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

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 02 06 1987 г.
Заказ № 251 Тираж 200 экз.
Инв.№ 14РН/3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-5-28.84
ПРОХОДНОЙ ПУНКТ В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ БЕСКАРКАСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

НА I ПРОХОД

Альбом Ш

Стоимость:

общая	I2,54 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	I2,43 тыс.руб.
I куб.м здания	49,77 руб.
I кв.м общей площади	I93,46 руб.

Разработан
Проектным институтом № 2 Госстроя СССР
Главный инженер ПИ-2 — В.П.Илюхин
Главный инженер проекта — А.Д.Рыжак

Рабочий проект утвержден и введен в действие с I.07.84г.
Госстроем СССР
Протокол № ВА-II
от 2I.04.84г.

- ПИ-2.НФ-1022

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

ГПИ-2 Ф№-1022

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:

ед ные районные единичные расценки на строительные работы;

це ники 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.

ТП 416-5-28.84

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Сметная стоимость I2,54 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу I2540 руб.

I м2 общей площади здания I95,02 руб.

I м3 объема здания 50,I8 руб.

Составлена в ценах I984 года

№№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	I0,89	-	-	-	I0,89				м3 м2	249,9 64,3	43,58 I69,36
2.	I-2	Отопление, вентиляция	0,63	0,02	0,08	-	0,73				м3	249,9	2,92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	I-3	Водопровод и канализация	0,5I	-	-	-	0,5I				м3	249,9	2,04
4.	I-4	Электроосвещение	0,25	-	-	-	0,25				"	"	I,00
5.	I-5	Комплексная сеть связи	-	0,II	0,02	-	0,I3				"	"	0,52
6.	I-6	Радиотрансляционная сеть	-	0,02	0,0I	-	0,03				"	"	0,I2
		И т о г о :	I2,28	0,I5	0,II	-	I2,54					249,9	50,I8

Главный инженер ПИ-2 — В.П.Илюхин

Главный инженер проекта — А.Д.Рыжак

Начальник сметного отдела — З.А.Ковальчук

Составил руководитель группы — С.В.Дунаева

Проверил начальник отдела — З.А.Ковальчук

ТП 416-5-28.84 А. III

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I

К типовому проекту проходного пункта на I проход

На общестроительные работы

Основание: чертежи АРI,2 КЖI+5, КМ I,2

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	I0,887	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I0887	руб.
I м^2 общей площади здания	I69,32	руб.
I м^3 объема здания	43,57	руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	норм. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Земляные работы							
I	EI-I69	- Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	I000 м3	0,I3	I28,0I	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	EI-23I Т.I-29-2	- Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м грунт 2 группы	I000 м3	0,0I	44,88	I			
3	EI-960 Т.I-80-2 к=I,2	- Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	I00 м3	0,02	89,40	2			
4	EI-I68 Т.I-22-7	- Погрузка грунта от зачисток на автомобили-самосвалы	I000 м3	0,0I	I04,23	I			
5	С3I0-I	- Перевозка до I км	т	249,45	0,29	7			
6	EI-I95 т.I-25-2	- Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000 м3	0,I4	I3,20	2			
7	EI-I68 т.I-22-7	- Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы для обратной засыпки	I000 м3	0,II	I04,23	I2			
8	С3I0-I	- Перевозка до I км	т	206,50	0,29	60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	ЕI-257 Т.I-3I-2	- Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт 2 группы	I000 м3	0,09	20,79	2			
I0	ЕI-968 Т.I-8I-2	- Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	0,23	46,00	II			
II	ЕI-II85 Т.I-II8-I I	- Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 3,4 групп	I00 м3	0,92	II,60	II			
		Всего по разделу I			руб.	239			
		Раздел 2. Фундаменты							
I2	Е8-I0 Т.8-3-I	- Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	3,29	9,3I	3I			
I3	Е7-400 Т.7-36-I	- Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	I0,00	I,50	I5			
I4	Е7-40I Т.7-36-2	- Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	шт	I9,00	I,95	37			
I5	Е7-403 Т.7-36-4	- Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т	шт	I6,00	2,90	46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	Ц.П.3-3	- Стоимость блоков бетонных объемом 0,5 м3 и более	м3	I0,86	40,90	444			
I7	Ц.П.3-II	- Стоимость блоков бетонных объемом до 0,5 м3	м3	5,72	42,50	243			
I8	Ц.П.3-I9	- Стоимость блоков бетонных объемом до 0,3 м3	м3	2,44	44,20	I08			
I9	Е6-2 Т.6-I-2	- Устройство бетонных фундаментов из бетона М-I00 под колонны, объемом до 3 м3	м3	I,80	35,85	65			
20	Е6-90 Т.6-II-I	- Заделка бетоном М-I00 между блоками	м3	0,32	32,25	I0			
2I	Е8-I3 Т.8-4-I	- Горизонтальная гидроизоляция стен,фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00 м2	0,03	86,48	2			
		Приямок ПР-I							
22	Е6-90 Т.6-II-I	- Устройство приямка из бетона М-I00	м3	0,65	32,25	2I			
23	Е7-I99 Т.7-I2-I	- Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до I м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м	шт	I,00	0,52	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24	608-I490 Ц.П.8-503	- Плиты плоские, размером до 3м2 из бетона М-200	м3	0,06	59,I6	4			
25	CI47-I	- Арматура А-I	I00 кг	0,0I	22,90	I			
26	CI47-8	- Арматура А-3	I00 кг	0,06	25,00	I			
		Каналы							
27	E8-I0 Т.8-3-I	- Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	0,I5	9,3I	I			
28	E7-723 Т.7-54-I	- Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	0,I6	6,93	I			
29	608-I490 Ц.П.8-503	- Плиты плоские, размером до 3 м2 из бетона М-200	м3	0,04	59,I6	2			
30	608-I499 Ц.П.8-52I	- Лотки объемом до 0,2 м3 из бетона М-200	м3	0,I2	73,66	9			
3I	CI47-I	- Арматура А-I	I00 кг	0,03	22,90	I			
32	CI47-8	- Арматура А-3	I00 кг	0,05	25,00	I			
33	CI47-I5	- Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,02	32,I0	I			
34	E8-38 Т.8-5-5	- Стены приямков и каналов из керамического кирпича	м3	0,03	37,90	I			
		Всего по разделу 2			руб.	I3II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 3. Стены							
		Панельные, объемным весом 900 кг/м3							
35	Е7-247 Т.7-I4-I	- Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	32,00	I6,63	532			
36	608-I397 Ц.П.8-33I	- Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3 плоские /с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ до 7,0 кг/м2 толщиной 30 см, длиной до 3 м	м2	8,86	I8,47	I64			
37	608-I398 Ц.П.8-332	- То же, 7,I-I0,0 кг/м2 толщиной 30 см, длиной до 3 м	м2	II,76	I9,99	235			
38	608-I398 Ц.П.8-332	- То же, 7,I-I0,0 кг/м2 толщиной 35 см, длиной до 3 м	м2	8,72	2I,08	I84			
39	608-I397 Ц.П.8-35I	- То же, до 7,0 кг/м2 толщиной 30 см, длиной более 3 м	м2	I4,I8	I9,07	270			
40	608-I397 Ц.П.8-35I	- То же, до 7,0 кг/м2 толщиной 35 см, длиной более 3 м	м2	I8,96	20,I6	382			
4I	608-I398 Ц.П.8-352	- То же, 7,I-I0,0 кг/м2 толщиной 35 см, длиной более 3 м	м2	5I,I6	2I,58	II04			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
42	Е7-285 Т.7-I7-I	- Установка стальных накладок	т	0,02	362,00	7			
43	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2	- Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 соединительных элементов	I00 м2	0,0I	20,60	I			
44	Е7-70I Т.7-5I-I	- Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в I ряд	I00 м	0,44	42.30	I9			
45	Е7-707 Т.7-5I-6	- То же, герметизирующей нетвердеющей мастикой	I00 м	0,44	8I,80	40			
46	608 разд.I0 стр.3II СIII-I40	- Облицовка панелей плиткой	м2	II3,64	6,28	7I4			
47	Е7-669 Т.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	I2,00	I,43	I7			
48	608-92378 Ц.П.II-23 3	- Плиты /панели,камни/ карнизные из бетона объемной массой I900 кг/м3 и более М-200	м3	I,72	69,90	I20			
49	СI47-I	- Арматура А-I	I00 кг	0,I4	22,90	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
50	CI47-I6	- Проволочная арматура ВР-I	I00 кг	0,28	32,I0	9			
		Кирпичные							
5I	E8-36 Т.8-5-4	- Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	4,75	34,26	I63			
52	E7-446 Т.7-38-I0 -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 трапецеидальные, объемом до 0,5 м3	м3	0,I7	64,40	II			
54	CI47-8	- Арматура А-3	I00 кг	0,03	25,00	I			
55	CI47-I5	- Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,04	32,I0	I			
		Всего по разделу 3			руб.	5009			
		Раздел 4. Покрытие							
56	E7-464 Т.7-39-6-I,8	- Установка панелей перекрытий площадью до I0 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте здания до 40 м	шт	3,00	4,92	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
57	Е7-470 Т.7-39-8-I,7	– Установка ребристых панелей покрытий площадью до IO м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	3,00	2,06	6			
58	608-I327 Ц.П.8-II7	– Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 80I-I000 кгс/м2	м2	26,73	7,I6	I9I			
59	608-I457 Ц.П.8-479	– Плиты перекрытий из бетон объемной массой I600 кг/м3 и более многопустотные с расчетной нагрузкой до I200 кгс/м2	м2	8,9I	9,63	86			
60	608-I457 Ц.П.8-485	– Плиты перекрытий из бетон- объемной массой I600 кг/м3 и более многопустотные с расчетной нагрузкой до I200 кгс/м2 весом более 5 т	м2	35,64	9,74	347			
6I	Е7-688 Т.7-49-5-I.8	– Установка вентиляционных блоков массой до I т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	2,00	2,I8	4			
62	608-92382 Ц.П.II-24 I	– Стоимость вентиляционного короба из бетона М-200	м3	0,40	53,50	2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
63	CI47-8	- Арматура А-3	I00 кг	0,27	25,00	7			
64	CI47-I6	- Проволочная арматура ВР-I	I00 кг	0,06	32,I0	2			
65	Е7-209 Т.7-I2-7	- Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	2,00	2,43	5			
66	608-I358 Ц.П.8-236	- Стаканы для крепления дефлекторов объемом до I,3 м3	м3	0,I2	90,20	II			
67	CI47-I	- Арматура А-I	I00 кг	0,05	22,90	I			
68	CI47-I5	- Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,02	32,I0	I			
69	CI47-24	- Закладные детали	I00 кг	0,06	4I,30	2			
70	Е7-285 Т.7-I7-I	- Установка стальных накладок	т	0,02	362,00	7			
7I	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2	- Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 соединительных элементов	I00 м2	0,0I	20,60	I			
72	Е7-654 Т.7-47-6-I.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	I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
73	608-92344 Ц.П.II-I82	- Плиты козырьков сплошные, плоские М 200	м3	I,00	53,50	54			
74	CI47-I	- Арматура А-I	I00 кг	0,04	22,90	I			
75	CI47-2	- Арматура А-2 /углеродистая/	I00 кг	0,04	22,90	I			
76	CI47-8	- Арматура А-3	I00 кг	0,I6	25,00	4			
77	CI47-I6	- Проволочная арматура ВР-I	I00 кг	0,37	32,I0	I2			
78	CI47-24	- Закладные детали	I00 кг	0,02	4I,30	I			
		Всего по разделу 4			руб.	I00I			
		Раздел 5. Кровля							
79	EI2-289 Т.I2-9-6	- Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике	I00 м2	0,68	49,90	34			
80	EI2-286 Т.I2-9-3	- Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов	I00 м2	0,68	I7,30	I2			
8I	СЦ.П.3--I47	- Стоимость плит из ячеистого бетона марки 400	м3	II,28	I6,00	I80			
82	EI2-299 Т.I2-I0-I	- Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	0,68	5I,6I	35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
83	EI2-I76 Т.I2-2-6-2	- Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	I00 м2	0,68	338,00	23I			
84	EI2-277 Т.I2-8-2	- Устройство обрамления на фасадах: без водосточных труб	I00 м2	I,34	9,43	I3			
		Всего по разделу 5			руб.	636			
		Раздел 6. Металлоконструкции							
85	E9-33 Т.9-4-I0	- Монтаж рамы козырька	т	I,I4	43,00	49			
86	CI2I-2099	- Стоимость рамы козырька из стали ВСТ3КП2	т	I,I4	26I,92	299			
87	EI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2	- Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00 м2	0,27	20,60	6			
		Всего по разделу 6			руб.	4I6			
		Раздел 7. Двери							
88	EI0-I06 Т.I0-20-2	- Установка наружных и внутренних дверных блоков в	м2	I4,08	I,I9	I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		каменных стенах, площадь проема более 3 м2							
89	EI0-I4I Т.I0-26-2	- Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2	м2	I4,08	0,95	I3			
90	EI0-I07 Т.I0-20-3	- Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2	м2	7,77	2,00	I6			
9I	CI22-2I7	- Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марки ДГ2I-7С	м2	4,I7	I5,00	63			
92	CI22-2I8	- Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-8С, ДГ2I-9С	м2	3,60	I4,20	5I			
93	CI22-25I	- Блоки дверные обвязочной конструкции, двупольные с качающимися полотнами одинаковой ширины марка ДН и ДТ 20-7,7-I4К,23-7,7-I4К	м2	I4,08	I4,30	20I			
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	I5			
		Всего по разделу 7			руб.	5I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 8. Окна							
96	EI0-73 T.I0-I3-2	- Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадью проемов более 2 м2	м2	8,60	2,I8	I9			
97	CI22-I3	- Блоки оконные двухстворчатые с форточными створками марка ОСI5-I5,ОСI8-I3,5 ОСI5-I3,5, ОСI8-I5	м2	8,60	I7,60	I5I			
98	CIII-437	- Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов с фрамугой шириной до 2,I м	компл	4,00	3,38	I4			
99	EI5-707 T.I5-20I-2	- Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	I00 м2	0,09	242,00	2I			
I00	EI0-I03 T.I5-I9-2	- Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема, м, до 2	м2	8,60	0,92	8			
I0I	CI22-359	- Доски подоконные толщиной 34 мм, шириной 250 мм марка ПД7-25,ПД8-25,ПДI0-25,ПДI3-25,ПДI4-	м	I2,04	I,92	23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		25, ЩЦI6-25							
		Всего по разделу 8			руб.	296			
		Раздел 9. Полы							
I02		- Тип I	м2	44,05	-	-			
I03		- Тип 2	м2	4,50	-	-			
I04		- Тип 3	м2	II,52	-	-			
I05		- Тип 4	м2	3,99	-	-			
I06	ЕII-2 Т.II-I-2	- Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,64	39,59	25			
I07	ЕII-II Т.II-I-II	- Устройство подстилающих слоев бетонных марки I00	м3	5,I3	29,33	I50			
I08	ЕII-55 Т.II-8-I	- Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм, М-I50	I00 м2	0,I6	70,04	II			
I09	ЕII-55 Т.II-8-I Т.II-8-I	- Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм, М-200	I00 м2	0,44	74,52	33			
II0	ЕII-56 Т.II-8-2 к=4	- Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00 м2	0,44	58,88	26			
III	ЕII-47 Т.II-3-5	- Устройство обмазочной гидроизоляции битумной	I00 м2	0,04	45,80	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		мастикой в один слой толщиной 2 мм							
II2	ЕII-49 Т.II-3-7	- Затирка песком поверхностей гидроизоляции	I00 м2	0,04	I3,90	I			
II3	ЕII-I6 Т.II-3-I	- Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизоля - первый слой	I00 м2	0,04	II8,00	5			
II4	ЕII-I7 Т.II-3-2	- Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола-последующий слой	I00 м2	0,04	77,00	3			
II5	ЕII-7I Т.II-II-5	- Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка	I00 м2	0,44	I52,50	67			
II6	ЕII-73 Т.II-II-7	- Устройство покрытий мозаичных толщиной 5 мм	I00 м2	0,44	II,40	5			
II7	Кальк.	- Стоимость раствора с каменной крошкой	м3	I,I2	48,2I	54			
II8	ЕII-69 Т.II-II-3	- Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00 м2	0,05	84,72	4			
II9	ЕII-205 Т.II-28-I	- Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А	I00 м2	0,I2	5I9,00	60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I20	EII-I35 Т.II-20-3	- Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем Узел 3 на листе АР-I	I00 м2	0,04	4I7,4I	I7			
I2I	EII-II Т.II-I-II	- Устройство подстилающих слоев бетонных марки I00	м3	2,30	29,33	67			
I22	EI2-286 Т.I2-9-3	- Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов	I00 м2	0,23	I7,30	4			
I23	СЦ.П.3--I47	- Стоимость плит из ячеистого бетона марки 400	м3	I,I9	I6,00	I9			
		Всего по разделу 9			руб.	693			
		Раздел I0. Перегородки							
I24	E8-45 Т.8-5-9	- Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	I00 м2	0,37	472,I7	I73			
		Всего по разделу I0			руб.	2I8			
		Раздел II. Внутренняя отделка							
I25	EI5-659 Т.I5-I68 2	- Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штука-	I00 м2	0,64	45,90	29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		турке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков							
I26	EI5-254 Т.I5-55-I -II	- Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	I00 м2	0,99	84,78	84			
I27	EI5-82 Т.I5-I4-I	- Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	I00 м2	0,I3	422,00	54			
I28	EI5-658 Т.I5-I68-I	- Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	I00 м2	I,75	44,80	78			
		Всего по разделу II			руб.	309			
		Раздел I2. Разные работы							
I29	E8-I0 Т.8-3-I	- Песчаное основание под крыльцо	м3	2,72	9,3I	25			
I30	E6-30 Т.6-3-I Применит.	- Бетонное крыльцо	м3	0,90	35,73	32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3I	EII-7I Т.II-II-5	- Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка	I00 м2	0,05	I52,50	7			
I32	Кальк.	- Стоимость раствора с каменной крошкой	м3	0,09	48,2I	4			
I33	E8-28 Т.8-4-8	- Глиняный замок	м3	0,40	II,80	5			
I34	E9-I22 Т.9-I7-5	- Установка стального ящика в приямке	т	0,07	50,20	4			
I35	CI2I-2II4	- Стоимость ящика	т	0,07	432,92	30			
I36	E8-6I Т.8-7-5	- Установка металлических решеток приямков	т	0,07	334,72	23			
I37	EI3-I2I Т.I3-I5-6	- Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00 м2	0,04	7,7I	I			
I38	EI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2	- Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00 м2	0,04	20,60	I			
		Отмостка							
I39	E27-I73 Т.27-43-I	- Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2 см	I00 м2	0,I8	230,40	42			
I40	E27-I69 Т.27-42-I	- Устройство покрытия дорожек и тротуаров однослойных	I00 м2	0,I8	I42,50	26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см							
I4I	E27-I72 Т.27-42-2	- На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.I69 добавлять или исключать	I00 м2	0,I8	22,97	4			
		Всего по разделу I2			руб.	242			
		Всего по смете			руб.	I0887			
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ -			руб.	8305			
		Материалы -			руб.	839			
		Эксплуатация машин -			руб.	230			
		Заработная плата машинистов -			руб.	I28			
		Основная заработная плата -			руб.	502			
		Всего заработная плата -			руб.	630			
		Стоимость материалов и конструкций -			руб.	38II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Местные материалы -			руб.	939			
		Накладные расходы -			руб.	I366			
		Плановые накопления -			руб.	768			
		Всего, стоимость общестроительных работ -			руб.	IC439			
		Стоимость металломонтажных работ -			руб.	382			
		Материалы -			руб.	I6			
		Эксплуатация машин -			руб.	I3			
		Заработная плата машинистов -			руб.	8			
		Основная заработная плата -			руб.	I6			
		Всего заработная плата -			руб.	24			
		Стоимость материалов и конструкций -			руб.	339			
		Накладные расходы -			руб.	33			
		Плановые накопления -			руб.	33			
		Всего, стоимость металломонтажных работ -			руб.	448			
		Главный инженер проекта				Рыжак			
		Начальник ОСР				Ковальчук			
		Составил				Дунаева			
		Перфорация:							
		Подготовил				Бузикова			
		Проверил				Корнихина			

2207-08.2-ИМ

СВОДКА

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 %	накладные расходы сумма	плановые накопления % от стоимости по гр.5,7	всего по графам 5,7 8	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	В накладных расходах % от суммы по гр.7	В плановой накоплен. % от стоимости по графам I0,II	Всего по данным граф I0,II I2,I3	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Земляные работы	м3	250	I90	I6,5	3I	I8	239						2,I9/0,97
2.	Фундаменты	м3	22	I046	I6,5	I70	95	I3II						I2,I7/60,32
3.	Стены	м3	I32,65	3980	I6,5	657	372	5009						45,83/37,68
4.	Покрытие	м2	7I,28	797	I6,5	I3I	73	I00I						9,I2/I3,96
5.	Кровля	м2	68	505	I6,5	84	47	636						5,83/9,35

ЦИТП-2-ИЛ-2-III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	Металлоконструкции	т	I,I4	6	I6,5	I	I	8						3,8I/364,9I
				348	8,6	30	30	408						
7.	Двери	$м^2$	2I,85	4I2	I6,5	67	38	5I7						4,83/24,I2
8.	Окна	$м^2$	8,6	236	I6,5	38	22	296						2,76/35
9.	Полы	$м^2$	64,06	553	I6,5	9I	49	693						6,32/I0,76
I0.	Перегородки	$м^2$	37	I73	I6,5	29	I6	2I8						2/5,89
II.	Внутренняя отделка	$м^2$	252	245	I6,5	4I	23	309						2,83/I,23
I2.	Разные работы	$м^2$зд.	68,4	I62	I6,5	26	I4	242						2,30/3,67
				34	8,6	3	3	40						
	И т о г о:			8687		I399	80I	I0887						

Главный инженер проекта А.Д.Рыжак

Начальник сметного отдела З.А.Ковальчук

Составил руководитель группы С.В.Дунаева

Проверил начальник сметного отдела З.А.Ковальчук

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

Основание чертежи ОВI-ОВ2
Составлена в ценах I984 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 II,42 руб.
I м3 объема здания 2,94 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Кол-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	норм. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Отдел I. Отопление							
I	С23-07ДОП I,2П,I-22 63	- Кран двойной регулировки II525БК диам. 20 мм	шт	I,00	I,00	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	СI30-9I	– Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П, диаметром в мм: I5	шт	3,00	I,20	4			
3	СI30-92	– То же, диаметром в мм:20	шт	2,00	I,43	3			
4	СI30-93	– То же, диаметром в мм:25	шт	2,00	I,65	3			
5	ЕI6-I34 ТI6-I2-I	– Установка арматуры фланцевой, диаметром до 25мм	шт	2,00	I,68	3		2	
6	С23-07П,I-0495	– Стоимость клагана фланцевого I5027НЖI диам. 25 мм	шт	2,00	I4,82	30			
7	СI30-I773	– Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СПЗ давлением I МПА, диаметром в мм: 25	шт	4,00	0,6I	2			
8	ЕI8-228 ТI8-I5-4	– Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл	3,00	2,4I	7		I	
9	ЕI8-227 Т-I8-I5-3	– Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	4,00	4,43	I8		I	
I0	ЕI8-229 ТI8-I5-5	– Установка кранов воздушных радиаторных	компл	6,00	0,49	3			
II	ЩI2-805-I	– Клапаны чугунные регулирующие, фланцевые, диаметр условного прохода, мм: I5-25	шт	I,00	I,85	2		2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	I7-04П,5-0064	- Стоимость клапана регулирующего УРРД-М диам.25 мм	шт	I,00	77,00	77			
I3	ЕI8-I09 ТI8-5-I	- Установка радиаторов отопительных чугунных тип, М-I40АО	экм	32,00	7,66	245		8	
I4	ЕI8-I84 ТI8-II-I	- Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	2,00	20,60	4I		5	
I5	ЕI6-35 ТI6-7-I	- Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	I5,00	0,86	I3		3	
I6	ЕI6-36 ТI6-7-I	- То же, труб для отопления диаметром 20 мм	м	27,00	0,9I	25		6	
I7	ЕI6-37 ТI6-7-I	- То же, диаметром 25 мм	м	5,00	I,03	5		I	
I8	ЕI6-38 ТI6-7-I	- То же, диаметром 32 мм	м	I,00	I,I4	I			
I9	ЕI6-39 ТI6-7-I	- То же, диаметром 40 мм	м	I,00	I,29	I			
20	ЕI6-2I9 ТI6-22	- Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	0,49	3,94	2		2	
2I	ЦI2-698-3	- Закладные конструкции	шт	I0,00	I,49	I5		5	

ЦИТП-ГПР-79 Зак.1154

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
22	ЕI6-I35 Т16-I2-I	- Счетчик горячей воды крыльчатый диам. 32 мм	шт	I,00	I,60	2		I	
23	СI30-I52I	- Счетчики /водомеры/ горячей воды крыльчатые УВКГ-32	шт	I,00	36,50	37			
24	Е26-I5 Т26-4-2	- Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,I0	22,70	2		2	
25	СII4-35I	- Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из хлопчатобумажной пряжи ТУ-36-I695--79	м3	0,I0	68,9I	7			
26	Е26-8I Т26-I5-2	- Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	I00 м2	0,04	207,00	7		4	
27	СII4-I90	- Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Х-Н	I000 м2	-	IOI0,00	4			
28	ЕI3-I25 Т13-I5-9	- Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	I00 м2	0,0I	4,38	I			
		Всего по отделу I			руб.	667		43	
		Отдел 2. Вентиляция							
29	Е20-407 Т20-7-I	- Установка решеток жалюзийных стальных регули-	I шт	3,00	I,48	4		3	

ЦИТП-Пр-2-1-84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		рующих Р I50 размером,мм: I00х200	I шт	3,00	I,48	4		3	
30	Е20-525 Т20-I2-I	- Установка дефлекторов диаметром патрубка мм:200	шт	2,00	8,3I	I7		5	
3I	Е20-2 Т20-I-I	- Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм: до 200	м2	0,63	5,35	3		I	
32	Е20-308 Т20-5-2	- Короб асбоцементный	м2	7,70	I,57	I2		8	
33	06-04II,80	- Короб асбоцементный, разм. I50х200 мм	м	II,00	I,62	I8			
		Всего по отделу 2			руб.	67		I7	
		Всего по смете :			руб.	734		60	
		В том числе:							
		Стоимость оборудования -			руб.	77			
		Всего, стоимость оборудования -			руб.	77			
		Стоимость монтажных работ -			руб.	I7			
		Материалы -			руб.	9			
		Эксплуатация машин -			руб.	I			
		Основная заработная плата -			руб.	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего заработная плата -			руб.	7			
		Накладные расходы -			руб.	5			
		Плановые накопления -			руб.	2			
		Всего, стоимость монтажных работ -			руб.	24			
		Стоимость общестроительных работ -			руб.	5I			
		Материалы -			руб.	7			
		Основная заработная плата -			руб.	I4			
		Всего заработная плата -			руб.	I4			
		Стоимость материалов и конструкций -			руб.	29			
		Накладные расходы -			руб.	8			
		Плановые накопления -			руб.	5			
		Всего, стоимость общестроительных работ -			руб.	64			
		Стоимость сантехнических работ -			руб.	470			
		Материалы -			руб.	35I			
		Эксплуатация машин -			руб.	I			
		Заработная плата машинистов -			руб.	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		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				
		Проверил			Кулагина				
		Главный инженер проекта			А.Д.Рыжак				
		Начальник отдела			А.В.Колосов				

Перфорация:

подготовил — В В Бузикова

проверил — В.С.Корнихина

ЦИТП-Пр.-1.1.1.1.

ТП 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 ВКI÷3
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	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 основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сеть В-I							
I	СI30-85	- Вентили проходные муфтовые I548Р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5	шт.	4,00	I,25	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	EI6-I34	- Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм	шт.	I,00	I,68	2		I	
3	2307-I002 I	- Кран IOБ8БКIДI5	шт.	I,00	I,60	2			
4	EI6-I92	- Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	I,00	83,90	84		7	
5	I704-3097	- Водомер ВКОС-I	шт.	I,00	8,I4	8			
6	EI8-227	- Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	I,00	4,43	4			
7	EI6-4I	- Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	I5,00	I,20	I8		3	
8	EI6-2I9	- Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	0,I5	3,94	I		I	

Типовой проект

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	EI6-3	- Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 80 мм	м	5,00	3,87	I9		I	
I0	CIII3-698	- Стоимость труб чугунных Д80	м	5,05	3,46	I7			
II	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	I00 м2	0,02	55,60	I		I	
I2	EI-942	- Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 3 м грунт 2 группы	I00 м3	0,II	I56,20	I7		I7	
I3	EI-968	- Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	0,II	46,00	5		5	
I4	EI-998	- Крепление стенок, траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до I,5 м грунты неустойчивые и мокрые	I00 м3	0,II	28,40	3		2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	Ед расц Д-I	- Стоимость щитов	м2	2,40	2,50	6			
		Всего по разделу I			руб.	236		38	
		Раздел 2. Сеть Т-3							
I6	2307-I022 5	- Вентиль I548П2Д15	шт.	I,00	I,43	I			
I7	EI6-I34	- Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм	шт	I,00	I,65	2		I	
I8	EI6-4I	- Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	5,00	I,20	6		I	
I9	EI6-2I9	- Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	0,05	3,94	I			
20	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	I00 м2	0,0I	55,60	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу 2			руб.	I3		2	
		Раздел 3. Сеть К-I							
2I	EI7-57	- Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой,со смывным баком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП.ПВ и ТП. КВ со смывным бачком с верхним пуском	компл.	I,00	23,20	23		I	
22	EI7-28	- Установка умывальников с подводкой холодной и горячей воды	компл.	I,00	I,8I	2		I	
23	CI30-I660	- Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые со смесителем с нижней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском прямоугольные со спинкой, размером 600х450-I50мм	компл.	I,00	I7,20	I7			
24	EI7-36	- Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл.	I,00	6,3I	6			
25	EI6-28	- Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях,диа-	м	2,00	3,0I	6		I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		метром I00 мм							
26	EI6-30	- Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	м	3,00	3,2I	I0		I	
27	EI6-3I	- Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00 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	I00 м2	0,0I	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	I00 м2	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	I00 м3	0,05	III,I0	6		6	

ЦИТП-Смета-ПЗ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I	EI-968	- Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	0,05	46,00	2		2	
32	EI-998	- Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до I,5 м грунты неустойчивые и мокрые	I00 м3	0,05	25,40	I		I	
33	Ед расц Д-I	- Стоимость щитов-	м2	I,00	2,50	3			
		Всего по разделу 3			руб.	I29		I7	
		Раздел 4. Сеть К-2							
34	EI6-I88	- Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм	шт	2,00	2,20	5		3	
35	Доп.I2 п.4002	- Воронка	шт	2,00	20,25	4I			
36	EI5-6I3	- Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00 м2	0,05	38,60	I		I	
37	EI6-3 CII3-698	- Прокладка трубопроводов из чугунных напорных труб в траншеях, диаметром 80 мм	м	2,00	3,46	I5		I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
38	EI6-I2	- Прокладка трубопроводов из чугунных напорных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 80 мм	м	6,00	5,II	3I		3	
39	EI-036	- Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы	I00 м3	0,05	III,I0	6		6	
40	EI-698	- Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	0,05	46,00	2		2	
4I	Е-998	- Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до I,5 м грунты неустойчивые и мокрые	I00 м3	0,05	28,40	I		I	
42	Ед расц Д-I	- Стоимость щитов	м2	I,00	2,50	3			
		Всего по разделу 4			руб.	I27		I7	
		Всего по смете:			руб.	505		74	

В том числе:

ЦИТП-2-ПМ-2-ИП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Плановые накопления -			руб.	32			
		Всего, стоимость сантехнических работ -			руб.	432			

Главный инженер проекта А.Д.Рыжак

Начальник отдела ВК А.В.Колосов

Исходные данные:

Составил Федорова

Проверил Барто

Перфорация:

Составил Бузикова

Проверил Корнихина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту проходного пункта на I проход

На электроосвещение

Основание: чертежи ЭО

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.
I м3 объема здания	I,00	руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в руб.					
					Единицы			Общая		
					Оборудование	Монтаж	В том числе заработная плата основная / по эксплуатации машин	Оборудование	Монтаж	В том числе заработная плата основная / по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Монтажные работы и материалы								
		А. Монтажные работы								
I	ЕРЕР-2I п.2I-I50	Монтаж щитка промышленного ОЩВ-6	I00шт.	0,0I		238	I88		2,38	I,88
2	-"- п.2I-I35	Монтаж люминесцентных светильников на штырях	"	0,07		99,5	56,7		6,96	3,97
3	-"- п.2I-I29	Монтаж светильника потолочного	"	0,07		85,2	3I,4		5,96	2,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	-"- п.2I-II8	Монтаж розетки при открытой проводке	I00 шт	0,03		II,3	I0,3		0,34	0,3I
5	-"- п.2I-II3	Монтаж выключателя при открытой проводке	"	0,04		II,3	I0,3		0,45	0,4I
6	-"- п.2I-II5	Монтаж выключателя герметического	"	0,04		33,6	20,8		I,34	0,83
7	-"- п.2I-I54	Монтаж провода АППВС при скрытой проводке	I00 м	0,97		6,6	5,4		6,4	5,24
		Итого по А	руб.						23,83	I4,84
		Б. Материалы не учтенные в стоимости монтажных работ								
8	I5-I7 п.2-2I7	Щиток промышленный ОЩВ-6 36хI,076 = 38,74	шт	I		38,74			38,74	
9	ЦI ч5 стр.I83 п.I52	Светильник ЛП002-2х40	"	2		I8,I			36,2	
I0	Доп.56 к I507 п.3-284 к=0,98	Светильник ЛП00[illegible]-Iх40 9х0,98хI,099=9,69	"	5		9,69			48,5	
II	I5-07 п.I-057	Светильник НПП03-I00 9,40 хI,099 = I0,33	"	7		I0,33			72,3I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	ЦI ч5 стр.I89 п.23I	Лампа ЛБ-40	I0 шт	0,9		7,2			6,48	
I3	-"- стр.I9I п.250	Стартер СК-220	"	0,9		I,64			I,48	
I4	-"- стрI9I п.265	Лампа Б220-60	I0 шт	0,2		0,99			0,20	
I5	-"- п.276	Лампа Б220-I00	"	0,5		I,08			0,54	
I6	-"- стр I5I п.202	Провод АППВС сеч. 2х2,5 мм2	I000 м	0,08		39,2			3,I4	
I7	-"- п.205	То же,сеч.3х2,5 мм2	"	0,02		56,8			I,I4	
I8	I5-04 п.I7-038	Розетка 0,I5хI,082 = 0,I6	шт	3		0,I6			0,48	
I9	И-092 п.I4	Выключатель 0,3 хI,08 = 0,32	"	8		0,32			2,56	
		Итого по Б	руб.						2II,77	
		Итого по смете	"						235,60	I4,84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления 8%	руб.						I8,83	
		Всего по смете	"						254,43	

Главный инженер проекта Рыжак

Нач.отдела Венин

Составила Боксерман

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	№ прейскурантов, УСН, расценок, (пенника) и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в руб.					
					Единицы			Общая		
					Оборудование	Монтаж	В том числе заработная плата основная / по эксплуатации машин	Оборудование	Монтаж	В том числе заработная плата основная / по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Оборудование и его монтаж								
I	62-03-пI I0-I27-5	Аппарат телефонный системы АТС настольный типа ТАН 70-I	шт.	I	8,0	0,37	0,3I	8,0	0,37	0,3I
2	62-03п5 I0-I27-2	То же, стенной типа ТАСТ-70	шт.	I	8,5	0,46	0,39	8,5	0,46	0,39
		Итого						I5,5	0,83	0,70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тара, наценки снабов, запчасти транспортно-заготовительные и складские расходы и комплектация для I-го территориального р-на 8%						I,32		
		Итого по I разд.						I7,82	0,83	0,70
		П. Монтажные работы и материал								
		"А" Монтажные работы								
3	I0-84I-2	Часы электровторичные для помещений односторонние	шт	3		3,I6	2,85		9,48	8,55
4	I0-7242	Коробка универсальная типа УК-2 на стене	шт	3		0,769	0,26		2,3I	0,78
5	I0-972-I0	Коробка телефонная распределительная КРТП	шт	I		4,0I	I,62		4,0I	I,62
6	СНиП IУ-4-82 Часть IУ Глава 4 поз.2526 стр.II9	Кабель телефонный марки ТПП-I0х2х0,4	км	0,005		I58,0			0,8	
7	-"- поз489 стр.I63	Провод однопарный марки ТРП - Iх2х0,5	км	0,07		I3,0			I,0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по "Б"							33,7	
		Итого по II разделу							I04,75	32,I3
		Итого по смете						I7,82	I05,58	32,83
		Плановые накопления		8					8,48	
		Всего по смете:				I3I,88			II4,06	
		в т.ч. оборудование			I7,82					

Главный инженер проекта		Рыжак
Нач.отдела		Венин
Составила		Павлова
Проверила		Боксерман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту проходного пункта на I проход

На радиотрансляционную связь

Основание: чертежи СС

Составлена в ценах 1984 года

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.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в руб.					
					Единицы			Общая		
					Оборудование	Монтаж	В том числе заработная плата основная / по эксплуатации машин	Оборудование	Монтаж	В том числе заработная плата основная / по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		2. Радиотрансляционная сеть								
		I. Оборудование и его монтаж								
I	Цена завода I0-397-7	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,I5 ва типа ГА-Ш	шт.	I	5,0	2,73	2,34	5,0	2,73	2,34
		Итого								
		Тара, наценки снабов запчасти, транспортно-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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	I0-7242	Коробка универсальная типа УК-2 на стене	шт	2		0,769	0,26		I,54	0,52
3	8-59I-6	Розетка проводного вещания	I00 шт	0,0I		25,I	I7,I		0,25	0,I7
4	8-40I-I	Прокладка провода по стене	I00 м	0,2		65,0	24,2		I3,0	4,8
		Итого по "А"							I4,97	5,49
		"Б" Материалы, не учтенные ценником								
5	СНиП IУ-4-82 Часть IУ Глава IУ п.496 стр.I63	Провод трансляционный марки ПТПЖ-2Х-I,2	км	0,02		22,9			0,46	
		Итого по "Б"							0,46	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по II разд.							I5,25	5,49
		Итого по смете						5,40	I7,98	7,83
		Плановое накопление 8%							I,44	
		Всего по смете	руб.		24,82					
		в т.ч. оборудование	руб.		5,40					
		Монтажные работы	руб.		I9,42					

Глаьный инженер проекта		Рыжак
Нач.отдела		Венин
Составила		Павлова
Проверила		Боксерман

ВЕДОМОСТЬ

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

Ресурсы	Количество
I	2
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.-ч.	II5,6
Заработная плата, руб.	85
Строительные машины, руб.	6I
Надземная часть	
Затраты труда, чел.-ч.	775,5
Заработная плата, руб.	569
Строительные машины, руб.	29
Итого общестроительные работы затраты труда, чел.-ч.	89I,I
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч.	I9I,34
Заработная плата, руб.	I35
Строительные машины, руб.	3,0

I	2
Прочие работы (электроосвещение, связь, радиофикация)	
Затраты труда, чел.ч.	26I,I
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

gost.e-ecolog.ru