I0/32 шт	I / -	52 / -	- / -	52 / -	-	- / -	- / -	- / -
29	I30-I523	То же, турбинный СТВГ-65 шт	-/I	46,8 / -	- / -	47	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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 -
3I	I30-I039	Краны трехходовые IIБI8БК 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			327 29I	25/26	7/I 6/-		40 8/-
		В том числе: Стоимость сантехнических работ	руб			327 29I	-	-		-
		Материалы	руб			80 I02	-	-		-
		Всего заработная плата	руб				3I/26	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2I7 I6I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			40/37	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6/5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			3I/25	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			398 353	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5I/43
		Сметная заработная плата	руб			-	37/3I	-		-
		Итого по разделу I	руб			398	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5I/43
		Сметная заработная плата	руб			-	37/3I	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
33	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50мм за 2 раза I00м2	0,03	60,5 38,4	0,03 -	2	I	- -	68 -	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			2	I	- -	-	2 -
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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			329 293	26/27	7/I 6/-		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			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			327 29I	-	-		-
		Материалы	руб			80 I02	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	3I/26	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2I7 I6I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			40/37	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6/5	-		-
		Плановые накопления	руб			3I/25	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			398/353	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5I/43
		Сметная заработная плата	руб			-	37/3I	-		-
		Итого по смете	руб			400/355	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53/45
		Сметная заработная плата	руб			-	38/32	-		-

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

23821-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/литр производительностью 5 тыс.м3/сутки"

на холодный водопровод

Сметная стоимость 0,19 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 37,2 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,09 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,02 руб.

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	основ. з/пл.	эксп. машин	Затраты труда раб., чел.-ч не занят. обслуж. машин	обслужив. 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 / м	I8	3,I2 0,53	0,07 0,02	56	I0	I –		0,86 0,03		I5 I

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 -	6 -
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 I00м	0,56	3,94 3,73	- -	2	2	- -	5,I6 -	3 -
I0	I30-2305	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) кг	I,26	0,59 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II	I30-88	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром 32 мм шт	I	2,22 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I2	I30-87	То же, диаметром 25 мм шт	I	I,82 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I3	I30-86	То же, диаметром 20 мм шт	4	I,48 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I4	I30-85	То же, диаметром I5 мм шт	3	I,25 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I5	I7-50 I7-3-5	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ шт	2	4,59 0,5I	0,0I -	9	I	- -	0,82 -	2 -
I6	I30-I046	Кран водозаборный ДI5 мм шт	I	I,7I -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I54	27	I -		42 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе: 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 более50 мм и т.п.за 2 раза I00м2	0,05	43,5 2I,4	0,03 -	2	I	- -	38 -	2 -

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
								-		I
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	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	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 смете	руб			I86	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		46
		Сметная заработная плата	руб			-	30	-		-

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

23821-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I500 мг/литр производительностью 5 тыс.м3/сутки"

на горячий водопровод

Сметная стоимость 0,I4 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 28,0 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,07 руб.
3. I м3 объема здания 0,0I руб.

Основание: спецификация ВКСО
Составлена ц енах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда раб.,чел.-ч на един.	Затраты труда раб.,чел.-ч всего
										не занят.обслуж.машин	обслужив.машины
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, диаметром 32 мм	I0	I,58 0,23	0,0I -	I6 -	2	- -		0,37 -	4 -
		м									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм м	20	I,36 0,23	0,0I -	27	5	- -	0,37 -	7 -
3	I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20 мм м	I6	I,35 0,23	0,0I -	22	4	- -	0,37 -	6 -
4	I6-4I I6-7-3	То же, диаметром I5 мм м	32	I,2 0,23	0,0I -	38	7	- -	0,37 -	I2 -
5	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,78	3,94 3,73	- -	3	3	- -	5,I6 -	4 -
6	I30-I0I6	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные II6БК диаметром 32 мм шт	I	2,95 =	= =	3	-	= =	= =	= =
7	I30-I0I5	То же, диаметром 25 мм шт	I	I,96 =	= =	2	-	= =	= =	= =
8	I30-I0I4	То же, диаметром 20 мм шт	2	I,32 =	= =	3	-	= =	= =	= =
9	I30-I0I3	То же: диаметром I5 мм шт	4,00	0,92 =	= =	4	-	= =	= =	= =

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 сантехнических 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических 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 смете	руб			I40	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-

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

23121-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/литр производительностью 5 тыс.м3/сутки"

на производственно-бытовую канализацию

Сметная стоимость 0,78 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 155,6 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,4 руб.
3. I м3 объема здания 0,07 руб.

Основание: спецификация ЖСО
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда раб. на един.	чел.-ч не занят. обслуж. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		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 компл	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 компл	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 краном Т-КВ-I компл	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 компл	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 компл.	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, стоимость 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.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-IO

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I500 мг/л производительностью 5 тыс.м3/сутки"

на водостоки

Сметная стоимость 0,23 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость:
I. Расчетную единицу производительности 46,2 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,12 руб.
3. I м3 объема здания 0,02 руб.

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб. всего	эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	основ. з/пл.	эксп. машин	Затраты труда раб.,чел.-ч не занят.обслуж. машин	
				основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	на един.	обслужив.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	I30-I052	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, давлением I МПА, диаметром в мм /32 шт	I	5,76 -	-	6	-	-	-	-
2	I6-I88 I6-7-I	Установка воронок водосточных, диаметром I00м шт	2	2,28 I,69	0,45 0,I4	5	3	I -	2,7 0,I8	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I30-2224	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями мм шт	2	I6 -	- -	32	-	- -	- -	- -
4	I6-3I I6-5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам здания и в каналах, диаметром I00 мм м	26	4,59 0,49	0,03 0,0I	II9	I3	I -	0,79 0,0I	2I -
5	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм м	I	I,I4 0,2I	0,0I -	I	-	- -	0,35 -	- -
6	I30-2305	Крепления для трубопроводов/кронштейны,планки,хомуты кг	I0	0,59 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I69	I6	2 -		26 -
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I69	-	-		-
		Материалы	руб			I07	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			44	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы - I3,3	руб			23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		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 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 стеклевватными	0,3	20,4 8,37	0,I7 0,05	6	3	- -	I3,8 0,06	4 -
		м3								
8	II4-97	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщиной 40мм М-75,I00	0,3I	I9,6 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		м3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	ССБ.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	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			7	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы - I6,5%	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			I87	22	2		34
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб			I8	-	-		-
		Материалы	руб			6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			7	-	-		-
		Накладные расходы - I6,5%	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			23	-	-		-

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

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

23821-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I500 мг/литр производительностью 5 тыс.м3/сутки"

на водостоки зала отстойников и фильтров

Сметная стоимость 0,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 38,8 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,I руб.
3. I м3 объема здания 0,02 руб.

Основание: спецификация ТХСО
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда раб., чел.-ч не занят. обслуж. машин	обслужив. машины
				основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	I30-I05I	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые II4ч38П для воды, нефти и масла, давлением I МПА, диаметром в мм: 25 шт	I	4,88	=	5	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100мм м	22	3,1 0,37	0,01 -	68	8	- -	0,58 -	I3 -
3	I6-269 I6-24-8	Прокладка трубопроводов ПНД 110С м	I0	3,45 0,76	0,05 0,02	34	8	- -	I,25 0,03	I2 -
4	I59-488	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 110 исключается 10м	I	24,8 -	= =	25	-	= =	= =	= =
5	I59-527	Трубы полиэтиленовые легкого типа наружным диаметром 110 10м	I	I2,4 -	= =	I2	-	= =	= =	= =
6	I6-263 I6-24-3	Прокладка трубопроводов ПНД 32С м	I	I,34 0,72	0,02 0,01	I	I	- -	I,I7 0,01	I -
7	I59-482	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32 исключается 10м	0,1	2,48 -	= =	I	-	= =	= =	= =
8	I59-52I	Трубы полиэтиленовые легкого типа наружным диаметром 32 мм 10м	0,1	I,62 -	= =	I	-	= =	= =	= =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I08мм, толщиной стенки 4 мм м	I	3,I2 0,53	0,07 0,02	3	I	- -	0,86 0,03	I -
I0	II3-I6I	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром I08х4 мм исключается м	I	I,76 -	- -	2	-	- -	- -	- -
II	II3-I59	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром I08х3 мм м	I	I,43 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I2	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм м	0,5	I,03 0,2I	0,0I -	I	-	- -	0,35 -	- -
I3	I30-2305	Крепления для трубопроводов/кронштейны, планки и хомуты/ кг	20	0,59 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
I4	I6-I88 I6-7-I	Установка воронок водосточных, диаметром I00мм шт	2	2,28 I,69	0,45 0,I4	5	3 -	I 0,I8	2,70 -	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	I30-2224	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями мм шт	2	I6	=	32	-	=	=	=
I6	I30-I779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм: I00 шт	4	I,54	=	6	-	=	=	=
I7	I30-I773	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА диаметром в мм: 25 шт	2	0,6I	=	I	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I54	2I	I		32
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I54	-	-		-
		Материалы	руб			90	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			42	-	-		-
		Накладные расходы - I3,3%	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			I3	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I89	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-
		Итого по разделу I	руб			I89	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
I8	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,I	43,5	0,03	4	2	-	38,00	4
		I00м2		2I,4	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			4	2	-		4
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб			4	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Накладные расходы - I6,5%	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого по разделу 2	руб			5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого прямыеизатраты по смете	руб			I58-	23	I		36
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб			4	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Накладные расходы - I6,5%	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			I54	-	-		-

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб			90	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			42	-	-		-
		Накладные расходы - I3,3%	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			I3	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I89	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-
		Итого по смете	руб			I94	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-

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 5 тыс.м3/сутки"

на трубопроводы отбора проб зала отстойников и фильтров

Сметная стоимость I,32 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 264,4 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,67 руб.
3. I м3 объема здания 0,II руб.

Основание: спецификация ТХСО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	осн. з/пл.	эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	осн. з/пл.	эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслуж. машин всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы									
I	I30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5 шт	I9	I,25	=	=	24	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I30-I05I	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, давлением I МПа, диаметром в мм: 25 д.I5мм	I9	4,88	-	93	-	-	-	-
		шт		-	-					
3	I6-76 I6-8-9	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 7 мм	4	I6,8	0,38	67	7	I	2,95	I2
		м		I,78	0,II			-	0,I4	I
4	II3-2I8	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, диаметр 426х7 мм исключается	4	I3	- -	52	-	-	-	-
		м		-	-					
5	II3-2I7	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные диаметром 426х6 мм	4	II,4	-	46	-	-	-	-
		м		-	-					
6	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам. I5 мм	30	0,86	0,0I	26	6	-	0,35	I0
		м		0,2I	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I6-33 I6-6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диам. 50 мм	I0	I,92	-	I9	4	-	0,6I	6
		м		0,38	-			-	-	-
8	I6-26I I6-24-I	Прокладка трубопроводов из труб ПНД20С	460	I,7I	0,04	787	5II	I9	I,82	837
		м		I,II	0,0I			5	0,0I	5
9	I59-543	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 20 исключается ПНД20С	46	I,08	- -	50	-	-	-	-
		I0 м		-	-			-	-	-
I0	I59-542	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром I6 мм	46	0,76	-	35	-	-	-	-
		I0 м		-	-			-	-	-
II	I6-222 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 400 мм	0,04	I0	-	I	-	-	5,I6	-
		I00 м		3,73	-			-	-	-
I2	I6-2I9 I6-22	То же, диаметром до 50 мм	0,3	3,94	-	I	I	-	5,I6	2
		I00 м		3,73	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	I30-2305	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) кг	80	0,59 / -	- / -	47	-	- / -	- / -	- / -
I4	I30-I77I	Фланцы стальные плоские приварные из стали Вст3сп2 Вст3сп3 давлением I МПА диаметром в мм: I5 шт	76	0,49 / -	- / -	37	-	- / -	- / -	- / -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I08I	529	20 / 5		867 / 6
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I08I	-	-		-
		Материалы	руб			35I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	534	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I80	-	-		-
		Накладные расходы - I3,3%	руб			I43	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	27	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			95	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I3I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		885
		Сметная заработная плата	руб			-	56I	-		-
		Итого по разделу I	руб			I3I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		885
		Сметная заработная плата	руб			-	56I	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
I5	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	0,03	2	I	-	38,8	2
		I00 м2		2I,4	-		-	-	-	-
I6	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	0,02	60,5	0,03	I	I	-	68	I
		I00 м2		38,4	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			3	2	-		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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	-		-
		Итого по разделу 2	руб			3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I084	53I	20 5		870 6
		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	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	руб			I08I	-	-		-
		Материалы	руб			35I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	534	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I80	-	-		-
		Накладные расходы - I3,3%	руб			I43	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	27	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			95	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I3I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		885
		Сметная заработная плата	руб			-	56I	-		-
		Итого по смете	руб			I322	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		888
		Сметная заработная плата	руб			-	563	-		-

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-I3

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 5 тыс.м3/сутки"

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

Сметная стоимость	25,85 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	I0,27 тыс.руб.
б) монтажных работ	I4,69 тыс.руб.
в) строит. работ	0,89 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	5170 руб.
2. I м2 общей площади здания	7,92 руб.
3. I м3 объема здания	I,33 руб.

Основание: Спецификация ТХСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. эксп. машин	в т.ч. осн. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	не занятых обслуж. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I. Оборудование									
		BI - Чистая промывная вода									
I	I906-2097 доп.83	Кран подвесной электрический I-I0,2-9-6 шт	I	III0	-	-	III0	-	-	-	-

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	Исключаются материальные ресурсы входящие в поставку крана шт	I	68,2	—	68	-	—	—	—
5	Пр-нт Минефтоборуд. ЦСП стр.98 п.8	Песок затаренный в мешки м3	70	28,9	—	2023	-	—	—	—
6	2307-II054	Задвижка с эл.приводом 30ч906бр Ду 300 Ру 60 шт	5	280	—	I400	-	—	—	—
7	Ном.перечень стр.I00	То же. д.I50 мм шт	5	2I0	—	I050	-	—	—	—
8	2307-II04I	Задвижка 30ч6бр, Ду 300, Ру I0 шт	I	I03	—	I03	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I704-20002	Мановакуумметр шт	5	2,55	—	I3	-	—	—	—
I0	2307-II040	Задвижка 30ч6бр, Ду 250, Ру I0 шт	2	73	—	I46	-	—	—	—
		В7 - Трубопровод исходной воды								
II	2307-II042	Задвижка 3Iч6бр Ду 350, Ру I0 шт	I	I75	—	I75	-	—	—	—
I2	2307-II04I	Задвижка 30ч6бр, Ду 300, Ру I0- шт	2	I03	—	206	-	—	—	—
I3	2307-II040	Задвижка 30ч6бр, Ду 250, Ру I0 шт	2	73	—	I46	-	—	—	—
I4	I704-20002	Мановакуумметр шт	7	2,55	—	I8	-	—	—	—
		В8 - Трубопровод отстойной воды								
I5	2307-II042	Задвижка 3Iч6бр, Ду 350, Ру I0 шт	I	I75	—	I75	-	—	—	—
I6	2307-II052	Задвижка с эл.приводом 876OI5, 30ч906бр, Ду 200 Ру I0 шт	5	227	—	II35	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		К3 - Трубопровод производственной канализации								
I7	2307-II054	Задвижка с эл.приводом 876025, 30ч906бр, Ду 300, Ру I0 шт	5	280	—	I400	-	—	—	—
		К5 - Трубопровод осадка								
I8	230I-6058	Насос ГНОМ16-I5 шт	I	480	—	480	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			9547	-	—	-	—
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			9547	-	-		-
		Тара и упаковка - 2%	руб			I50	-	-		-
		Транспортные расходы - 4%	руб			388	-	-		-
		Заготов.-складские расходы - I,2%	руб			I20	-	-		-
		Комплектация - 0,7%	руб			67	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			I0272	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			I0272	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Монтажные работы ВI - Чистая и промывная вода								
I9	3-4-2	Кран подвесной электрический однобалочный, грузоподъемность I т, пролет до 9 м	I	46,8	3,56	47	4I	4	64	64
		шт		40,5	I,53			2	I,97	2
20	Сб.доп. вып.3 3-I007-46	Электромонтаж крана	I	I9I	22	I9I	83	22	I40	I40
		шт		83	6,88			7	8,88	9
2I	То же прил.6	Материальные ресурсы подлежащие включению в объем монтажных работ	I	74	-	74	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
22	I2-802-I0	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода, мм: 300	5	22,92	I,59	II5	66	8	I7	85
		шт		I3,25	0,37			2	0,48	2
23	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода, мм: I50	5	I0,64	0,65	53	30	4	8	40
		шт		5,96	0,I5			I	0,I9	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	I2-802-I0	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода, мм: 300	I	20,2	I,52	20	II	I	I7	I7
		шт		I0,6	0,30			0	0,39	-
25	II-93-I	Мановакуумметр	5	0,8	-	4	4	-	I	5
		шт		0,77	-			-	-	-
26	I2-802-9	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода, мм: 250	2	I4,8	I,23	30	I7	3	I4	28
		шт		8,6I	0,25			I	0,32	I
		В7 - Трубопровод исходной воды								
27	I2-802-II	Задвижки чугунные фланцевые, диаметр условного прохода 350 мм	I	23,8	2,I2	24	I3	2	2I	2I
		шт		I3,2	0,48			-	0,62	I
28	I2-802-I0	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода, мм: 300	2	20,2	I,52	40	2I	3	I7	34
		шт		I0,6	0,3			I	0,39	I
29	I2-802-9	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода, мм: 250	2	I4,8	I,23	30	I7	3	I4	28
		шт		8,6I	0,25			I	0,32	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	II-93-I	Мановакуумметр	7	0,8	-	6	5	-	I	7
		шт		0,77	-			-	-	-
		В8 - Трубопровод отстоенной воды								
3I	I2-802-II	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода 350 мм	I	23,8	2,I2	24	I3	2	2I	2I
		шт		I3,2	0,48			-	0,62	I
32	I2-802-8	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода, мм: 200	5	I4,37	I,06	72	43	5	II	55
		шт		8,6I	0,24			I	0,3I	2
		К3 - Трубопровод производственной канализации								
33	I2-802-I0	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода, мм: 300	5	22,92	I,59	II5	66	8	I7	85
		шт		I3,25	0,37			2	0,48	2
		К5 - Трубопровод осадка								
34	7-28I-8	Монтаж насоса ГНОМI6-I5	I	I4,7	0,9	I5	I0	-	I7	I7
		шт		9,67	0,46			-	0,59	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			860	440	65 I8		647 24
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			860	-	-		-
		Материалы	руб			276	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	458	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			74	-	-		-
		Накладные расходы - 80%	руб			358	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата в нр.	руб			-	65	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			97	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I3I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		704
		Сметная заработная плата	руб			-	523	-		-
		Итого по разделу 2	руб			I3I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		704
		Сметная заработная плата	руб			-	523	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Отдел I. Трубопроводы и арматура Раздел 3. Монтажные работы BI - Чистая и промывная вода								
35	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	2,90	5I,I	I0,8	I48	I08	3I	63	I83
		т		37,2	5,85			I7	7,55	22
36	I2-2-9	То же, диаметр наружный 273 мм	2,59	5I,I	I0,8	I32	96	28	63	I63
		т		37,2	5,85			I5	7,55	20
37	I2-2-8	То же, диаметр наружный I59 мм	0,37	79,I	I3,3	29	23	3	II0	4I
		т		62,4	7,I2			3	9,I8	3
38	I2-2-7	То же, диаметр наружный 89 мм	I,I8	97,8	I4,5	II5	93	I7	I34	I58
		т		79,I	7,74			9	9,98	I2
39	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от I5 мм до 50мм	70	0,48	0,04	34	30	3	I	70
		м		0,43	0,0I			I	0,0I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	I2-807-4	Вентили чугунные муфтовые диаметр условного прохода 50 мм	II	0,9I	0,0I	I0	9	-	2	22
		шт		0,86	-			-	-	-
		В7 - Трубопровод исходной воды								
4I	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 377 мм	0,4	5I,I	I0,8	20	I5	4	63	25
		т		37,2	5,85			3	7,55	4
42	I2-2-9	То же, диаметр наружный 325 мм	0,55	5I,I	I0,8	28	20	6	63	35
		т		37,2	5,85			3	7,55	4
43	I2-2-9	То же, диаметр наружный 273 мм	I,I2	5I,I	I0,8	57	42	I3	63	7I
		т		37,2	5,85			7	7,55	8
44	I2-2-9	То же, диаметр наружный 2I9 мм	0,97	5I,I	I0,8	50	36	II	63	6I
		т		37,2	5,85			6	7,55	7
45	I2-2-8	То же, диаметр наружный I33 мм	0,7I	79,I	I3,3	56	44	9	II0	78
		т		62,4	7,I2			5	9,I8	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от I5 мм до 50 мм д.I5 мм	90	0,48	0,04	43	39	4	I	90
		м		0,43	0,0I			I	0,0I	I
47	I2-802-8	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода, мм: 200	6	I2,6	I,0I	76	4I	6	II	66
		шт		6,89	0,I9			I	0,25	I
48	I2-802-6	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода, мм: I25	7	8,87	0,44	62	3I	3	7	49
		шт		4,48	0,06			-	0,08	I
		В8 - Трубопровод отстоенной воды								
49	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 377 мм	0,95	5I,I	I0,8	49	35	II	63	60
		т		37,2	5,85			6	7,55	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
50	I2-2-9	То же, диаметр наружный 325 мм	I,86	5I,I	I0,8	95	69	20	63	II7
		т		37,2	5,85			II	7,55	I4
5I	I2-2-9	То же, диаметр наружный 273 мм	0,22	5I,I	I0,8	II	8	2	63	I4
		т		37,2	5,85			I	7,55	2
52	I2-2-9	То же, диаметр наружный 2I9 мм	I,I9	5I,I	I0,8	6I	44	I3	63	75
		т		37,2	5,85			7	7,55	9
53	I2-2-8	То же, диаметр наружный I59 мм	0,40	79,I	I3,3	32	25	5	II0	44
		т		62,4	7,I2			3	9,I8	4
54	I2-2-7	То же, диаметр наружный 76-89 мм	0,I4	97,8	I4,5	I4	II	2	I34	I9
		т		79,I	7,74			I	9,98	I
55	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
		т		4,77	0,I2			I	0,I5	I
		К3 - Трубопровод производственной канализации								
56	I2-2-9	Трубопровод из стальных втруб с фланцами и сварными стыками диаметр наружный 325 мм	2,I4	5I,I	I0,8	I09	80	24	63	I35
		т		37,2	5,85			I3	7,55	I6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	12-2-9	То же, диаметр наружный 273 мм	0,64	51,1	10,8	33	24	7	63	40
		т		37,2	5,85			4	7,55	5
58	12-2-8	То же, диаметр наружный 159 мм	0,15	79,1	13,3	12	9	2	110	16
		т		62,4	7,12			1	9,18	1
59	12-2-8	То же, диаметр наружный 108 мм	0,23	79,1	13,3	18	14	3	110	25
		т		62,4	7,12			2	9,18	2
60	12-2-9	То же, диаметр наружный 219-325 мм	0,04	51,1	10,8	2	1	-	63	3
		т		37,2	5,85			-	7,35	-
61	12-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 50 мм	7	0,48	0,04	3	3	-	1	7
		м		0,43	0,01			-	0,01	-
62	12-802-5	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода, 100 мм	7	7,52	0,32	53	24	2	6	42
		шт		3,38	0,04			-	0,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
63	I2-807-4	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	-
64	I2-807-4	Вентили клапаны 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								
65	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 II4-I59 мм д. I59 мм	I,55	79,I	I3,3	I23	97	2I	II0	I70
		т		62,4	7,I2			II	9,I8	I4
66	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода: I50 мм	8	9,42	0,62	75	38	5	8	64
		шт		4,77	0,I2			I	0,I5	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		BI - Технологический водопровод								
68	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	0,33	I25	3,75	4I	38	I	200	66
		т		II4	I,I9			-	I,54	I
69	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от I5 мм до 50мм	20,5	0,48	0,04	I0	9	I	I	20
		м		0,43	0,0I			-	0,0I	-
70	I2-807-4	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода 50 мм	9	0,9I	0,0I	8	8	-	2	I8
		шт		0,86	-			-	-	-
7I	I2-807-I	То же, диаметр условного прохода 25 мм	9	0,75	-	7	7	-	I	9
		шт		0,73	-			-	-	-
72	I2-809-I	Краны бронзовые муфтовые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода I5 мм	I	0,8I	-	I	I	-	I	I
		шт		0,75	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			I709	I223	267 I33		2I47 I69
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			I709	-	-		-
		Материалы	руб			220	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I356	-		-
		Накладные расходы - 80%	руб			978	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		92
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I74	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			2I5	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			2902	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2408
		Сметная заработная плата	руб			-	I530	-		-
		Раздел 4. Реагентопроводы								
		РI- Раствор коагулянта								
73	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода I6 мм	90	0,8	0,02	72	68	2	I	90
		м		0,75	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
74	I2-2-9	Фланцы д.200 мм	0,02	5I,I	I0,8	I	I	-	63	I
		т		37,2	5,85			-	7,55	-
75	I2-2-I	Фланцы д.I5 мм	0,0I	324	8,23	3	3	-	52I	5
		т		302	2,35			-	3,03	-
76	I2-808-I	Вентили чугунные фланцевые футерованные полиэтиленом диаметр наружный I5 мм	6	I,82	0,03	II	9	-	2	I2
		шт		I,52	0,0I			-	0,0I	-
		Р2 - Раствор полиакриламида								
77	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	-			-	-	-
78	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметр условного прохода I5 мм	2	0,48	0,04	I	I	-	I	2
		м		0,43	0,0I			-	0,0I	-
79	I2-807-I	Вентили чугунные муфтовые на условное давление I МПА диаметр условного прохода I5 мм	6	0,75	-	5	4	-	I	6
		шт		0,73	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	9-122 9-17-5	Деталь ввода ВРЦ-26 т	0,01	50,2 23,1	4,1 1,22	1	-	- -	34,9 1,57	- -
81	12-2-1	Фланцы д. 15 мм т	0,01	324 302	8,23 2,35	3	3	- -	521 3,03	5 -
82	9-123 9-17-6	Швеллер т	0,17	45 34,3	1,00 0,30	8	6	- -	62,6 0,39	11 -
		Р5 - Хлорная вода								
83	12-118-1	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода, 20-50 мм м	115	0,8 0,75	0,02 -	92	86	2 -	1 -	115 -
84	12-808-1	Вентили чугунные фланцевые футерованные полиэтиленом диаметр наружный 20 мм шт	7	1,82 1,52	0,03 0,01	13	11	- -	2 0,01	14 -
85	12-801-1	Вентили чугунные фланцевые гуммированные, диаметр условного прохода 15 мм шт	7	1,76 1,5	0,03 0,01	12	11	- -	3 0,01	21 -
86	12-2-2	Фланцы д.20 мм т	0,01	262 245	7,14 1,90	3	2	- -	422 2,45	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			292	268	6		37I
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			283	-	-		-
		Материалы	руб			I4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	262	-		-
		Накладные расходы - 80%	руб			209	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	37	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			38	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			530	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		378
		Сметная заработная плата	руб			-	299	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			9	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Накладные расходы - 8,6%	руб			I	-	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			II	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Итого по разделу 4	руб			54I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		389
		Сметная заработная плата	руб			-	305	-		-
		Раздел 5. Материалы, не учтенные сборниками на монтаж								
		BI - Чистая и промывная вода								
88	I59-3377	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из труб, сталь 20, диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм электросварных труб диаметром 325x8 мм т	2,9	278,82	=	809	-	=	=	=
89	I59-3377 I59-3378	Поправка на разницу толщин д. 325x5 мм т	2,9	I6,45	=	48	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
90	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	2,59	287,43	—	744	-	—	—	—
9I	I59-3368 I59-3369	Поправка на разницу толщин д.273х4,5 мм т	2,59	23,5	—	6I	-	—	—	—
92	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	0,37	335,2I	—	I24	-	—	—	—
93	I59-3326	То же, диаметром 89х3,5 мм т	I,I8	4I5,I0	—	490	-	—	—	—
94	I59-3326 I59-3327	Поправка на разницу толщин 89х3 мм т	I,I8	8,62	—	I0	-	—	—	—
95	24I5 стр.96	Перфорация м2	47,6	0,8I	—	39	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
96	II3-6	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - 50 м	56,65	0,78	—	44	-	—	—	—
97	II3-I	То же, диаметр условного прохода в мм - I5 м	I5,45	0,24	—	4	-	—	—	—
98	I30-90	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм:50 шт	II	3,8I	—	42	-	—	—	—
		В7 - Трубопроводы исходной воды								
99	I59-3385	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб диаметром 377х9 мм т	0,4	277,25	—	III	-	—	—	—
I00	I59-3385 I59-3386	Поправка на разницу толщин д. 377х7 мм т	0,4	I,57	—	I	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0I	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	0,55	278,82	—	I53	-	—	—	—
I02	I59-3377 I59-3378	Поправка на разницу толщин д.325х5 мм т	0,55	I6,45	—	9	-	—	—	—
I03	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	I,I2	287,43	—	322	-	—	—	—
I04	I59-3368 I59-3369	Поправка на разницу толщин д.273х4,5 мм т	I,I2	23,5	—	26	-	—	—	—
I05	I59-3358	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в сконструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб диаметром 2I9х6 мм т	0,97	30I,53	—	292	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I06	I59-3358 I59-3359	Поправка на разницу толщин д.219х4,5 мм т	0,97	II,75	—	II	-	—	—	—
I07	I59-3340	Узлы трубопроводов из стальных электросварных труб д. I33х4 мм т	0,7I	356,36	—	253	-	—	—	—
I08	I59-3340 I59-334I	Поправка на разницу толщин д. I33х3,2 мм т	0,7I	I6,92	—	I2	-	—	—	—
I09	II3-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм.I черные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - I5 м	92,7	0,24	—	22	-	—	—	—
II0	I59-848	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30ч6бр диаметром условного прохода 200 мм шт	6	58,5	—	35I	-	—	—	—
III	I59-846	То же, диаметр условного прохода I25 мм шт	7	27	—	I89	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В8 - Трубопровод отстоенной воды								
II2	I59-3385	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб диаметром 377х9 мм т	0,95	277,25	—	263	-	—	—	—
II3	I59-3385 I59-3386	Поправка на разницу толщин д. 377х7 мм т	0,95	I,57	—	I	-	—	—	—
II4	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,86	278,82	—	5I9	-	—	—	—
II5	I59-3377 I59-3378	Поправка на разницу толщин д. 325х5 мм т	I,86	I6,45	—	3I	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II6	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	0,22	287,43	=	63	-	=	=	=
II7	I59-3368 I59-3369	Поправка на разницу толщин д.273х4,5 мм т	0,22	23,5	=	5	-	=	=	=
II8	I59-3358	Узлы трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 2I9х6 мм т	I,I9	30I,53	=	359	-	=	=	=
II9	I59-3358- I59-3359	Поправка на разницу толщин д. 2I9х4,5 мм т	I,I9	II,75	=	I4	-	=	=	=
I20	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	0,4	335,2I	=	I34	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2I	I59-847	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30ч6бр диаметром условного прохода I50 мм шт	7	37	-	259	-	-	-	-
		КЗ - Трубопровод производственной канализации								
I22	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	2,I4	278,82	-	597	-	-	-	-
I23	I59-3377 I59-3378	Поправка на разницу толщин д.325х5 мм т	2,I4	I6,45	-	35	-	-	-	-
I24	I59-3368	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из электросварных труб диаметром 273х7 мм т	0,64	287,43	-	I84	-	-	-	-
I25	I59-3368 I59-3369	Поправка на разницу толщин д. 273х4,5 мм т	0,64	23,50	-	I5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I26	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,I5	335,2I	—	50	-	—	—	—
I27	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	-	—	—	—
I28	I2I-20I9	Хомут т	0,0I	356	—	4	-	—	—	—
I29	I59-845	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30ч6бр диаметром условного прохода I00 мм шт	7	23	—	I6I	-	—	—	—
I30	I59-847	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30ч6бр диаметром условного прохода I50 мм шт	I	37	—	37	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3I	I30-90	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм:50 шт	5	3,8I	-	I9	-	-	-	-
I32	I59-235I	Отводы 90 с диаметром 57х3 мм шт	6	0,4I	-	2	-	-	-	-
I33	I59-2727	Тройники равнопроходные диаметром 2I9х6 мм шт	I	8,76	-	9	-	-	-	-
I34	I59-2763	Тройники переходные диаметром 2I9х6-I33х4 мм шт	2	7,7I	-	I5	-	-	-	-
I35	0II9 т.I.I	Сетка 5х5 мм м2	I,5	2,44	-	4	-	-	-	-
		К5 - Трубопроводы осадка								
I36	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	I,55	335,2I	-	520	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I37	I59-847	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30ч6бр диаметром условного прохода I50 мм шт	8	37	=	296	-	=	=	=
		К4 - Трубопровод песчаной пульпы								
I38	I59-332I	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб диаметром 76х3,5 мм т	0,I2	452,69	=	54	-	=	=	=
I39	I59-332I I59-3322	Поправка на разницу толщин д.76х3 мм т	0,I2	I0,57	=	I	-	=	=	=
I40	05I7-II56	Рукав В-2-75-I0 ГОСТ 5398-80 м	25	7,2	=	I80	-	=	=	=
I4I	05I7-2077	Рукав В2-2,5-75 ГОСТ I8698-80 м	25	3,7I	=	93	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		BI - Технологический водопровод								
I42	I59-33I7	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб диаметром 57х3 мм т	0,33	540,4I	—	I78	-	—	—	—
I43	II3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - 25 м	20,6	0,4	—	8	-	—	—	—
I44	II3-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - I5 м	0,5I	0,24	—	I	-	—	—	—
I45	I30-90	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПА, диам. в мм: 50 шт	9	3,8I	—	34	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I46	I30-87	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм:25 шт	9	I,82	-	I6	-	-	-	-
I47	I30-I022	Краны проходные сальниковые муфтовые IIч6бк для воды, нефти и масла давлением I МПА, диам. в мм: I5 шт	I	I	-	I	-	-	-	-
I48	05I7-2092	Рукав д.50 мм ГОСТ I8698--80 м	20	2,26	-	45	-	-	-	-
I49	05I7-2087	То же, д. 25 мм м	60	I,24	-	74	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб			8454	-	-		-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			8450	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			8449	-	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			676	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			9I26	-	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			4	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			4	-	-		-
		Итого по разделу 5	руб			9I30	-	-		-
		Раздел 6. Реагентопроводы								
		PI - Раствор коагулянта								
I50	I59-542	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром I6 мм I0 м	9,36	0,76	-	7	-	-	-	-
I5I	2307-I0304	Вентиль проходной футерованный полиэтиленом фланцевый I5ч74пI, Ду I5, РуI6 шт	6	4,72	-	28	-	-	-	-
I52	05I7-2084	Рукав ГОСТ I8698-79 тип В д.I6 мм м	20	0,90	-	I8	-	-	-	-
I53	I59-I006	Фланцы для арматуры на условное давление 0,6 МПА диаметром условного прохода 200 шт	4	3,43	-	I4	-	-	-	-
I54	I59-I043	Фланцы для арматуры на условное давление I,6 МПА диам.условного прохода I5 шт	I6	0,88	-	I4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I55	III3-I37	Полиэтилен листовой кг	5	I,75	—	9	-	—	—	—
I56	III-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,03	537	—	I7	-	—	—	—
I57	050302-9	Деталь ввода реагента ВРК-25 кг	I,45	4,33	—	6	-	—	—	—
		2 - Трубопровод раствора ПАА								
I58	I59-542	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром I6 мм I0 м	8,32	0,76	—	6	-	—	—	—
I59	II3-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные черные (неоцинкованные) диаметр условного прохода I5 мм м	2,06	0,24	—	I	-	—	—	—
I60	I30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм:I5 шт	6	I,25	—	8	-	—	—	—
I6I	I59-I043	Фланцы для арматуры на условное давление I,6 МПА, диаметром условного прохода I5 шт	I2	0,88	—	II	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I62	I2I-753	Деталь ввода ВРЩ-26 т	0,0I	463	=	5	-	=	=	=
I63	05I7-2084	Рукав ГОСТ I8698-79 д.I6 мм тип В м	2	0,9	=	2	-	=	=	=
I64	III-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,03	573	=	I7	-	=	=	=
I65	I2I-2I05	Швеллер т	0,85	442	=	376	-	=	=	=
		5 - Хлорная вода								
I66	I59-543	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 20 I0 м	7,8	I,08	=	8	-	=	=	=
I67	I59-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 I0 м	4,I6	I,5I	=	6	-	=	=	=
I68	2307-I0305	Вентиль проходной футерованный полиэтиленом фланцевый I5ч74пI, Ду 20, Ру I6 шт	7	5,6	=	39	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I69	2307-I0284	Вентиль проходной фланцевый I5ч74гмI, Ду I5,Ру I6 шт	7	9,55	—	67	-	—	—	—
I70	050302-9	Деталь ввода реагента ВРК-25 кг	5,8	4,33	—	25	-	—	—	—
I7I	I59-I044	Фланцы для арматуры на условное давление I,6 МПА диаметром условного прохода 20 шт	I4	0,99	—	I4	-	—	—	—
I72	I59-I043	Фланцы для арматуры на условное давление I,6 МПА диаметром условного прохода I5 шт	I4	0,88	—	I2	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб			7I0	-	—		—
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			329	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			327	-	-		-
		Плановые накопления -8%	руб			27	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			356	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб			38I	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			38I	-	-		-
		Накладные расходы - 8,6%	руб			32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			33	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			446	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Итого по разделу 6	руб			802	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Раздел 7. Строительные работы								
I73	6-259 6-3I-I	Загрузка фильтров песком	70	I,36	0,53	95	50	37	I,55	I08
		м3		0,72	0,I6			II	0,2I	I5
I74	6-260 6-3I-2	Загрузка фильтров гравием	32	I,37	0,53	44	26	I7	I,7I	55
		м3		0,8	0,I6			5	0,2I	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I75	ССЦ ММ т.I п.4-2	Гравий крупностью I,6-2,0 мм 2,0-5,0 мм м3	8	I0,9	-	87	-	-	-	-
I76	То же п.4-3	То же, 5,0-I0,0 мм м3	5	I0,2	-	5I	-	-	-	-
I77	То же п.4-4	То же I0-20 мм м3	7	9,99	-	70	-	-	-	-
I78	То же п.4-6	То же 20-40 мм м3	I2	9,63	-	II6	-	-	-	-
I79	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00 м2	4,53	7,7I 2,05	0,2 0,06	35	9	I -	3,I 0,08	I4 -
I80	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диаметром менее 50 мм за 2 раза I00 м2	0,I	60,5 38,4	0,03 -	6	4	- -	68 -	7 -
I8I	I5-6I3 I5-I64-7	То же, диаметром более 50 мм I00 м2	4,43	43,5 2I,4	0,03 -	I93	95	- -	38,8 -	I72 -
I82	I5-6I2 I5-I64-2	Окраска швеллеров I00 м2	0,25	32 6,6	0,79 0,24	8	2	- -	II,7 0,3I	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб			705	I86	55		359
								I6		22
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			705	-	-		-
		Материалы	руб			I40	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	202	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			324	-	-		-
		Накладные расходы - I6,5%	руб			II6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2I	-		-
		Плановые накопления	руб			67	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			888	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		392
		Сметная заработная плата	р-б			-	223	-		-
		Итого по разделу 7	руб			888	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		392
		Сметная заработная плата	руб			-	223	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по отделу I	руб			II870	I677	328 I49		2877 I9I
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			I077I	-	-		-
		Материалы	руб			234	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I6I8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			8776	-	-		-
		Накладные расходы - 80%	руб			II87	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		II0
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	2II	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			956	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I29I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2786
		Сметная заработная плата	руб			-	I829	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			705	-	-		-
		Материалы	руб			I40	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	202	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			324	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Накладные расходы - I6,5%	руб			II6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2I	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			67	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			888	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		392
		Сметная заработная плата	руб			-	223	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			394	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			385	-	-		-
		Накладные расходы - 8,6%	руб			33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			34	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			46I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб			-	I2	-		-
		Итого по отделу I	руб			I4263	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I92
		Сметная заработная плата	руб			-	2064	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			22277	2II7	393 I67		3524 2I5
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			9547	-	-		-
		Тара и упаковка - 2%	руб			I50	-	-		-
		Транспортные расходы - 4%	руб			388	-	-		-
		Заготов.-складские расходы - I,2%	руб			I20	-	-		-
		Комплектация - 0,7%	руб			67	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			I0272	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			II63I	-	-		-
		Материалы	руб			5I0	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2076	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			8850	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы - 80%	руб			I545	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I43
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	276	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			I053	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I4229	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3490
		Сметная заработная плата	руб			-	2352	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			705	-	-		-
		Материалы	руб			I40	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	202	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			324	-	-		-
		Накладные расходы - I6,5%	руб			II6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2I	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			67	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			888	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		392
		Сметная заработная плата	руб			-	223	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			394	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			385	-	-		-
		Накладные расходы - 8,6%	руб			33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			34	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			46I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб			-	I2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб			25850	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3896
		Сметная заработная плата	руб			-	2587	-		-

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