ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
4I6-5-45.90

ПРОХОДНОЙ ПУНКТ НА I ПРОХОД (С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ)

АЛЬБОМ 5

Часть I

С С м е т ы

Москва I990

gost.e-ecolog.ru

24410-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4I6-5-45.90

ПРОХОДНОЙ ПУНКТ НА I ПРОХОД
(С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ)

АЛЬБОМ 5

Часть I

С С м е т ы

Сметная стоимость:

общая	тыс.руб.	I7,20
строительно-монтажных работ	тыс.руб.	I7,I8
на расчетный показатель (на I м3 строительного объема)	руб.	58,7

РАЗРАБОТАН
ГИПРОСТРОЙМАТЕРИАЛАМИ
Главный инженер института А.А.Меликов
Главный инженер проекта Е.Я.Тихонов

УТВЕРЖДЕН
и введен в действие Главпроектом
ГОССТРОЯ СССР
Протокол от 29.II.90 г. № I7

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 5

Содержание части I

	Стр.
Титульный лист	I
Содержание альбома	2
Пояснительная записка	3
Объектная смета №I	4
Локальная смета С-I на общестроительные работы	6
Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете С-I	60
Ведомость потребности в производственных ресурсах	62

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В настоящем альбоме помещены сметы на строительство проходного пункта на I проход (с кирпичными стенами).

Район строительства с обычными геологическими условиями.

Расчетная температура наружного воздуха минус 30°С.

Вес снегового покрова для III географического района

Рельеф территории спокойный, грунтовые воды отсутствуют.

Грунты непучинистые, непросадочные. Плотность грунта γ=I,8 т/м3. Сейсмичность не более 6 баллов.

Сметы составлены по каталогам ЕРЕР для типового проектирования в базисных ценах I-го территориального района Московской области, II зона и ценникам на монтаж оборудования в соответствии с СН-227-82 на стадии рабочего проекта.

Локальные сметы выполнены при помощи ЭВМ и учитывают все поправки к ценам и начисления, связанные с транспортными расходами.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен Государственного комитета СССР по ценам, введенных с I января 1982 г.

Главный инженер проекта Е.Я.Тихонов

Начальник сметного отдела Ю.Л.Петрищев

ТП 4I6-5-45.90, ал.5, ч.I

Смета в сумме _____тыс.руб.
Согласована
Подрядчик _____
" " _____I9__г.

Смета в сумме _____тыс.руб.
Утверждена
Заказчик _____
" " _____I9__г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

на строительство проходного пункта на I проход
(с кирпичными стенами)

Сметная стоимость I7,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2,63 тыс.чел.ч
Составлена в ценах I984 г.

Сметная заработная плата I,77 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости строит.объем 293 м3
На расчетную единицу руб. 58,7

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс. чел.ч	Сметная заработная плата тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	С-I	Общестроительные работы	I5,25	-	-	-	I5,25	-	2,25	I,57	293м3 / 52,05руб.
2	ОВ-I	Отопление	0,6I	-	-	-	0,6I	-	0,06	0,04	
3	ОВ-2	Узел управления	0,I2	-	-	-	0,I2	-	0,02	0,0I	52,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ОВ-3	Вентиляция	0,I5	–	–	–	0,I5	–	0,05	0,03	
5	ВК-I	Хозпитьевой водопровод	0,29	–	–	–	0,29	–	0,07	0,04	
6	ВК-2	Горячее водоснабжение	0,0I	–	–	–	0,0I	–	–	–	
7	ВК-3	Бытовая канализация	0,I3	–	–	–	0,I3	–	0,03	0,0I	
8	ВК-4	Дождевая канализация	0,I0	–	–	–	0,I0	–	0,02	0,0I	
9	ЭО-I	Электроосвещение	–	0,36	–	–	0,36	–	0,05	0,03	
I0	СС-I	Связь и сигнализация.	–	0,I6	0,02	–	0,I8	–	0,08	0,03	
		Всего:	I6,70	0,52	0,02	–	I7,20	–	2,63	I,77	

Главный инженер проекта Е.Я.Тихонов
Начальник сметного отдела О.Л.Петрищев
Составил Л.А.Деревягина
Проверил В.А.Соболева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА С-I

на общестроительные работы

наименование объекта – проходной пункт на I проход (с кирпичными стенами)

Основание, АРI-3 КЖI-4÷КМI-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I5,25I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	3,469 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2254 чел.-ч
Сметная заработная плата	I,574 тыс.руб.
строительный объем	293,00 м3
цена единицы	52,05 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающие машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
I	EI-I592 TI-22-I4	Разработка в котловане сухого грунта 2 группы экскаватором емк.0,5м3 с погрузкой в автосамосвалы	0,I7	I72,00	I64,09	29	I	27	I5,50	3	
				7,64	66,90			II	96,34	I6	
		I000м3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-960 к=I,2 ТI-80-2	Доработка грунта вручную I00м3	0,05	89,40 / 89,40	- / -	4	4	- / -	I54,00 / -	3 / -
3	EI-I59I ТI-22-I3	Погрузка в автосамосвалы грунта, разработанного вручную I000м3	0,0I	I44,00 / 6,4I	I37,39 / 56,I0	I	-	- / -	I3,00 / 80,78	- / -
4	C3I0-I	Перевозка до I км т	304,50	0,29 / 0,06	- / -	88	I8	- / -	0,09 / -	27 / -
5	EI-I604 ТI-25-2	Работа на отвале I000м3	0,I7	I4,20 / I,59	I2,34 / 3,8I	2	-	2 / I	3,23 / 5,49	I / I
6	EI-I592 ТI-22-I4	Разработка сухого грунта 2 группы экскаватором емк.0,5м3 с погрузкой в автосамосвалы для обратной засыпки I000м3	0,I3	I72,00 / 7,64	I64,09 / 66,90	23	I	22 / 9	I5,50 / 96,34	2 / I3
7	C3I0-I	Перевозка до I км т	234,50	0,29 / 0,06	- / -	68	I4	- / -	0,09 / -	2I / -
8	EI-I634	Засыпка котлована грунтом 2 группы с перемещением бульдозером до 5м I000м3	0,I3	20,30 / -	20,30 / 6,82	3	-	3 / I	- / 9,82	- / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	ЕI-I645 к=9 ТI-3I-I3	Добавляется на каждые 5м перемещения грунта бульдозером I000м3	0,I3	I04,40 –	I04,40 35,I0	I4	–	I4 5	– 50,54	– 7
I0	ЕI-968 ТI-8I-2	Обратная засыпка грунта вручную I00м3	0,27	46,00 46,00	– –	I2	I2	– –	99,30 –	27 –
II	ЕI-II84 ТI-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00м3	I,07	9,69 6,20	3,49 2,29	I0	7	3 2	II,20 3,30	I2 4
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			254	57	7I		I0I
			руб.					29		42
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			254	–	–		–
		Накладные расходы	руб.			42	–	–		–
		Накладные НУЧП	руб.			–	I27	–		–
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			–	–	–		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			–	7	–		–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			22	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	II2	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			3I8	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	495	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I45
		Сметная заработная плата	руб.			-	93	-		-
		Итого по разделу I	руб.			3I8	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	495	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I45
		Сметная заработная плата	руб.			-	93	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ								
I2	ЕII-3 ТII-I-3	Песчаная подготовка под фундаменты толщ.I00 мм	4,I5	I0,40	-	43	7	-	3,00	I2
		м3		I,62	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	Е7-400 Т7-36-I	Установка фундаментных блоков весом до 0,5 т шт	I2,00	I,50 0,22	0,79 0,29	I8	3	9 3	0,39 0,37	5 4
I4	Е7-40I Т7-36-2	То же, весом до I т шт	37,00	I,95 0,30	I,09 0,40	72	II	4I I5	0,53 0,52	20 I9
I5	Е7-403 Т7-36-4	То же, весом более I,5т шт	I9,00	3,75 0,6I	2,03 0,74	7I	I2	39 I4	I,04 0,95	20 I8
I6	СССЦ п.I2-4	Стоимость фундаментных блоков ФБС24.6.6-Т шт	I9,00	33,90 -	- -	644	-	- -	- -	- -
I7	СССЦ п.I2-7	То же ФБСI2.6.6-Т шт	II,00	I7,50 -	- -	I93	-	- -	- -	- -
I8	СССЦ п.I2-I4	То же, ФБС9.6.6-Т шт	22,00	I3,50 -	- -	297	-	- -	- -	- -
I9	СССЦ п.I2-I	То же, ФБС24.3.6-Т шт	4,00	I7,60 -	- -	70	-	- -	- -	- -
20	СССЦ п.I2-II	То же, ФБС9.3.6-Т шт	I2,00	6,76 -	- -	8I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	Е7-2 Т7-I-I	Укладка фундаментных плит весом до I,5 т при глубине котлована до 4м шт	2,00	2,09 0,50	I,59 0,57	4	I	3 I	0,86 0,74	2 I
22	ССЦ том 3 п.80	Стоимость фундаментных плит ФЛ8-I2-3 шт	2,00	I5,70 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
23	Е6-I3 Т6-I-I3	Бетонные вставки МI50 между фундаментными блоками м3	I,90	35,22 2,78	0,34 0,I0	67	5	- -	5,07 0,I3	I0 -
24	Е6-83 Т6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,03	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I3	4	- -	2I0,00 0,54	6 -
25	СI47-30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия I00кг	0,27	5,58 -	- -	2	-	- -	- -	- -
26	Е6-I Т6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,52	27,40 0,70	0,28 0,08	I4	-	- -	- 0,I0	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	Е6-5 Т6-I-5	Устройство монолитных ж/б фундаментов из бетона М150 объемом до 3 м3 под металлические рамы м3	2,08	39,92 3,63	0,59 0,I8	83	8	I -	6,66 0,23	I4 -
28	СI24-I	Арматура класса А-I т	0,04	270,00 -	- -	II	-	- -	- -	- -
29	СI24-3	Арматура класса А-3 т	0,08	270,00 -	- -	22	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			I736	5I	93 33		90 42
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I736	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			287	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	7I	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	50	-		-
		Плановые накопления	руб.			I63	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	64	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			2I86	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	279	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I57
		Сметная заработная плата	руб.			-	I84	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			2I86	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	279	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I57
		Сметная заработная плата	руб.			-	I84	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ								
30	Е8-74 Т8-9-2	Кладка наружных стен из кирпича высотой до 4 м толщ.5I0 мм с облицовкой лицевым кирпичом м3	46,00	42,I0 2,83	0,80 0,24	I937	I30	37 II	4,96 0,3I	228 I4
3I	Е8-I00 Т8-II-I	Кладка простенков наружных стен высотой до 4м толщ. в два кирпича, с облицовкой в процессе кладки плиткой I00м2	0,4I	2573,75 350,00	54,00 I6,20	I055	I44	22 7	577,00 20,90	237 9
32	Е8-36 Т8-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	5,20	34,30 2,I0	0,8I 0,24	I78	II	4 I	3,90 0,3I	20 2
33	Е11-55 Т11-8-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором толщ.20 мм I00м2	0,29	70,00 9,88	0,95 0,28	2I	3	- -	I8,80 0,36	6 -
34	Е11-56 к=2 Т11-8-2	Добавляются затраты на толщ. I0 мм I00м2	0,29	27,20 0,32	0,46 0,I4	8	-	- -	0,68 0,I8	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	Е7-445 Т7-38-I0-I.8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т шт	2I,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	6	2	3 I	0,I3 0,08	3 2
36	Е7-I27 Т7-9-I-I,8	То же, весом до 0,7т шт	4,00	I,55 0,46	I,04 0,38	6	2	5 2	0,8I 0,49	3 2
37	КСЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200 м3	I,66	64,40 -	- -	I07	-	- -	- -	- -
38	СI47-I	Арматура А-I I00кг	0,09	22,90 -	- -	2	-	- -	- -	- -
39	СI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,73	25,00 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
40	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,2S	32,I0 -	- -	7	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб. руб.				3345	292	7I 22		497 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3345	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			551	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	181	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	99	-		-
		Плановые накопления	руб.			313	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	159	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			4209	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	701	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		576
		Сметная заработная плата	руб.			-	413	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 3	руб.			4209	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	70I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		576
		Сметная заработная плата	руб.			-	4I8	-		-
		РАЗДЕЛ 4. ПОКРЫТИЕ								
4I	Е7-463 Т7-39-6-I.8	Установка панелей перекрытий площадью до I0 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт	6,00	4,72 I,39	I,06 0,38	28	8	6 2	2,29 0,49	I4 3
42	СССЦ п.II-I58	Стоимость плит многопустотных приведенной толщ. I3 см пролетом 6 м м2	54,00	9,62 -	- -	5I9	-	- -	- -	- -
43	Е7-469 Т7-39-8-I.8	Установка ребристых панелей покрытий площадью до I0 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	2,00	I,8I 0,68	I,00 0,38	4	I	2 I	I,I8 0,49	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44	СССЦ п.II-I56	Стоимость плит ребристых приведенной толщ, I2 см пролетом 6 м м2	I8,00	8,50 -	- -	I53	-	- -	- -	- -
45	Е7-209 Т7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м шт	2,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	5	2	2 I	I,64 0,49	3 I
46	СССЦ п.8-236	Стоимость стаканов для вент. устройств объемом до 0,I м3 м3	0,I2	90,20 -	- -	II	-	- -	- -	- -
47	СI47-I	Арматура А-I I00кг	0,05	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
48	СI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,03	32,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
49	СI47-24	Закладные детали I00кг	0,I2	4I,30 -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
50	CI47-30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия I00кг	0,I2	5,58 -	- -	I	-	- -	- -	- -
5I	E7-767 T7-I7-4	Соединительные изделия т	0,I0	489,00 27,80	6,00 I,80	49	3	- -	40,50 2,32	4 -
52	E6-83 T6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,I0	44I,00 I24,00	I,40 0,42	44	I2	- -	2I0,00 0,54	2I -
53	CI47-30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия I00кг	0,I6	5,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
54	E46-56	Пробивка в потолках отверстий площадью до 500 см2 I00шт	0,03	I5I,00 82,40	68,60 20,50	5	2	2 I	I40,00 26,44	4 I
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб.				827	28	I2		48
		руб.						5		6
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				827	-	-		-
		Накладные расходы руб.				I37	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные НУЧП	руб.			-	2I	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	23	-		-
		Плановые накопления	руб.			75	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I8	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I039	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	84	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		66
		Сметная заработная плата	руб.			-	56	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			I039	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	84	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		66
		Сметная заработная плата	руб.			-	56	-		-
		РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ								
55	EI2-289 TI2-9-6	Устройство пароизоляции в один слой из рубероида I00м2	0,80	49,90 I0,70	I,30 0,39	40	9	I -	I8,90 0,50	I5 -
56	EI2-286 TI2-9-3	Утепление кровли теплоизоляционными материалами из ячеистых бетонов I00м2	0,80	I7,30 I5,50	I,80 0,53	I4	I2	I -	28,50 0,68	23 I
57	КСЦ п.9-327	Стоимость утеплителя м3	I3,20	27,90 -	- -	368	-	- -	- -	- -
58	EI2-299 TI2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00м2	0,80	5I,60 7,64	0,74 0,22	4I	6	- -	I4,30 0,28	II -
59	EI2-297 TI2-9-I0	Огрунтовка основания из бетона или раствора: битумной грунтовкой	0,80	7,7I 2,34	0,I9 0,06	6	2	- -	4,72 0,08	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
60	EI2-I76 TI2-2-6-2	Кровля плоская из четырех слоев рубероида с гравием I00м2	0,80	333,00 54,90	I5,60 4,69	270	44	I3 4	95,20 6,05	76 5
6I	EI2-280 TI2-8-5	Устройство мелких покрытий I00м2	0,24	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	45	II	- -	83,00 0,I5	20 -
62	EI2-277 TI2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб I00м2	I,4I	9,43 2,30	0,0I -	I3	3	- -	4,I4 -	6 -
63	EI2-287 TI2-9-4	Легкий бетон для создания уклона в кровле м3	6,40	35,20 I,28	0,56 0,I7	225	8	3 I	2,54 0,22	I6 I
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.			I022	95	I8		I7I
			руб.					5		7
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I022	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I69	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные НУЧП	руб.			-	57	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	29	-		-
		Плановые накопления	руб.			95	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	50	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I286	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	222	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I94
		Сметная заработная плата	руб.			-	I29	-		-
		РАЗДЕЛ 6. ПОЛЫ								
				тип - I						
64	ЕII-2 ТII-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,50	43,30 3,57	0,99 0,30	22	2	- -	7,I9 0,39	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65	ЕII-II ТII-I-II	Подстилающий слой под полы из бетона М200 толщ.80 мм м3	4,00	3I,24 I,62	- -	I25	6	- -	2,90 -	I2 -
66	ЕII-55 ТII-8-I	Устройство стяжки из цементного раствора толщ.20 мм I00м2	0,50	70,00 9,88	0,95 0,28	35	5	- -	I8,80 0,36	9 -
67	ЕII-56 ТII-8-2	Добавляются затраты на толщ. 20 мм I00м2	0,50	54,40 0,64	0,92 0,28	27	-	- -	I,36 0,36	I -
68	ЕII-7I ТII-II-5	Устройство мозаично-бетонных полов (терраццо) толщ.20 мм I00м2	0,50	3I0,I4 99,00	2,32 0,70	I55	50	I -	I66,00 0,90	83 -
69	ЕII-73 ТII-II-7	Добавляются затраты на толщ. 5 мм I00м2	0,50	47,40 II,20	0,20 0,07	24	6	- -	I8,30 0,09	9 -
70	ЕII-78 ТII-II-I2	Шлифовка мозаичных полов I00м2	0,50	9I,I0 47,70	I,30 0,39	46	24	- -	3I,I0 0,50	4I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
				тип-2						
7I	ЕII-2 ТII-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,05	43,30 3,57	0,99 0,30	2	-	- -	7,I9 0,39	- -
72	ЕII-II ТII-I-II	Подстилающий слой под полы из бетона М200 толщ.80 мм м3	0,40	3I,24 I,62	- -	I2	I	- -	2,90 -	I -
73	ЕII-69 ТII-II-3	Устройство цементных полов толщ. 20 мм из раствора М-300 I00м2	0,05	96,36 I5,50	I,02 0,3I	5	I	- -	28,50 0,40	I -
74	ЕII-70 к=2 ТII-II-4	Добавляются затраты на толщ.I0 мм I00м2	0,05	35,40 0,94	0,46 0,I4	2	-	- -	I,82 0,I8	- -
				тип-3						
75	ЕII-2 ТII-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,I2	43,30 3,57	0,99 0,30	5	-	- -	7,I9 0,39	I -
76	ЕII-II II-I-II	Подстилающий слой под полы из бетона М200 толщ.80 мм м3	0,96	3I,24 I,62	- -	30	2	- -	2,90 -	3 -
77	ЕII-55 ТII-8-I	Устройств стяжки из цементного раствора толщ. 20 мм I00м2	0,I2	70,00 9,88	0,95 0,28	8	I	- -	I8,80 0,36	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
78	ЕII-56 ТII-8-2	Исключаются затраты на толщ.5 мм I00м2	0,I2	I3,60 0,I6	0,23 0,07	2	-	- -	0,34 0,09	- -
79	ЕII-206 ТII-28-I	Устройство полов из линолеума на мастике I00м2	0,I2	42I,00 43,60	0,75 0,22	5I	5	- -	75,50 0,28	9 -
80	ЕI5-563 ТI5-I59-3	Окраска плинтусов I00м2	0,0I	7I,20 27,80	0,80 0,24	I	-	- -	49,20 0,3I	I -
				тип-4						
8I	ЕII-2 ТII-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,04	43,30 3,57	0,99 0,30	2	-	- -	7,I9 0,39	- -
82	ЕII-II ТII-I-II	Подстилающий слой под полы из бетона М200 толщ.80 мм м3	0,32	3I,24 I,62	- -	I0	I	- -	2,90 -	I -
83	ЕI3-225 тех.ч. п.3.28	Слой гидроизола в полах м2	4,00	I,75 0,76	0,2I 0,06	7	3	I -	I,26 0,08	5 -
84	ЕI3-226 тех.ч. п.3.2В ТI3-25-2	Добавляется второй слой гидроизола м2	4,00	0,66 0,27	0,0I -	9	I	- -	0,45 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
85	EII-47 TII-3-5	Обмазка битумной мастикой I00м2	0,04	45,80 20,90	3,75 I,I2	2	I	- -	29,50 I,44	I -
86	EI3-29I TI3-39-5	Подсыпка песком по битумной обмазке м2	4,00	0,I3 0,I2	- -	I	-	- -	0,20 -	I -
87	EII-55 TII-8-I	Устройство стяжки из цементного раствора толщ. 20 мм I00м2	0,04	70,00 9,88	0,95 0,28	3	-	- -	I8,80 0,36	I -
88	EII-I35 TII-20-3	Устройство полов из керамической плитки на цементном растворе I00м2	0,04	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	I7	2	- -	I08,00 I,75	4 -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб.			593	III	2		I92
			руб.					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			593	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			97	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	56	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I6	-		-
		Плановые накопления	руб.			54	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	49	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			744	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	227	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I99
		Сметная заработная плата	руб.			-	I27	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			744	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	227	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I99
		Сметная заработная плата	руб.			-	I27	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕГОРОДКИ								
89	Е8-43 Т8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м I00м2	0,43	496,00 74,00	7,70 2,3I	2I3	32	3 I	I37,00 2,98	59 I
90	ЕII-II ТII-I-II	Утолщение подготовки из бетона М-200 под кирпичные перегородки м3	I,70	3I,24 I,62	- -	53	3	- -	2,90 -	5 -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.			266	35	3 I		64 I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			266	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			44	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I9	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			25	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I6	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			335	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	73	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		69
		Сметная заработная плата	руб.			-	44	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			335	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	73	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		69
		Сметная заработная плата	руб.			-	44	-		-
		РАЗДЕЛ 8. ПРОЕМЫ								
		Оконные								
9I	EI0-75 TI0-I3-4	Заполнение оконных проемов блоками в намеченных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стенах с раздельными переплетами при площади проема более 2м2 м2	I5,28	3,25 I,I5	0,27 0,03	50	I8	4 I	I,93 0,I0	29 2
92	CI22-60	Стоимость блоков типа ОРI8-2П м2	I5,28	I9,20 -	- -	293	-	- -	- -	- -
93	CIII-4I9-I	Стоимость приборов компл.	4,00	5,57 -	- -	22	-	- -	- -	- -
94	EI5-704 TI5-20I-I -33,34	Остекление оконных блоков 4х мм стеклом I00м2	0,I5	372,00 64,80	2,20 0,62	57	I0	- -	II9,20 0,80	I8 -
95	EI5-625 TI5-I65-3	Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности оконных заполнений I00м2	0,43	83,40 59,00	0,05 0,03	36	25	- -	I04,00 0,04	44 -
96	E8-I78 T8-I8-2	Укладка подоконных цементно-стружечных плит I00м2	0,02	63,80 57,00	6,67 2,00	I	I	- -	97,00 2,58	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
97	СКСЦ п.2-26	Стоимость цементного раствора I:3 м3	0,07	22,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
98	СIII-28	Стоимость плит м2	2,24	2,60 -	- -	6	-	- -	- -	- -
				Дверные						
99	EI0-I06 TI0-20-2	Заполнение дверных проемов блоками в наружных каменных стенах при площади проема более 3м2 м2	6,25	I,I9 0,5I	0,29 0,09	7	3	2 I	0,83 0,I2	5 I
I00	EI0-I06 TI0-20-2	То же во внутренних каменных стенах м2	6,25	I,I9 0,5I	0,29 0,09	7	3	2 I	0,83 0,I2	5 I
I0I	EI0-I05 TI0-20-I	То же, при площади проема до 3 м2 м2	I,88	I,45 0,55	0,35 0,II	3	I	- -	0,9I 0,I4	2 -
I02	EI0-I07 TI0-20-3	То же, в перегородках при площади проема до 3м2 м2	6,70	2,00 0,67	0,I3 0,04	I3	4	I -	I,I6 0,05	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I03	EI0-I4I TI0-26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема более 3 м2 м2	6,25	0,95 0,I4	- -	6	I	- -	0,25 -	2 -
I04	CI22-242	Стоимость дверных блоков типа ДН2I-I5 м2	I2,50	I7,30 -	- -	2I6	-	- -	- -	- -
I05	CI22-2I8	То же, типа ДГ2I-9 м2	5,64	I4,20 -	- -	80	-	- -	- -	- -
I06	CI22-2I7	То же, типа ДГ2I-7 м2	2.94	I5,00 -	- -	44	-	- -	- -	- -
I07	CIII-390	Стоимость замков шт	9,00	2,9I -	- -	26	-	- -	- -	- -
I08	CIII-447-I	То же, приборов для наружных двупольных дверей компл.	2,00	8,94 -	- -	I8	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I09	СIII-449-I	То же для внутренних двупольных дверей компл.	2,00	3,23 –	– –	6	–	– –	– –	– –
II0	СIII-448-I	То же, для внутренних однопольных дверей компл.	5,00	2,97 –	– –	I5	–	– –	– –	– –
III	Е15-624	Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности дверных заполнений I00м2	0,53	69,30 45,20	0,07 0,03	36	24	– –	80,00 0,04	42 –
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб. руб.			944	90	9 3		I57 4
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			944	–	–		–
		Накладные расходы	руб.			I53	–	–		–
		Накладные НУЧП	руб.			–	50	–		–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	26	-		-
		Плановые накопления	руб.			87	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	44	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			II84	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	I95	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I74
		Сметная заработная плата	руб.			-	II9	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			II84	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	I95	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I74
		Сметная заработная плата	руб.			-	II9	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ								
II2	EI5-256 TI5-55-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен I00м2	I,78	II0,00 46,40	6,80 4,03	I96	79	I2 7	74,00 5,20	I26 9
II3	EI5-277 TI5-56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских I00м2	0,I2	2I5,00 I07,00	8,00 2,28	26	I3	I -	I79,00 2,94	2I -
II4	EI5-663 т.I5-I68-6	Улучшенная окраска потолков по бетону краской ВА I00м2	0,65	60,80 I6,50	I,00 0,30	40	I0	- -	27,40 0,39	I8 -
II5	EI5-660 TI5-I68-3	То же стен по штукатурке I00м2	I,78	76,30 23,I0	0,90 0,27	I36	4I	I -	4I,00 0,35	73 I
II6	EI5-98 TI5-I5-3	Облицовка стен и перегородок по кирпичу керамическими белыми глазурованными плитками I00м2	0,2I	567,00 I25,00	2,00 0,60	II9	26	- -	2I9,00 0,77	46 -
II7	E7-7I5 т.7-5I-I5	Швы в плитках покрытия I00 м	0,9	I8,58 I7,50	- -	I7	I6	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб.			534	I85	I4		284
			руб.					7		I0
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			534	–	–		–
		Накладные расходы	руб.			88	–	–		–
		Накладные НУЧП	руб.			–	99	–		–
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			–	–	–		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			–	I5	–		–
		Плановые накопления	руб.			50	–	–		–
		Плановые НУЧП	руб.			–	90	–		–
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			672	–	–		–
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			–	388	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		302

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.			-	I9I	-		-
		Итого по разделу 9	руб.			672	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	388	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		302
		Сметная заработная плата	руб.			-	I9I	-		-

РАЗДЕЛ I0. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Отмостка, крыльца

II8	E27-I69 T27-42-I	Асфальтовое покрытие отмостки толщ.30 мм I00м2	0,2I	I56,00 8,23	- -	33	2	- -	I4,40 -	3 -
II9	E27-I72 T27-42-2	Исключаются затраты на толщ.5 мм I00м2	0,2I	25,30 I,3I	- -	5	-	- -	2,32 -	- -
I20	E27-I73 T27-43-I	Щебеночное основание под отмостку толщ.I20 мм I00м2	0,2I	230,00 I4,00	7,40 I,90	48	3	I -	25,60 2,45	5 I
I2I	E27-I74 к=2 T27-43-2	Исключаются затраты на толщину 20 мм I00м2	0,2I	I8,I2 0,60	- -	4	-	- -	I,I4 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I22	E8-28 T8-4-8	Мятая глина по периметру крылец м3	0,I0	II,80 3,20	2,I6 0,65	I	-	- -	6,50 0,84	I -
I23	EII-II TII-I-II	Утолщение бетонной подготовки М-I00 под крыльцами м3	0,60	29,30 I,62	- -	I8	I	- -	2,90 -	2 -
I24	E8-6I T8-7-5	Металлические решетки для вытирания ног т	0,02	335,00 23,00	6,32 I,90	7	-	- -	37,40 2,45	I -
I25	CI47-80	Окрасить решетки I00кг	0,20	5,58 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Деталь ном.3 в полах								
I26	EI2-286 TI2-9-3	Теплоизоляционные материалы из ячеистых бетонов в полах I00м2	0,07	I7,30 I5,50	I,80 0,53	I	I	- -	28,50 0,68	2 -
I27	СКСЦ п.9-327	Стоимость утеплителя м3	0,54	27,90 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
I28	EII-II TII-I-II	Утолщение бетонной подготовки М-200 м3	I,26	3I,24 I,62	- -	39	2	- -	2,90 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Козырьки								
I29	Е7-650 Т7-47-5-I.8	Установка козырьков площадью до 5 м2 шт	2,00	4,33 I,46	2,I2 0,8I	9	3	5 2	2,49 I,04	5 2
I30	СССЦ п.II-I83	Стоимость козырьков ребристых из бетона М200 м3	I,00	56,40 -	- -	56	-	- -	- -	- -
I3I	СI47-I	Арматура А-I I00кг	0,07	22,90 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I32	СI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,23	25,00 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I33	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,37	32,I0 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
I34	СI47-24	Закладные детали I00 кг	0,I2	4I,30 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I35	СI47-30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия I00 кг	0,I2	5,58 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I36	EI2-299 TI2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00м2	0,09	5I,60 7,64	0,74 0,22	5	I	- -	I4,30 0,28	I -
I37	EI2-300 к=3 TI2-I0-2	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке ном.99 I00м2	0,09	7,59 0,09	0,I5 0,06	I	-	- -	0,07 0,08	- -
I38	EI2-297 TI2-9-I0	Огрунтовка оснований из бетона или раствора битумной грунтовкой I00м2	0,09	7,7I 2,34	0,I9 0,06	I	-	- -	4,72 0,08	- -
I39	EI2-I76 TI2-2-6-2	Покрытие козырьков рубероидом I00м2	0,09	338,00 54,90	I5,60 4,69	30	5	I -	95,20 6,05	9 I
I40	E9-209 T9-32-I2	Монтаж металлических рам козырьков т	4,60	70,70 34,30	20,00 5,97	325	I58	92 27	53,30 7,70	247 35
I4I	CI2I-2I05 т.4-т.3	Стоимость м/к из стали ВСТ3КП2-I т	4,60	434,93 -	- -	200I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I42	EI3-I2I к=2 т.4 п.3.5÷3.8	Огрунтовка ПФ-020 металлических рам за 2 раза I00м2	I,33	22,35 5,4I	0,44 0,I3	30	7	- -	8,I8 0,I7	II -
I43	EI3-I64 к=2 т.4 п.3.5÷3.8 TI3-I8-I7 IIII3-77,69	Окраска металлических рам лаком ПФ-I70 за 2 раза I00м2	I,33	33,I2 2,59	0,37 0,II	44	9	- -	3,85 0,I4	5 -
I44	E6-I3 T6-I-I3	Разделка металлических стоек рам бетоном М200 м3	0,I0	36,03 2,70	0,34 0,I0	4	-	- -	5,07 0,I3	I -
		Каналы								
I45	EII-3 TII-I-3	Песчаная подготовка под каналы толщ. I00 мм м3	0,I4	I0,40 I,62	- -	I	-	- -	3,00 -	- -
I46	E7-723 T7-54-I	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты м3	0,I6	6,93 I,80	2,99 I,06	I	-	- -	2,96 I,37	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I47	ССЦ п.8-52I	Стоимость лотков из бетона М200 объемом до 0,2 м3 м3	0,I2	73,66 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I48	ССЦ п.8-503	Стоимость плит перекрытия каналов плоских до 3м2 из бетона М300 м3	0,04	60,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I49	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,05	25,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I50	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,0I	52,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I5I	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,03	4I,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I52	CI47-30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия I00кг	0,03	5,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Приямок ПР-I								
I53	Е6-I27 Т6-I3-3	Устройство монолитного бетонного приямка при толщине стенок 200мм из бетона М100 м3	0,84	47,26 4,98	0,76 0,23	40	4	- -	9,09 0,30	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I54	Е7-76I Т7-65-2	Укладка плит перекрытия приямка площадью до Iм2 шт	I,00	2,30 0,58	I,67 0,62	2	I	2 I	0,96 0,80	I I
I55	ССЦ п.8-503	Стоимость плиты перекрытия плоской до 3м2 из бетона М200 м3	0,06	59,I6 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I56	СI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,05	25,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I57	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,0I	32,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I58	СI47-24	Закладные детали I00кг	0,003	4I,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I59	СI47-30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия I00кг	0,003	5,58 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I60	ЕII-3 TII-I-3	Песчаная подготовка под приямок толщиной I00мм м3	0,I3	I0,40 I,62	- -	I	-	- -	3,00 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6I	E8-27 T8-4-7	Обмазка приямка горячим битумом за 2 раза I00м2	0,05	90,00 I9,50	I,50 0,45	4	I	- -	33,60 0,58	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I0 руб.				2758	I92	I0I 30		308 40
		Стоимость общестроительных работ руб.				432	-	-		-
		Накладные расходы руб.				66	-	-		-
		Накладные НУЧП руб.				-	2I	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	I0	-		-
		Плановые накопления руб.				39	-	-		-
		Плановые НУЧП руб.				-	I9	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				537	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция руб.				-	88	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7I
		Сметная заработная плата	руб.			-	47	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2326	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			200	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I25	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	36	-		-
		Плановые накопления	руб.			202	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	II0	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб.			2728	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	485	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30I
		Сметная заработная плата	руб.			-	22I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I0	руб.			3265	–	–		–
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			–	573	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		372
		Сметная заработная плата	руб.			–	268	–		–
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			I2279	II36	394 I35		I9I2 I8I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			9953	–	–		–
		Накладные расходы	руб.			I642	–	–		–
		Накладные НУЧП	руб.			–	765	–		–
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			–	–	–		I42
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			–	283	–		–
		Плановые накопления	руб.			928	–	–		–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые НУЧП	руб.			-	689	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I2523	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	2984	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I953
		Сметная заработная плата	руб.			-	I353	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2326	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			200	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I25	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	36	-		-
		Плановые накопления	руб.			202	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	II0	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб.			2728	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	485	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30I
		Сметная заработная плата	руб.			-	22I	-		-
		Итого по смете	руб.			I525I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	3469	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2254
		Сметная заработная плата	руб.			-	I574	-		-

Начальник отдела Петрищев

Составил Безлатная

Проверил Одинцова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете — общестроительные работы

№ пп	Код ОКП (обоснование)	Код АВС	Наименование	Единица измерения	Код ед.изм.	Количество	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
I	КСЦ п.9-92		Стоимость перемычек из бетона М-200	м3		I4,86	
2	СССЦ п.I2-4		Стоимость фундаментных блоков ФБС24.6.6-Т	шт		I43,95	
3	СIII-28		Стоимость плит	м2		2,24	
4	СIII-390		Стоимость замков	шт		9,00	
5	СIII-4I9-I		Стоимость приборов	компл.		4,00	
6	СIII-447-I		То же, приборов для наружных двупольных дверей	компл.		2,00	
7	СIII-448-I		То же для внутренних однопольных дверей	компл.		5,00	
8	СIII-449-I		То же для внутренних двупольных дверей	компл.		2,00	
9	СI2I-2I05 т.4-т,3		Стоимость м/к из стали ВСТ3КП2-I	т		4,60	
I0	СI22-60		Стоимость блоков типа ОРI8-2П	м2		I5,28	

I	2	3	4	5	6	7	8
II	CI22-2I7		То же типа ДГ2I-7	м2		2,94	
I2	CI22-2I8		То же, типа ДГ2I-9	м2		5,64	
I3	CI22-242		Стоимость дверных блоков типа ДН2I-I5	м2		I2,50	
I4	CI24-I		Арматура класса А-I	т		0,04	
I5	CI24-3		Арматура класса А-3	т		0,08	
I6	CI47-I		Арматура А-I	I00кг		0,2I	
I7	CI47-8		Арматура А-3	I00кг		I,06	
I8	CI47-I5		Проволочная арматура В-I	I00кг		0,03	
I9	CI47-I6		Проволочная арматура ВР-I	I00кг		0,62	
20	CI47-24		Закладные детали	I00кг		0,27	
2I	CI47-30		Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00кг		0,90	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			Затраты труда				
22		I	Затраты труда	чел.-ч		I86I,I9	
			Строительные машины и оборудование				
23		203	Бульдозеры 80 л.с.	маш.-ч		I,57	

I	2	3	4	5	6	7	8
24		205	Бульдозеры I08 л.с.	маш.-ч		0,63	
25		392	Катки самоходные 6,5т	маш.-ч		0,3I	
26		450	Краны башенные 5 т	маш.-ч		4,49	
27		460	Краны гусеничные I0т	маш.-ч		0,48	
28		46I	Краны гусеничные I5т	маш.-ч		I4,6I	
29		463	Краны гусеничные 25т	маш.-ч		0,28	
30		569	Краны на автомобильном ходу I6 т	маш.-ч		I,6I	
3I		592	Машины поливомоечные	маш.-ч		0,I2	
32		7I2	Прочие машины	руб.		2II,53	
33		735	Растворонасосы Iм3/4АС	маш.-ч		8,02	
34		836	Трамбовки пневматические	маш.-ч		II,66	
35		I290	Экскаваторы на гусеничном и колесном ходу одноковшовые 0,5 м3	маш.-ч		I0,66	
			Материалы, изделия и конструкции				
36		2020	Асбест	т		0,I5	
37		2022	Асбест коротковолокнистый	кг		0,80	

I	2	3	4	5	6	7	8
38		2035	Алебастр	кг		I0,62	
39		2049	Белила цинковые	кг		4,30	
40		2050	Бензин	кг		0,24	
4I		2054	Битум	т		I,30	
42		2059	Битум жидкий	т		0,0I	
43		2060	Битум нефтяной	т		0,0I	
44		2072	Болты строительные	кг		2,69	
45		2265	Доски ЗС,25-35мм	м3		0,0I	
46		2266	Доски ЗС, 40 мм	м3		0,II	
47		23I4	Краски поливинилацетатные	кг		I53,09	
48		2334	Замазка меловая	кг		I0,36	
49		25I6	Клей разный	кг		6,00	
50		2546	Краски тертые	кг		0,I4	
5I		2548	Краски эмалевые	кг		4,96	
52		2623	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе	м2		I2,24	
53		2670	Мастика битумная	т		0,0I	

I	2	3	4	5	6	7	8
54		2729	Наполнитель	кг		I2,92	
55		275I	Олифа	кг		4,05	
56		2765	Плитки керамические карнизные угловые плинтусные	м		36,33	
57		2777	Пакля смоляная	кг		34,I9	
58		2863	Плитки керамические глазурованные	м2		I9,2I	
59		2867	Плитки керамические метлахские	м2		4,08	
60		2897	Поковки	кг		I,20	
6I		2986	Растворитель	кг		I0,54	
62		3022	Рубероид РМ-350	м2		564,36	
63		3047	Сетки металлические тканые	м2		8,98	
64		3080	Сталь кровельная оцинкованная	т		0,I5	
65		3084	Сталь круглая до I0 мм	т		0,04	
66		3II4	Стекло оконное 4 мм	м2		23,8I	
67		3I77	Толь	м2		28,43	
68		3334	Шпаклевка масляная	кг		I33,05	
69		3352	Шурупы	кг		I,I3	

I	2	3	4	5	6	7	8
70		3387	Электроды	кг		II6,24	
7I		40I6	Закладные и накладные детали	т		0,I3	
72		4370	Щиты опалубки	м2		7,89	
73		475I	Наличники	м		36,I8	
74		480I	Плинтусы	м		I2,84	
75		5I03	Металлические изделия /цветочницы/ решетки приямков	т		0,02	
76		5I84	Стальные конструкции	т		4,60	
77		6237	Прочие материалы	руб.		88,62	
			Местные материалы и ресурсы на опробование				
78		8007	Вода	м3		0,42	
79		8055	Бетон тяжелый М50 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3		0,53	
80		8063	Бетон тяжелый М100 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3		9,43	
8I		8064	Бетон тяжелый М100 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3		2,04	
82		8066	Бетон тяжелый М150 с крупностью заполнителя I0-20 мм	м3		0,62	

I	2	3	4	5	6	7	8
83		807I	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 20–40 мм	м3		0,86	
84		8072	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 40–70 мм	м3		2,II	
85		8224	Раствор кладочный тяжелый цементный М50	м3		0,0I	
86		8225	Раствор кладочный тяжелый цементный М75	м3		I,4I	
87		8226	Раствор кладочный тяжелый цементный МI00	м3		I,83	
88		8227	Раствор кладочный тяжелый цементный МI50	м3		2,29	
89		8228	Раствор кладочный тяжелый цементный М200	м3		0,22	
90		823I	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М25	м3		0,99	
9I		8232	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М50	м3		I7,27	
92		8248	Раствор отделочный тяжелый цементный I:3	м3		0,4I	
93		825I	Раствор отделочный тяжелый цементно-известковый I:I:6	м3		3,I9	

I	2	3	4	5	6	7	8
94		8257	Раствор отделочный тяжелый известковый I:2,5	м3		0,52	
95		8466	Кирпич глиняный обыкновенный МI00	I000шт		23,60	
96		8483	Щебень-бой глиняного кирпича	м3		3,37	
97		8543	Гравий рядовой	м3		I,06	
98		8566	Песок для строительных работ	м3		5,07	
99		8597	Щебень из естественного камня для строительных работ марки 400 фракции 40-70 мм	м3		2,89	
I00		8663	Щебень из естественного камня для дорожных работ марки ДР 8 фракций 20-40 мм	м3		0,03	
I0I		8698	Глина	м3		0,II	
I02		9326	Песок кварцевый	т		I,88	
			Материалы, изделия и конструкции				
I03		I0869	Бетон легкий керамзитобетон МI00 крупность заполнителя I0-20 мм	м3		6,66	
I04		I0878	Мастика битумная для гидроизоляционных работ	т		0,0I	

I	2	3	4	5	6	7	8
I05		II405	Кирпич лицевой полусухого прессования размером 250xI20x65мм, ГОСТ 7484-78, М-I25	I000шт		5,98	
I06		II44I	Цемент 400 для производства работ	т		0,06	
I07		II509	Мелкозернистая асфальтобетонная смесь марка 2,3 тип В	т		I,25	
I08		II53I	Бетон тяжелый М-I00 для монолитных неармированных конструктивных элементов зданий	м3		9,43	
I09		II532	Бетон тяжелый М-I50 для монолитных неармированных конструктивных элементов зданий	м3		0,62	
II0		II533	Бетон тяжелый М-200 для монолитных неармированных конструктивных элементов зданий	м3		0,96	
III		II536	Бетон тяжелый М-I00 для монолитных неармированных конструктивных элементов подземных сооружений	м3		2,04	
II2		II58I	Бетон тяжелый М-200 для монолитных армированных конструктивных элементов подземных сооружений с линейными размерами сечения от 300 мм и более или толщиной 200 мм и более	м3		2,II	

I	2	3	4	5	6	7	8
II3		I5I37	Битум БН-90/I0	кг		I6,I6	
II4		I5I38	Битум БН-70/30	кг		23,04	
II5		I532I	Грунтовка ГФ-02I	кг		II,47	
II6		I603I	Керосин	т		0,II	
II7		I6I63	Колер масляный разбавленный для полов	кг		0,29	
II8		I6244	Лак ХВ-784	кг		I7,34	
II9		I6406	Монтажные марки	т		0,0I	
I20		I7I00	Симазин	кг		5,79	
I2I		I7270	Тальк	кг		I54,62	

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № С-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления % от стоимости по гр. 5,7	всего по графам 5,7,8	в т.ч. основная заработная плата	в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. зарпл.	Нормативная условно-чистая продукция в накладн. расх. % от стоим. гр.7	Нормативная условно-чистая продукция в план. накоп. % от стоим. по гр. I0,II	Нормативная условно-чистая продукция всего по данным граф I0,II, I2,I3	Удельн. вес стоимости конструктивных эл-в, % от общей стоим. ст.ед. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	305	254	I6,5	42	22	3I8	-	-	-	-	-	2,08 I,04
2	Фундаменты	м3	39,02	I736	I6,5	287	I63	2I86	-	-	-	-	-	I4,34 56,02
3	Стены	м3	72,2	3345	I6,5	55I	3I3	4209	-	-	-	-	-	27,69 58,3
4	Покрытие	м2	72,0	827	I6,5	I37	75	I039	-	-	-	-	-	6,82 I4,43
5	Кровля	м2	80,0	I022	I6,5	I69	95	I286	-	-	-	-	-	8,44 I6,07
6	Полы	м2	7I,0	593	I6,5	97	54	744	-	-	-	-	-	4,89 I0,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Перегородки	м2	43,0	266	I6,5	44	25	335	-	-	-	-	-	2,2I 7,79
8	Проемы	м2	36,36	944	I6,5	I5B	87	II84	-	-	-	-	-	7,77 32,56
9	Внутренние отделочные работы	м2	264	534	I6,5	88	50	672	-	-	-	-	-	4,42 2,55
I0	Разные работы	м2 зд.	86,30	432 2326	I6,5 8,6	66 200	39 202	537 2728	- -	- -	- -	- -	- -	2I,42 37,83
	Итого:	руб.	-	I2279	-	I842	II30	I525I	-	-	-	-	-	I00%

Главный инженер проекта Е.Я.Тихонов

Начальник сметного отдела Ю.Л.Петрищев

Составил: начальник группы Л.Г.Одинцова

Проверил: начальник группы А.В.Петрищева

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту проходного пункта на I проход (с кирпичными стенами)

Ресусы		Количество
I. Общестроительные работы		
Подземная часть		
Затраты труда	чел.-ч	I9I
Заработная плата	руб.	I08
Строительные машины	руб.	I64
Надземная часть		
Затраты труда	чел.-ч	I72I
Заработная плата	руб.	I028
Строительные машины	руб.	230
Затраты труда	чел.-ч	I9I2
Заработная плата	руб.	II36
Строительные машины	руб.	394

I		2
II. Санитарно-технические работы		
Затраты труда	чел.-ч	234
Заработная плата	руб.	133
Строительные машины	руб.	12
III. Монтажные работы		
Затраты труда,	чел.-ч	53
Заработная плата,	руб.	31
IУ. Прочие работы		
Затраты труда,	чел.-ч	78
Заработная плата	руб.	44
Всего: Затраты труда	чел.-ч	2277
Заработная плата	руб.	1344
Строительные машины	руб.	406

Начальник сметного отдела Ю.Л.Петрищев

Составил: начальник группы Л.Г.Одинцова

Проверил: начальник группы А.В.Петрищева

gost.e-ecolog.ru