

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-5-45.90

ПРОХОДНОЙ ПУНКТ НА I ПРОХОД
(С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ)

АЛЬБОМ 5

Часть I

С С м е т ы

Москва 1990

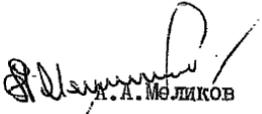
24410-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-5-45.90
ПРОХОДНОЙ ПУНКТ НА I ПРОХОД
(С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ)

АЛЬБОМ 5
Часть I
С С м е т ы

Сметная стоимость:

общая	тыс. руб.	17,20
строительно-монтажных работ	тыс. руб.	17,18
на расчетный показатель (на 1 м ³ строительного объема)	руб.	58,7

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

УТВЕРЖДЕН
и введен в действие Главпроектком
ГОССТРОЯ СССР
Протокол от 29.II.90 г. № 17

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 5

Содержание части I

	Стр.
Титульный лист	1
Содержание альбома	2
Пояснительная записка	3
Объектная смета №1	4
Локальная смета С-1 на общестроительные работы	6
Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете С-1	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 $\gamma = 1,8$ т/м³. Сейсмичность не более 6 баллов.

Сметы составлены по каталогам ЕРЕР для типового проектирования в базисных ценах I-го территориального района Московской области, П зона и ценикам 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
/ Начальник сметного отдела



Е.Я.Тихонов

Ю.Л.Петрищев

ТП 416-5-45.90, ал.5, ч.1

Смета в сумме _____ тыс.руб.

Согласована

Подрядчик _____

" " _____ 19__ г.

Смета в сумме _____ тыс.руб.

Утверждена

Заказчик _____

" " _____ 19__ г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Сметная стоимость 17,20 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 2,63 тыс.чел.ч

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная заработная плата 1,77 тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной
стоимости строит.объем 293 м³

На расчетную единицу руб. 58,7

№ пп	№ смет и расче- тов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная условно- чистая продукция тыс.руб.	Норма- тивная трудо- емкость, тыс. чел.ч	Смет- ная зара- ботная плата тыс. руб.	Пока- затели еди- ничной стои- мости
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	обору- дование, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	C-I	Общестроитель- ные работы	15,25	-	-	-	15,25	-	2,25	1,57	293 м ³
2	OB-I	Отопление	0,61	-	-	-	0,61	-	0,06	0,04	52,05 руб.
3	OB-2	Узел управле- ния	0,12	-	-	-	0,12	-	0,02	0,01	52,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ОВ-3	Вентиляция	0,15	-	-	-	0,15	-	0,05	0,03	
5	ВК-I	Хозяйственной водо- провод	0,29	-	-	-	0,29	-	0,07	0,04	
6	ВК-2	Горячее водоснаб- жение	0,01	-	-	-	0,01	-	-	-	
7	ВК-3	Бытовая канали- зация	0,13	-	-	-	0,13	-	0,03	0,01	
8	ВК-4	Дождевая канали- зация	0,10	-	-	-	0,10	-	0,02	0,01	
9	ЭО-I	Электроосвещение	-	0,36	-	-	0,36	-	0,05	0,03	
10	СС-I	Связь и сигнали- зация	-	0,16	0,02	-	0,18	-	0,08	0,03	
		Всего:	16,70	0,52	0,02	-	17,20	-	2,63	1,77	
		Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составил Проверил									

*Александр
Соболев
Дерягина
Соболева*

Е.Я. Тихонов
О.Л. Петрищев
Л.А. Дерягина
В.А. Соболева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА С-1

на общестроительные работы

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

Основание, АР1-3 КМ1-4+КМ1-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	15,251 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	3,469 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2254 чел.-ч
Сметная заработная плата	1,574 тыс.руб.
строительный объем	293,00 м3
цена единицы	52,05 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых об- служ. машин обслуживающие машинны	
				Всего основ- ной за- платы	эксп- л. ма- шин в т.ч. зарпла- ты	Всего основ- ной зар- платы	эксп- л. ма- шин в т.ч. зар- платы	на еднц. на еднц. всего	II	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

I	EI-1592 TI-23-14	Разработка в котловане сухого грунта 2 группы экскаватором емк.0,5м3 с погрузкой в автосамос- валы	0,17	<u>172,00</u>	<u>164,09</u>	29	I	<u>27</u>	<u>15,50</u>	<u>3</u>
				7,64	66,90			II	96,34	16
				1000м3						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е1-960 К-1,2 Т1-80-2	Доработка грунта вручную 100м ³	0,05	<u>89,40</u> 89,40	<u>-</u> -	4	4	<u>-</u> -	<u>154,00</u> -	<u>3</u> -
3	Е1-1591 Т1-22-13	Погрузка в автосамосвалы грунта, разработанного вруч- ную 1000м ³	0,01	<u>144,00</u> 6,41	<u>137,39</u> 56,10	1	-	<u>-</u> -	<u>13,00</u> 80,78	<u>-</u> -
4	С310-1	Перевозка до 1 км т	304,50	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	88	18	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>27</u> -
5	Е1-1604 Т1-25-2	Работа на отвале 1000м ³	0,17	<u>14,20</u> 1,59	<u>12,34</u> 3,81	2	-	<u>2</u> 1	<u>3,23</u> 5,49	<u>1</u> 1
6	Е1-1592 Т1-22-14	Разработка сухого грунта 2 группы экскава- тором емк.0,5м ³ с погруз- кой в автосамосвалы для обратной засыпки 1000м ³	0,13	<u>172,00</u> 7,64	<u>164,09</u> 66,90	23	1	<u>22</u> 9	<u>15,50</u> 96,34	<u>2</u> 13
7	С310-1	Перевозка до 1 км т	234,50	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	68	14	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>21</u> -
8	Е1-1634	Засыпка котлована грунтом 2 группы с пере- мещением бульдозером до 5м 1000м ³	0,13	<u>20,30</u> -	<u>20,30</u> 6,82	3	-	<u>3</u> 1	<u>-</u> 9,82	<u>-</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ЕI-1645 к=9 II-3I-13	Добавляется на каждые 5м перемещения грунта бульдо- зером 1000м3	0,13	<u>104,40</u>	<u>104,40</u>	14	-	<u>14</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	35,10			5	50,54	7
10	ЕI-968 II-8I-2	Обратная засыпка грунта вручную 100м3	0,27	<u>46,00</u>	<u>-</u>	12	12	<u>-</u>	<u>99,30</u>	<u>27</u>
				46,00	-			-	-	-
11	ЕI-1184 II-118-10	Уплотнение грунта пневма- тическими трамбовками: грунты I,2 групп 100м3	1,07	<u>9,69</u>	<u>3,49</u>	10	7	<u>3</u>	<u>11,20</u>	<u>12</u>
				6,20	2,29			2	3,30	4

Итого прямые затраты по
разделу I

руб.
руб.

254

57

71

101

29

42

в том числе:

Стоимость общестроитель-
ных работ

руб.

254

-

-

-

Накладные расходы

руб.

42

-

-

-

Накладные НУЧП

руб.

-

127

-

-

Нормативная трудоем-
кость в н.р.

чел.-ч

-

-

-

2

Сметная заработная
плата в н.р.

руб.

-

7

-

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			22	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	112	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			318	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	495	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		145
		Сметная заработная плата	руб.			-	93	-		-
		Итого по разделу I	руб.			318	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	495	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		145
		Сметная заработная плата	руб.			-	93	-		-
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ										
I2	EII-3 TII-I-3	Песчаная подготовка под фундаменты толщ.100 мм м3	4,15	<u>10,40</u> 1,62	- -	43	7	- -	<u>3,00</u> -	<u>12</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	E7-400 T7-36-I	Установка фундаментных блоков весом до 0,5 т шт	12,00	<u>1.50</u> 0,22	<u>0.79</u> 0,29	18	3	<u>9</u> 3	<u>0.39</u> 0,37	<u>5</u> 4
14	E7-40I T7-36-2	То же, весом до 1 т шт	37,00	<u>1.95</u> 0,30	<u>1.09</u> 0,40	72	11	<u>41</u> 15	<u>0.53</u> 0,52	<u>20</u> 19
15	E7-403 T7-36-4	То же, весом более 1,5т шт	19,00	<u>3.75</u> 0,61	<u>2.03</u> 0,74	71	12	<u>39</u> 14	<u>1.04</u> 0,95	<u>20</u> 18
16	СССЦ п.12-4	Стоимость фундаментных блоков ФБС24.6.6-Т шт	19,00	<u>33.90</u> -	<u>-</u> -	644	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	СССЦ п.12-7	То же ФБС12.6.6-Т шт	11,00	<u>17.50</u> -	<u>-</u> -	193	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	СССЦ п.12-14	То же, ФБС9.6.6-Т шт	22,00	<u>13.50</u> -	<u>-</u> -	297	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	СССЦ п.12-I	То же, ФБС24.3.6-Т шт	4,00	<u>17.60</u> -	<u>-</u> -	70	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	СССЦ п.12-II	То же, ФБС9.3.6-Т шт	12,00	<u>6.76</u> -	<u>-</u> -	81	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Е7-2 Т7-1-1	Укладка фундаментных плит весом до 1,5 т при глубине котлована до 4м шт	2,00	<u>2.09</u> 0,50	<u>1.59</u> 0,57	4	I	<u>3</u> I	<u>0.86</u> 0,74	<u>2</u> I
22	СССЦ том 3 п.80	Стоимость фундаментных плит ФЛБ-12-3 шт	2,00	<u>15.70</u> -	<u>-</u> -	31	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	Е6-13 Т6-1-13	Бетонные вставки М150 между фундаментными блоками м3	1,90	<u>35.22</u> 2,78	<u>0.34</u> 0,10	67	5	<u>-</u> -	<u>5.07</u> 0,13	<u>10</u> -
24	Е6-83 Т6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,03	<u>441.00</u> 124,00	<u>1.40</u> 0,42	13	4	<u>-</u> -	<u>210.00</u> 0,54	<u>6</u> -
25	С147-30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия 100кг	0,27	<u>5.58</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	Е6-1 Т6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,52	<u>27.40</u> 0,70	<u>0.28</u> 0,03	14	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,10	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Е6-5 Т6-1-5	Устройство монолитных ж/б фундаментов из бетона М150 объемом до 3 м3 под металлические рамы м3	2,08	<u>39,92</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	83	8	<u>I</u> -	<u>6,66</u> 0,23	<u>14</u> -
28	С124-1	Арматура класса А-1 т	0,04	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	11	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	С124-3	Арматура класса А-3 т	0,08	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2				<u>руб.</u> <u>руб.</u>		1736	51	<u>93</u> 33		<u>90</u> 42
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ				<u>руб.</u>		1736	-	-		-
Накладные расходы				<u>руб.</u>		287	-	-		-
Накладные НУЦ				<u>руб.</u>		-	71	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.				<u>чел.-ч</u>		-	-	-		25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	50	-		-
		Плановые накопления	руб.			163	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	64	-		-
		Всего стоимость обще- строительных работ	руб.			2186	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.			-	279	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		157
		Сметная заработная плата	руб.			-	134	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			2186	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.			-	279	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		157
		Сметная заработная плата	руб.			-	134	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ										
30	Е8-74 Т8-9-2	Кладка наружных стен из кирпича высотой до 4 м толщ. 510 мм с облицовкой лицевым кирпичом м3	46,00	<u>42,10</u> 2,83	<u>0,80</u> 0,24	1937	130	<u>37</u> 11	<u>4,96</u> 0,31	<u>228</u> 14
31	Е8-100 Т8-11-1	Кладка простенков наружных стен высотой до 4м толщ. в два кирпича, с облицовкой в процессе кладки плиткой 100м2	0,41	<u>2573,75</u> 350,00	<u>54,00</u> 16,20	1055	144	<u>22</u> 7	<u>577,00</u> 20,90	<u>237</u> 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	<u>34,30</u> 2,10	<u>0,81</u> 0,24	178	11	<u>4</u> 1	<u>3,90</u> 0,31	<u>20</u> 2
33	Е11-55 Т11-8-1	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором толщ. 20 мм 100м2	0,29	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	21	3	<u>-</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>6</u> -
34	Е11-56 к=2 Т11-8-2	Добавляются затраты на толщ. 10 мм 100м2	0,29	<u>27,20</u> 0,32	<u>0,46</u> 0,14	8	-	<u>-</u> -	<u>0,68</u> 0,18	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	Б7-445 Т7-38-10-1.8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т шт	21,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	6	2	<u>3</u> 1	<u>0,13</u> 0,08	<u>3</u> 2
36	Б7-127 Т7-9-1-1,8	То же, весом до 0,7т шт	4,00	<u>1,55</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	6	2	<u>5</u> 2	<u>0,81</u> 0,49	<u>3</u> 2
37	КСЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200 м3	1,66	<u>64,40</u> -	-	107	-	-	-	-
38	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,09	<u>22,90</u> -	-	2	-	-	-	-
39	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,73	<u>25,00</u> -	-	18	-	-	-	-
40	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,28	<u>32,10</u> -	-	7	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 3			руб.			3345	292	<u>71</u> 22		<u>497</u> 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	10	11
		Итого по разделу 3	руб.			4209	-	-		-
		Нормативная условно-чис- лая продукция	руб.			-	701	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		576
		Сметная заработная плата	руб.			-	413	-		-
РАЗДЕЛ 4. ПОКРЫТИЕ										
41	Е7-463 Т7-39-6-1.8	Установка панелей перекры- тий площадью до 10 м ² с опиранием на две стороны при наибольшей массе мон- тажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	6,00	<u>4.72</u> 1,39	<u>1.06</u> 0,33	28	8	<u>6</u> 2	<u>2.29</u> 0,49	<u>14</u> 3
42	СССР П.11-158	Стоимость плит многопус- товых приведенной толщ. 13 см пролетом 6 м м ²	54,00	<u>9.62</u> -	<u>-</u> -	519	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	Е7-469 Т7-39-8-1.8	Установка ребристых па- нелей покрытий площадью до 10 м ² при наибольшей массе монтажных элемен- тов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	2,00	<u>1.81</u> 0,68	<u>1.00</u> 0,38	4	1	<u>2</u> 1	<u>1.18</u> 0,49	<u>2</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	СССЦ п.11-156	Стоимость плит ребристых приведенной толщ, 12 см пролетом 6 м м2	18,00	<u>8,50</u> -	<u>-</u> -	153	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	Е7-209 Т7-12-7	Установка опорных стака- нов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м шт	2,00	<u>2,43</u> 1,01	<u>1,03</u> 0,38	5	2	<u>2</u> 1	<u>1,64</u> 0,49	<u>3</u> 1
46	СССЦ п.8-236	Стоимость стаканов для вент. устройств объемом до 0,1 м3 м3	0,12	<u>90,20</u> -	<u>-</u> -	11	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,05	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	С147-15	Проволочная арматура В-1 100кг	0,08	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	С147-24	Закладные детали 100кг	0,12	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	С147-30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия 100кг	0,12	<u>5,58</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
51	E7-767 T7-I7-4	Соединительные изделия т	0,10	<u>489,00</u>	<u>6,00</u>	49	3	<u>-</u>	<u>40,50</u>	<u>4</u>
				27,80	1,80			<u>-</u>	2,32	<u>-</u>
52	E6-83 T6-9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4 кг т	0,10	<u>441,00</u>	<u>1,40</u>	44	12	<u>-</u>	<u>210,00</u>	<u>21</u>
				124,00	0,42			<u>-</u>	0,54	<u>-</u>
53	С147-30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия 100кг	0,16	<u>5,10</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
54	E46-56	Пробивка в потолках отверстий площадью до 500 см2 100шт	0,03	<u>151,00</u>	<u>68,60</u>	5	2	<u>2</u>	<u>140,00</u>	<u>4</u>
				82,40	20,50			I	26,44	I
Итого прямые затраты по разделу 4			руб.			827	28	<u>12</u>		<u>48</u>
			руб.					5		6
В том числе:										
Стоимость общестрои- тельных работ			руб.			827	-	-		-
Накладные расходы			руб.			137	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные НУЧП	руб.			-	21	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	23	-		-
		Плановые накопления	руб.			75	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	18	-		-
		Всего стоимость обще- строительных работ	руб.			1039	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.			-	84	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		66
		Сметная заработная плата	руб.			-	56	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			1039	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.			-	84	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		66
		Сметная заработная плата	руб.			-	56	-		-
РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ										
55	Е12-289 Т12-9-6	Устройство пароизоляции в один слой из рубероида 100м ²	0,80	<u>49,90</u> 10,70	<u>1,30</u> 0,39	40	9	<u>1</u> -	<u>18,90</u> 0,50	<u>15</u> -
56	Е12-286 Т12-9-3	Утепление кровли теплоизоляционными мате- риалами из ячеистых бе- тонов 100м ²	0,80	<u>17,30</u> 15,50	<u>1,80</u> 0,53	14	12	<u>1</u> -	<u>28,50</u> 0,68	<u>23</u> 1
57	КЦП п.9-327	Стоимость утеплителя м ³	13,20	<u>27,90</u> -	<u>-</u> -	368	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	Е12-299 Т12-10-1	Устройство выравниваю- щих цементных стяжек толщиной 15 мм 100м ²	0,80	<u>51,60</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	41	6	<u>-</u> -	<u>14,30</u> 0,28	<u>11</u> -
59	Е12-297 Т12-9-10	Огрунтовка основания из бетона или раствора: битумной грунтовкой	0,80	<u>7,71</u> 2,34	<u>0,19</u> 0,06	6	2	<u>-</u> -	<u>4,72</u> 0,08	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	Е12-176 Т12-2-6-2	Кровля плоская из четы- рех слоев рубероида с гравием 100м2	0,80	<u>333,00</u> 54,90	<u>15,60</u> 4,69	270	44	<u>13</u> 4	<u>95,20</u> 6,05	<u>76</u> 5
61	Е12-280 Т12-8-5	Устройство мелких покрыв- тий 100м2	0,24	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	45	11	<u>-</u> -	<u>83,00</u> 0,15	<u>20</u> -
62	Е12-277 Т12-8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водо- сточных труб 100м2	1,41	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,01</u> -	13	3	<u>-</u> -	<u>4,14</u> -	<u>6</u> -
63	Е12-287 Т12-9-4	Легкий бетон для созда- ния уклона в кровле м3	6,40	<u>35,20</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	225	8	<u>3</u> 1	<u>2,54</u> 0,22	<u>16</u> 1
Итого прямые затраты по разделу 5				руб.		1022	95	<u>13</u> 5		<u>171</u> 7
в том числе:				руб.						
Стоимость общестрои- тельных работ				руб.		1022	-	-		-
Накладные расходы				руб.		169	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные НУЧП	руб.			-	57	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	29	-		-
		Плановые накопления	руб.			95	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	50	-		-
		Всего стоимость обще- строительных работ	руб.			1286	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.			-	222	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		194
		Сметная заработная плата	руб.			-	129	-		-

РАЗДЕЛ 6. ПОЛЫ

64	EII-2 TII-1-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,50	тип - I		22	2	-	7,19	4
				<u>43,30</u>	<u>0,99</u>					
				3,57	0,30			-	0,39	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	EII-II III-I-II	Подстилающий слой под полы из бетона М200 толщ.80 мм м3	4,00	<u>31,24</u> I,62	- -	I25	6	- -	<u>2,90</u> -	<u>I2</u> -
66	EII-55 III-8-I	Устройство стяжки из цементного раствора толщ.20 мм 100м2	0,50	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	35	5	- -	<u>I8,80</u> 0,36	<u>9</u> -
67	EII-56 III-3-2	Добавляются затраты на толщ. 20 мм 100м2	0,50	<u>54,40</u> 0,64	<u>0,92</u> 0,28	27	-	- -	<u>I,36</u> 0,36	<u>I</u> -
68	EII-71 III-II-5	Устройство мозаично- бетонных полов (терраса) толщ.20 мм 100м2	0,50	<u>310,14</u> 99,00	<u>2,32</u> 0,70	I55	50	<u>I</u> -	<u>I66,00</u> 0,90	<u>33</u> -
69	EII-73 III-II-7	Добавляются затраты на толщ. 5 мм 100м2	0,50	<u>47,40</u> II,20	<u>0,20</u> 0,07	24	6	- -	<u>I8,30</u> 0,09	<u>9</u> -
70	EII-78 III-II-I2	Шлифовка мозаичных по- лов 100м2	0,50	<u>91,10</u> 47,70	<u>I,30</u> 0,39	46	24	- -	<u>31,10</u> 0,50	<u>41</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	ЕП-2 ТП-1-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,05	тип-2 <u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	2	-	- -	<u>7,19</u> 0,39	- -
72	ЕП-11 ТП-1-11	Подстилающий слой под полы из бетона М200 толщ.80 мм м3	0,40	<u>31,24</u> 1,62	- -	12	I	- -	<u>2,90</u> -	<u>I</u> -
73	ЕП-69 ТП-11-3	Устройство цементных полов толщ. 20 мм из раствора М-300 100м2	0,05	<u>96,36</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	5	I	- -	<u>28,50</u> 0,40	<u>I</u> -
74	ЕП-70 к-2 ТП-11-4	Добавляются затраты на толщ.10 мм 100м2	0,05	<u>35,40</u> 0,94	<u>0,46</u> 0,14	2	-	- -	<u>1,82</u> 0,18	- -
				тип-3						
75	ЕП-2 ТП-1-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,12	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	5	-	- -	<u>7,19</u> 0,39	<u>I</u> -
76	ЕП-11 II-1-11	Подстилающий слой под полы из бетона М200 толщ.80 мм м3	0,96	<u>31,24</u> 1,62	- -	30	2	- -	<u>2,90</u> -	<u>3</u> -
77	ЕП-55 ТП-3-1	Устройств стяжки из це- ментного раствора толщ. 20 мм 100м2	0,12	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	8	I	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>2</u> <u>7</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	ЕП-56 ТП-8-2	Исключаются затраты на толщ.5 мм 100м2	0,12	<u>13,60</u> 0,16	<u>0,28</u> 0,07	2	-	-	<u>0,34</u> 0,09	-
79	ЕП-206 ТП-28-1	Устройство полов из ли- нолеума на мастике 100м2	0,12	<u>421,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	51	5	-	<u>75,50</u> 0,28	<u>9</u> -
80	ЕП-563 ТП-159-3	Окраска плитусов 100м2	0,01	<u>71,20</u> 27,80	<u>0,80</u> 0,24	1	-	-	<u>49,20</u> 0,31	<u>1</u> -
				тип-4						
81	ЕП-2 ТП-1-2	Уплотнение грунта щеб- нем 100м2	0,04	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	2	-	-	<u>7,19</u> 0,39	-
82	ЕП-11 ТП-1-11	Подстилающий слой под полы из бетона М200 толщ.80 мм м3	0,32	<u>31,24</u> 1,62	-	10	1	-	<u>2,90</u> -	<u>1</u> -
83	ЕП-225 тех.ч. п.3.28	Слой гидроизола в полах м2	4,00	<u>1,75</u> 0,76	<u>0,21</u> 0,06	7	3	<u>1</u> -	<u>1,26</u> 0,08	<u>5</u> -
84	ЕП-226 тех.ч. п.3.2В ТП-25-2	Добавляется второй слой гидроизола м2	4,00	<u>0,66</u> 0,27	<u>0,01</u> -	3	1	-	<u>0,45</u> -	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	ЕП-47 III-3-5	Обмазка битумной мастикой 100м2	0,04	<u>45,80</u> 20,90	<u>3,75</u> 1,12	2	I	-	<u>29,50</u> 1,44	<u>I</u> -
86	ЕПЗ-29I III-39-5	Подсыпка песком по битумной обмазке м2	4,00	<u>0,13</u> 0,12	-	I	-	-	<u>0,20</u> -	<u>I</u> -
87	ЕП-55 III-8-I	Устройство стяжки из цементного раствора толщ. 20 мм 100м2	0,04	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	3	-	-	<u>18,80</u> 0,36	<u>I</u> -
88	ЕП-135 III-20-3	Устройство полов из керамической плитки на цементном растворе 100м2	0,04	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	17	2	-	<u>108,00</u> 1,75	<u>4</u> -
Итого прямые затраты по разделу 6				руб.		593	III	<u>2</u>		<u>192</u>
				руб.				-		-
в том числе:										
Стоимость общестроитель- ных работ				руб.		593	-	-		-
Накладные расходы				руб.		97	-	-		-
Накладные НУЧП				руб.		-	56	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	16	-		-
		Плановые накопления	руб.			54	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	49	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			744	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	227	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		199
		Сметная заработная плата	руб.			-	127	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			744	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	227	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		199
		Сметная заработная плата	руб.			-	127	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕГОРОДКИ

89	ЕЗ-43 ТЗ-5-8	Перегородки из керамичес- кого кирпича, армированные толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м 100м ²	0,43	<u>496,00</u> 74,00	<u>7,70</u> 2,81	2ТЗ	32	<u>3</u> I	<u>137,00</u> 2,98	<u>59</u> I
90	ЕII-II ТII-I-II	Утолщение подготовки из бетона М-200 под кирпич- ные перегородки м ³	1,70	<u>31,24</u> 1,62	<u>-</u> -	53	3	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>5</u> -

Итого прямые затраты по разделу 7		руб.				266	35	<u>3</u>		<u>64</u>
		руб.						I		I
в том числе:										
Стоимость общестрой- тельных работ		руб.				266	-	-		-
Накладные расходы		руб.				44	-	-		-
Накладные НУЧП		руб.				-	19	-		-
Нормативная трудоем- кость в н.р.		чел.-ч				-	-	-		4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			25	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	16	-		-
		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

91

Е10-75
Т10-13-4Заполнение оконных проемов
блоками в намеченных

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	СКЦ п.2-26	Стоимость цементного раствора 1:3 м3	0,07	<u>22,30</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
98	СIII-28	Стоимость плит м2	2,24	<u>2,60</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
Дверные										
99	Е10-106 П10-20-2	Заполнение дверных про- емов блоками в наружных каменных стенах при пло- щади проема более 3м2 м2	6,25	<u>1,19</u> 0,51	<u>0,29</u> 0,09	7	3	<u>2</u> 1	<u>0,83</u> 0,12	<u>5</u> 1
100	Е10-106 П10-20-2	То же во внутренних ка- менных стенах м2	6,25	<u>1,19</u> 0,51	<u>0,29</u> 0,09	7	3	<u>2</u> 1	<u>0,83</u> 0,12	<u>5</u> 1
101	Е10-105 П10-20-1	То же, при площади про- ема до 3 м2 м2	1,88	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	3	1	- -	<u>0,91</u> 0,14	<u>2</u> -
102	Е10-107 П10-20-3	То же, в перегородках при площади проема до 3м2 м2	6,70	<u>2,00</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	13	4	<u>1</u> -	<u>1,16</u> 0,05	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	Е10-141 Т10-26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема более 3 м ² м ²	6,25	<u>0.95</u> 0,14	<u>-</u> -	6	1	<u>-</u> -	<u>0.25</u> -	<u>2</u> -
104	С122-242	Стоимость дверных блоков типа ДН21-15 м ²	12,50	<u>17.30</u> -	<u>-</u> -	216	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
105	С122-218	То же, типа ДН21-9 м ²	5,64	<u>14.20</u> -	<u>-</u> -	80	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
106	С122-217	То же, типа ДН21-7 м ²	2,94	<u>15.00</u> -	<u>-</u> -	44	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
107	С111-390	Стоимость замков шт	9,00	<u>2.91</u> -	<u>-</u> -	26	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
108	С111-447-1	То же, приборов для наружных двойных дверей компл.	2,00	<u>8.94</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	СШ-449-I	То же для внутренних двупольных дверей компл.	2,00	<u>3,23</u>	<u>—</u>	6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
110	СШ-448-I	То же, для внутренних однопольных дверей компл.	5,00	<u>2,97</u>	<u>—</u>	15	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
111	Е15-624	Окраска эмалевыми сос- тавами по дереву с под- готовкой поверхности дверных заполнений 100м2	0,53	<u>69,30</u> 45,20	<u>0,07</u> 0,03	<u>36</u>	24	<u>—</u>	<u>80,00</u> 0,04	<u>42</u> —
Итого прямые затраты по разделу 8			руб.			944	90	<u>9</u>		<u>157</u>
			руб.					3		4
в том числе:										
Стоимость общестрои- тельных работ			руб.			944	-	-		-
Накладные расходы			руб.			153	-	-		-
Накладные НУЧП			руб.			-	50	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	26	-		-
		Плановые накопления	руб.			87	-	-		-
		Плановые НУЧИ	руб.			-	44	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			1184	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	195	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I74
		Сметная заработная плата	руб.			-	119	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			1184	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	195	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I74
		Сметная заработная плата	руб.			-	119	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ										
II2	E15-256 TI5-55-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно- известковым раствором по камню и бетону стен 100м ²	1,78	<u>110,00</u> 46,40	<u>6,80</u> 4,03	196	79	<u>12</u> 7	<u>74,00</u> 5,20	<u>126</u> 9
II3	E15-277 TI5-56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов по кам- ню и бетону плоских 100м ²	0,12	<u>215,00</u> 107,00	<u>8,00</u> 2,28	26	13	<u>1</u> -	<u>179,00</u> 2,94	<u>21</u> -
II4	E15-663 т.15-168-6	Улучшенная окраска по- толков по бетону крас- кой ВА 100м ²	0,65	<u>60,80</u> 16,50	<u>1,00</u> 0,30	40	10	<u>-</u> -	<u>27,40</u> 0,39	<u>18</u> -
II5	E15-660 TI5-168-3	То же стен по штукатурке 100м ²	1,78	<u>76,30</u> 23,10	<u>0,90</u> 0,27	136	41	<u>1</u> -	<u>41,00</u> 0,35	<u>73</u> 1
II6	E15-98 TI5-15-3	Облицовка стен и перего- родок по кирпичу керами- ческими белыми глазурован- ными плитками 100м ²	0,21	<u>567,00</u> 125,00	<u>2,00</u> 0,60	119	26	<u>-</u> -	<u>219,00</u> 0,77	<u>46</u> -
II7	E7-715 т.7-51-15	Швы в плитках покрытия 100 м	0,9	<u>18,58</u> 17,50	<u>-</u> -	17	16	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб.			534	185	14		284
			руб.					7		10
		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.			-	15	-		-
		Плановые накопления	руб.			50	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	90	-		-
		Всего стоимость общестро- ительных работ	руб.			672	-	-		-
		Нормативная условно-чис- лая продукция	руб.			-	388	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		302

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Сметная заработная плата	руб.				-	191	-	-	
		Итого по разделу	9	руб.		672	-	-	-	-	
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.				-	388	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч					-	-	-	302	
		Сметная заработная плата	руб.				-	191	-	-	
РАЗДЕЛ 10. РАЗНЫЕ РАБОТЫ											
Отмостка, крыльца											
118	E27-169 T27-42-1	Асфальтовое покрытие отмостки толщ.30 мм	100м2	0,21	<u>156,00</u> 8,23	-	38	2	-	<u>14,40</u> -	<u>3</u> -
119	E27-172 T27-42-2	Исключаются затраты на толщ.5 мм	100м2	0,21	<u>25,30</u> 1,31	-	5	-	-	<u>2,32</u> -	-
120	E27-173 T27-43-1	Щебеночное основание под отмостку толщ.120 мм	100м2	0,21	<u>230,00</u> 14,00	<u>7,40</u> 1,90	48	3	<u>1</u> -	<u>25,60</u> 2,45	<u>5</u> 1
121	E27-174 к=2 T27-43-2	Исключаются затраты на толщину 20 мм	100м2	0,21	<u>18,12</u> 0,60	-	4	-	-	<u>1,14</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I22	Б8-28 Т8-4-8	Мятая глина по периметру крылец м3	0,10	<u>11,80</u> 3,20	<u>2,16</u> 0,65	I	-	-	<u>6,50</u> 0,84	<u>I</u> -
I23	Б11-11 Т11-1-11	Утолщение бетонной подготовки М-100 под крыль- цами м3	0,60	<u>29,30</u> 1,62	-	18	I	-	<u>2,90</u> -	<u>2</u> -
I24	Б8-61 Т8-7-5	Металлические решетки для вытирания ног т	0,02	<u>335,00</u> 23,00	<u>6,32</u> 1,90	7	-	-	<u>37,40</u> 2,45	<u>I</u> -
I25	С147-80	Окрасить решетки 100кг	0,20	<u>5,58</u> -	-	I	-	-	-	-
Деталь ном.3 в полах										
I26	Б12-286 Т12-9-3	Теплоизоляционные мате- риалы из ячеистых бето- нов в полах 100м2	0,07	<u>17,30</u> 15,50	<u>1,80</u> 0,53	I	I	-	<u>28,50</u> 0,68	<u>2</u> -
I27	СКСЦ п. 9-327	Стоимость утеплителя м3	0,54	<u>27,90</u> -	-	15	-	-	-	-
I28	Б11-11 Т11-1-11	Утолщение бетонной под- готовки М-200 м3	1,26	<u>31,24</u> 1,62	-	39	2	-	<u>2,90</u> -	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Козырьки										
I29	Е7-650 Т7-47-5-1.8	Установка козырьков площадью до 5 м2 шт	2,00	<u>4,33</u> 1,46	<u>2,12</u> 0,81	9	3	<u>5</u> 2	<u>2,49</u> 1,04	<u>5</u> 2
I30	СССЦ п.11-183	Стоимость козырьков реб- ристых из бетона М200 м3	1,00	<u>56,40</u> -	<u>-</u> -	56	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I31	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,07	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I32	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,23	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I33	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	0,37	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	12	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I34	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,12	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I35	С147-30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия 100 кг	0,12	<u>5,58</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I36	E12-299 T12-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм 100м2	0,09	<u>51,60</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	5	I	- -	<u>14,30</u> 0,23	<u>I</u> -
I37	E12-300 K=3 T12-10-2	На каждый 1 мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке ном.99 100м2	0,09	<u>7,59</u> 0,09	<u>0,15</u> 0,06	I	-	- -	<u>0,07</u> 0,08	<u>-</u> -
I38	E12-297 T12-9-10	Огрунтовка оснований из бетона или раствора битумной грунтовкой 100м2	0,09	<u>7,71</u> 2,34	<u>0,19</u> 0,06	I	-	- -	<u>4,72</u> 0,08	<u>-</u> -
I39	E12-176 T12-2-6-2	Покрyтие козырьков руберойдом 100м2	0,09	<u>338,00</u> 54,90	<u>15,60</u> 4,69	30	5	<u>I</u> -	<u>95,20</u> 6,05	<u>9</u> I
I40	E9-209 T9-32-12	Монтаж металлических рам козырьков т	4,60	<u>70,70</u> 34,30	<u>20,00</u> 5,97	325	158	<u>92</u> 27	<u>53,80</u> 7,70	<u>247</u> 35
I41	CI2I-2I05 т.4-т.3	Стоимость м/к из стали ВСТЭКП2-1 т	4,60	<u>434,93</u> -	<u>-</u> -	200I	-	- -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I42	E13-I21 к=2 т.4 п.3.5+3.8	Огрунтовка ПФ-020 металлических рам за 2 раза 100м ²	1,33	<u>22,35</u> 5,41	<u>0,44</u> 0,13	30	7	- -	<u>8,18</u> 0,17	<u>11</u> -
I43	E13-I64 к=2 т.4 п.3.5+3.8 т13-I8-I7 т113-77,69	Окраска металлических рам лаком ПФ-170 за 2 раза 100м ²	1,33	<u>33,12</u> 2,59	<u>0,37</u> 0,11	44	3	- -	<u>3,85</u> 0,14	<u>5</u> -
I44	E6-I3 т6-I-I3	Разделка металлических стоек рам бетоном М200 м ³	0,10	<u>36,03</u> 2,70	<u>0,34</u> 0,10	4	-	- -	<u>5,07</u> 0,13	<u>1</u> -
		Каналы								
I45	E11-3 т11-I-3	Песчаная подготовка под каналы толщ. 100 мм м ³	0,14	<u>10,40</u> 1,62	- -	1	-	- -	<u>3,00</u> -	<u>-</u> -
I46	E7-723 т7-54-I	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опи- рающихся на плиты м ³	0,16	<u>6,93</u> 1,80	<u>2,99</u> 1,06	1	-	- -	<u>2,96</u> 1,37	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I47	СССЦ п.8-521	Стоимость лотков из бетона М200 объемом до 0,2 м3	0,12	<u>73,66</u>	-	9	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I48	СССЦ п.8-503	Стоимость плит перекрытия каналов плоских до 3м2 из бетона М300	0,04	<u>60,80</u>	-	2	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I49	СИ47-8	Арматура А-3	0,05	<u>25,00</u>	-	1	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
I50	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-1	0,01	<u>32,10</u>	-	1	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
I51	СИ47-24	Закладные детали	0,03	<u>41,30</u>	-	1	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
I52	СИ47-30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	0,03	<u>5,10</u>	-	1	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
		Прямо́к ПР-1								
I53	Е6-127 Т6-13-3	Устройство монолитного бетонного прямо́ка при толщине стенок 200мм из бетона М100	0,84	<u>47,26</u>	<u>0,76</u>	40	4	-	<u>9,09</u>	<u>8</u>
		м3		4,98	0,23			-	0,30	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
154	Б7-761 Т7-65-2	Укладка плит перекрытия прямка площадью до 1м2 шт	1,00	<u>2,30</u> 0,58	<u>1,67</u> 0,62	2	I	<u>2</u> I	<u>0,96</u> 0,80	<u>I</u> I
155	СССЦ п.8-503	Стоимость плиты перекры- тия плоской до 3м2 из бетона М200 м3	0,06	<u>59,16</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
156	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,05	<u>25,00</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
157	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,01	<u>32,10</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
158	С147-24	Закладные детали 100кг	0,003	<u>41,30</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
159	С147-30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия 100кг	0,003	<u>5,58</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
160	Б11-3 Т11-1-3	Песчаная подготовка под прямку толщиной 100мм м3	0,13	<u>10,40</u> 1,62	- -	I	-	- -	<u>3,00</u> -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I6I	Е8-27 Т8-4-7	Обмазка приямка горячим битумом за 2 раза 100м2	0,05	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	4	I	- -	<u>33,60</u> 0,58	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу IO										
		руб.				2758	192		<u>101</u>	<u>308</u>
		руб.							30	40
		Стоимость общестроительных работ	руб.			432	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			66	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	21	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	10	-		-
		Плановые накопления	руб.			39	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	19	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			537	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	88	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		71
		Сметная заработная плата	руб.			-	47	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2326	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			200	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	125	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		19
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	36	-		-
		Плановые накопления	руб.			202	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	110	-		-
		Всего стоимость металло-монтажных работ	руб.			2728	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	435	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		301
		Сметная заработная плата	руб.			-	221	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 10	руб.			3265	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	573	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		372
		Сметная заработная плата	руб.			-	268	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб.</u> руб.			12279	1136	<u>394</u> 135		<u>1912</u> 181
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			9953	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1642	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	765	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		142
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	283	-		-
		Плановые накопления	руб.			928	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые НУЧП	руб.			-	689	-		-
		Всего стоимость обще- строительных работ	руб.			12523	-	-		-
		Нормативная условно-чис- лая продукция	руб.			-	2984	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1953
		Сметная заработная плата	руб.			-	1353	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2326	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			200	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	125	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		19
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	36	-		-
		Плановые накопления	руб.			202	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	110	-		-
		Всего стоимость металло- монтажных работ	руб.			2728	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.			-	485	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		301
		Сметная заработная плата	руб.			-	221	-		-
		Итого по смете	руб.			15251	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб.			-	3469	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2254
		Сметная заработная плата	руб.			-	1574	-		-

/ Начальник отдела *Михайлов* ПетрищевСоставил *Без* БезлатнаяПроверил *Петрищев* Одинцова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете

общестроительные работы

№ пп	Код ОКП (обоснование)	Код АВС	Наименование	Единица измерения	Код ед.изм.	Количес- тво	Примеча- ние
1	2	3	4	5	6	7	8
РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ							
1	КСЦ п.9-92		Стоимость перемычек из бетона М-200	мЗ		14,86	
2	СССЦ п.12-4		Стоимость фундаментных блоков ФБС24.6.6-1	шт		143,95	
3	СIII-28		Стоимость плит	м2		2,24	
4	СIII-390		Стоимость замков	шт		9,00	
5	СIII-419-1		Стоимость приборов	компл.		4,00	
6	СIII-447-1		То же, приборов для наружных двухпольных дверей	компл.		2,00	
7	СIII-448-1		То же для внутренних одно- польных дверей	компл.		5,00	
8	СIII-449-1		То же для внутренних двухполь- ных дверей	компл.		2,00	
9	С121-2105 т.4-т,З		Стоимость м/к из стали ВСТЭКП2-1	т		4,60	
10	С122-60		Стоимость блоков типа ОП18-2П	м2		15,28	

1	2	3	4	5	6	7	8
11	С122-217		То же типа ДП21-7	м2		2,94	
12	С122-218		То же, типа ДП21-9	м2		5,64	
13	С122-242		Стоимость дверных блоков типа ДН21-15	м2		12,50	
14	С124-1		Арматура класса А-1	т		0,04	
15	С124-3		Арматура класса А-3	т		0,08	
16	С147-1		Арматура А-1	100кг		0,21	
17	С147-8		Арматура А-3	100кг		1,06	
18	С147-15		Проволочная арматура В-1	100кг		0,03	
19	С147-16		Проволочная арматура ВР-1	100кг		0,62	
20	С147-24		Закладные детали	100кг		0,27	
21	С147-30		Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг		0,90	
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП							
<u>Затраты труда</u>							
22		I	Затраты труда	чел.-ч		1861,19	
<u>Строительные машины и оборудование</u>							
23		203	Бульдозеры 80 л.с.	маш.-ч		1,57	

1	2	3	4	5	6	7	8
24		205	Бульдозеры 108 л.с.	маш.-ч		0,68	
25		392	Катки самоходные 6,5т	маш.-ч		0,31	
26		450	Краны башенные 5 т	маш.-ч		4,49	
27		460	Краны гусеничные 10т	маш.-ч		0,48	
28		461	Краны гусеничные 15т	маш.-ч		14,61	
29		463	Краны гусеничные 25т	маш.-ч		0,28	
30		569	Краны на автомобильном ходу 16 т	маш.-ч		1,61	
31		592	Машины поливомоечные	маш.-ч		0,12	
32		712	Прочие машины	руб.		211,53	
33		735	Растворонасосы 1м3/4АС	маш.-ч		8,02	
34		836	Трамбовки пневматические	маш.-ч		11,66	
35		1290	Экскаваторы на гусеничном и колесном ходу одноковшовые 0,5 м3	маш.-ч		10,66	
<u>Материалы, изделия и конструкции</u>							
36		2020	Асбест	т		0,15	
37		2022	Асбест коротковолокнистый	кг		0,80	

1	2	3	4	5	6	7	8
38		2035	Алебастр	кг		10,62	
39		2049	Белила цинковые	кг		4,30	
40		2050	Бензин	кг		0,24	
41		2054	Битум	т		1,30	
42		2059	Битум жидкий	т		0,01	
43		2060	Битум нефтяной	т		0,01	
44		2072	Болты строительные	кг		2,69	
45		2265	Доски ЭС, 25-35мм	м3		0,01	
46		2266	Доски ЭС, 40 мм	м3		0,11	
47		2314	Краски поливинилацетатные	кг		153,09	
48		2334	Замазка меловая	кг		10,36	
49		2516	Клей разный	кг		6,00	
50		2546	Краски тертые	кг		0,14	
51		2548	Краски эмалевые	кг		4,96	
52		2623	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе	м2		12,24	
53		2670	Мастика битумная	т		0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8
54		2729	Наполнитель	кг		12,92	
55		2751	Олифа	кг		4,05	
56		2765	Плитки керамические карнизные угловые плитусные	м		36,33	
57		2777	Пакля смоляная	кг		34,19	
58		2863	Плитки керамические глазурован- ные	м2		19,21	
59		2867	Плитки керамические метлахские	м2		4,08	
60		2897	Поковки	кг		1,20	
61		2986	Растворитель	кг		10,54	
62		3022	Рубероид РМ-350	м2		564,36	
63		3047	Сетки металлические тканые	м2		8,98	
64		3080	Сталь кровельная оцинкованная	т		0,15	
65		3084	Сталь круглая до 10 мм	т		0,04	
66		3114	Стекло оконное 4 мм	м2		23,81	
67		3177	Толь	м2		28,43	
68		3334	Шпаклевка масляная	кг		133,05	
69		3352	Шурупы	кг		1,13	

1	2	3	4	5	6	7	8
70		3387	Электроды	кг		116,24	
71		4016	Закладные и накладные детали	т		0,13	
72		4370	Щиты опалубки	м ²		7,89	
73		4751	Наличники	м		36,18	
74		4801	Плинтусы	м		12,84	
75		5103	Металлические изделия /цветочницы/ решетки прямиков	т		0,02	
76		5184	Стальные конструкции	т		4,60	
77		6237	Прочие материалы	руб.		88,62	
<u>Местные материалы и ресурсы на опробование</u>							
78		8007	Вода	м ³		0,42	
79		8055	Бетон тяжелый М50 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м ³		0,53	
80		8063	Бетон тяжелый М100 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м ³		9,43	
81		8064	Бетон тяжелый М100 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м ³		2,04	
82		8066	Бетон тяжелый М150 с крупностью заполнителя 10-20 мм	м ³		0,62	

1	2	3	4	5	6	7	8
83		8071	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3		0,86	
84		8072	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3		2,11	
85		8224	Раствор кладочный тяжелый цементный М50	м3		0,01	
86		8225	Раствор кладочный тяжелый цементный М75	м3		1,41	
87		8226	Раствор кладочный тяжелый цементный М100	м3		1,83	
88		8227	Раствор кладочный тяжелый цементный М150	м3		2,29	
89		8228	Раствор кладочный тяжелый цементный М200	м3		0,22	
90		8231	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М25	м3		0,99	
91		8232	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М50	м3		17,27	
92		8248	Раствор отделочный тяжелый цементный 1:3	м3		0,41	
93		8251	Раствор отделочный тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3		3,19	

1	2	3	4	5	6	7	8
94		8257	Раствор отделочный тяжелый известковый 1:2,5	м3		0,52	
95		8466	Кирпич глиняный обыкновенный М100	1000шт		23,60	
96		8483	Щебень-бой глиняного кирпича	м3		3,37	
97		8543	Гравий рядовой	м3		1,06	
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	
100		8663	Щебень из естественного камня для дорожных работ марки ДР 8 фракций 20-40 мм	м3		0,03	
101		8698	Глина	м3		0,11	
102		9326	Песок кварцевый	т		1,88	
<u>Материалы, изделия и конструкции</u>							
103		10869	Бетон легкий керамзитобетон М100 крупность заполнителя 10-20 мм	м3		6,66	
104		10878	Мастика битумная для гидро-изоляционных работ	т		0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8
105		II405	Кирпич лицевой полусухого пресования размером 250x120x65мм, ГОСТ 7484-78, М-125	1000шт		5,98	
106		II44I	Цемент 400 для производства работ	т		0,06	
107		II509	Мелкозернистая асфальтобетонная смесь марка 2,3 тип В	т		1,25	
108		II53I	Бетон тяжелый М-100 для монолитных неармированных конструктивных элементов зданий	м3		9,48	
109		II532	Бетон тяжелый М-150 для монолитных неармированных конструктивных элементов зданий	м3		0,62	
110		II533	Бетон тяжелый М-200 для монолитных неармированных конструктивных элементов зданий	м3		0,96	
111		II536	Бетон тяжелый М-100 для монолитных неармированных конструктивных элементов подземных сооружений	м3		2,04	
112		II581	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		2,11	

1	2	3	4	5	6	7	8
II3		I5I37	Битум БН-90/10	кг		I6,16	
II4		I5I38	Битум БН-70/30	кг		23,04	
II5		I532I	Грунтовка ПФ-02I	кг		II,47	
II6		I603I	Керосин	т		0,11	
II7		I6I63	Колер масляный разбавленный для полов	кг		0,29	
II3		I6244	Лак ХВ-784	кг		I7,34	
II9		I6406	Монтажные марки	т		0,01	
I20		I7I00	Симазин	кг		5,79	
I2I		I7270	Тальк	кг		I54,62	

СВОДКА
объемов и стоимости работ к локальной смете № С-1

№	Наименование III конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Коли- чест- во	пря- мые зат- раты	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция			Удельн. вес стоимос- ти кон- стр. эл-в, % от общей стоим. ст. ед. изм.	
					накладные расходы %	сумма	плате- жные % от сто- имости по гр. 5,7	на-по гра- фам 5,7,8	всего в т.ч. основ- ная зара- бот- плата	в т.ч. экспл. машин в т.ч. зарпл.	в на- клад. расх. % от стоим. гр.7	в план. % от стоим. по гр. 10,11		всего по дан- ным граф 10,11, 12,13
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Земляные работы	м3	305	254	16,5	42	22	318	-	-	-	-	-	<u>2,08</u> 1,04
2	Фундаменты	м3	39,02	1736	16,5	287	163	2186	-	-	-	-	-	<u>14,34</u> 56,02
3	Стены	м3	72,2	3345	16,5	551	313	4209	-	-	-	-	-	<u>27,69</u> 58,3
4	Покрытие	м2	72,0	827	16,5	137	75	1039	-	-	-	-	-	<u>6,82</u> 14,43
5	Кровля	м2	80,0	1022	16,5	169	95	1286	-	-	-	-	-	<u>8,44</u> 16,07
6	Полы	м2	71,0	593	16,5	97	54	744	-	-	-	-	-	<u>4,89</u> 10,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Перегородки	м2	43,0	266	16,5	44	25	385	-	-	-	-	-	<u>2,21</u> 7,79
8	Проемы	м2	36,36	944	16,5	153	87	1184	-	-	-	-	-	<u>7,77</u> 32,56
9	Внутренние отделочные работы	м2	264	534	16,5	88	50	672	-	-	-	-	-	<u>4,42</u> 2,55
10	Разные работы	м2 зц.	86,30	432 2326	16,5 8,6	66 200	39 202	537 2728	-	-	-	-	-	<u>21,42</u> 37,83
Итого:		руб.	-	12279	-	1842	1130	15251	-	-	-	-	-	<u>100%</u>

Главный инженер проекта *Михайлов*

Е.Я.Тихонов

Начальник сметного отдела *Сидоров*

Ю.Л.Петрищев

Составил: начальник группы *Петрищев*

Л.Г.Одинцова

Проверил: начальник группы *Петрищев*

А.В.Петрищева

ВЕДОМОСТЬ

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

Р е с у с ыК о л и ч е с т в о

I. Общестроительные работыПодземная часть

Затраты труда	чел.-ч	191
Заработная плата	руб.	108
Строительные машины	руб.	164

Надземная часть

Затраты труда	чел.-ч	1721
Заработная плата	руб.	1028
Строительные машины	руб.	230
Затраты труда	чел.-ч	1912
Заработная плата	руб.	1136
Строительные машины	руб.	394

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

Начальник сметного отдела

Составил: начальник группы

Проверил: начальник группы

Ю.Л.Петрищев

Л.Г.Одинцова

А.В.Петрищева