

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416 - 5 - 28. 84
ПРОХОДНОЙ ПУНКТ В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ БЕСКАРКАСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ
НА I ПРОХОД

Альбом III

С М Е Т Ы

1484-03

1-12

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220800, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать 02 06 1987 г.

Заказ № 254 Тираж 200 экз.

Изд. № 1484/
3

Т И П О В О Й П Р О Е К Т
416 - 5 - 28. 84
ПРОХОДНОЙ ПУНКТ В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ БЕСКАРКАСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ
НА I ПРОХОД

Альбом III

Стоимость:

общая	12,54 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	12,43 тыс.руб.
I куб.м здания	49,77 руб.
I кв.м общей площади	193,46 руб.

Разработан

Проектным институтом № 2 Госстроя СССР

Главный инженер ПИ-2

Илюхин В.П.Илюхин

Главный инженер проекта

Рыжак — А.Д.Рыжак

Рабочий проект утвержден и введен в действие с 1.07.84г.
Госстроем СССР
Протокол № ВА-II
от 21.04.84г.

СОДЕРЖАНИЕ

№ сметы	Наименование	Стр.
	Пояснительная записка	3
ОС-I	Объектная смета	4
I-I	Локальная смета на общестроительные работы	6
	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	27
I-2	Локальная смета на сети отопления и вентиляции	29
I-3	Локальная смета на сети водопровода и канализации	36
I-4	Локальная смета на электроосвещение	46
I-5	Локальная смета на комплексную сеть связи	50
I-6	Локальная смета на радиотрансляционную связь	53
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	56

Пояснительная записка

к сметам типового проекта : проходной пункт на I проход

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

единые районные единичные расценки на строительные работы;

ценники на монтаж оборудования;

прейскуранты оптовых цен на оборудование;

сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (часть I-4);

ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам;

прейскурант 06 - 08.

Сметная документация составлена в ценах 1984 года.

Для I.I территориального района накладные расходы приняты в размере:

16,5% - на общестроительные работы,

8,6% - на металлоконструкции,

8% - на плановые накопления,

13,3% - на санитарно-технические работы.

Сметная документация составлена с помощью ЭВМ, по программе АВС - ЗЕС ред. 5.I.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту проходного пункта в крупнопанельных бескаркасных конструкциях на I проход

Сметная стоимость 12,54 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на:
 расчетную единицу 12540 руб.
 I м2 общей площади здания 195,02 руб.
 I м3 объема здания 50,18 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дова- ния, мебели и ин- вентаря	про- чих зат- рат	всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	чис- ле экс- плу- ата- ции машин	норма- тивной услов- но-чи- стой про- дукции	еди- ница из- ме- ре- ния	коли- чест- во еди- ниц изме- рения	стои- мость еди- ны из- мере- ния, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-I	Общестроительные работы	10,89	-	-	-	10,89				м3	249,9	43,58
											м2	64,3	169,36
2.	I-2	Отопление, вентиляция	0,63	0,02	0,08	-	0,73				м3	249,9	2,92

ШЛ-С. БИ-1044

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.	I-3	Водопровод и канализация	0,51	-	-	-	0,51				м3	249,9	2,04
4.	I-4	Электроосвещение	0,25	-	-	-	0,25				"	"	1,00
5.	I-5	Комплексная сеть связи	-	0,11	0,02	-	0,13				"	"	0,52
6.	I-6	Радиотрансляционная сеть	-	0,02	0,01	-	0,03				"	"	0,12
И т о г о :			12,28	0,15	0,11	-	12,54					249,9	50,18

Главный инженер ПИ-2

В.П. Илюхин
В.П. Илюхин

Главный инженер проекта

А.Д. Рыжак
А.Д. Рыжак

Начальник сметного отдела

З.А. Ковальчук
З.А. Ковальчук

Составил руководитель группы

С.В. Дунаева
С.В. Дунаева

Проверил начальник отдела

З.А. Ковальчук
З.А. Ковальчук

ТП 416-5-28.84 А. III

- 6 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I

К типовому проекту проходного пункта на I проход
На общестроительные работы

Основание: чертежи АР1,2 КЖ1+5, КМ 1,2

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 10,887 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 10887 руб.
 I м² общей площади
 здания 169,32 руб.
 I м³ объема здания 43,57 руб.

№№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Коли- чест- во	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. услов- но-чис- тая продук- ция	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Земляные работы

I	EI-169	- Разработка грунта экска- ваторами с ковшом вмес- тимостью 0,65 м3 на гу- сеничном и колесном хо- ду с погрузкой на авто- мобили-самосвалы грунт 2 группы	1000 м3	0,13	128,01	16			
---	--------	--	---------	------	--------	----	--	--	--

И-2.ИФ-1022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	EI-23I T.I-29-2	- Разработка грунта бульдо- зерами мощностью до 59 кВт с перемещением до 10 м грунт 2 группы	1000 м3	0,01	44,88	1			
3	EI-960 T.I-80-2 к=1,2	- Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откоса- ми и копание ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	100 м3	0,02	89,40	2			
4	EI-168 T.I-22-7	- Погрузка грунта от зачис- ток на автомобили-само- свалы	1000 м3	0,01	104,23	1			
5	C310-I	- Перевозка до 1 км	т	249,45	0,29	7			
6	EI-195 T.I-25-2	- Работа на отвале при до- ставке грунта автотранс- портными средствами грунт 2-3 группы	1000 м3	0,14	13,20	2			
7	EI-168 T.I-22-7	- Разработка грунта экскава- торами с ковшем вместимо- стью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы для обратной засыпки	1000 м3	0,11	104,23	12			
8	C310-I	- Перевозка до 1 км	т	206,50	0,29	60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	EI-257 T.I-3I-2	- Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт 2 группы	1000 м3	0,09	20,79	2			
10	EI-968 T.I-8I-2	- Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	0,23	46,00	II			
11	EI-1185 T.I-118-I I	- Уплотнение грунта пневматическими трембовками: грунты 3,4 групп	100 м3	0,92	11,60	II			
		Всего по разделу I			руб.	239			
		<u>Раздел 2. Фундаменты</u>							
12	E8-10 T.8-3-I	- Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	3,29	9,31	31			
13	E7-400 T.7-36-I	- Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	10,00	1,50	15			
14	E7-401 T.7-36-2	- Установка блоков стен подвалов массой до 1 т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	шт	19,00	1,95	37			
15	E7-403 T.7-36-4	- Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	шт	16,00	2,90	46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	Ц.П.3-3	- Стоимость блоков бетонных объемом 0,5 м ³ и более	м ³	10,86	40,90	444			
17	Ц.П.3-II	- Стоимость блоков бетонных объемом до 0,5 м ³	м ³	5,72	42,50	243			
18	Ц.П.3-19	- Стоимость блоков бетонных объемом до 0,3 м ³	м ³	2,44	44,20	108			
19	Е6-2 Т.6-1-2	- Устройство бетонных фунда- ментов из бетона М-100 под колонны, объемом до 3 м ³	м ³	1,80	35,85	65			
20	Е6-90 Т.6-II-I	- Заделка бетоном М-100 между блоками	м ³	0,32	32,25	10			
21	Е8-13 Т.8-4-I	- Горизонтальная гидроизоля- ция стен, фундаментов и массивов, цементная с жид- ким стеклом Прямом ПР-I	100 м ²	0,03	86,48	2			
22	Е6-90 Т.6-II-I	- Устройство прямка из бе- тона М-100	м ³	0,65	32,25	21			
23	Е7-199 Т.7-12-I	- Укладка плит покрытий од- ноэтажных зданий и соору- жений площадью до 1 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	1,00	0,52	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	608-1490 Ц.П.8-503	- Плиты плоские, размером до 3м ² из бетона М-200	м ³	0,06	59,16	4			
25	С147-1	- Арматура А-1	100 кг	0,01	22,90	1			
26	С147-8	- Арматура А-3	100 кг	0,06	25,00	1			
		Каналы							
27	Е8-10 Т.8-3-1	- Устройство песчаных оснований под фундаменты	м ³	0,15	9,31	1			
28	Е7-723 Т.7-54-1	- Устройство непроходных-одноячеековых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	м ³	0,16	6,93	1			
29	608-1490 Ц.П.8-503	- Плиты плоские, размером до 3 м ² из бетона М-200	м ³	0,04	59,16	2			
30	608-1499 Ц.П.8-521	- Лотки объемом до 0,2 м ³ из бетона М-200	м ³	0,12	73,66	9			
31	С147-1	- Арматура А-1	100 кг	0,03	22,90	1			
32	С147-8	- Арматура А-3	100 кг	0,05	25,00	1			
33	С147-15	- Проволочная арматура В-1	100 кг	0,02	32,10	1			
34	Е8-38 Т.8-5-5	- Стены прямков и каналов из керамического кирпича	м ³	0,03	37,90	1			
		Всего по разделу 2			руб.	1311			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 3. Стены</u>									
Панельные, объемным весом 900 кг/м ³									
35	Е7-247 Т.7-14-1	- Установка панелей наруж- ных стен одноэтажных зда- ний длиной до 7 м, площа- дью до 10 м ² , при высоте зданий до 25 м	шт	32,00	16,63	532			
36	608-1397 Ц.П.8-331	- Панели стеновые из легко- го бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские /с расходом стали фактур- ный слой с двух сторон/ до 7,0 кг/м ² толщиной 30 см, длиной до 3 м	м ²	8,86	18,47	164			
37	608-1398 Ц.П.8-332	- То же, 7,1-10,0 кг/м ² тол- щиной 30 см, длиной до 3 м	м ²	11,76	19,99	235			
38	608-1398 Ц.П.8-332	- То же, 7,1-10,0 кг/м ² тол- щиной 35 см, длиной до 3 м	м ²	8,72	21,08	184			
39	608-1397 Ц.П.8-351	- То же, до 7,0 кг/м ² тол- щиной 30 см, длиной более 3 м	м ²	14,18	19,07	270			
40	608-1397 Ц.П.8-351	- То же, до 7,0 кг/м ² тол- щиной 35 см, длиной бо- лее 3 м	м ²	18,96	20,16	382			
41	608-1398 Ц.П.8-352	- То же, 7,1-10,0 кг/м ² толщиной 35 см, длиной более 3 м	м ²	51,16	21,58	1104			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	E7-285 T.7-I7-I	- Установка стальных накладок	т	0,02	362,00	7			
43	E13-153 T.13-18-6 к=2	- Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 соединительных элементов	100 м2	0,01	20,60	1			
44	E7-701 T.7-51-I	- Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в I ряд	100 м	0,44	42,30	19			
45	E7-707 T.7-51-6	- То же, герметизирующей нетвердеющей мастикой	100 м	0,44	81,80	40			
46	608 разд. 10 стр. 311 С111-140	- Облицовка панелей плиткой	м2	113,64	6,28	714			
47	E7-669 T.7-47-II -I,8	- Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	12,00	1,43	17			
48	608-92378 Ц.П. II-23 3	- Плиты /панели, камни/ карнизные из бетона объемной массой 1900 кг/м3 и более М-200	м3	1,72	69,90	120			
49	С147-I	- Арматура А-I	100 кг	0,14	22,90	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	CI47-16	- Проволочная арматура ВР-I Кирпичные	100 кг	0,28	32,10	9			
51	E8-36 Т.8-5-4	- Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 эта- жей, при высоте этажа до 4 м	м3	4,75	34,26	163			
52	E7-446 Т.7-38-10 -I,8	- Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	9,00	0,33	3			
53	608-76 Ц.П.9-92	- Перемычки прямоугольные и с четвертями трапеци- дальные, объемом до 0,5 м3	м3	0,17	64,40	11			
54	CI47-8	- Арматура А-3	100 кг	0,03	25,00	1			
55	CI47-15	- Проволочная арматура В-I	100 кг	0,04	32,10	1			
		Всего по разделу 3					руб.	5009	
		<u>Раздел 4. Покрытие</u>							
56	E7-464 Т.7-39-6- I,8	- Установка панелей пере- крытий площадью до 10 м2 с опиранием на две сторо- ны при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте здания до 40 м	шт	3,00	4,92	15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	E7-470 Т.7-39-8- I,7	- Установка ребристых панелей покрытий площадью до 10 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	3,00	2,06	6			
58	608-1327 Ц.П.8-117	- Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 801-1000 кгс/м ²	м ²	26,73	7,16	191			
59	608-1457 Ц.П.8-479	- Плиты перекрытий из бетон объемной массой 1600 кг/м ³ и более многопустотные с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м ²	м ²	8,91	9,63	86			
60	608-1457 Ц.П.8-485	- Плиты перекрытий из бетон-объемной массой 1600 кг/м ³ и более многопустотные с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м ² весом более 5 т	м ²	35,64	9,74	347			
61	E7-688 Т.7-49-5- I.8	- Установка вентиляционных блоков массой до 1 т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	2,00	2,18	4			
62	608-92382 Ц.П.11-24 I	- Стоимость вентиляционного короба из бетона М-200	м ³	0,40	53,50	21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	С147-8	- Арматура А-3	100 кг	0,27	25,00	7			
64	С147-16	- Проволочная арматура ВР-1	100 кг	0,06	32,10	2			
65	Е7-209 Т.7-12-7	- Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	2,00	2,43	5			
66	608-1358 Ц.П.8-236	- Стаканы для крепления дефлекторов объемом до 1,3 м3	м3	0,12	90,20	11			
67	С147-1	- Арматура А-1	100 кг	0,05	22,90	1			
68	С147-15	- Проволочная арматура В-1	100 кг	0,02	32,10	1			
69	С147-24	- Закладные детали	100 кг	0,06	41,30	2			
70	Е7-285 Т.7-17-1	- Установка стальных накладок	т	0,02	362,00	7			
71	Е13-153 Т.13-18-6 к=2	- Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 соединительных элементов	100 м2	0,01	20,60	1			
72	Е7-654 Т.7-47-6- 1.8	- Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в кирпичных и блочных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	2,00	8,67	17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	608-92344 Ц.П. II-I8 2	- Плиты козырьков сплошные, плоские М 200	м3	1,00	53,50	54			
74	С147-1	- Арматура А-1	100 кг	0,04	22,90	1			
75	С147-2	- Арматура А-2 /углеродистая/	100 кг	0,04	22,90	1			
76	С147-8	- Арматура А-3	100 кг	0,16	25,00	4			
77	С147-16	- Проволочная арматура ВР-1	100 кг	0,37	32,10	12			
78	С147-24	- Закладные детали	100 кг	0,02	41,30	1			
		Всего по разделу 4			руб.	1001			
		<u>Раздел 5. Кровля</u>							
79	Е12-289 Т.12-9-6	- Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике	100 м2	0,68	49,90	34			
80	Е12-286 Т.12-9-3	- Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов	100 м2	0,68	17,30	12			
81	СЦ.П.3- -147	- Стоимость плит из ячеистого бетона марки 400	м3	11,28	16,00	180			
82	Е12-299 Т.12-10-1	- Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м2	0,68	51,61	35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83	E12-176 Т.12-2-6-2	- Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	100 м2	0,68	338,00	231			
84	E12-277 Т.12-8-2	- Устройство обрамления на фасадах: без водосточных труб	100 м2	1,34	9,43	13			
		Всего по разделу 5			руб.	636			
		<u>Раздел 6. Металлоконструкции</u>							
85	E9-33 Т.9-4-10	- Монтаж рамы козырька	т	1,14	43,00	49			
86	C12I-2099	- Стоимость рамы козырька из стали ВСТЗКП2	т	1,14	261,92	299			
87	E13-153 Т.13-18-6 к=2	- Окраска поверхностей эмалями ПФ-133	100 м2	0,27	20,60	6			
		Всего по разделу 6			руб.	416			
		<u>Раздел 7. Двери</u>							
88	E10-106 Т.10-20-2	- Установка наружных и внутренних дверных блоков в	м2	14,08	1,19	17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		каменных стенах, площадь проема более 3 м ²							
89	E10-I41 T.I0-26-2	- Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м ²	м ²	14,08	0,95			13	
90	E10-I07 T.I0-20-3	- Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3 м ²	м ²	7,77	2,00			16	
91	CI22-2I7	- Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марки ДГ21-7С	м ²	4,17	15,00			63	
92	CI22-2I8	- Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ21-8С, ДГ21-9С	м ²	3,60	14,20			51	
93	CI22-25I	- Блоки дверные обвязочной конструкции, двупольные с качающимися полотнами одинаковой ширины марка ДН и ДТ 20-7,7-14К, 23-7,7-14К	м ²	14,08	14,30			201	
94	CIII-447- -I	- Двери входные в здание двухпольные	компл	4,00	8,94			36	
95	CIII-448- -I	- Двери входные в помещение однопольные	компл	5,00	2,97			15	
		Всего по разделу 7				руб.		517	

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

Раздел 8. Окна

96	E10-73 T.10-13-2	- Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадью проемов более 2 м ²	м ²	8,60	2,18	19			
97	С122-13	- Блоки оконные двухстворчатые с форточными створками марка ОС15-15, ОС18-13,5, ОС15-13,5, ОС18-15	м ²	8,60	17,60	151			
98	С111-437	- Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными переплетами общественных зданий для двухстворчатых переплетов с фрамугой шириной до 2,1 м	компл	4,00	3,38	14			
99	E15-707 T.15-201-2	- Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	100 м ²	0,09	242,00	21			
100	E10-103 T.15-19-2	- Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема, м, до 2	м ²	8,60	0,92	8			
101	С122-359	- Доски подоконные толщиной 34 мм, шириной 250 мм марка ПД7-25, ПД8-25, ПД10-25, ПД13-25, ПД14-	м	12,04	1,92	23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		25, ПД16-25							
		Всего по разделу 8				руб.		296	
		<u>Раздел 9. Полы</u>							
I02		- Тип 1	м2	44,05	-	-			
I03		- Тип 2	м2	4,50	-	-			
I04		- Тип 3	м2	11,52	-	-			
I05		- Тип 4	м2	3,99	-	-			
I06	ЕII-2 Т.II-1-2	- Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,64	39,59	25			
I07	ЕII-II Т.II-1-II	- Устройство подстилающих слоев бетонных марки 100	м3	5,13	29,33	150			
I08	ЕII-55 Т.II-8-1	- Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм, М-150	100 м2	0,16	70,04	11			
I09	ЕII-55 Т.II-8-1 Т.II-8-1	- Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм, М-200	100 м2	0,44	74,52	33			
II0	ЕII-56 Т.II-8-2 к=4	- Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100 м2	0,44	58,88	26			
III	ЕII-47 Т.II-3-5	- Устройство обмазочной гидроизоляции битумной	100 м2	0,04	45,80	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		мастикой в один слой толщиной 2 мм							
II2	ЕII-49 Т. II-3-7	- Затирка песком поверхно- стей гидроизоляции	100 м2	0,04	13,90	1			
II3	ЕII-16 Т. II-3-1	- Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из гидроизоля - первый слой	100 м2	0,04	118,00	5			
II4	ЕII-17 Т. II-3-2	- Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из гидроизола-последующий слой	100 м2	0,04	77,00	3			
II5	ЕII-71 Т. II-II-5	- Устройство покрытий моза- ичных толщиной 20 мм без рисунка	100 м2	0,44	152,50	67			
II6	ЕII-73 Т. II-II-7	- Устройство покрытий моза- ичных толщиной 5 мм	100 м2	0,44	11,40	5			
II7	Кальк.	- Стоимость раствора с ка- менной крошкой	м3	1,12	48,21	54			
II8	ЕII-69 Т. II-II-3	- Устройство покрытий це- ментных толщиной 20 мм	100 м2	0,05	84,72	4			
II9	ЕII-205 Т. II-28-1	- Устройство покрытий на клее бустилат из линолеу- ма поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А	100 м2	0,12	519,00	60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I20	EII-135 T.II-20-3	- Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем Узел 3 на листе AP-I	100 м2	0,04	417,41	I7			
I21	EII-II T.II-I-II	- Устройство подстилающих слоев бетонных марки 100	м3	2,30	29,33	67			
I22	E12-286 T.I2-9-3	- Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов	100 м2	0,23	17,30	4			
I23	СЦ.П.3- -I47	- Стоимость плит из ячеистого бетона марки 400	м3	1,19	16,00	I9			
		Всего по разделу 9			руб.	693			
		<u>Раздел 10. Перегородки</u>							
I24	E8-45 T.8-5-9	- Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	100 м2	0,37	472,17	I73			
		Всего по разделу 10			руб.	218			
		<u>Раздел II. Внутренняя отделка</u>							
I25	E15-659 T.15-I68 2	- Простая окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штука-	100 м2	0,64	45,90	29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		турке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков							
I26	EI5-254 T.15-55-I -II	- Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	100 м2	0,99	84,78	84			
I27	EI5-82 T.15-14-I	- Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	100 м2	0,13	422,00	54			
I28	EI5-658 T.15-168-I	- Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	100 м2	1,75	44,80	78			
		Всего по разделу II					руб.	309	
		<u>Раздел 12. Разные работы</u>							
I29	E8-10 T.8-3-I	- Песчаное основание под крыльцо	м3	2,72	9,31	25			
I30	E6-30 T.6-3-I Применит.	- Бетонное крыльцо	м3	0,90	35,73	32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I31	Е11-71 Т.11-11-5	- Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка	100 м2	0,05	152,50	7			
I32	Кальк.	- Стоимость раствора с каменной крошкой	м3	0,09	48,21	4			
I33	Е8-28 Т.8-4-8	- Глиняный замок	м3	0,40	11,80	5			
I34	Е9-122 Т.9-17-5	- Установка стального ящика в приямке	т	0,07	50,20	4			
I35	С121-2114	- Стоимость ящика	т	0,07	432,92	30			
I36	Е8-61 Т.8-7-5	- Установка металлических решеток приямков	т	0,07	334,72	23			
I37	Е13-121 Т.13-15-6	- Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ПФ-021	100 м2	0,04	7,71	1			
I38	Е13-153 Т.13-18-6 к=2	- Окраска поверхностей эмалями ПФ-133	100 м2	0,04	20,60	1			
		Отмостка							
I39	Е27-173 Т.27-43-1	- Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12 см	100 м2	0,18	230,40	42			
I40	Е27-169 Т.27-42-1	- Устройство покрытия дорожек и тротуаров однослойных	100 м2	0,18	142,50	26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см							
I4I	E27-I72 T.27-42-2	- На каждые 0,5 см измене- ния толщины слоя по рас- ценке Н.169 добавлять или исключать	100 м2	0,18	22,97	4			
		Всего по разделу 12			руб.	242			
		Всего по смете			руб.	10887			
В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ -			руб.	8305			
		Материалы -			руб.	839			
		Эксплуатация машин -			руб.	230			
		Заработная плата машинистов -			руб.	128			
		Основная заработная плата -			руб.	502			
		Всего заработная плата -			руб.	630			
		Стоимость материалов и конструкций -			руб.	3811			

III-2.НФ-1022

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Местные материалы -			руб.	939			
		Накладные расходы -			руб.	1366			
		Плановые накопления -			руб.	768			
		Всего, стоимость обще- строительных работ -			руб.	10439			
		Стоимость металломон- тажных работ -			руб.	382			
		Материалы -			руб.	16			
		Эксплуатация машин -			руб.	13			
		Заработная плата машинистов -			руб.	8			
		Основная заработная плата -			руб.	16			
		Всего заработная плата -			руб.	24			
		Стоимость материалов и конструкций -			руб.	339			
		Накладные расходы -			руб.	33			
		Плановые накопления -			руб.	33			
		Всего, стоимость ме- талломонтажных работ -			руб.	448			

Главный инженер проекта

Начальник ОСР

Составил

Перфорация:

Подготовил

Проверил

Дунаев

Зубков

Дунаев

Бузикова

Корнихина

Рыжак

Ковальчук

Дунаева

Бузикова

Корнихина

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % от общей стоимости работ по смете	
				Прямые затраты	накладные расходы %	плановые накопления % от стоимости по гр.5, 7	всего по графам 5, 7, 8	в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	В накладных расходах % от суммы по гр.7	В новой накоплен. % от стоимости по графам 10, 11	Всего по данным графам 10, 11, 12, 13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	Земляные работы	м3	250	190	16,5	31	18	239						2,19/0,97
2.	Фундаменты	м3	22	1046	16,5	170	95	1311						12,17/60,32
3.	Стены	м3	132,65	3980	16,5	657	372	5009						45,83/37,68
4.	Покрытие	м2	71,28	797	16,5	131	73	1001						9,12/13,96
5.	Кровля	м2	68	505	16,5	84	47	636						5,83/9,35

ШЛ № 100-1000

ТП 416-5-28.84

А. III

-28-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6. Металлоконструкции		т	I, 14	6	16,5	I	I	8						3,81/364,91
				348	8,6	30	30	408						
7. Двери		м ²	21,85	412	16,5	67	38	517						4,83/24,12
8. Окна		м ²	8,6	236	16,5	38	22	296						2,76/35
9. Полы		м ²	64,06	553	16,5	91	49	693						6,32/10,76
10. Перегородки		м ²	37	173	16,5	29	16	218						2/5,89
11. Внутренняя отделка		м ²	252	245	16,5	41	23	309						2,83/1,23
12. Разные работы		м ² зд.	68,4	162	16,5	26	14	242						2,30/3,67
				34	8,6	3	3	40						
Итого:				8687		1399	801	10887						

Главный инженер проекта

А.Д. Рыжак

А.Д. Рыжак

Начальник сметного отдела

З.А. Ковальчук

З.А. Ковальчук

Составил руководитель группы

С.В. Дунаева

С.В. Дунаева

Проверил начальник сметного отдела

З.А. Ковальчук

З.А. Ковальчук

2201-88-2-1022

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту проходного пункта на I проход
на сети отопления и вентиляции

Основание чертежи ОВ1-ОВ2
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,734 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу	734	руб.
I м2 общей площади здания	11,42	руб.
I м3 объема здания	2,94	руб.

№	№ прей- скурантов, УСН, рас- ценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Кол-во единиц изме- рения	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно- чистая продук- ция	в том числе:	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Отдел I. Отопление

I	C23-07Д0П I, 2П, I-22 63	- Кран двойной регулировки II525БК diam. 20 мм	шт	1,00	1,00	I			
---	--------------------------------	---	----	------	------	---	--	--	--

ШЛ-2. БИ-1984

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	CI30-91	- Вентили проходные муфтовые ИКЧ18П, диаметром в мм: 15	шт	3,00	1,20	4			
3	CI30-92	- То же, диаметром в мм: 20	шт	2,00	1,43	3			
4	CI30-93	- То же, диаметром в мм: 25	шт	2,00	1,65	3			
5	E16-134 TI6-12-1	- Установка арматуры фланцевой, диаметром до 25мм	шт	2,00	1,68	3		2	
6	C23-07П, I- 0495	- Стоимость клапана фланцевого И5027НЖ1 диам. 25 мм	шт	2,00	14,82	30			
7	CI30-1773	- Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением I МПа, диаметром в мм: 25	шт	4,00	0,61	2			
8	E18-228 TI8-15-4	- Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл	3,00	2,41	7		I	
9	E18-227 T-18-15-3	- Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	4,00	4,43	18		I	
10	E18-229 TI8-15-5	- Установка кранов воздушных радиаторных	компл	6,00	0,49	3			
11	CI2-805-1	- Клапаны чугунные регулирующие, фланцевые, диаметр условного прохода, мм: 15-25	шт	1,00	1,85	2		2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	I7-04П,5-0064	- Стоимость клапана регулирующего УРРД-М diam.25 мм	шт	1,00	77,00	77			
I3	E18-I09 T18-5-I	- Установка радиаторов отопительных чугунных тип, М-I40AO	экв	32,00	7,66	245		8	
I4	E18-I84 T18-II-I	- Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	2,00	20,60	41		5	
I5	E16-35 T16-7-I	- Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	15,00	0,86	13		3	
I6	E16-36 T16-7-I	- То же, труб для отопления диаметром 20 мм	м	27,00	0,91	25		6	
I7	E16-37 T16-7-I	- То же, диаметром 25 мм	м	5,00	1,03	5		1	
I8	E16-38 T16-7-I	- То же, диаметром 32 мм	м	1,00	1,14	1			
I9	E16-39 T16-7-I	- То же, диаметром 40 мм	м	1,00	1,29	1			
20	E16-219 T16-22	- Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	0,49	3,94	2		2	
21	Ц12-698-3	- Закладные конструкции	шт	10,00	1,49	15		5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	E16-135 T16-12-1	- Счетчик горячей воды крыльчатый diam. 32 мм	шт	1,00	1,60	2		1	
23	С130-152I	- Счетчики /водомеры/ горячей воды крыльчатые УВКГ-32	шт	1,00	36,50	37			
24	E26-15 T26-4-2	- Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,10	22,70	2		2	
25	С114-35I	- Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из хлопчатобумажной пряжи ТУ-36-1695-79	м3	0,10	68,91	7			
26	E26-8I T26-15-2	- Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	100 м2	0,04	207,00	7		4	
27	С114-190	- Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	1000 м2	-	1010,00	4			
28	E13-125 T13-15-9	- Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	100 м2	0,01	4,38	1			
		Всего по отделу I			руб.	667		43	
		<u>Отдел 2. Вентиляция</u>							
29	E20-407 T20-7-1	- Установка решеток жалюзийных стальных регули-	I шт	3,00	1,48	4		3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ручных Р 150 размером, мм: 100x200	I шт	3,00	1,48	4		3	
30	E20-525 T20-I2-I	- Установка дефлекторов диа- метром патрубка мм: 200	шт	2,00	8,31	17		5	
31	E20-2 T20-I-I	- Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм: до 200	м2	0,63	5,35	3		1	
32	E20-308 T20-5-2	- Короб асбоцементный	м2	7,70	1,57	12		8	
33	06-04П, 80	- Короб асбоцементный, разм. 150x200 мм	м	11,00	1,62	18			
		Всего по отделу 2			руб.	67		17	
		Всего по смете :			руб.	734		60	

В том числе:

Стоимость оборудования -	руб.	77
Всего, стоимость оборудования -	руб.	77
Стоимость монтажных работ -	руб.	17
Материалы -	руб.	9
Эксплуатация машин -	руб.	1
Основная заработная плата -	руб.	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата -			руб.	7			
		Накладные расходы -			руб.	5			
		Плановые накопления -			руб.	2			
		Всего, стоимость монтажных работ -			руб.	24			
		Стоимость общестроительных работ -			руб.	51			
		Материалы -			руб.	7			
		Основная заработная плата -			руб.	14			
		Всего заработная плата -			руб.	14			
		Стоимость материалов и конструкций -			руб.	29			
		Накладные расходы -			руб.	8			
		Плановые накопления -			руб.	5			
		Всего, стоимость общестрой- тельных работ -			руб.	64			
		Стоимость сантехнических работ -			руб.	470			
		Материалы -			руб.	351			
		Эксплуатация машин -			руб.	1			
		Зарплата машинистов -			руб.	1			

ТП 416-5-28.84

А. III

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

Основная заработная плата -					руб.	39			
Всего заработная плата -					руб.	40			
Стоимость материалов и конструкций -					руб.	80			
Накладные расходы -					руб.	59			
Плановые накопления -					руб.	40			
Всего, стоимость сантехнических работ -					руб.	569			

Составил *Сорокина* Сорокина
 Проверил *Кулагина* Кулагина
 Главный инженер проекта *А.Д. Рыжак* А.Д. Рыжак
 Начальник отдела *А.В. Колосов* А.В. Колосов

Перфорация:
 подготовил *В.В. Бузикова* В.В. Бузикова
 проверил *В.С. Корнихина* В.С. Корнихина

ШТ-0. ПН-0.0000

ТШ 416-5-28.84 (III)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3
к типовому проекту проходного пункта на I проход
на сети водопровода и канализации

Сметная стоимость 0,505 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на

расчетную единицу 505 руб.

I м2 общей площади здания 7,85 руб.

I м3 объема здания 2,02 руб.

Основание чертежи ВК1+3
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Номер пр-нта, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Кол-во единиц измерения	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сеть В-I

I	С130-85	- Вентили проходные муфтовые 1548Р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт.	4,00	1,25	5			
---	---------	---	-----	------	------	---	--	--	--

ТШ 416-5-28.84 (III)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЕІ6-І34	- Установка вентиляй, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм	шт.	1,00	1,68	2		1	
3	2307-1002 I	- Кран І0Б8БКІДІ5	шт.	1,00	1,60	2			
4	ЕІ6-І92	- Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	1,00	83,90	84		7	
5	І704-3097	- Водомер ВКОС-І	шт.	1,00	8,14	8			
6	ЕІ8-227	- Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	1,00	4,43	4			
7	ЕІ6-4І	- Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	15,00	1,20	18		3	
8	ЕІ6-2І9	- Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	0,15	3,94	1		1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Е16-3	- Прокладка трубопроводов из чугунных напорных рас- трубных труб в траншеях, диаметром 80 мм	м	5,00	3,87	19		I	
10	С113-698	- Стоимость труб чугунных Д80	м	5,05	3,46	17			
11	Е15-614	- Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, ре- шеток, санитарно-техниче- ских приборов, труб диа- метром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,02	55,60	1		I	
12	Е1-942	- Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундамен- ты, трубопроводы и коллек- торы глубиной до 3 м грунт 2 группы	100 м3	0,11	156,20	17			17
13	Е1-968	- Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	0,11	46,00	5			5
14	Е1-998	- Крепление стенок, траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5 м грунты неустойчивые и мо- крые	100 м3	0,11	28,40	3			2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I5	Ед расц Д-1	- Стоимость щитов	м2	2,40	2,50	6			
		Всего по разделу I			руб.	236		38	
		<u>Раздел 2. Сеть Т-3</u>							
I6	2307-1022 5	- Вентиль 1548П2Д15	шт.	1,00	1,43	1			
I7	Е16-134	- Установка вентилях, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм	шт	1,00	1,65	2		1	
I8	Е16-41	- Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	5,00	1,20	6		1	
I9	Е16-219	- Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	0,05	3,94	1			
20	Е15-614	- Масляная окраска, белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,01	55,60	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		метром 100 мм							
26	EI6-30	- Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	м	3,00	3,21	10		I	
27	EI6-3I	- Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм	м	6,00	4,59	28		3	
28	EI5-6I4	- Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м ²	0,01	55,60	I			
29	EI5-6I3	- Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м ²	0,03	38,60	I		I	
30	EI-936	- Разработка грунта вручную шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы	100 м ³	0,05	111,10	6		6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	ЕI-968	- Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м ³	0,05	46,00	2		2	
32	ЕI-998	- Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5 м грунты неустойчивые и мокрые	100 м ³	0,05	25,40	I		I	
33	Ед. расц Д-I	- Стоимость щитов-	м ²	1,00	2,50	3			
		Всего по разделу 3			руб.	129		17	
		<u>Раздел 4. Сеть К-2</u>							
34	ЕI6-I88	- Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм	шт	2,00	2,20	5		3	
35	Доп. I2 п.4002	- Воронка	шт	2,00	20,25	4I			
36	ЕI5-6I3	- Масляная окраска беллами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м ²	0,05	38,60	I		I	
37	ЕI6-3 СII3-698	- Прокладка трубопроводов из чугунных напорных труб в траншеях, диаметром 80 мм	м	2,00	3,46	I5		I	

ТП 416-5-28.84 (III)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	Е16-12	- Прокладка трубопроводов из чугунных напорных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 80 мм	м	6,00	5,11	31		3	
39	Е1-936	- Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундамента, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы	100 м3	0,05	111,10	6		6	
40	Е1-698	- Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	0,05	46,00	2		2	
41	Е-998	- Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5 м грунты неустойчивые и мокрые	100 м3	0,05	28,40	1		1	
42	Ед. расц Д-1	- Стоимость щитов	м2	1,00	2,50	3			
		Всего по разделу 4			руб.	127		17	
		Всего по смете:			руб.	505		74	

В том числе:

Ш. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11.

ТШ 416-5-28.84 (III)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ -			руб.	60			
		Материалы -			руб.	3			
		Основная заработная плата -			руб.	45			
		Всего заработная плата -			руб.	45			
		Накладные расходы -			руб.	8			
		Плановые накопления -			руб.	5			
		Всего, стоимость общестроительных работ -			руб.	73			
		Стоимость сантехнических работ -			руб.	354			
		Материалы -			руб.	207			
		Эксплуатация машин -			руб.	I			
		Основная заработная плата -			руб.	29			
		Всего заработная плата -			руб.	29			
		Стоимость материалов и конструкций -			руб.	22			
		Накладные расходы -			руб.	46			

17-05-84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления -			руб.	32			
		Всего, стоимость сантехнических работ -			руб.	432			
		Главный инженер проекта	<i>Духов</i>		А.Д.Рыжак				
		Начальник отдела ВК	<i>Ря</i>		А.В.Колосов				
		Исходные данные:							
		Составил	<i>Федор</i>		Федорова				
		Проверил	<i>Барто</i>		Барто				
		Перфорация:							
		Составил	<i>Бузика</i>		Бузикова				
		Проверил	<i>Корнихина</i>		Корнихина				

ТП 416-5-28.84

(III)

- 46 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту проходного пункта на I проход
На электроосвещение

Основание: чертежи Э0

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,25	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	250	руб.
1м2 общей площади здания	3,89	руб.
1 м3 объема здания	1,00	руб.

№№ пп	№ преysку-рантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в руб.					
					Единицы		Общая			
					Обору-дова-ние	Мон-таж	В том числе заработная плата <u>основная</u> по эксплуа-тации машин	Обору-дова-ние	Мон-таж	В том числе заработная плата <u>основная</u> по эксплуата-ции машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Монтажные работы и материалы										
А. Монтажные работы										
I	ЕРЕР-2I п.2I-150	Монтаж щитка про-мышленного ОЩВ-6	100шт.	0,01		238	188		2,38	1,88
2	"- п.2I-135	Монтаж люминесцент-ных светильников на штырях	"	0,07		99,5	56,7		6,96	3,97
3	"- п.2I-129	Монтаж светильника потолочного	"	0,07		85,2	31,4		5,96	2,20

ИМ-2.89-1022

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	"- п.21-118	Монтаж розетки при открытой проводке	100 шт	0,03		11,3	10,3		0,34	0,31
5	"- п.21-113	Монтаж выключателя при открытой проводке	"	0,04		11,3	10,3		0,45	0,41
6	"- п.21-115	Монтаж выключателя герметического	"	0,04		33,6	20,8		1,34	0,83
7	"- п.21-154	Монтаж провода АПВС при скрытой проводке	100 м	0,97		6,6	5,4		6,4	5,24
		Итого по А	руб.						23,83	14,84
		Б. Материалы не учтенные в стоимости монтажных работ								
8	15-17 п.2-217	Щиток промышленный ОШВ-6 36x1,076 = 38,74	шт	1		38,74			38,74	
9	Ц1 ч5 стр.183 п.152	Светильник ЛПО02-2x40	"	2		18,1			36,2	
10	Доп.56 к 1507 п.3-284 к=0,98	Светильник ЛПО03-1x40 9x0,98x1,099=9,69	"	5		9,69			48,5	
11	15-07 п.1-057	Светильник НПО3-100 9,40 x1,099 = 10,33	"	7		10,33			72,31	

ТП 416-5-28.84 (III)

- 48 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I2	ЦІ ч5 стр.189 п.231	Лампа ЛБ-40	10 шт	0,9		7,2			6,48	
I3	"- стр.191 п.250	Стартер СК-220	"	0,9		1,64			1,48	
I4	"- стр.191 п.265	Лампа Б220-60	10 шт	0,2		0,99			0,20	
I5	"- п.276	Лампа Б220-100	"	0,5		1,08			0,54	
I6	"- стр.151 п.202	Провод АППВС сеч. 2x2,5 мм ²	1000 м	0,08		39,2			3,14	
I7	"- п.205	То же, сеч. 3x2,5 мм ²	"	0,02		56,8			1,14	
I8	I5-04 п.17-038	Розетка 0,15x1,082 = 0,16	шт	3		0,16			0,48	
I9	И-092 п.14	Выключатель 0,3 x1,08 = 0,32	"	8		0,32			2,56	
		Итого по Б	руб.						211,77	
		Итого по смете	"						235,60	14,84

- ШМ-2.80-1022

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления 8%	руб.						18,83	
		Всего по смете	"						254,43	

Главный инженер проекта
 Нач. отдела
 Составила

Дуриц
Боксерман

Рыжак
 Венин
 Боксерман

ТП 416-5-28.84

(А. III)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту проходного пункта на I проход
На комплексную сеть связи

Основание: чертежи СС

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,13	тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	130	руб.
I м2 общей площади здания	2,02	руб.
I м3 объема здания	0,52	руб.

№№ пп	№ прејску- рантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Сметная стоимость в руб.					
					Единицы		Общая		В том числе	
					Обору- дова- ние	Мон- таж	В том числе заработная плата <u>основная</u> по эксплуа- тации машин	Обору- дова- ние	Мон- таж	В том числе заработная плата <u>основная</u> по эксплуата- ции машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Оборудование и его монтаж										
I	62-03-пI 10-127-5	Аппарат телефонный системы АТС настоль- ный типа ТАН 70-I	шт.	I	8,0	0,37	0,31	8,0	0,37	0,31
2	62-03п5 10-127-2	То же, стенной типа ТАСТ-70	шт.	I	8,5	0,46	0,39	8,5	0,46	0,39
		Итого						15,5	0,83	0,70

ИИ-2.ВФ-1022

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Тара, наценки снабов, запчасти транспортно- заготовительные и склад- ские расходы и комплек- тация для I-го террито- риального р-на 8%							1,32		
		Итого по I разд.							17,82	0,83	0,70
		П. Монтажные работы и материал									
		"А" Монтажные работы									
3	10-841-2	Часы электровторичные для помещений односто- ронние	шт	3		3,16	2,85		9,48	8,55	
4	10-7242	Коробка универсальная типа УК-2 на стене	шт	3		0,769	0,26		2,31	0,78	
5	10-972-10	Коробка телефонная распределительная КРТП	шт	1		4,01	1,62		4,01	1,62	
6	СНИП 1У-4-82 Часть 1У Глава 4 поз.2526 стр.119	Кабель телефонный марки ТШ-10x2x0,4	км	0,005		158,0			0,8		
7	-"- поз489 стр.163	Провод однопарный марки ТРП - 1x2x0,5	км	0,07		13,0			1,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по "Б"							33,7	
		Итого по II разделу							104,75	32,13
		Итого по смете						17,82	105,58	32,83
		Плановые накопления		8					8,48	
		Всего по смете:							131,88	114,06
		в т.ч. оборудование					17,82			
		Главный инженер проекта								Рыжак
		Нач.отдела								Венин
		Составила								Павлова
		Проверила								Боксерман

Душин
Венин
Павлова
Боксерман

ТП 416-5-28.84 (А. III)

- 53 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту проходного пункта на I проход
На радиотрансляционную связь

Сметная стоимость	0,03	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	24,8	руб.
I м2 общей площади здания	0,39	руб.
I м3 объема здания	0,10	руб.

Основание: чертежи СС

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Сметная стоимость в руб.					
					Единицы		Общая			
					Обору- дова- ние	Мон- таж	В том числе заработная плата <u>основная</u> по эксплуа- тации машин	Обору- дова- ние	Мон- таж	В том числе заработная плата <u>основная</u> по эксплуа- тации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		2. Радиотрансляционная сеть								
		I. Оборудование и его монтаж								
I	Цена за- вода 10-397-7	Громкоговоритель або- нентский мощностью 0,15 ва типа ГА-Ш	шт.	I	5,0	2,73	2,34	5,0	2,73	2,34
		Итого								
		Тара, наценки снабов запчасти, транспортно-								

Ш-2.89-1022

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		заготовительные и складские расходы и комплектация для I-го территориального р-на 8%						0,4		
		Итого по I разд.						5,4	2,73	2,34
		II Монтажные работы и материалы								
		"А" Монтажные работы								
2	10-7242	Коробка универсальная типа УК-2 на стене	шт	2		0,769	0,26		1,54	0,52
3	8-591-6	Розетка проводного вещания	100 шт	0,01		25,1	17,1		0,25	0,17
4	8-401-1	Прокладка провода по стене	100 м	0,2		65,0	24,2		13,0	4,8
		Итого по "А"							14,97	5,49
		"Б" Материалы, не учтенные ценником								
5	СНИП IY-4-82 Часть IY Глава IY п.496 стр.163	Провод трансляционный марки ПТШ-2X-1,2	км	0,02		22,9			0,46	
		Итого по "Б"							0,46	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по II разд.							15,25	5,49
		Итого по смете						5,40	17,98	7,83
		Плановое накопление 8%							1,44	
		Всего по смете	руб.		24,82					
		в т.ч. оборудование	руб.		5,40					
		Монтажные работы	руб.		19,42					

Главный инженер проекта
 Нач. отдела
 Составила
 Проверила

Думас -
10/8/84
Павл -
Павл -

Рыжак
 Венин
 Павлова
 Боксерман

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому
проекту проходного пункта на I проход

Ресурсы	Количество
I	2
<u>Общестроительные работы</u>	
<u>Подземная часть</u>	
Затраты труда, чел.-ч.	115,6
Заработная плата, руб.	85
Строительные машины, руб.	61
<u>Надземная часть</u>	
Затраты труда, чел.-ч.	775,5
Заработная плата, руб.	569
Строительные машины, руб.	29
Итого общестроительные работы затраты труда, чел.-ч.	891,1
<u>Санитарно-технические работы</u>	
Затраты труда, чел.-ч.	191,34
Заработная плата, руб.	135
Строительные машины, руб.	3,0

ТП 416-5-28. 84

А. III

(57)

I	2
---	---

Прочие работы (электроосвещение, связь,
радиофикация)

Затраты труда, чел.ч.

261,1

Заработная плата, руб.

55,5

Строительные машины, руб.

Начальник сметного отдела



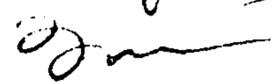
З.А.Ковальчук

Составил руководитель группы



С.В.Дунаева

Проверил начальник отдела



З.А.Ковальчук

2207-141-3-117