ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-II3.87

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 600 - 2500 м3/ч НАПОРОМ 28 - 40 м ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м

(в сборных железобетонных конструкциях)

АЛЬБОМ II
Сметы
Книга 2. Надземная часть

МФ 2417-12
ЦЕНА 3-04

				Привязан
Инв.№				

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать II 1989 года

Заказ № 1684 Тираж 600 экз.

МФ 2417-12

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-II3.87

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 600 - 2500 м3/ч НАПОРОМ 28 - 40 м

ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м

(в сборных железобетонных конструкциях)

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ	I	Пояснительная записка
АЛЬБОМ	2	Технологические решения. Внутренний водопровод и канализация Отопление и вентиляция
АЛЬБОМ	3	Архитектурно-строительные решения. Надземная часть
АЛЬБОМ	4	Архитектурно-строительные решения. Надземная часть. Изделия
АЛЬБОМ	5	Строительные решения. Подземная часть
АЛЬБОМ	6	Строительные решения. Подземная часть. Изделия
АЛЬБОМ	7	Электротехническая часть. Технологический контроль Связь и сигнализация
АЛЬБОМ	8	Электротехническая часть. Задания заводу-изготовителю
АЛЬБОМ	9	Спецификации оборудования
АЛЬБОМ	I0	Ведомости потребности в материалах
АЛЬБОМ	II	Сметы
Книга	I	Общая часть
Книга	2	Надземная часть
Книга	3	Подземная часть

АЛЬБОМ II

Книга 2

Разработан
проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"
Ленинградское отделение

Главный инженер института Ю.А.Жариков

Главный инженер проекта Л.В.Давыдова

УТВЕРЖДЕН Госстроем РСФСР
постановление №331 от 09.12.87г.
рабочие чертежи введены в действие
Гипрокоммунводоканалом МЖКХ РСФСР
приказ № 172 от 10.12.87г.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

Привязан

МФ 2417-12 2

ИНВ.№

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 600-2500м3/ч напором 28-40м при глубине подводящего коллектора 4,0м, 5,5м, 7,0м
Общестроительные работы наземной части /вариант- в сборных ж/бетонных конструкциях/

Основание: тип.пр. 902-I-II3.87 Альб.3,4

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	50,423	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	5948	чел.ч.
Сметная заработная плата	4,345	тыс.руб.
Строительный объем	I052,30	м3
Площадь здания	2I3,9	м2
Стоимость на:		
Расчетную единицу производительности м3/ч	20,I7	руб.
I м2 площади здания	235,73	руб.
I м3 объема здания	47,92	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксп. машин	Затраты труда рабочих. чел.ч не занятых обслуживв машин обслужив. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. Основание									
I	E27-I9 27.22-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка под свайный агрегат м3	30,00	8,68 / 0,07	0,2I / 0,05		260	2	7 / 2	0,I5 / 0,06	4 / 2
2	E27-95 27.22-2	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит прямоугольных площадью до 3м2 м3	24,00	3,44 / I,08	I,73 / 0,54		83	26	42 / I3	I,85 / 0,70	44 / I7
3	E27-95 27.22-2 К=0,8	Разборка покрытия из плит- м3	24,00	2,88 / 0,86	I,38 / 0,43		69	2I	33 / I0	I,48 / 0,55	36 / I3
4	608-40I30	Стоимость сборных ж/бетонных дорожных плит с 3-х кратной оборачиваемостью м3	8,00	49,II / -	- / -		393	-	- / -	- / -	- / -
5	CI47-I	Арматура А-I I00кг	6,40	22,90 / -	- / -		I47	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	E5-9 10 5.2-5 3,26	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до I2 м в грунты I группы	2I,84	I6,40	I2,70	358	36	277	2,70	59
		м3		I,63	2,55			55	3,26	7I
7	608-7002I ССЦ п9-I33 7,08	Сваи квадратного сечения длина 9-I2м с периметром сторон до I200 мм	244,80	7,56	-	I85I	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
8	E5-3I 5.9-I	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площ. сечения до 0,I м2	24,00	I,I9	0,60	29	I4	I4	0,96	23
		свая		0,59	0,I8			4	0,23	6
9	EII-6 II.3-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных под ОВМ-I-3 в осях 3-5	8,59	I6,00	I,06	I37	I6	9	3,52	30
		м3		I,82	0,32			3	0,4I	4
I0	EII-II II.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-50	4,29	28,3I	-	I2I	7	-	2,90	I2
		м3		I,62	-			-	-	-
II	E4I-30 4I.4-7	Обмазка балок ОВМ-I-3 в осях 3-5 горячим битумом за 2 раза	0,95	54,30	2,42	52	30	3	59,70	57
				3I,40	0,73			I	0,94	I
		I00м2								
	Итого прямые затраты по разделу I	руб	-	-	-	3500	I52	385	-	265
		руб						88		II4
	в том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	3500	-	-	-	-
	Материалы	"	-	-	-	574	-	-	-	-
	Эксплуатация машин	"	-	-	-	-	-	297	-	-
	Заработная плата машинистов	"	-	-	-	-	-	88	-	-
	Основная заработная плата	"	-	-	-	-	I52	-	-	-
	Всего заработная плата	"	-	-	-	-	240	-	-	-
	Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	-	239I	-	-	-	-
	Накладные расходы	"	-	-	-	579	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость в н.р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	52
	Сметная заработная плата в н.р	руб	-	-	-	-	I05	-	-	-
	Плановые накопления	"	-	-	-	326	-	-	-	-
	Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-	4405	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч		-	-	-	-	-	-	43I
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	345	-	-	-
		Итого по разделу I руб	-	-	-	4405	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	43I
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	345	-	-	-
		РАЗДЕЛ 2. Перекрытия								
I2	E6-I77 6.6-I5 ССЦ пI-29 пI-3I	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6м РКМ-I из бетона В-25 м3	56,70	57,00 7,92	I,28 0,38	3232	449	73 22	I3,90 0,49	788 28
I3	CI24-I0	Арматура класса AI м3	I.5I	338,00 -	- -	5I0	-	- -	- -	- -
I4	CI24-I2	Арматура класса A3 т	3,60	325,00 -	- -	II70	-	- -	- -	- -
I5	E6-84 6.8-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,09	355,00 38,00	I,30 0,39	32	3	- -	64,00 0,50	6 -
I6	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,92	I7,80 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
		Перекрытие на отм.0.00,-0.500 I.200м								
I7	E7-2I 7.2-4	Укладка плит покрытия пл. до 5м2 шт	3,00	8,06 0,97	I,33 0,47	24	3	4 I	I,63 0,6I	5 2
I8	E7-23 7.2-6	То же, площадью более 5м2 шт	I9,00	II,00 I,26	I,75 0,6I	209	24	34 I2	2,I2 0,79	40 I5
I9	608-I0457 ССЦ пI-479 9,8	Стоимость многопустотных плит тяжелого бетона расчетной нагрузкой до I200кг/м2 приведенной толщиной до I4см м2	I62,36	9,63 -	- -	I564	-	- -	- -	- -
20	E7-I8 7.2-I	Укладка ригелей шт	2,00	7,97 2.55	4,53 I,59	I6	5	9 3	4,I5 2,05	8 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	608-70I57 ССЦ п9-299	Прямоугольные с полками длиной до 6м объемом до I,5м3 М-300 из бетона М-400 м3	I,66	72,05 -	- -	I20	-	- -	- -	- -
		Цена: 69,6-0,82-I,63								
22	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,34	22,90 -	- -	8	-	- -	- -	- -
23	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,76	25,00 -	- -	44	-	- -	- -	- -
24	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,I9	32,I0 -	- -	6	-	- -	- -	- -
25	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,45	4I,30 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
26	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,45	I7,80 -	- -	8	-	- -	- -	- -
27	E7-400 7.36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	2I,00	I,27 0,22	0,79 0,29	27	5	I7 6	0,39 0,37	8 8
28	E7-40I 7.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до Iт шт	I2,00	I,65 0,30	I,09 0,40	20	4	I3 5	0,53 0,52	6 6
29	E7-403 7.36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5т шт	6,00	2,90 0,6I	2,03 0,74	I7	4	I2 4	I,04 0,95	6 6
30	ССЦ п3-I9	Стоимость бетонных фундаментных блоков из бетона М-I00 объемом до 0,3 м3 м3	4,79	44,20 -	- -	2I2	-	- -	- -	- -
3I	ССЦ п3-II	То же, объемом более 0,3м3 м3	2,44	42,50 -	- -	I04	-	- -	- -	- -
32	ССЦ п3-3	То же, объемом более 0,5м3 м3	4,35	40,90 -	- -	I78	-	- -	- -	- -
33	B6-I68 6.I5-8	Набетонка из бетона В-I5 м3	5,40	42,30 4,9I	I,06 0,32	228	27	6 2	8,54 0,4I	46 2
34	B6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 МН-I т	0,05	355,00 38,00	I,30 0,39	I8	2	- -	64,00 0,50	3 -
35	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,49	I7,80 -	- -	9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	Е6-183 6.16-II 39	Устройство железобетонных и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5м2 и приведенной толщине до 150мм УМ-I из бетона В-15 м3	I,43	49,00 4,80	0,80 0,25	70	7	I -	8,76 0,32	I3 -
37	Е6-184 6.16-I2 34,58	Устройство железобетонных монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5м2 и приведенной толщине до 200мм УМ-3, УМ-4, УМ-5 из бетона В-15 м3	4,84	42,80 3,68	0,74 0,22	207	I8	4 I	6,7I 0,28	32 I
38	CI24-I0	Арматура класса AI т	0,04	338,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
39	CI24-I2	Арматура класса A3 т	0,53	325,00 -	- -	I72	-	- -	- -	- -
40	Е6-84 6.9-8	Установка заклашных деталей весом кг, по 20 т	0,07	355,00 38,00	I,30 0,39	25	3	- -	64,00 0,50	4 -
4I	CI47-29	Металлизация заклашных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,70	I7,80 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
42	Е6-22 6.I-22 28,6	Монолитный ж/бетонный участок перекрытия из бетона В-15 м3	5,20	34,50 2,I2	0,92 0,28	I79	II	4 I	3,78 0,36	20 2
43	CI24-I	Арматура класса AI т	0,0I	270,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
44	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,22	270,00 -	- -	59	-	- -	- -	- -
45	Е22-2 22.I-2	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 диам. I50мм м	0,50	2,77 0,22	0,0I -	I	-	- -	0,37 -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб руб в том числе:	-	-	-	8533	563	I77 57	-	985 74
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	8533	-	-	-	-
		Материалы "	-	-	-	3566	-	-	-	-
		Эксплуатация машин "	-	-	-	-	-	I20	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	-	-	-	57	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	-	-	565	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	-	-	622	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	-	3734	-	-	-	-
		Местные материалы	"	-	-	-	494	-	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	-	I405	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I27
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	-	252	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	-	797	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-	I0735	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	II86
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	874	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб	-	-	-	I0735	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	II86
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	874	-	-	-
		РАЗДЕЛ 3. Каркас									
46	Е7-32 7.3-2 3	Установка колонн в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 2т	шт	I5,00	I0,60 3,0I	4,I9 I,52	I59	45	63 23	5,02 I,96	75 29
47	608-70001 ССЦ п9-5	Колонны прямоугольные сплошные объемом до I м3 длиной более 3м		4,24	80,60 -	- -	342	-	- -	- -	- -
48	608-70003 ССЦ п9-5I	То же, с консолями до Iм в две стороны объемом до I м3 длиной более 3м	м3	2,05	87,I0 -	- -	I79	-	- -	- -	- -
49	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,55	22,90 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
50	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	4,47	25,00 -	- -	II2	-	- -	- -	- -
5I	CI47-24	Закладные детали	I00кг	2,04	4I,30 -	- -	84	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
52	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	5,05	4I,30 -	- -	209	-	- -	- -	- -
53	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	7,09	I7,80 -	- -	I26	-	- -	- -	- -
54	E7-II2 7.8-2-I.8	Укладка ригелей перекрытий и покрытий многоэтажных зданий с полками длиной до 6м при жестких узлах шт	I3,00	20,50 7,35	3,60 I,26	267	96	46 I6	II,20 I,63	I46 2I
55	608-70I57 ССЦ п9-299	Стоимость ригелей с полками длиной до 6м из бетона М-300 м3	I,23	69,60 -	- -	86	-	- -	- -	- -
56	608-70I57 ССЦ п9-299 тех.ч. табл.3.3	То же, из бетона М-400 м3	8,72	72,05 -	- -	628	-	- -	- -	- -
57	CI47-I	Арматура А-I I00кг	I,60	22,90 -	- -	37	-	- -	- -	- -
58	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	8,63	25,00 -	- -	2I6	-	- -	- -	- -
59	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	I,I8	32,I0 -	- -	38	-	- -	- -	- -
60	CI47-6	Арматура АТ-5 I00кг	0,85	23,30 -	- -	20	-	- -	- -	- -
6I	CI47-2[illegible]	Закладные детали I00кг	2,85	4I,30 -	- -	II8	-	- -	- -	- -
62	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	2,85	I7,80 -	- -	5I	-	- -	- -	- -
63	E7-584 7.44-5-I.8	Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6м и площадью до I0м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	3,00	27,60 5,39	4,92 I,74	83	I6	I5 5	8,53 2,24	26 7
64	E7-587 7.44-6-I.8	Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6м и площадью до I5м2 шт	3,00	33,I0 6,54	6,89 2,4I	99	20	20 7	I0,50 3,II	3I 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65	608-9I053 ССЦ пII-I39 тех.ч. табл.3-3	Стоимость ж/бетонных диафрагм жесткости из бетона М-250 м3	8,99	69,48 -	- -	625	-	- -	- -	- -
66	CI47-8	Арматура А3 I00кг	8,20	25,00 -	- -	205	-	- -	- -	- -
67	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	I,49	32,I0 -	- -	48	-	- -	- -	- -
68	CI47-24	Закладные детали I00кг	4,9I	4I,30 -	- -	203	-	- -	- -	- -
69	E7-285 7.I7-I	Установка монтажных деталей т	0,23	362,00 92,00	8,00 2,40	83	2I	2 I	I4I,00 3,I0	32 I
70	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	7,25	I7,80 -	- -	I29	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб		-	-	4I60	I98	I46	-	3I0
		руб						52		67
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	4I60	-	-	-	-
		Материалы "	-	-	-	346	-	-	-	-
		Эксплуатация машин "	-	-	-	-	-	94	-	-
		Заработная плата машинистов "	-	-	-	-	-	52	-	-
		Основная заработная плата "	-	-	-	-	I98	-	-	-
		Всего заработная плата "	-	-	-	-	250	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций "	-	-	-	3469	-	-	-	-
		Накладные расходы "	-	-	-	683	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	63
		Сметная заработная плата в н.р руб	-	-	-	-	I24	-	-	-
		Плановые накопления "	-	-	-	388	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ "	-	-	-	523I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	440

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	374	-	-	-
		Итого по разделу 3 руб	-	-	-	523I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	440
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	374	-	-	-
		РАЗДЕЛ 4. Покрытие								
7I	Е7-226 7.I3-6-I.8	Укладка пролетных плит покрытий шириной I,5м по ригелям с полками шт	30,00	I0,30 I,47	I,I0 0,39	309	44	33 I2	2,52 0,50	76 I5
72	608-I0457 ССЦ п8-479	Стоимость многопустотных плит расчетной нагрузкой по I200кг/м3 приведенной толщиной по I40м м2	203,28	9,63 -	- -	I958	-	- -	- -	- -
73	608-I0457 ССЦ п8-485	То же, с отверстием м2	I6,80	I0,I0 -	- -	I70	-	- -	- -	- -
74	Е7-209 7.I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств шт	3,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	7	3	3 I	I,64 0,49	5 I
75	608-I035В ССЦ п8-236	Стаканы для крепления объемом до 0,I м3, М200 м3	0,22	90,20 -	- -	20	-	- -	- -	- -
76	СI47-I	Арматура А-I I00кг	0,09	22,90 -	- -	2	-	- -	- -	- -
77	СI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,06	32,I0 -	- -	2	-	- -	- -	- -
78	СI47-24	Закладные детали I00кг	0,I8 -	4I,30 -	- -	7	-	- -	- -	- -
79	Е6-I83 6.I6-II	Монолитный участок УМ-I из бетона В-I5 площадью более 5м2 м3	I,00	49,00 4,80	0,80 0,25	49	5	I -	8,76 0,32	9 -
80	Е6-I8I 6.I6-9	То же, УМ-2 площадью менее 5м2 м3	0,40	44,50 4,94	0,92 0,28	I8	2	- -	8,79 0,36	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8I	CI24-I0	Арматура класса AI	0,0I	338,00	-	3	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
82	CI24-I2	Арматура класса A3	0,II	325,00	-	36	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
83	E7-285	Установка стальных накладок	0,I4	362,00	8,00	5I	I3	I	I4I,00	20
		т		92,00	2,40			-	3,I0	-
84	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I,62	I7,80	-	29	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб	-	-	-	266I	67	38	-	II4
		руб						I3		I6
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	266I	-	-	-	-
		Материалы "	-	-	-	328	-	-	-	-
		Эксплуатация машин "	-	-	-	-	-	25	-	-
		Заработная плата машинистов "	-	-	-	-	-	I3	-	-
		Основная заработная плата "	-	-	-	-	67	-	-	-
		Всего заработная плата "	-	-	-	-	80	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций "	-	-	-	2227	-	-	-	-
		Накладные расходы "	-	-	-	438	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	4I
		Сметная заработная плата в н.р руб	-	-	-	-	79	-	-	-
		Плановые накопления "	-	-	-	249	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ "	-	-	-	3348	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I7I
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I59	-	-	-
		Итого по разделу 4 руб	-	-	-	3348	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I7I
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I59	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 5. С т е н ы								
85	ЕВ-30 8.5-I	А) Кирпичные Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4м м3	34,57	34,20 2,2I	0,8I 0,24	II8z	76	28 8	4,05 0,3I	I40 II
86	ЕВ-36 8.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4м м3	2,87	34,30 2.I0	0,8I 0,24	98	6	3 I	3,90 0,3I	II I
87	ЕВ-I3 8.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,70	86,50 I9,60	I,50 0,45	60	I4	I -	38,I0 0,58	27 -
88	Е7-445 7.36-I0-I 8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	23,00	0,28 0,08	0,I5 0,06	6	2	3 I	0,I3 0,08	3 2
89	608-70006 ССЦ п9,92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапециедальные из бетона М-200, объемом до 0,5м3 м3	0,44	64,40 -	- -	28	-	- -	- -	- -
90	СI47-I	Стоимость арматуры, приведенной к кл.А-I I00кг	0,I3	22,90 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		Б) Панельные								
9I	Е7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до I0м2 шт	20,00	I6,30 4,05	5,72 2,06	326	8I	II4 4I	6,60 2,66	I32 53
92	Е7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью более I0м2 шт	5,00	I9,40 4,93	7,54 2,70	97	25	37 I3	8,06 3,48	40 I7
93	Е7-26I	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5м2 шт	6,00	II,30 3,33	4,03 I,44	68	20	25 9	5,38 I,86	32 II
94	Е7-265	Установка угловых блоков в одноэтажных зданиях высотой до 25м шт	I6,00	6,53 I,29	I,90 0,69	I04	2I	30 II	2,I3 0,89	34 I4
95	608-I0398 ССЦ п8-332	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200кг/м3 плоские / с фактурным слоем с двух сторон/ с расходом стали 7,I-I0,0кш/м2 пл.по3м м2	I7,04	I8,70 -	- -	3I9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
96	608-I0397 ССЦ п8-33I	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200кг/м3 плоские / с фактурным слоем с двух сторон/ с расходом стали по 7,0кг/м2 длиной по 3м м2	I,42	I7,30 -	- -	25	-	- -	- -	- -
97	608-I0397 ССЦ п8-35I	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200кг/м3 плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ с расходом стали по 7,0кг/м2 длиной по 6м м2	I9I,64	I7,90 -	- -	3430	-	- -	- -	- -
98	608-I0398 ССЦ п8-352	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200кг/м2 плоские / с фактурным слоем с двух сторон/ с расходом стали 7,I-I0кг/м2 длиной по 6м м2	3,58	I9,20 -	- -	69	-	- -	- -	- -
99	608-I0424 ССЦ п8-399	Стоимость угловых блоков из бетона М-50 объемным весом до I000кг/м3 м3	4,77	49,00 -	- -	234	-	- -	- -	- -
I00	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I0	22,90 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I0I	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,03	25,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I02	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,44	32,I0 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I03	E7-285 7.I7-I	Установка стальных накладок т	0,07	362,00 92,00	8,00 2,40	25	6	- -	I4I,00 3,I0	I0 -
I04	E7-288 7.I7-4	Установка опорных стальных консолей массой до 20кг	0,I4	328,00 27,80	6,00 I,80	46	4	I -	40,50 2,32	6 -
I05	CI47-29	Металлизация заклалных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	6,57	I7,80 -	- -	II7	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты руб		-	-	6254	255	242	-	435
		по разделу 5 руб						84		I09
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	6254	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб	-	-	-	I5I7	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	-	-	-	I58	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	-	-	-	84	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	-	-	255	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	-	-	339	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	-	4242	-	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	-	I030	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	94
		Сметная заработная плата в н.р	руб	-	-	-	-	I85	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	-	582	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-	7866	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	638
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	524	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб	-	-	-	7866	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	638
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	524	-	-	-
		РАЗДЕЛ 6. Перегородки									
I06	ЕВ-43 8.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	I00м2	0,90	496,00 74,00	7,70 2,3I	446	67	7 2	I37,00 2,98	I23 3
I07	Е7-747 7.6I-2	Устройство панельных асбестоцементных самонесущих облегченных перегородок	I00м2	I,38	I35,00 I7,30	I9,I0 5,87	I86	24	26 8	29,80 7,57	4I I0
I08	CI2I-2095	Стоимость металлоконструкций каркаса	т	0,44	393,00 -	- -	I73	-	- -	- -	- -
I09	CI22-23	Стоимость брусков	м2	3,74	28,70 -	- -	I07	-	- -	- -	- -
II0	CII2-5I	Стоимость досок	м3	0,I6	76,70 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
III	CI22-494 При.	Стоимость наличников	м	I50,00	0,87 -	- -	I3I	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
С 111-28.		0,26									
II2	СПР-I 06-04 п 94I доп. от 9.04.82 №202 Прим.	Стоимость асбестоцементных экструзионных панелей с утеплителем	м2	— I37,94	I3,37 -	- -	I844	/-	- -	- -	- -
II3	E7-747 7.6I-2	Перегородки из асбестоцементных листов над проемами	I00м2	0,I0	I35,00 I7,30	I9,I0 5,87	I3	2	2 I	29,80 7,57	3 I
II4	E26-3I 26.8-4	Утепление перегородок минераловатными плитами	м3	5,70	35,90 I2,70	I,23 0,37	205	72	7 2	2I,30 0,48	I2I 3
II5	CII4-I23	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие IOCT 9573-72 М-I00	м3	5,59	20,40 -	- -	II4	-	- -	- -	- -
II6	CIII-3I	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, прессованные, размером в мм: 2000xI200x6	I00шт	0,08	306,00 -	- -	25	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты	руб	-	-	-	3256	I65	42	-	288
		по разделу 6	руб.						I3		I7
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	3256	-	-	-	-
		Материалы	"	-	-	-	643	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	-	-	-	29	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	-	-	-	I3	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	-	-	I65	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	-	-	I78	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	-	2406	-	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	-	539	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	50
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	-	96	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	-	303	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-	4098	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чнл.ч	-	-	-	-	-	-	-	355
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	274	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб	-	-	-	4098	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч		-	-	-	-	-	-	355
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	274	-	-	-
		РАЗДЕЛ 7. К р о в л я									
II7	EI2-289 I2.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350, на битумной мастике	I00м2	2,60	49,90 I0,70	I,30 0,39	I30	28	3 I	I8,90 0,50	49 I
II8	EI2-287 I2.9-4	Утепление покрытий легким бетоном	м3	25,99	35,20 I,28	0,56 0,I7	9I5	33	I4 4	2,54 0,22	66 6
II9	EI2-299 I2.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм	I00м2	2,63	5I,60 7,64	0,74 0,22	I35	20	2 I	I4,30 0,28	38 I
I20	EI2-I76 I2.2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	I00м2	2,63	338,00 54,90	I5,60 4,69	887	I44	4I I2	95,20 6,05	250 I6
I2I	EI2-277 I2.8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	I00м2	3,20	9,43 2,30	0,0I -	30	7	- -	4,I4 -	I3 -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб руб	-	-	-	2097	232	60 I8	-	4I6 24
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	2097	-	-	-	-
		Материалы	"	-	-	-	I804	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	-	-	-	42	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	-	-	-	I8	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	-	-	232	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	-	-	250	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	-	345	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	3I
		Сметная заработная плата в н.р	руб	-	-	-	-	62	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	-	I96	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-	2638	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	47I
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	3I2	-	-	-
		Итого по разделу 7 руб	-	-	-	2638	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	47I
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	3I2	-	-	-
		РАЗДЕЛ 8 П р о е м н								
I22	EI0-I05 I0.20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема по 3м2 м2	9,40	I,45 0,55	0,35 0,II	I4	5	3 I	0,9I 0,I4	9 I
I23	EI0-I07 I0.20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема по 3м2 м2	27,I2	2,00 0,67	0,I3 0,04	54	I8	3 I	I,I6 0,05	3I I
I24	EI0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь према по 3м2 м2	7,05	I,34 0,20	- -	9	I	- -	0,36 -	3 -
I25	CI22-23I поп.вI стр.I3 п I78	Стоимость дверных блоков марки ДН24-I0 с учетом масляной окраски за 2 раза м2	9,40	I7,09 -	- -	I6I	-	- -	- -	- -
I26	CI22-2I9 то же п I69	То же, марки ДГ24-I0 м2	9,20	I4,24 -	- -	I3I	-	- -	- -	- -
I27	CI22-2I8 то же п I70	То же, марки ДГ2I-8 м2	I2,72	I4,95 -	- -	I90	-	- -	- -	- -
I28	CI22-2I9 то же п I67	То же, марки ДГ2I-I2 м2	2,42	I4,20 -	- -	34	-	- -	- -	- -
I29	CI22-2I7 то же п I7I	То же, марки ДГ2I-7 м2	2,78	I5,95 -	- -	44	-	- -	- -	- -
I30	CIII-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл.	3,00	6,73 -	- -	20	-	- -	- -	- -
I3I	CIII-448	То же, для входных в помещение однопольных компл.	I6,00	3,II -	- -	50	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Б) Оконные								
I32	EI0-74 I0.I3-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными площадью проемов до 2 м2 м2	2,02	4,47 I,49	0,34 0,I0	9	3	- -	2,56 0,I3	5 -
I33	EI0-75 I0.I3-I3-4	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными, площадью проемов более 2 м2 м2	8,20	3,25 I,I5	0,27 0,08	27	9	3 I	I,93 0,I0	I6 I
I34	CI22-I8 доп.вI п 24	Стоимость оконных блоков марки OPI2-9 с учетом масляной окраски за 2 раза м2	2,02	22,56 -	- -	46	-	- -	- -	- -
I35	CI22-57 то же п 67	То же, марки OPI2-I88 м2	8,20	24,39 -	- -	200	-	- -	- -	- -
I36	CIII-4I5	Оконные изделия с раздельными двойными переплетами общественных зданий одностворных высотой до I,2 м компл.	6,00	I,78 -	- -	II	-	- -	- -	- -
I37	EI5-70I I5.20I-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом в 3мм I00м2	0,08	229,00 23,50	I,50 0,45	I9	2	- -	43,I0 0,58	4 -
		Итого прямые затраты по разделу 8 руб руб	-	-	-	I0I9	38	9 3	-	68 3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	I0I9	-	-	-	-
		Материалы "	-	-	-	83	-	-	-	-
		Эксплуатация машин "	-	-	-	-	-	6	-	-
		Заработная плата машинистов "	-	-	-	-	-	3	-	-
		Основная заработная плата "	-	-	-	-	38	-	-	-
		Всего заработная плата "	-	-	-	-	4I	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций "	-	-	-	887	-	-	-	-
		Накладные расходы "	-	-	-	I68	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I5
		Сметная заработная плата в н.р руб	-	-	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб	-	-	-	95	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ "	-	-	-	I282	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	86
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	7I	-	-	-
		Итого по разделу 8 руб	-	-	-	I282	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	86
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	7I	-	-	-
		РАЗДЕЛ 9. Металлоконструкции								
I38	Е9-43 9.6-4	Монтаж подкрановых путей	II,60	6,83	4,55	79	I7	52	2,35	27
		м		I,48	I,58			I8	2,04	24
I39	Е9-44 9.6-5	То же, монорельса	I4,80	7,03	4,60	I04	23	68	2,54	38
		м		I,57	I,60			24	2,06	30
I40	Е9-2I0 9.32-I3	Монтаж кронштейнов под вентилятор	0,II	42,90	I8,80	5	2	2	35,00	4
		т		2I,30	5,60			I	7,22	I
I4I	Е9-47 9.7-2	Монтаж ограждения в помещении решеток на отм. 0.00	0,05	46,80	I7,60	2	I	I	30,I0	2
		т		I9,00	5,43			-	7,00	-
I42	Е9-47 9.7-2	Монтаж щитов над проемами	0,49	46,80	I7,60	23	9	9	30,I0	I5
		т		I9,00	5,43			3	7,00	3
I43	Е9-46 9.7-I	Монтаж металлической лестницы на отм. 4,5	0,09	58,00	32,I0	5	I	3	22,60	2
		т		I3,80	II,80			I	I5,22	I
I44	Е9-33 9.4-I0	Монтаж балок стоек связей	2,66	43,00	I8,I0	II4	34	49	I9,40	52
		т		I2,60	6,59			I8	8,50	23
I45	CI2I-I825	Стоимость монорельсов и подкрановых путей	I,5I	239,00	--	36I	-	--	--	--
		т		-	-			-	-	-
I46	CI2I-I829	То же, поддерживающих балок	2,66	25I,00	--	668	-	--	--	--
		т		-	-			-	-	-
I47	CI2I-2096	То же, кронштейнов	0,II	347,00	--	38	-	--	--	--
		т		-	-			-	-	-
I48	CI2I-I98I	То же, ограждений	0,05	327,00	--	I7	-	--	--	--
		т		-	-			-	-	-
I49	CI2I-I979	То же, площадок	0,49	326,00	--	I60	-	--	--	--
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I50	CI2I-I975	То же, лестниц т	0,09	358,00 -	- -	32	-	- -	- -	- -
I5I	E9-49 9.7-4	Монтаж металлоконструкций ворот марки ВРЗ0.30 т	0,68	I03,00 22.40	55,20 I5,60	70	I5	38 II	36,I0 20,I2	24 I4
I52	CI2I-2I24	Стоимость полотен ворот м2	9,5I	I6,40 -	- -	I56	-	- -	- -	- -
I53	CI2I-I969	Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатанных профилей, без механизмов открывания 7 т	0,22	287,00 -	- -	63	-	- -	- -	- -
I54	CIII-392	Замок накладной с засовом и односторонним цилиндрическим механизмом с комплектом деталей и ключами шт	I,00	3,44 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I55	CIII-342	Поковки простые строительные /скобы, закрепи, хомуты и т.п./ массой по I,6кг кг	5,00	0,32 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I56	E9-II8 9.22-I	Монтаж полотен ворот трансформаторных т	0,6I	58,20 35,90	0,20 0,05	36	22	- -	63,40 0,06	39 -
I57	CI2I-I97I прим.	Стоимость полотен ворот т	0,6I	3I6,00 -	- -	I93	-	- -	- -	- -
I58	E26-3I 26.8-4	Утепление ворот минераловатной ватой м3	2,37	35,90 I2,70	I,23 0,37	85	30	3 I	2I,39 0,48	50 I
I59	CII4-3	Вата минеральная рулонированная ТУ 400-I/40I-64-80 м3	2,30	II,20 -	- -	26	-	- -	- -	- -
I60	CIII-392	Замок накладной с засовом и односторонним цилиндрическим механизмом с комплектом деталей и ключами шт	I,00	3,44 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб -	-	-	2244	I54	225 77	-	253 97
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	II9	-	-	-	-
		Материалы	" -	-	-	52	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	" -	-	-	-	-	2	-	-
		Заработная плата машинистов	" -	-	-	-	-	I	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Основная заработная плата	руб	-	-	-	-	30	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	-	-	3I	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	-	34	-	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	-	20	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р	руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-	I49	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	52
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	35	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб	-	-	-	2I25	-	-	-	-
		Материалы	"	-	-	-	92	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	-	-	-	I46	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	-	-	-	76	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	-	-	I24	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	-	-	200	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	-	I687	-	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	-	I8I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I6
		Сметная заработная плата в н.р	руб	-	-	-	-	32	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	-	I83	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	"	-	-	-	2489	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.		-	-	-	-	-	-	3I5
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	232	-	-	-
		Итого по разделу 9	руб	-	-	-	2638	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	367
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	267	-	-	-
		РАЗДЕЛ I0. П о л ы									
		Тип I									
I6I	ЕII-67 II.II-I	Подготовка под полы из бетона В-25		0,I3	I35.24	I,74	I8	3	-	40,20	5
					20,50	0,52			-	0,67	-
			I00м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I62	EI3-296 I3.40-4	Флюатирование кислотой кремнефтористоводородной 27-ми процентной концентрации I00м2	0.I3	7.92 6.47	0,8I 0.24	I	I	- -	9,85 0.3I	I -
		Тип 5								
I63	EI2-287 I2.9-4	Подготовка под полы из легкого бетона м3	3.30	35.20 I.28	0,56 0,I7	II6	4	2 I	2,54 0,22	8 I
I64	EII-55 II.8-I ССЦ п2-5	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм /марки I50/ I00м2	0,55	70,04 9.88	0,95 0,28	39	5	- -	I8,80 0,36	I0 -
I65	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00м2	0,55	84,70 I5,50	I.02 0,3I	47	9	- -	28,50 0,40	I6 -
		Тип 6								
I66	EII-47 II.3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм I00м2	0,07	45,80 20,90	3,75 I,I2	3	2	- -	29,50 I,44	2 -
I67	EII-50 II.7-I	Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзита м3	0,74	I6,I0 I,80	I,08 0,32	I2	I	I -	3,58 0,4I	3 -
I68	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм марки I50 I00м2	0,07	70,04 9,88	0,95 0,28	5	I	- -	I8,80 0,36	I -
I69	EII-56 II.8-2	Добавляется 20мм толщ. слоя по расц. II-55 I00м2	0,07	54,40 0,64	0,92 0,28	4	-	- -	I,36 0,36	- -
I70	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм I00м2	0,07	84,70 I5.50	I,02 0,3I	6	I	- -	28,50 0,40	2 -
		Тип 7								
I7I	EI2-287 I2.9-4	Подготовка под полы из легкого бетона м3	I.60	35,20 I,28	0,56 0,I7	56	2	I -	2,54 0,22	4 -
I72	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	0,2I	70,04 9,88	0,95 0,28	I5	2	- -	I8,80 0,36	4 -
I73	EII-204 II.28-I	Устройство покрытий на клее КН-2 из линолеума узорчатого марки НДГ I00м2	0,2I	465,00 43,60	0,75 0,22	97	9	- -	75,50 0,28	I6 -
		Тип 8								
I74	EI2-287 I2.9-4	Подготовка под полы из легкого бетона м3	0,09	35,20 I,28	0,56 0,I7	3	-	- -	2,54 0,22	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I75	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм I00м2	0,02	70,04 9,88	0,95 0,28	I	-	- -	I8,80 0,36	- -
I76	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,02	4I7,02 6I,40	4,52 I,36	7	I	- -	I08,000 I,75	2 -
		Тип 9								
I77	EII-50 II.7-I	Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзита м3	4,00	I6,I0 I,80	I,08 0,32	64	7	4 I	3,58 0,4I	I4 2
I78	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм /марки I50/ I00м2	0,09	70,04 9.88	0,95 0,28	6	I	- -	I8,80 0,36	2 -
I79	EII-56 II.8-2	Добавляется 20мм толщ.стяжки I00м2	0,09	54,40 0,64	0,92 0,28	5	-	- -	I,36 0,36	- -
I80	EII-204 II.28-I	Устройство покрытий на клее КН-2 из линолеума узорчатого марки НЛГ I00м2	0,09	465,00 43,60	0,75 0,22	4I	4	- -	75,50 0,28	7 -
		Тип I0								
I8I	EII-205 II.28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А I00м2	0,I3	5I9,00 43,60	0,75 0,22	68	6	- -	75,50 0,28	I0 -
		Тип II								
I82	EII-50 II.7-I	Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзита м3	0,95	I6,I0 I,80	I,08 0,32	I5	2	I -	3,58 0,4I	3 -
I83	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм марки I50 I00м2	0,02	70,04 9.88	0,95 0,28	2	-	- -	I8,80 0,36	- -
I84	EII-56 II.8-2	Добавляется 20мм толщ. стяжки I00м2	0,02	54,40 0,64	0,92 0,28	I	-	- -	I,36 0,36	- -
I85	EII-69	Устройство покрытий цементных I00м2	0,02	84,70 I5,50	I,02 0,3I	2	-	- -	28,50 0,40	I -
		Тип I2								
I86	EII-50 II.7-I	Подготовка под полы из легкого бетона м3	6,64	I6,I0 I,80	I,08 0,32	I07	I2	7 2	3,58 0,4I	24 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I87	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм /марки I50/	0,I5	70,04	0,95	II	2	-	I8,80	3
		I00м2		9.88	0,28			-	0,36	-
I88	EII-56 II.8-2	Добавляется 20мм толщ.стяжки	0,I5	54,40	0,92	8	-	-	I,36	-
		I00м2		0,64	0,28			-	0,36	-
I89	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	0,I5	4I7,02	4,52	64	9	-	I08,00	I7
		I00м2		6I,40	I,36			-	I,75	-
		Тип I3								
I90	EII-47 II.3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2мм	0,05	45,80	3,75	2	I	-	29,50	2
		I00м2		20,90	I,I2			-	I,44	-
I9I	EII-3 II.I-3	Посыпка песком по битумной мастике	0,I5	I0,40	-	2	-	-	3,00	-
		м3		I,62	-			-	-	-
I92	EII-50 II.7-I	Подготовка под полы из легкого бетона	2,09	I6,I0	I,08	34	4	3	3,58	7
		м3		I,80	0,32			I	0,4I	I
I93	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм/марки I50/	0,05	70,04	0,95	4	I	-	I8,80	I
		I00м2		9,88	0,28			-	0,36	-
I94	EII-56 II.8-2	Добавляется 20мм толщ.стяжки	0,05	54,40	0,92	3	-	-	I,36	-
		I00м2		0,64	0,28			-	0,36	-
I95	EII-I8 II.3-I	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола первый слой	0,05	I25,00	6,94	6	2	-	46,90	2
		I00м2		33,40	2,08			-	2,68	-
I96	EII-I9 II.3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола на последующий слой	0,05	83,80	3,30	4	I	-	25,50	I
		I00м2		I7,30	0,99			-	I,28	-
I97	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	0,05	70,04	0,95	4	I	-	I8,80	I
		I00м2		9,88	0,28			-	0,36	-
I98	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	0,05	4I7,02	4,52	22	3	-	I08,00	6
		I00м2		6I,40	I,36				I,75	-
		Тип I4								
I99	EII-50 II.7-I	Подготовка под полы из легкого бетона	54,65	I6,I0	I,08	880	98	59	3,58	I96
		м3		I,80	0,32			I7	0,4I	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
200	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм/марки I50/ I00м2	0,48	70,04 9.88	0,95 0,28	34	5	- -	I8,80 0,36	9 -
20I	EII-56	Добавляется 20мм толщ. стяжки I00м2	0,48	54,40 0,64	0,92 0,28	26	-	- -	I,36 0,36	- -
202	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм I00м2	0,48	84,70 I5,50	I,02 0,3I	4I	7	- -	28,50 0,40	I4 -
203	EII-77 II.II-II	Железнение цементных покрытий	0,48	9,83 7,86	0,08 0,02	5	4	- -	I2,60 0,03	6 -
		Итого прямые затраты по разделу I0 руб руб	-	-	-	I89I	2II	78 22	-	40I 29
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	I89I	-	-	-	-
		Материалы "	-	-	-	I593	-	-	-	-
		Эксплуатация машин "	-	-	-	-	-	56	-	-
		Заработная плата машинистов "	-	-	-	-	-	22	-	-
		Основная заработная плата "	-	-	-	-	2II	-	-	-
		Всего заработная плата "	-	-	-	-	233	-	-	-
		Накладные расходы "	-	-	-	3I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	28
		Сметная заработная плата в н.р руб	-	-	-	-	52	-	-	-
		Плановые накопления "	-	-	-	I72	-	-	-	-
		Всего , стоимость общестроительных работ "	-	-	-	2377	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	458
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	285	-	-	-
		Итого по разделу I0 руб	-	-	-	2377	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	458
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	285	-	-	-
		РАЗДЕЛ II. Отделочные работы			А) Наружная отделка					
204	EI5-20I I5.5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен I00м2	0,78	85,30 35,60	4,90 2,33	67	28	4 2	57,40 3,0I	45 2

39 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
205	EI5-2I0 I5.52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских I00м	0,29	34,60 I7,60	I,I0 0,33	I0	5	- -	30,00 0,43	9 -
206	EI5-52I I5.I56-2	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности силикатная I00м2	3,38	I7,80 II,40	0,06 0,02	60	39	- -	I9,70 0,03	67 -
207	ЕВ-I90 8.22-2	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6м трубчатых для прочих отделочных работ I00м2вп	3,I6	49,70 25,50	0,23 0,07	I57	80	I -	45,90 0,09	I45 -
		Б) Внутренняя отделка								
208	EI5-297 I5.59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит I00м2	2,I7	20,70 I8,50	0,I5 0,04	45	40	- -	29,80 0,05	65 -
209	EI5-297 тех.ч. п.3.I0 I5.59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит при высоте более 4м I00м2	0,30	I8,85 I6,65	0,I5 0,04	6	5	- -	26,82 0,05	8 -
2I0	ЕВ-57 8.7-I	Расшивка швов кладки из кирпича I00м2	0,83	I3,I0 I3,I0	- -	II	II	- -	2I,00 -	I7 -
2II	EI5-294 I5.59-I	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панельных I00м2	I,4I	8,I7 5,30	0,I8 0,05	I2	7	- -	9,70 0,06	I4 -
2I2	EI5-294 тех.ч. п3-I0 I5.59-4	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панельных высотой более 4м I00м2	0,37	7,64 4,77	0,I8 0,05	3	2	- -	8,73 0,06	3 -
2I3	EI5-254 I5-55-I-II	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен I00м2	I,83	85,I0 37,I0	6,20 3,85	I56	68	II 7	65,00 4,97	II9 9
2I4	EI5-50I I5.I52-I	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая I00м2	2,I3	8,44 3,60	0,06 0,02	I8	8	- -	6,90 0,03	I5 -
2I5	EI5-508 I5.I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке I00м2	2,73	5,84 4,90	0,05 0,02	I6	I3	- -	9,70 0,03	27 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I6	EI5-65B I5.I68-I	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен I00м2	I,74	44,80 7,90	0,50 0,I5	78	I4	I -	I4,50 0,I9	25 -
2I7	EI5-65B т.ч. п.3-I8 I5.I68-I	То же, при высоте более 4м I00м2	0,54	45,64 8,69	0,55 0,I6	25	5	- -	I5,95 0,2I	9 -
2I8	EI5-659 I5.I68-2	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков I00м2	0,70	45,90 8,70	0,70 0,2I	32	6	- -	I6,20 0,27	II -
2I9	EI5-659 т.ч. п.3-I8	То же, при высоте более 4м I00м2	0,30	48,25 I0,87	0,87 0,26	I4	3	- -	20,25 0,34	6 -
220	EI5-568 I5.I59-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен и панелей на высоту I,5м и I,8м I00м2	0,65	76,70 27,80	0,80 0,24	50	I8	- -	49,30 0,3I	32 -
22I	EI5-569 I5.I59-9	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке потолков I00м2	0,03	90,I0 33,80	I,26 0,38	2	I	- -	60,00 0,49	I -
222	EI5-82 I5.I4-I	Облицовка внутри здания стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалентного гарнитура по кирпичу и бетону I00м2	0,28	422,00 94,70	2,00 0,60	II8	26	- -	I70,00 0,77	47 -
223	EI5-6I2 I5.I64-2	Масляная окраска ворот за 2раза I00м2	0,52	32,00 6,60	0,79 0,24	I7	3	- -	II,70 0,3I	6 -
224	EI5-6I3 I5.I64-7	То же, подкрановых путей монорельсов, стоек, свай, щитов I00м2	I,40	43,50 2I,40	0,03 -	6I	30	- -	38,80 -	54 -
225	EI5-6I4 I5.I64-8	То же, лестниц и ограждений I00м2	0,04	60,50 38,40	0,03 -	2	2	- -	68,00 -	3 -
226	B8-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м I00м2	0,30	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	2I	I2	- -	73,80 0,27	22 -
		Итого прямые затраты руб по разделу II руб	-	-	-	98I	426	I7 9	-	750 II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	98I	-	-	-	-
		Материалы "	-	-	-	53I	-	-	-	-
		Эксплуатация машин "	-	-	-	-	-	8	-	-
		Заработная плата машинистов "	-	-	-	-	-	9	-	-
		Основная заработная плата "	-	-	-	-	426	-	-	-
		Всего заработная плата "	-	-	-	-	435	-	-	-
		Наклалные расходы "	-	-	-	I60	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата в н.р руб	-	-	-	-	27	-	-	-
		Плановые накопления "	-	-	-	92	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ "	-	-	-	I233	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	773
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	462	-	-	-
		Итого по разделу II руб	-	-	-	I233	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	773
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	462	-	-	-
		РАЗДЕЛ I2. Канали на отм.0.00								
227	E6-I32 6.3-I8	Стены и днища каналов из бетона М-I50	I8,60	48,54	0,76	903	98	I4	9,3I	I73
		м3		5,25	0,23			4	0,30	6
228	E7-445 7.38-I0	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	I8,00	0,28	0,I5	5	I	3	0,I3	2
		шт		0,08	0,06			I	0,08	I
229	608-70006 ССЦ п9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапециедальные из бетона М-200, объемом до 0,5м3	0,84	64,40	-	54	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
230	CI47-I	Стоимость арматуры приведенной к кл. A-I	0,59	22,90	-	I4	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
23I	E6-82 6.9-6	Установка швеллеров	0,04	347,00	I4,80	I4	I	-	39,20	2
		т		24,80	4,44			-	5,73	-
232	E6-83 6.9-7	Установка заклалных деталей весом до 4кг	0,07	44I,00	I,40	3I	9	-	2I0,00	I5
		т		I24,00	0,42			-	0,54	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
233	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	0,3I	355,00	I,30	II0	I2	-	64,00	20
		т		38,00	0,39			-	0,50	-
234	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20кг	0,29	329,00	I,30	95	4	-	2I,I0	6
		т		I2,40	0,39			-	0,50	-
235	E9-47 9.7-2	Перекрытие каналов щитами из рифленой стали	I,67	46,80	I7,60	78	32	29	30,I0	50
		т		I9,00	5,43			9	7,00	I2
236	CI2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали	I,67	326,00	-	544	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
237	EI5-6I2 I5.I64-2	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	0,48	32,00	0,79	I5	3	-	II,70	6
		I00м2		6,60	0,24			-	0,3I	-
238	E22-I 22.I-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 диаметром I00мм	I6,20	I,67	0,0I	27	3	-	0,32	5
		м		0,I9	-			-	-	-
239	E6-253 6.29-4	Железнение внутренних поверхностей маслосборников	7,60	0,20	-	2	I	-	0,30	2
		м2		0,I9	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I2 руб	-	-	-	I892	I64	46	-	28I
		руб						I4		I9
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	I270	-	-	-	-
		Материалы "	-	-	-	I05I	-	-	-	-
		Эксплуатация машин "	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Заработная плата машинистов "	-	-	-	-	-	5	-	-
		Основная заработная плата "	-	-	-	-	I32	-	-	-
		Всего заработная плата "	-	-	-	-	I37	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций "	-	-	-	68	-	-	-	-
		Накладные расходы "	-	-	-	2I0	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I8
		Сметная заработная плата в н.р руб	-	-	-	-	37	-	-	-
		Плановые накопления "	-	-	-	II7	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ "	-	-	-	I597	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	256
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I74	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб	-	-	-	622	-	-	-	-
		Материалы	"	-	-	-	I7	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	-	-	-	20	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	-	-	-	9	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	-	-	32	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	-	-	4I	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	-	544	-	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	-	54	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата в н.р	руб	-	-	-	-	9	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	-	54	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	"	-	-	-	730	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	67
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	50	-	-	-
		Итого по разделу I2	руб	-	-	-	2327	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	323
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	224	-	-	-
		РАЗДЕЛ I3. Разные работы									
240	E6-82 6.9-6	Установка металлических рам в кирпичных стенах	т	0,24	347,00 24,80	I4,80 4,44	83	6	3 I	39,20 5,73	9 I
24I	E26-3I 26.8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	м3	0,87	35,90 I2,70	I,23 0,37	3I	II	I -	2I,30 0,48	I9 -
242	CII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем IOCT 22950-78, ТУ 2I-РСФСР -27-87-76	м3	0,84	75,30 -	- -	63	-	- -	- -	- -
243	E26-50 26.I0-5	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях	м2	I7,38	I,30 0,06	- -	23	I	- -	0,II -	2 -
244	EI5-298 I5.60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	I00м2	0,I7	386,00 66,00	5,90 I,77	67	II	I -	II5,00 2,28	20 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
245	EI5-6I4 I5.I64-8	Масляная окраска рамок за 2 раза I00м2	0,07	60,50 38,40	0,03 -	4	3	- -	68,00 -	5 -
		Б) Венткамера								
246	E8-45	Кладка стен венткамеры на перекрытия I00м2	0,05	472,00 62,00	7,59 2,28	25	3	- -	II5,000 2,94	6 -
247	E7-460 7.39-5-I.8	Установка панелей перекрытий площадью до 5м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	4,00	2,09 0,98	0,7I 0,26	8	4	3 I	I,65 0,34	7 I
248	608-I0490 ССЦ п8-503	Плиты плоские, без отверстий размером до 3 м2 М-300 м3	I,92	60,80 -	- -	II7	-	- -	- -	- -
249	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,07	22,90 -	- -	2	-	- -	- -	- -
250	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,42	25,00 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
25I	EI2-289 I2.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике I00м2	0,06	49,90 I0,70	I,30 0,39	3	I	- -	I8,90 0,50	I -
252	EI2-287 I2.9-4	Утепление покрытий легким бетоном м3	0,64	35,20	0,56	23	I	-	2,54	2
253	EI2-299 I2.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм I00м2	0,06	5I,60 7,64	0,74 0,22	3	-	- -	I4,30 0,28	I -
254	EI2-I76 I2.2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 I00м2	0,07	338,00 54,90	I5,60 4,69	23	4	I -	95,20 6,05	7 -
255	E46-2I	Заделка кронштейнов под вентилятор в стенах бетоном В-20 м3	0,03	6I,7I I0,40	0,96 0,29	2	-	- -	I9,60 0,37	I -
		В) Щиты над проемами								
256	E26-40 26.8-I3	Утепление щитов пенопластом м3	0,67	I0,60 6,I0	0,60 0,I8	7	4	- -	I0,70 0,23	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
257	CII4-I66	Пенопласт плиточный сорт I ТУ 6-05-II79-75 марки ПХВ-2-I50 ПХВ-2-I95 т	0,I0	I680,00 -	- -	I68	-	- -	- -	- -
258	CII2-48	Доски обрезные хвойных пород, длиной 2-6,5м, толщиной 40-60мм, 2сорта м3	0,67	72,70 -	- -	49	-	- -	- -	- -
259	EI2-280 I2.8-5	Покрытие из кровельной оцинкованной стали I00м2	0,I7	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	32	8	- -	83,00 0,I5	I4 -
		Г) Отмостка, крыльца, пандус								
260	EI2-290 I2.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумно кукерсольной мастике I00м2	0,57	66,30 9,24	0,42 0,I3	38	5	- -	I6,30 0,I7	9 -
26I	EI2-292 I2.9-7	Добавляется I слой рубероида I00м2	0,57	55,30 6,24	0,22 0,07	32	4	- -	I0,40 0,09	6 -
262	EI2-287 I2.9-4	Утепление покрытий легким бетоном м	I4,50	35,20 I,28	0,56 0,I7	5I0	I9	8 2	2,54 0,22	37 3
263	EII-II II.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных под крыльца и пандус м3	3,I2	29,30 I 62	- -	9I	5	- -	2,90 -	9 -
264	EII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных под крыльца и пандус м3	4,68	I0,40 I,62	- -	49	8	- -	3,00 -	I4 -
265	EII-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем под крыльца I00м2	0,07	43,30 3,57	0,99 0,30	3	-	- -	7,I9 0,39	I -
266	E27-I73 27.43-I	Щебеночное основание под отмостку I00м2	0,74	230,00 I4,00	7,40 I,90	I70	I0	5 I	25,60 2,45	I9 2
267	E27-I69 27.42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки I00м2	0,74	I56,00 8,23	- -	II5	6	- -	I4,40 -	II -
268	E27-I72 27.42-3	Исключается 5мм толщ.слоя покрытия I00м2	0,74	25,30 I,3I	- -	I9	I	- -	2,32 -	2 -
269	E27-I69 27.42-I	Асфальтобетонное покрытие пандусов I00м2	0,24	I56,00 8,23	- -	37	2	- -	I4,40 -	3 -
270	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм по крыльцам I00м2	0,07	84,70 I5,50	I,02 0,3I	6	I	- -	28,50 0,40	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27I	ЕII-77	Железнение цементных покрытий	0,07	9,83	0,08	I	I	-	I2,60	I
		I00м2		7,86	0,02			-	0,03	-
272	ЕВ-28	Укладка мятой глины по периметру крылец	0,69	II,80	2,I6	8	2	I	6,50	4
		м3		3,20	0,65			-	0,84	I
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб -	-	-	I784	II9	23	-	2I5
			руб					5		8
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	I784	-	-	-	-
		Материалы	" -	-	-	I232	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	" -	-	-	-	-	I8	-	-
		Заработная плата машинистов	" -	-	-	-	-	5	-	-
		Основная заработная плата	" -	-	-	-	II9	-	-	-
		Всего заработная плата	" -	-	-	-	I24	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	" -	-	-	409	-	-	-	-
		Накладные расходы	" -	-	-	293	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р	чел.ч -	-	-	-	-	-	-	26
		Сметная заработная плата в н.р	руб -	-	-	-	50	-	-	-
		Плановые накопления	" -	-	-	I68	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	" -	-	-	2245	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч -	-	-	-	-	-	-	249
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	I74	-	-	-
		Итого по разделу I3	руб -	-	-	2245	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч -	-	-	-	-	-	-	249
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	I74	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб -	-	-	40272	2746	I488	-	478I
			руб					455		588
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	37525	-	-	-	-
		Материалы	" -	-	-	I3320	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	" -	-	-	-	-	867	-	-
		Заработная плата машинистов	" -	-	-	-	-	370	-	-
		Основная заработная плата	" -	-	-	-	2590	-	-	-
		Всего заработная плата	" -	-	-	-	2960	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	I9876	-	-	-	-
		Местные материалы "	-	-	-	494	-	-	-	-
		Наклапные расходы "	-	-	-	6I84	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	558
		Сметная заработная плата в н.р руб	-	-	-	-	II03	-	-	-
		Плановые накопления "	-	-	-	3495	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ "	-	-	-	47204	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	5566
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	4063	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ руб	-	-	-	2747	-	-	-	-
		Материалы "	-	-	-	I09	-	-	-	-
		Эксплуатация машин "	-	-	-	-	-	I66	-	-
		Заработная плата машинистов "	-	-	-	-	-	85	-	-
		Основная заработная плата "	-	-	-	-	I56	-	-	-
		Всего заработная плата "	-	-	-	-	24I	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций "	-	-	-	223I	-	-	-	-
		Наклапные расходы "	-	-	-	235	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	2I
		Сметная заработная плата в н.р руб	-	-	-	-	4I	-	-	-
		Плановые накопления "	-	-	-	237	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ "	-	-	-	32I9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	382
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	282	-	-	-
		Итого по смете руб	-	-	-	50423	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	5948
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	4345	-	-	-

Главный инженер проекта Л.В.Давыдова
Начальник сметного отдела В.И.Ломоносов
Исходные данные:
Составила рук.группы В.А.Ливерцева
Проверил вед.инженер Г.Г.Тарелкин

Перфорация:
Подготовила ст.техник Е.А.Ильюшенкова
Проверила вед.инженер И.Л.Игнатьева

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
по смете № 2

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Количество	Сумма /руб/		Средневзвешенная единичная стоимость/руб/		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с наклад-ными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с наклад-ными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Основание	-	-	3500	4405	-	-	8,74
2	Перекрытия	-	-	8533	I0735	-	-	2I,29
3	Каркас	-	-	4I60	523I	-	-	I0,37
4	Покрытие	-	-	266I	3348	-	-	6,64
5	Стены	-	-	6254	7866	-	-	I5,60
6	Перегородки	-	-	3256	4098	-	-	8,I3
7	Кровля	-	-	2097	2638	-	-	5,23
8	Проемы	-	-	I0I9	I282	-	-	2,54
9	Металлоконструкции	-	-	2244	2638	-	-	5,23
I0	П о л ы	-	-	I89I	2377	-	-	4,7I
II	Отделочные работы	-	-	98I	I233	-	-	2,45
I2	Каналы на отм. 0.00	-	-	I892	2327	-	-	4,6I
I3	Разные работы	-	-	I784	2245	-	-	4,45
	ИТОГО	м3	I052,30	40272	50423	38	47	I00,00

Главный инженер проекта Л.В.Давыдова
Начальник сметного отдела В.И.Ломоносов
Составил вед.инженер Г.Г.Тарелкин
Проверила рук.группы В.А.Ливерцева

ПОКАЗАТЕЛИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 600-2500 м3/ч напором 28-40 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м в сборных железобетонных конструкциях

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Открытый способ сооружения					Опускной способ сооружения в тиксотронной рубашке	
			4.0м		5.5м			7.0м	
			в сухих грунтах	в обводненных грунтах	в сухих грунтах	в обводненных грунтах	в обводненных грунтах с глубинным водопонижением	в сухих грунтах	в обводненных грунтах с глубинным водопонижением
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I-I	Подземная часть Общестроительные работы	69.64						
	I-2			83.I8					
	I-3				73.08				
	I-4					93.35			
	I-5						95.37		
	I-6							I03.62	
	I-7								I04.67
2	2	Надземная часть	50,42	50,42	50,42	50,42	50,42	50,42	50,42
3	4	Отопление	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
4	5	Вентиляция	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23
5	6	Водопровод	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
6	7	Горячее водоснабжение	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
7	8	Канализация	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
8	9	Теплоснабжение установок III+II3	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
9	I0	Узел управления насосной станции	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
I0	II	Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов /с решетками-дробилками РД-600/	5I,97	5I,97	5I,97	5I,97	5I,97	5I,97	5I,97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	I2	Гардеробное оборудование	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
I2	I3	Электроосвещение	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09
I3	I4	Приборы и средства связи	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
I4	I5	Приборы и средства автоматизации	I0.59	I0.59	I0.59	I0.59	I0.59	I0.59	I0.59
I5	I6	Силовое электрооборудование	43.50	43.50	43.50	43.50	43.50	43.50	43.50
I6	I7	Электроснабжение	I3.50	I3.50	I3.50	I3.50	I3.50	I3.50	I3.50
		ИТОГО	250.54	264.08	253.98	274.25	276.27	284.52	285.57

Главный инженер проекта Л.В.Давыдова

Начальник сметного отдела В.И.Ломоносов

Составил ведущий инженер Г.Г.Тарелкин

Проверила руководитель группы В.А.Ливерцева

gost.e-ecolog.ru