

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ПРОХОДНОЙ ПУНКТ В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ БЕСКАРКАСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

НА 4 ПРОХОДА

416 - 5 - 30. 84

Альбом IV

С М Е Т Ы

1486-04

1-77

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г Минск 220600 ул К Маркса 32

Сдано в печать 11.11.1984г.

Заказ № 374 тираж 480 экз.

Ивв № 1486/4 цена 1-77

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ПРОХОДНОЙ ПУНКТ В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ БЕСКАРКАСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ
НА 4 ПРОХОДА
416 - 5 - 30. 84
Альбом IУ
С М Е Т Ы

Стоимость:

общая	52,94 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	51,52 тыс.руб.
I куб.м здания	31,67 руб.
I кв.м общей площади	109,45 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 21.02.84г.

№ сметы	Наименование	Стр.
	Пояснительная записка	
0С-I	Объектная смета	
I-I	Локальная смета на общестроительные работы Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	
I-2	Локальная смета на сети отопления и вентиляции	
I-3	Локальная смета на сети водопровода и канализации	
I-4	Локальная смета на электроосвещение	
I-5	Локальная смета на силовое электрооборудование	
I-6	Локальная смета на комплексную сеть связи	
I-7	Локальная смета на радиотрансляционную связь	
I-8	Локальная смета на автоматизацию приточных систем и тепловой завесы. Ведомость потребности в производственных ресурсах	

Пояснительная записка

к сметам типового проекта : проходной пункт на 4 прохода

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 ЭЕМ, по программе АВС-ЗЕС ред. 5.I.

к типовому проекту проходного пункта в крупнопанельных бескаркасных конструкциях на 4 прохода

Сметная стоимость	52,94 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	13240 руб.
I м2 общей площади здания	112,47 руб.
I м3 объема здания	32,55 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ смет пп (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели			
		строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дова- ния ме- бели и инвен- таря	Про- чих за- трат	Всего	в том числе осно- вная зара- бот- ная плата	экс- плуа- тация но- маши- н про- дукции	Норма- тивной услов- ной чистой про- дукции	еди- ница ме- ре- ния	кол-во единиц изме- рения	стои- мость единиц изме- рения, руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-I	Общестроительные работы	45,07	-	-	-	45,07				м3 м2	1626,3 470,7	27,71 95,75
2	I-3	Водопровод, канализация	0,92	-	-	-	0,92				м3	1626,3	0,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I-2	Отопление, вентиляция	3,09	0,01	0,16	-	3,26				м3	1626,3	2,01
4	I-4	Электроосвещение	1,61	-	0,01	-	1,62				"	"	1,00
5	I-5	Силовое элект- рооборудование	-	0,1	0,81	-	0,91				"	"	0,56
6	I-6	Комплексная сеть связи	-	0,36	0,08	-	0,44				"	"	0,27
7	I-7	Радиотрансляци- онная сеть	-	0,22	0,07	-	0,29				"	"	0,18
8	I-8	Автоматизация приточных сис- тем и тепловой завесы	-	0,14	0,29	-	0,43				"	"	0,26
И т о г о:			50,69	0,83	1,42		52,94				"	"	32,56

Главный инженер ПИ-2

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил руководитель группы

Проверил начальник отдела

В.П. Илюхин
В.П. Илюхин

А.Д. Рыжак
А.Д. Рыжак

З.А. Ковальчук
З.А. Ковальчук

С.В. Дунаева
С.В. Дунаева

З.А. Ковальчук
З.А. Ковальчук

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I

К типовому проекту проходного пункта на 4 прохода
На общестроительные работы

Основание: чертежи АР1+5, КЖ1-9, КМ1, 2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 45,068 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 11267 руб.

I м2 общей площади здания 95,75 руб.

I м3 объема здания 27,71 руб.

№ п/п	№ 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	эксплуатация машин		
						зарплата		в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Земляные работы

I	Е1-169 Т.1-22-8	- Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусенич-	1000м3	0,23	128,01	30			
---	--------------------	---	--------	------	--------	----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ном и колесном ходу с по- грузкой на автомобили-са- мосвалы грунт 2 группы							
2	EI-23I T.I-29-2	- Разработка грунта бульдо- зерами мощностью до 59квт с перемещением до 10 м грунт 2 группы	1000м3	0,01	44,88	I			
3	EI-960 T.I-80-2 к=1,2	- Разработка грунта вруч- ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с от- косами и копанье ям глуби- ной до 1,5 м грунт 2 груп- пы	100 м3	0,04	89,40	4			
4	EI-168 T.I-22-7	- Погрузка грунта от зачи- ток на автомобили-само- свалы	1000м3	0,02	104,23	2			
5	С310-1	- Перевозка до 1 км	т	275,86	0,29	80			
6	EI-195 T.I-25-2	- Работа на отвале при дос- тавке грунта автотран- портными средствами грунт 2-3 группы	1000м3	0,25	13,20	3			
7	EI-168 T.I-22-7	- Разработка грунта эконо- мизаторами с ковшом вмести- мостью 0,65 м3 на гусенич- ном и колесном ходу с по- грузкой на автомобили- самосвалы грунт I группы для обратной засыпки	1000м3	0,16	104,23	17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	СЗ10-1	- Перевозка до 1 км	т	220,69	0,29	64			
9	Е1-257 Т.1-31-2	- Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт 2 группы	1000м3	0,13	20,79	3			
10	Е1-968 Т.1-81-2	- Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	0,32	46,00	15			
11	Е1-1185 Т.1-118-1 I	- Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 3,4 групп	100 м3	1,29	11,60	15			
		Всего по разделу I					руб.	290	
		<u>Раздел 2. Фундаменты</u>							
12	Е8-10 Т.8-3-1	- Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	9,55	9,31	89			
13	Е7-1 Т.7-1-1	- Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т	шт	6,00	1,52	9			
14	Е7-2 Т.7-1-2	- Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т	шт	3,00	2,09	6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Е7-3 Т.7-1-3	- Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	12,00	2,99	36			
16	608-79 Ц.П.9-110	- Плиты фундаментные из бетона М-150	м3	9,42	53,75	506			
17	С147-16 к=1,16	- Проволочная арматура ВР-I	100 кг	0,54	37,24	20			
18	С147-15 к=1,16	- Проволочная арматура В-I	100 кг	0,18	37,24	7			
19	Е7-400 Т.7-36-1	- Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	53,00	1,50	80			
20	Е7-401 Т.7-36-2	- Установка блоков стен подвалов массой до 1 т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	шт	75,00	1,95	146			
21	Е7-403 Т.7-36-4	- Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	шт	33,00	2,90	96			
22	Ц.П.3-3	- Стоимость блоков бетонных объемом 0,5 м3 и более	м3	20,95	40,90	857			
23	Ц.П.3-II	- Стоимость блоков бетонных объемом до 0,5 м3	м3	16,02	42,50	681			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	Ц.П.3-19	- Стоимость блоков бетонных объемом до 0,3 м3	м3	13,48	44,20	596			
25	Е6-2 Т.6-1-2	- Устройство бетонных фунда- ментов из бетона М-100 под колонны, объемом до 3 м3	м3	1,67	35,85	60			
26	Е6-90 Т.6-11-1	- Заделка бетоном М-100 меж- ду блоками	м3	0,96	32,25	31			
27	Е8-13 Т.8-4-1 м	- Горизонтальная гидроизоля- ция стен, фундаментов и массивов, цементная с жид- ким стеклом	100 м2	0,04	86,48	3			
		Прямок ПР-1							
28	Е6-90 Т.6-11-1	- Устройство прямока из бе- тона М-100	м3	1,30	32,25	42			
29	Е7-190 Т.7-12-1	- Укладка плит покрытий од- ноэтажных зданий и соору- жений площадью до 1 м2 при массе стропильных и под- стропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	1,00	0,52	1			
30	608-1490 Ц.П.8-503	- Плиты плоские, размером до 3 м2 из бетона М-300	м3	0,08	60,80	5			
31	С147-1	- Арматура А-1	100 кг	0,02	22,90	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	СИ47-8	- Арматура А-3 Каналы	100 кг	0,09	25,00	2			
33	Е8-10 Т.8-3-1	- Устройство песчаных оснований под фундамента	м3	3,88	9,31	36			
34	Е7-723 Т.7-54-1	- Устройство непроходных однопоярочных каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	5,87	6,93	41			
35	608-1490 Ц.П.8-503	- Плиты плоские, размером до 3 м2 из бетона М-200	м3	1,44	59,16	85			
36	608-1490 Ц.П.8-503	- Плиты плоские, размером до 3 м2 из бетона М-300	м3	0,42	60,80	26			
37	608-1499 Ц.П.8-521	- Лотки объемом до 0,2 м3 из бетона М-200	м3	2,78	73,66	205			
38	СИ47-1	- Арматура А-1	100 кг	0,92	22,90	21			
39	СИ47-8	- Арматура А-3	100 кг	1,99	25,00	50			
40	СИ47-15	- Проволочная арматура В-1	100 кг	0,65	32,10	21			
41	Е6-15 Т.6-1-15	- Монолитное днище каналов из бетона М-100	м3	0,47	27,77	13			
42	Е8-38 Т.8-5-5	- Стены приямков и каналов из керамического кирпича	м3	0,82	37,90	31			
43	Е9-94 Т.9-12-1	- Монтаж стальных балок перекрытия каналов	т	0,03	30,57	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	С121-1959	- Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатаных одиночных швеллеров и двутавров /ГОСТ 8239-72/1	т	0,03	204,92	6			
45	Е6-84 Т.6-9-8	- Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,04	355,00	14			
46	Е13-153 Т.13-18-6 к=2	- Окраска поверхностей эмалями ПФ-133	100 м2	0,02	20,60	1			
Всего по разделу 2					руб.	4813			
<u>Раздел 3. Стены</u>									
Панельные, объемным весом 900 кг/м3									
47	Е7-247 Т.7-14-1	- Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	104,00	16,63	1730			
48	608-1397 Ц.П.8-331	- Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м3 плоские /с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ до 7,0 кг/м2 толщиной 30 см, длиной до 3 м	м2	30,89	18,47	571			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	608-1398 Ц.П.8-332	- Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские /с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ 7,1-10,0 кг/м ² толщиной 30 см, длиной до 3 м	м ²	58,33	19,99	II66			
50	608-1398 Ц.П.8-332	- Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские /с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ 7,1-10,0 кг/м ² толщиной 35 см, длиной до 3 м	м ²	48,96	21,08	I032			
51	608-1397 Ц.П.8-351	- Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские /с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ до 7,0 кг/м ² толщиной 30 см, длиной более 3 м	м ²	92,66	19,07	I767			
52	608-1398 Ц.П.8-352	- Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские /с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ 7,1-10,0 кг/м ² толщиной 30 см, длиной более 3 м	м ²	21,16	20,49	434			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	608-1398 Ц.П.8-352	- Панели стеновые из легко- го бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские /с расходом стали фактур- ным слоем с двух сторон/ 7,1-10,0 кг/м ² толщиной 35 см, длиной более 3 м	м2	80,40	21,58	1735			
54	608-1397 Ц.П.8-331	- Панели стеновые из легко- го бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские /с расходом стали фактур- ным слоем с двух сторон/ до 7,0 кг/м ² толщиной 35 см, длиной до 3 м	м2	13,04	19,56	255			
55	E7-285 Т.7-17-1	- Установка стальных накла- док	т	0,08	362,00	29			
56	E-13-153 Т.13-18-6 к=2	- Окраска поверхностей эма- лями ПФ-133 соединительных элементов	100 м2	0,02	20,60	1			
57	E7-701 Т.7-51-1	- Устройство герметизации го- ризонтовых и вертикаль- ных стыков стеновых пане- лей прокладками на клею в I ряд	100 м	1,48	42,30	63			
58	E7-707 Т.7-51-6	- Устройство герметизации горизонтальных и вертикаль- ных стыков стеновых пане- лей герметизирующей нетвер- деющей мастикой	100 м	1,48	91,80	136			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	608 Разд. IO стр. 3 II С III-I40	- Облицовка панелей плиткой	м2	344,75	6,28	2165			
60	E7-669 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	22,00	1,43	31			
61	608-92378 Ц.П. II-23 3	- Плиты /панели, камни/карнизные из бетона объемной массой 1900 кг/м3 и более М-200	м3	3,12	69,90	218			
62	С147-I	- Арматура А-I	100 кг	0,26	22,90	6			
63	С147-I6	- Проволочная арматура ВР-I	100 кг	0,50	32,10	16			
64	E7-573 Т.7-44-I,8	- Установка внутренних стеновых панелей площадью до 6 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	25,00	4,76	119			
65	E7-576 Т.7-44-2- I,8	- Установка внутренних стеновых панелей площадью до 10 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	4,00	5,20	21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	Е7-579 Т.7-44-3- I,8	- Установка внутренних стеновых панелей площадью до 15 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 7 т и высоте зданий до 40 м	шт	2,00	5,65	II			
67	608-1374 Ц.П.8-258	- Панели стеновые из бетонов объемной массой 1600 кг/м ³ и более плоские с расходом стали 10,1-13,0 кг/м ² марки ПВП 29,27,20	м ²	3,68	14,32	53			
68	608-1372 Ц.П.8-256	- Панели стеновые из бетонов объемной массой 1600 кг/м ³ и более плоские с расходом стали до 7,0 кг/м ² марки ПВ29,27, ПВ 14,27, ПВ28,27 ПВГ 30,27,13, ПВ 15,2 7	м ²	108,74	10,41	1132			
69	608-1372 Ц.П.8-266	- Панели стеновые из бетонов объемной массой 1600кг/м ³ и более плоские с расходом стали до 7,0 кг/м ² марки 2ПВГ59, 30, 13-1	м ²	29,88	10,84	324			
70	608-1373 Ц.П.8-257	- Панели стеновые из бетонов объемной массой 1600 кг/м ³ и более плоские с расходом стали 7,1-10,0 кг/м ² марки ПВП29, 27, 10	м ²	17,34	11,24	195			
71	608-1374 Ц.П.8-258	- Панели стеновые из бетонов объемной массой 1600 кг/м ³	м ²	4,64	12,15	56			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		и более плоские с расходом стали 10,1-13,0 кг/м ² марки ПВГ15, 27, 8							
72	Е7-285 Т.7-17-1	- Установка стальных накладок	т	0,06	362,00	22			
73	Е13-153 Т.13-18-6 к=2	- Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 соединительных элементов	100 м ²	0,02	20,60	1			
74	Е7-688 Т.7-49-5- 1,8	- Установка вентиляционных блоков массой до 1 т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	16,00	2,18	35			
75	608-92382 Ц.П.11-24 1	- Стоимость вентиляционного блока из бетона М-200	м ³	17,28	53,50	924			
76	С147-1	- Арматура А-1	100 кг	0,54	22,90	12			
77	С147-16	- Проволочная арматура ВР-1	100 кг	1,60	32,10	51			
78	С147-2	- Арматура А-2 /углеродистая/	100 кг	0,47	22,90	11			
79	С147-24	- Закладные детали Кирпичные	100 кг	0,29	41,30	12			
80	Е8-36	- Стены из керамического	м ³	5,89	34,26	202			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Т.8-5-4	кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м							
81	Е7-446 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	8,00	0,33	3			
82	608-76 Ц.П.9-92	- Перемычки прямоугольные и с четвертями трапециевидные, объемом до 0,5м3	м3	0,44	64,40	28			
83	СИ47-8	- Арматура А-3	100 кг	0,16	25,00	4			
84	СИ47-15	- Проволочная арматура В-I	100 кг	0,04	32,10	1			
		Утепление вентшахт							
85	Е10-42 Т.10-7-6	- Перегородки под штукатурку каркасные из фибролитовых плит толщиной 75 мм однослойные	м2	5,63	3,37	19			
86	Е26-46 Т.26-10-1	- Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	100 м2	0,06	17,30	1			
87	Е15-298 Т.15-60-1	- Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	100 м2	0,06	385,68	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	Е6-84 Т6-9-8	- Обрамление вентшахт	т	0,01	355,00	4			
		Всего по разделу 3					руб.	18389	
		<u>Раздел 4. Перекрытие, покрытие</u>							
89	Е7-464 Т.7-39-6- I.8	- Установка панелей пере- крытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе мон- тажных элементов до 8 т и высоте здания до 40 м	шт	46,00	4,92	226			
90	Е7-470 Т.7-39-8 I,8	- Установка ребристых пане- лей покрытий площадью до 10 м2 при наибольшей мас- се монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	2,00	2,06	4			
91	608-1327 Ц.П.8-117	- Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 801-1000 кг/м2	м2	17,82	7,16	128			
92	608-1457 Ц.П.8-479	- Плиты перекрытий из бетон объемной массой 1600 кг/м3 и более многоспустотные с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м2	м2	331,15	9,63	3189			
93	608-1457 Ц.П.8-485	- Плиты перекрытий из бетон объемной массой 1600 кг/м3	м2	124,74	9,74	1215			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		и более многпустотные с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м ² весом более 5 т							
94	Е7-688 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	7,00	2,18	15			
95	608-92382 Ц.П. II-24 I	- Стоимость вентиляционного короба из бетона М-200	м ³	1,72	53,50	92			
96	СИ47-8	- Арматура А-3	100 кг	0,55	25,00	14			
97	СИ47-16	- Проволочная арматура ВР-I	100 кг	0,18	32,10	6			
98	Е7-209 Т.7-12-7	- Установка опорных стаканов для вентиляционных устрой- ств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зда- ний до 25 м	шт	3,00	2,43	7			
99	608-1359 Ц.П.8-237	- Стаканы для крепления де- флекторов объемом более 0,1 м ³	м ³	0,36	75,90	27			
100	СИ47-I	- Арматура А-I	100 кг	0,13	22,90	3			
101	СИ47-15	- Проволочная арматура В-I	100 кг	0,08	32,10	3			
102	СИ47-24	- Закладные детали	100 кг	0,18	41,30	7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	Е7-285 Т.7-17-1	- Установка стальных накладок	т	0,09	362,00	33			
104	Е13-153 Т.13-18-6 к=2	- Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 соединительных элементов	100 м2	0,03	20,60	1			
105	Е7-654 Т.7-47-6- I,8	- Установка плит балконов и козырьков площадью до 5м2 в кирпичных и блочных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	4,00	8,67	35			
106	608-92344 Ц.П.11-18 2	- Плиты козырьков сплошные,	м3	2,00	53,50	107			
107	С147-1	- Арматура А-1	100 кг	0,08	22,90	2			
108	С147-2	- Арматура А-2 /углеродистая/	100 кг	0,08	22,90	2			
109	С147-8	- Арматура А-3	100 кг	0,31	25,00	8			
110	С147-Ц6	- Проволочная арматура ВР-1	100 кг	0,74	32,10	24			
111	С147-24	- Закладные детали	100 кг	0,05	41,30	2			
112	Е7-723 Т.7-54-1	- Устройство непроходных одноподъемных каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	0,89	6,93	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II3	608-1490 Ц.П.8-503	- Плиты плоские, размером до 3 м2 из бетона М-300	м3	0,12	60,80	7			
II4	608-1499 Ц.П.8-521	- Лотки объемом до 0,2 м3 из бетона М-200	м3	0,77	73,66	57			
II5	СИ47-1	- Арматура А-1	100 кг	0,13	22,90	3			
II6	СИ47-8	- Арматура А-3	100 кг	0,32	25,00	8			
II7	СИ47-15	- Проволочная арматура В-1	100 кг	0,09	32,10	3			
II8	Е8-38 Т.8-5-5	- Стены прямиков и каналов	м3	0,43	37,90	16			
II9	Е9-94 Т.9-12-1	- Монтаж стальных балок перекрытия каналов	т	0,02	30,57	1			
I20	СИ21-1959	- Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатаных одиночных швеллеров и двутавров /ГОСТ 8239-72/ I	т	0,02	204,92	4			
I21	Е13-153 Т.13-18-6 к=2	- Окраска поверхностей эмалями ПФ-133	100 м2	-	20,60	1			
		Всего по разделу 4				руб.	6607		
		<u>Раздел 5. Кровля</u>							
I22	Е12-289 Т.12-9-6	- Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один	100 м2	2,45	49,90	I22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		слой из рубероида РМ-350I на битумной мастике							
I23	ЕI2-286 Т.12-9-3	- Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов	100 м2	2,45	17,30	42			
I24	СЦ.П.3-147	- Стоимость плит из ячеистого бетона марки 400	м3	40,45	16,00	647			
I25	ЕI2-299 Т.12-10-1	- Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м2	2,45	51,61	127			
I26	ЕI2-176 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	2,45	338,00	830			
I27	ЕI2-277 Т.12-8-2	- Устройство обрамления на фасадах: без водосточных труб	100 м2	4,43	9,43	42			
		Всего по разделу 5			руб.	2277			
		<u>Раздел 6. Металлоконструкции</u>							
I28	Е9-33 Т.9-4-10	- Монтаж рамы козырька	т	2,10	43,00	90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I29	CI2I-2099	- Стоимость рамы козырька из стали ВСТЗКП2	т	2,10	261,92	550			
I30	E9-46 T9-7-I	- Монтаж лестниц, прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,35	58,00	20			
I31	CI2I-I975	- Лестницы со ступенями из листовой спрессованной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4	т	0,35	349,92	I22			
I32	EI3-I53 T.I3-I8-6 K=2	- Окраска поверхностей эма-	100 м2	0,59	20,60	I2			
		Всего по разделу 6			руб.	934			
		<u>Раздел 7. Двери</u>							
I33	EIO-I06 T.I0-20-2	- Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	28,16	I,19	34			
I34	EIO-I4I T.I0-26-2	- Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2	м2	28,16	0,95	27			
I35	EIO-I07 T.I0-20-3	- Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3 м2	м2	50,99	2,00	I02			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I36	E10-II6 T.10-23-I	- Установка блоков балконных в деревянных рубленых стенах с полотнами спаренными площадь проема до 3 м ²	м ²	2,07	4,25	9			
I37	E10-I41 T.10-26-2	- Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м ²	м ²	2,07	0,95	2			
I38	CI22-205	- Блоки дверные балконные со спаренными полотнами - однопольные марка БС24-9	м ²	2,07	19,50	40			
I39	CI22-224	- Блоки дверные двухпольные с полотнами под остекление марка Д02Г-13С	м ²	5,26	9,79	51			
I40	CI22-2Г7	- Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2Г-7С	м ²	36,00	15,00	540			
I41	CI22-2Г8	- Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2Г-8С, ДГ2Г-9С	м ²	9,73	14,20	138			
I42	CI22-25Г	- Блоки дверные обвязочной конструкции, двухпольные с качающимися полотнами одинаковой ширины марка ДИ и ДТ 20-7,7-14К, 23-7,7-14К	м ²	28,16	14,30	403			
I43	CIII-443	- Блоки дверные балконные с	компл.	1,00	5,43	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		раздельными двойными полот-							
		нами однополюные							
I44	СIII-447-I	- Двери входные в здание двупольные	компл.	8,00	8,94	72			
I45	СIII-448-I	- Двери входные в помещение однополюные	компл.	27,00	2,97	80			
I46	СIII-449-I	- Двери входные в помещение двупольные	компл.	2,00	3,23	6			
I47	EI5-7I9 T.15-20I-4	- Остекление деревянных бал- конных дверных полотен двойных, открывающихся в одну сторону оконным стек- лом 3 мм	100 м2	0,01	151,00	1			
I48	EI5-720 T.15-20I-6	- Остекление дверных одинар- ных полотен на штапиках по замаске оконным стек- лом 3 мм	100 м2	0,02	196,00	4			
I49	EIO-IO5 TIO-20-I	- Установка наддверной встав- ки III	м2	7,56	1,45	II			
I50	EIO-28 T.10-4-I	- Установка элементов карка- сов из брусев	м3	0,15	110,00	16			
I51	E26-63 T.26-II-7	- Обивка щита плоскими ас- бестоцементными листами	100 м2	0,15	64,40	10			
I52	СIII-32	- Асбестоцементные плитки плоские облицовочные прес- сованные, размером	100 шт	0,16	106,00	17			

ИП-2. 84-1022

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		I200x800x8 м							
I53	E26-27 Т.26-7-4	- Утепление щита минеральной ватой	м3	0,34	6,2I	2			
I54	СИ4-2	- Вата минеральная ГОСТ 4640-76	м3	0,35	II,20	4			
		Всего по разделу 7			руб.	1982			
		<u>Раздел 8. Окна</u>							
I55	EIO-73 Т.10-13-2	- Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадью проемов более 2 м2	м2	53,75	2,18	II7			
I56	СИ22-13	- Блоки оконные двухстворные с форточными створками марка ОС15-15, ОС18-13,5 ОС15-13,5, ОС18-15	м2	53,75	I7,60	946			
I57	СИИ-437	- Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов с фрамугой шириной до 2,1 м	компл	25,00	3,38	85			
I58	E15-707 Т.15-20I-2	- Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	100 м2	0,54	242,00	I30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I59	Е10-103 Т.15-19-2	- Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема, м, до 2	м2	53,75	0,92	49			
I60	С122-359	- Доски подоконные толщиной 34 мм, шириной 250 мм марка ПД7-25, ПД8-25, ПД10-25, ПД13-25, ПД14-25, ПД16-25	м	75,25	1,92	144			
I61	Е20-400 Т.20-7-1	- Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером мм 150x490	1 шт	3,00	1,42	4			
		Всего по разделу 8					руб.	1855	
		<u>Раздел 9. Полы</u>							
I62		- Тип 1	м2	76,52	-	-			
I63		- Тип 2	м2	42,67	-	-			
I64		- Тип 3	м2	109,92	-	-			
I65		- Тип 4	м2	6,53	-	-			
I66		- Тип 5	м2	209,59	-	-			
I67		- Тип 6	м2	15,02	-	-			
I68	Е11-2 Т.11-1-2	- Уплотнение грунта щебнем	100 м2	2,36	39,59	93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I69	EII-II T.II-I-II	- Устройство подстилающих слоев бетонных марки 100	м3	18,85	29,33	553			
I70	EII-8-I T.II-8-I	- Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм, М-150	100 м2	3,41	70,04	239			
I71	EII-56 T.II-8-2 K-II	- Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100 м2	2,10	149,59	314			
I72	EII-55 T.II-8-I T.II-8-I	- Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм, М-200	100 м2	0,77	74,52	57			
I73	EII-56 T.II-8-2 K-4	- Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100 м2	0,77	58,88	45			
I74	EII-47 T.II-3-5	- Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	100 м2	0,22	45,80	10			
I75	EII-49 T.II-3-7	- Затирка песком поверхности гидроизоляции	100 м2	0,22	13,90	3			
I76	EII-16 T.II-3-I	- Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из гидроизола - первый слой	100 м2	0,22	118,00	26			
I77	EII-17 T.II-3-2	- Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из гидроизола - последний слой	100 м2	0,22	77,00	17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I78	ЕИ-57 Т.И-8-3	- Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм М-100	100 м2	0,15	77,69	12			
I79	ЕИ-58 Т.И-8-4 к=2	- Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	100 м2	0,15	28,87	4			
I80	ЕИ-71 Т.И-И-5	- Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка	100 м2	0,77	152,50	117			
I81	ЕИ-73 Т.И-И-7	- Устройство покрытий мозаичных толщиной 5 мм	100 м2	0,77	11,40	9			
I82	Кальк.	- Стоимость раствора с каменной крошкой	м3	1,12	48,21	54			
I83	ЕИ-69 Т.И-И-3	- Устройство покрытий цементных толщиной 20 смм	100 м2	0,43	84,72	36			
I84	ЕИ-205 Т.И-28-1	- Устройство покрытий на клею бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марка А	100 м2	3,20	519,00	1658			
I85	ЕИ-135 Т.И-20-3	- Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100 м2	0,22	417,41	90			
		Узел I на листе АР-5							
I86	ЕИ-И	- Устройство подстилающих	м3	4,70	29,33	138			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Т.11-1-11	слоев бетонных марки 100							
187	Е12-286 И,12-9-3	- Утепление покрытий плитами фибролита или пено-стекла насухо, плитами из легких бетонов	100 м2	0,47	17,30	8			
188	СЦ.П.3-147	- Стоимость плит из ячеистого бетона марки 400	м3	2,40	16,00	38			
		Всего по разделу 9				руб.	4429		
		<u>Раздел 10. Перегородки</u>							
189	Е8-45 Т.8-5-9	- Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,51	472,17	243			
190	Е7-283 Т.7-16-5	- Установка панелей перегородок многоэтажных зданий, устанавливаемых вертикально, площадью до 2 м2	шт	12,00	2,66	32			
191	Е7-284 Т.7-16-6	- Установка панелей перегородок многоэтажных зданий, устанавливаемых вертикально, площадью более 2 м2	шт	35,00	3,67	128			
192	ЩЗ-174	- Стоимость гипсоперлитовых перегородок толщ. 80 мм площадью более 6 м2	м2	62,00	4,07	252			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
193	ШПЗ-190	- Стоимость гипсоперлитовых перегородок толщ. 80 мм площадью до 6 м2	м2	91,10	4,17	380			
194	Е7-285 Т.7-17-1	- Установка элементов крепления гипсоперлитовых перегородок	т	0,03	362,00	II			
		Всего по разделу	10		руб.	1317			
<u>Раздел II. Лестницы</u>									
195	Е7-500 Т.7-41-1- 1,8	- Укладка лестничных площадок массой до 1 т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	1,00	2,74	3			
196	Е7-511 Т.7-41-6- 1,8	- Укладка лестничных маршей-площадок более 1 т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	2,00	6,97	14			
197	608-92337 Ц.П.11-17 1	- Лестничные марши с площадками с бетонными ступенями и полом, не требующими дополнительной отделки	м2	18,00	12,40	223			
198	608-92335 Ц.П.11-16 9	- Лестничные площадки с бетонным полом, не требующим дополнительной отделки	м2	1,96	9,94	19			
199	Е9-46	- Монтаж ограждений лестниц	т	0,07	60,56	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Т.9-22-6	и площадок							
200	СИ21-1981	- Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,07	327,00	23			
201	Е13-153 Т.13-18-6 к=2	- Окраска поверхностей эмалями ПФ-133	100 м2	0,02	20,60	1			
Всего по разделу II					руб.	357			
<u>Раздел 12. Внутренняя отделка</u>									
202	Е15-659 Т.15-168-2	- Простая окраска поливинилацетатными водоземлюльсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков	100 м2	4,80	45,90	221			
203	Е15-254 Т.15-56-1-11	- Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону отей	100 м2	1,50	84,78	127			
204	Е15-82 Т.15-14-1	- Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плиточных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	100 м2	0,67	422,00	284			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
205	E15-658 T.15-I68- I	- Простая окраска поливинил-ацетатными водозмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен	100 м2	10,83	44,80	485			
		Всего по разделу I2					руб.	I405	
		<u>Раздел I3. Разные работы</u>							
		Крыльца							
206	E8-10 T.8-3-I	- Песчаное основание под крыльцо	м3	2,72	9,31	25			
207	E6-30 T.6-3-I Применит.	- Бетонное крыльцо	м3	1,44	35,73	51			
208	E11-71 T.11-11-5	- Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка	100 м2	0,10	152,50	15			
209	Кальк.	- Стоимость раствора с каменной крошкой	м3	0,20	48,21	9			
210	E8-28 T.8-4-8	- Глиняный замок	м3	0,56	11,80	7			
211	E9-122 T.9-17-5	- Установка стального ящика в прямке	т	0,13	50,20	7			
212	С121-2114	- Стоимость ящика	т	0,13	432,92	56			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
213	Е8-6I Т.8-7-5	- Установка металлических решеток приямков	т	0,13	334,72	44			
214	Е13-12I Т.13-15-6	- Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	100 м2	0,08	7,7I	I			
215	Е13-153 Т.13-18-6 к=2	- Окраска поверхностей эма- лями ПФ-133	100 м2	0,08	20,60	2			
		Отмостка							
216	Е27-173 Т.27-43-1	- Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12 см	100 м2	0,32	230,40	73			
217	Е27-169 Т.27-42-1	- Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	0,32	142,50	45			
218	Е27-172 Т.27-42-2	- На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н, 169 добавлять или исключать	100 м2	0,32	22,97	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу	13		руб	407			
		Всего по смете:			руб	45068			
		В том числе							
		Стоимость общестроительных работ -			руб	34994			
		Материалы -			руб	4775			
		Эксплуатация машин -			руб	861			
		Заработная плата машинистов -			руб	452			
		Основная заработная плата -			руб	1905			
		Всего заработная плата -			руб	2357			
		Стоимость материалов и конструкций -			руб	18972			
		Местные материалы -			руб	2215			
		Накладные расходы -			руб	5774			
		Плановые накопления -			руб	3261			
		Всего, стоимость общестроительных работ -			руб	44029			
		Стоимость металломонтажных работ -			руб	884			
		Металлы -			руб	34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эксплуатация машин -			руб	32			
		Заработная плата машинистов -			руб	19			
		Основная заработная плата -			руб	35			
		Всего заработная плата -			руб	54			
		Стоимость материалов и конструкций -			руб	782			
		Накладные расходы -			руб	77			
		Плановые накопления -			руб	78			
		Всего, стоимость металломонтажных работ -			руб	1039			

Главный инженер проекта

Дуняев

Рыжак

Начальник ОСР.

Дуняев

Ковальчук

Составили

Дуняев

Дунаева

Нестерова

Нестерова

Яновская

Яновская

Проверил

Дуняев

Дунаева

Подготовил

Бузинов

Бузикова

Проверил

Карпихин

Корнихина

Перфорация:

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№	Наименование кон-руктивных 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 по смете		
				Прямые затраты	Накладные расходы	Плановые накопления	Всего по графам	в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин	В на-кладных расходах, % от суммы по графам	В пла-новой накоп-лен. % от стои-мости по графам		Всего по дан-ным граф 10, 11, 12, 13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Земляные работы	м ³	430	234	16,5	38	21	290						0,91/0,94
2.	Фундаменты	м ³	53,1	3818	16,5	630	356	4804						8,27/69,38
3.	Стены	м ²	587,36	14616	16,5	2411	1362	18389						42,17/31,99
4.	Перекрытие, покрытие	м ²	469,3	5256	16,5	862	489	6607						13,66/12,97
5.	Кровля	м ²	245	1810	16,5	299	168	2277						5,11/9,29
6.	Металлокон-струкции	т	2,45	12	16,5	2	1	15						2,10/381,63
				782	8,6	68	69	919						
7.	Двери	м ²	81,22	2574	16,5	260	148	1982						4,54/24,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
8. Окна		м ² 53,75	I475	I6,5	243	I37	I855							4,24/35, I4
9. Полы		м ² 460,25	3520	I6,5	58I	328	4429							II, I/10, 75
10. Перегородки		м ² 204, I	I046	I6,5	I73	98	I3I7							2,9I/6,35
II. Внутренняя отделка		м ² I7I5	III7	I6,5	I84	I04	I405							3,26/0,85
I2. Разные работы		м ² зд490,88	265	I6,5	43	24	332							0,94/0,85
			63	8,6	6	6	75							
I3. Лестницы		м ² I9,96	260	I6,5	42	24	326							0,80/I7,84
			27	8,6	2	2	3I							
Итого:			34994	5774	326I	44029								

Главный инженер проекта

Рыжак

А.Д.Рыжак

Начальник сметного отдела

Ковальчук

З.А.Ковальчук

Составил руководитель группы

Дунаева

С.В.Дунаева

Проверил начальник сметного отдела

Ковальчук

З.А.Ковальчук

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	E16-36 T16-7-I	- То же, диаметром 20 мм	м	92,00	0,91	84		19		
3	E16-37 T16-7-I	- То же, диаметром 25 мм	м	120,00	1,03	124		25		
4	E16-38 T-16-7-I	- То же, диаметром 32 мм	м	12,00	1,14	14		3		
5	E16-39 T-16-7-I	- То же, диаметром 40 мм	м	2,00	1,29	3				
6	E16-219 T16-22	Испытание труб гидравлическим давлением	м	272,00	0,04	11		11		
7	E18-109 T18-5-I	- Радиатор отопительный MC-140	3 км	101,00	7,66	774		25		
8	CI30-91	- Вентили проходные муфтовые I5K418П диаметром 15 мм	шт.	14,00	1,20	17				
9	CI30-92	- То же, диаметром в мм: 20	шт.	6,00	1,43	9				
10	CI30-93	- То же, диаметром в мм: 25	шт.	3,00	1,65	5				
11	E16-135 T16-12-I	- Установка арматуры фланцевой диаметром до 50 мм	шт.	2,00	1,60	3		2		
12	C23-07П-0-496	- Стоимость вентилях стальных I5C22HK diam.32 мм	шт.	2,00	19,76	40				
13	C23-07П-2-263	- Стоимость кранов двойной регулировки II525BK	шт.	17,00	1,10	19				
14	E18-227 T18-15-3	- Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	6,00	4,43	27		1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Е18-228 Т18-15-4	- Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	4,00	2,41	10		1	
16	Е16-135 Т16-12-1	- Установка счетчика горячей воды крыльчатого УБКГ-32	шт	1,00	1,60	2		1	
17	С130-152I	- Счетчики /водомеры/ горячей воды крыльчатые УБКГ-32	шт	1,00	36,50	37			
18	Ц12-805-2	- Клапаны чугунные регулирующие, фланцевые диаметр условного прохода, мм: 40-50	шт	1,00	2,15	2			2
19	1704-50064	- Клапан регулирующий УРРД ТУ25-02-160970-76	шт	1,00	77,00	77			
20	Е18-229 Т-18-15-5	- Установка кранов воздушных радиаторных	компл.	30,00	0,49	15			2
21	С130-1774	- Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ30П2, ВСТ3С13 давлением 1 МПа, диаметром в мм: 32	шт	4,00	0,74	3			
22	Ц12-805-1	- Клапаны чугунные регулирующие, фланцевые, диаметр условного прохода, мм: 15-25	шт	2,00	2,25	5			4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	23-07ДОШ 2Ш-2388	- Стоимость клапана регули- рующего 254943мм diam. 15 мм	шт	2,00	82,00	164			
24	E18-184 T-18-II-I	- Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	2,00	20,60	41		5	
25	Щ12-698-3	- Закладные конструкции	шт	20,00	1,49	30			10
26	E18-212 T18-I4-I	- Установка фильтров для очистки воды диаметром 25 мм	шт	2,00	20,60	41			1
27	E13-125 T13-I5-9	- Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз лаком БТ-577	100 м2	0,06	4,38	1			
28	E26-15 T26-4-2	- Изоляция горячих поверхно- стей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,55	22,70	12			12
29	С114-351	- Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетча- той трубкой из хлопчатобу- мажной пряжи ТУ-36-1695-79	м3	0,55	68,91	38			
30	E26-81 T26-I5-2	- Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхнос- ти изоляции аппаратов	100 м2	0,18	207,00	36			22
31	С114-190	- Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-145-80 РСТ-Х-Н	1000 м2	0,02	1010,00	18			
		Всего по разделу I			руб.	2031			145

ИП-416-5-30-84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 2. Вентиляция</u>									
32	E20-706 T20-20-2	- Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 4А с эл. двигателем 4А71А6	шт	1,00	90,60	91		5	
33	E20-707 T20-20-3	- Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 5А с электродвигателем 4А100С4	шт	1,00	139,00	139		6	
34	E20-760 T20-25-I	- Установка калориферов массой, т до 0,125	шт	3,00	6,09	18		8	
35	С130-710	- Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСКЗ-6-02, поверхность нагрева в м ² - 10,85	шт	1,00	50,20	50			
36	С130-712	- Калориферы многоходовые КСКЗ-8-02	шт	2,00	66,50	133			
37	E20-468 T20-9-7	- Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-100Б с механизмом исполнительным МЭО-063/25-025П размером клапана 600x1000А	1 шт	1,00	104,00	104		2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	E20-697 T-20-18-2	- Установка подставок под вентиляционное оборудование массой, кг до 100	100 кг	0,19	36,10	7		I	
39	E20-656 T-20-15-I	- Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500	шт	1,00	16,20	16		2	
40	E20-407 T20-7-1	- Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 150 размером, мм: 100x200	I шт	58,00	1,48	86		49	
41	E20-525 T20-12-I	- Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200	шт	2,00	8,31	17		5	
42	E20-528 T20-12-2	- Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 500	шт	1,00	19,30	19		3	
43	E20-2 T20-1-I	- Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	м2	1,26	5,35	7		I	
44	E20-6 T-20-I-2	- Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500	м2	1,57	4,84	8		I	
45	E20-14 T-20-I-4	- Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром мм до 3600	м2	7,80	5,53	43		3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	С130-1487	- Сетки металлические в рамках площадью в свету в м2 до 0,2	м2	1,00	3,75	4			
47	E20-399 T20-6-8	- Короба раздаточные к воздушно-тепловым навесам	100 кг	1,17	4,83	6		3	
48	С130-1387	- Раздаточные короба для воздушно-тепловой завесы	кг	116,60	0,45	52			
49	E20-308 T20-5-2	- Прокладка воздухопроводов из листового винилпласта диаметром, мм, до 815/1000	м2	50,50	1,57	79		52	
50	С06-04П802	- Стоимость короба асбестоцементного 150x200 м	м	55,00	1,62	89			
51	С06-04П804	- То же, разм. 200x200 м	м	15,00	1,88	28			
		Всего по разделу 2			руб.	1225		141	
		Всего по смете:			руб.	3256		286	

В том числе:

Стоимость оборудования -	руб.	164
Всего, стоимость оборудования -	руб.	164
Стоимость монтажных работ -	руб.	37
Материалы -	руб.	17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эксплуатация машин -			руб.	2			
		Основная заработная плата -			руб.	16			
		Всего заработная плата -			руб.	16			
		Накладные расходы -			руб.	12			
		Накладные НУЧП -			руб.	12			
		Плановые накопления -			руб.	4			
		Плановые НУЧП -			руб.	8			
		Всего, стоимость монтажных работ -			руб.	53			
		Норматив, условно-чистая продукция -			руб.	38			
		Стоимость общестроительных работ -			руб.	301			
		Материалы -			руб.	40			
		Эксплуатация машин -			руб.	1			
		Заработная плата машинистов -			руб.	1			
		Основная заработная плата -			руб.	86			
		Всего заработная плата -			руб.	87			
		Стоимость материалов и конструкций -			руб.	56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы -			руб.	277			
		Накладные НУЧП -			руб.	131			
		Плановые накопления -			руб.	197			
		Плановые НУЧП -			руб.	92			
		Всего, стоимость сантехнических работ -			руб.	2655			
		Норматив, условно-чистая продукция -			руб.	432			

Главный инженер проекта

Дунаев
Волков

А.Д.Рыжак

Начальник отдела ТВ

В.С.Волков

Исходные данные:

Составил

Сорокина

Сорокина

Проверил

Кулагина

Кулагина

Перфорация:

Подготовил

Бузикова

В.В.Бузикова

Проверил

Корнихина

В.С.Корнихина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту проходного пункта на 4 прохода
на сети водопровода и канализации

Основание чертежи ВК1+3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,923 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на
 расчетную единицу 230,75 руб.
 I м2 общей площади здания 1,96 руб.
 I м3 объема здания 0,57 руб.

№ п/п	Номер пр-кта, УСН, расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Кол-во единиц изме- рения	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.					
						всего	норма- тивная условно- чистая продук- ция	в том числе			
7	8	9	10	основная зарплата	эксплуа- тация машин в т.ч. зарплата						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

Раздел I. Сеть В-I

I	СИ30-85	- Вентили проходные муф- товне I548P2 для воды, давлением I,6 МПа, диа- метром в мм: I5	шт.	3,00	I,25	4					
---	---------	--	-----	------	------	---	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	Е1-968	- Засыпка кручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	0,11	46,00	5		5	
17	Е1-998	- Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шаровой до 1,5 м грунты неустойчивые и мокрые	100 м3	0,11	28,40	3		2	
18	Ед расц Д-1	- Стоимость щитов	м2	2,40	2,50	6			
		Всего по разделу I			руб.	289		45	
		<u>Раздел 2. Сеть Т-3</u>							
19	Е16-134	- Установка вентилях, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм	шт	3,00	1,68	5		3	
20	2307-1022 6	- Вентиль 1548ПД15	шт	1,00	1,43	1			
21	2307-1022 6	- То же Д20	шт	2,00	1,65	3			
22	Е16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных стальных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	18,00	1,20	22		4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Е16-42	- Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	15,00	1,35	20		3	
24	Е15-614	- Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных перешетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,04	55,60	2		2	
		Всего по разделу 2				руб.	64		12
		<u>Раздел 3. Сеть К1</u>							
25	Е17-57	- Установка унитазов фарфоровых, фаянсовых и полуфарфоровых тарельчатых с цельнолитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа П.1В и П.1В со смывным бачком с верхним цуком	компл.	2,00	23,20	46		3	
26	Е17-28	- Установка умывальников с подводкой холодной и горячей воды	компл.	4,00	1,81	7		5	
27	Г130-1660	- Умывальники фарфоровые, фарфоровые и полуфарфоровые со смесителем с нижней	компл.	4,00	17,20	69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпускном прямоугольные со спинкой, размером 600x450x150 мм							
28	Е17-89	- Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСГО-1, СРСГО-2	компл.	1,00	9,18	9			I
29	Е17-8	- Установка ванн ножных фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем	компл.	2,00	35,00	70			4
30	Е16-190 С121-753-А	- Установка воронок сливных 100x50	компл. т	1,00 0,005	0,72 424	3			
31	Е16-28	- Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 100 мм	м	2,00	3,01	6			I
32	Е16-30	- Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	м	4,00	3,21	13			2
33	Е16-31	- Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм	м	16,00	4,59	73			8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	Е15-614	- Масляная окраска тр-да диаметром до 50 мм за 2 раза	100 м2	0,01	55,6	I			
35	Е15-613	- Масляная окраска беллами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,08	38,60	3		2	
36	Е1-936	- Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы	100 м2	0,05	III,10	6		6	
37	Е1-968	- Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	0,05	46,00	2		2	
38	Е1-998	- Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5 м грунты неустойчивые и мокрые	100 м3	0,05	28,40	I		I	
39	Ед расц Д-1	- Стоимость щитов	м2	I,00	2,50	3			
		Всего по разделу 3			руб.	385		35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 4. Сеть К-2</u>									
40	Е16-188	- Установка воронок водо- сточных, диаметром 100 мм	шт	2,00	2,28	5		3	
41	Доп.12 п.4002	- Воронка	шт	2,00	20,25	41			
42	Е16-3 С113-698	- Прокладка трубопроводов из чугунных напорных труб в траншеях, диаметром 80 мм	м	2,00	3,84 3,46	15		I	
43	Е16-12	- Прокладка трубопроводов из чугунных напорных труб по стенам зданий и в кана- лах, диаметром 80 мм	м	15,00	5,11	77		7	
44	Е15-613	- Масляная окраска белыми с добавлением колера сталь- ных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 ра- за	100 м2	0,07	38,60	3		I	
45	Е1-936	- Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундамен- ты, трубопроводы и коллек- торы глубиной до 2 м грунт 2 группы	100 м3	0,05	III,10	6		6	
46	Е1-968	- Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	0,05	46,00	2		2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	ЕЛ-998	- Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5 м грунты неустойчивые и мокрые	100 м3	0,05	28,40	I		I	
48	Ед. расч И-1	- Стоимость щитов	м2	1,00	2,50	3			
		Всего по разделу 4				руб.	175		21
		Всего по смете:				руб.	923		113
В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ -				руб.	66		
		Материалы -				руб.	5		
		Основная заработная плата -				руб.	49		
		Всего заработная плата -				руб.	49		
		Накладные расходы -				руб.	10		
		Плановые накопления -				руб.	5		
		Всего, стоимость общестроительных работ -				руб.	81		
		Стоимость санитарно-технических работ -				руб.	688		
		Материалы -				руб.	442		

2000-0000-0000-0000

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эксплуатация машин -			руб.	I			
		Основная заработная плата -			руб.	64			
		Всего заработная плата -			руб.	64			
		Стоимость материалов и конструкций -			руб.	80			
		Накладные расходы -			руб.	92			
		Плановые накопления -			руб.	62			
		Всего, стоимость сантехнических работ -			руб.	842			

Главный инженер проекта

Душин

А.Д.Рыжак

Начальник отдела ВК

Кли

А.В.Колосов

Исходные данные:

Составил

Федорова

Федорова

Проверил

Барто

Барто

Перфорация:

Подготовил

Бузикова

В.В.Бузикова

Проверил

Корнихина

В.С.Корнихина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту проходного пункта на 4 прохода
На электроосвещение

Основание: чертежи Э0

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	1,62	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу	405	руб.
I м2 общей площади здания	3,44	руб.
I м3 объема здания	1,00	руб.

№пп	Наименование преysкуранта ценника Н-№ позиции	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	10	11
I. Оборудование и его монтаж										
I	I5-04 п.01-011 ЕРЕР-21 п.21-123	Выключатель автоматический АП50Б-3Т	шт.	I	3,95	2,58	I, I7	3,95	2,58	I, I7
		Итого	руб.					3,95	2,58	I, I7
	Сборн. разъясн. К.п.8 стр.10	Транспортные расходы, тара, упаковка, зап.части комплектация, оборудования и заготовительно-								

- ПИ-2. ВВ-1022

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		складские расходы для I-го территориального р-на 8%		руб.				0,32		
		Итого по I разд.		"				4,27	2,58	1,17
		2. Монтажные работы и материалы								
		A. Монтажные работы								
2	БРЕР-21 п.21-151	Монтаж щитка промышлен- ного ОЩВ-12	100шт	0,01		298	233		2,98	2,33
3	"- п.21-135	Монтаж люминесцентных светильников на штырях	"	0,66		99,5	56,7		65,67	37,42
4	"- п.21-129	Монтаж светильника потолочного, настенного	"	0,19		85,2	31,4		16,19	5,97
5	"- п.21-152	Установка трансформатора понижительного ЯТП-0,25	"	0,01		124	86		1,24	0,86
6	"- п.21-118	Монтаж розетки при открытой проводке	"	0,22		11,3	10,3		2,49	2,27
7	"- п.21-113	Монтаж выключателя при открытой проводке	"	0,2		11,3	10,3		2,26	2,06
8	"- п.21-115	Монтаж выключателя герметического	100 шт	0,06		33,6	20,8		2,02	1,25
9	"- п.21-104	Монтаж провода АПШВс при скрытой проводке	100 м	4,37		6,6	5,4		28,84	23,60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	-" п.21-108	Прокладка кабеля АВВГ сеч.3х6+1х4 мм ² с креплением накладными скобами			100 м	0,1	39,8	28,8	3,98	2,88
		Итого по А			руб.				125,67	78,64
		Б. Материалы не учтенные в стоимости монтажных работ								
11	15-17 п.2-218	Щиток промилленный ОЩВ-12 51х1,076 = 54,88	шт	1			54,88		54,88	
12	Щ ч.5 стр.183 п.152	Светильник ЛПОС2-2х40	"	41			18,1		742,1	
13	Доп.56к 1507 п.3-284 К=0.98	Светильник ЛПОС3-1х40 9х0,98х1,099 = 9,69	"	25			9,69		242,25	
14	15-07 п.1-057	Светильник НПОС-100 9,40х1,099 = 10,33	"	17			10,33		175,61	
15	Щ ч.5 стр.182 п.138	Светильник НБОУ5	"	2			2,6		5,2	
16	Щ ч.5 стр.218 п.240	Трансформатор пони- тельный ЯТП-0,25	"	1			13,7		13,7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Ц1 ч.5 стр.189 п.231	Лампа ЛБ-40	10 шт	10,9		7,2			78,48	
18	"-" стр.191 п.250	Стартер СК-220	"	10,9		1,64			17,88	
19	"-" п.265	Лампа Б220-60	"	0,8		0,99			0,79	
20	"-" п.276	Лампа Б220-100	"	1,1		1,08			1,19	
21	"-" стр.151 п.202	Провод АПШВС сеч.2x2,5мм2	1000м	0,4		39,2			15,68	
22	"-" п.205	То же, сеч.3x2,5 мм2	"	0,05		56,8			2,84	
23	"-" стр.60 п.1093 к=1,2	Кабель АВВГ сеч.3x6+1x4мм2 283x1,2 = 339,6	"	0,01		339,6			3,40	
24	15-04 п.17-038	Розетка 0,15x1,082 = 0,16	шт	22		0,16			3,52	
25	П-092 п.14	Выключатель 0,3x1,08 = 0,32	"	26		0,32			8,32	
		Итого по Б	руб.						1365,84	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по 2 разделу	руб.						1491,51	78,64
		Итого по смете	"				4,27		1494,09	79,81
		Плановые накопления 8%	"						119,52	
		Всего по смете	"		1617,88					
		В т.ч. оборудование	"		4,27					
		" строительные работы	"		1613,61					

Главный инженер проекта

Думин

А.Д.Рыжак

Начальник отдела ЭИА

Венин

В.А.Венин

Исходные данные:

Составил

Павлова

Павлова

Проверил

Боксерман

Боксерман

III 416-5-30 84 (17)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту проходного пункта на 4 прохода

На силовое электрооборудование

Сметная стоимость	0,91	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	227,5	руб.
I м2 общей площади здания	1,93	руб.
I м3 объема здания	0,56	руб.

Основание: чертежи Э0

Составлена в ценах 1984 года

№п/п	Наименование преискурента ценника Н-№ позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в руб.					
					Единицы			Общая		
					Оборудование	Монтаж	В том числе заработная плата	Оборудование	Монтаж	В том числе заработная плата
			основная			основная				
			по эксплуатации машин			по эксплуатации машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Оборудование и его монтаж										
I	8-482-II	Присоединение машин к электрической сети весом до 0,15 т	шт.	2		2,62	1,88		5,24	3,76
2	I5-04 п.01-010 8-525-2	Выключатель автоматический АП50В-3МТ	"	3	3,0	2,88	1,04	9,0	8,64	3,12
3	" п.01-011 8-525-2	То же, АП50В-3МТ	"	2	3,95	2,88	1,04	7,9	5,76	2,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	Номенкл. Дивног. 3-да 8-572-5	Пункт распределительный ПР22-3208-2IV3	шт	I	735,06	5,24	I,98	735,06	5,24	I,98
5	8-574-24	Подготовка к включению автоматов трехполюсных на ток до 160 а	"	8		1,77	0,96		14,16	7,68
		Итого	руб.					751,96	39,04	18,62
	Сборн. разъясн. кц8 стр.10	Транспортные расходы, тара, упаковка, зап. части, комплектация оборудования и заготовительно-складские расходы для I-го территориального р-на 8%	руб.					60,16		
		Итого по I разделу	"					812,12	39,04	18,62
		2. Монтажные работы и материалы								
		А. Монтажные работы								
6	8-146-I	Прокладка кабеля АВВГ при весе I м до 3 кг с креплением накладными скобами	I00 м	0,69		48	18,2		33,12	12,56
7	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм ² в металлорукава	"	0,02		4,88	2,36		0,1	0,05
8	8-409-II	То же, последующего провода	"	0,08		1,21	1,14		0,1	0,09

" ДИ-2. БИ-1022

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
9	8-408-3	Монтаж ввода гибкого диаметром до 27 мм	шт	2		0,83	0,32		1,66	0,64
		Итого по А		руб.					34,98	13,34
		Б. Материалы не учтенные в стоимости монтажных работ								
10	Щ ч5 стр.59 п.1075	Кабель АВВГ сеч.2х2,5 мм2	1000м	0,01		166			1,66	
11	"- стр.60 п.1091	То же, сеч. 3х2,5 мм2	"	0,025		191			4,78	
12	"- к=1,3	То же, сеч.4х2,5 мм2 191х1,3 = 248,3	"	0,035		248,3			8,69	
13	15-09 табл.344 к=1,2	Провод ПВГ сеч.1 мм2 30х1,2х1,116 = 40,18	"	0,01		40,18			0,4	
14	2406 п.1-012	Ввод гибкий К 1082 1,70х1,089 = 1,85	шт	2		1,85			3,70	
15	"- п.1-783	Коробка ответвительная 95х1,32 = 125,4	100шт	0,004		125,4			0,5	
		Итого по Б		руб.					19,73	
		Итого по 2 разделу		"					54,71	13,34
		Итого по смете		"				812,12	93,75	31,96

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

	Плановые накопления 8%		руб.							7,50
	Всего по смете		"		913,37					
	В том числе оборудование		"		812,12					
	монтажные ра- боты		"		101,25					

Главный инженер проекта	<i>Дунас -</i>	А.Д.Рыжак
Начальник отдела ЭИА	<i>Венин</i>	В.А.Венин
Исходные данные:		
Составил	<i>Павлова</i>	Павлова
Проверил	<i>Боксерман</i>	Боксерман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту проходного пункта на 4 прохода
На комплексную сеть связи

Основание: чертежи СС	Сметная стоимость	0,44	тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года	Нормативная условно- чистая продукция		тыс.руб.
	Показатели по смете		
	Стоимость на:		
	расчетную единицу	110	руб.
	I м2 общей площади здания	0,94	руб.
	I м3 объема здания	0,27	руб.

№пп	Наименование прейскуранта ценника Н-№ позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в руб.						
					Единицы			Общая			
					Оборудование	Монтаж	В том числе заработная плата <u>основная</u> по эксплуата- ции машин	Оборудование	Монтаж	В том числе заработная плата <u>основная</u> по эксплуата- ции машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I. Оборудование и его монтаж											
1	62-03 п. I 10-127-5	Аппарат телефонный системы АТС, настоль- ный типа ТАМ-70-1	шт.	8	8,0	0,37	0,31	64,0	2,96	2,48	
2	62-03 п. 5 10-127-2	То же, стенной типа ТАСТ-70	шт.	1	8,5	0,46	0,39	8,50	0,46	0,39	
		Итого						72,50	3,42	2,87	

10-415-5-30-84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Тара, наценки на снабжение, запчасти транспортно-заготовительные и складские расходы и комплектация для I-го территориального р-на 8%							5,80		
		Итого по I разд.							78,30	3,42	2,87
		II Монтажные работы и материалы									
		A. Монтажные работы									
3	10-84I-2	Часы электровторичные помещений односторонние	шт	7		3,16	2,85		22,12		19,95
4	10-7242	Коробка универсальная типа УК-2 на стене	шт	7		0,763	0,26		5,32		1,82
5	10-972-10	Коробка телефонная распределительная КРП	шт	2		4,01	1,62		8,02		3,24
6	8-400-I	Прокладка кабеля телефонного по стене	100 м	0,35		60,8	23,4		21,3		8,2
7	8-40I-I	Прокладка провода однопарного по стене	100 м	3,0		65,0	24,2		195,0		72,6
8	10-967-I	Муфта кабельная разветвительная емк. 20х2 на стене	шт	1		6,71	3,11		6,71		3,11
9	10-972-13	Защита кабеля металлическая желобом	м	2,5		0,87	0,19		2,17		0,47
		Итого по "A"							260,64		109,39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
"Б" Материалы, не учтенные ценником										
10	И7-03 I-052	Часы электровторичные од- носторонние типа РЧСI-M2ПВ24P-200-326K 7xI,099 = 77	шт	5		7,7			38,5	
11	И7-03 I-053	То же, типа ВЧСI-M2ПВ24P- 300-323K 11xI,099 = 12,1	шт	2		12,1			24,2	
12	СНИП ИУ-4-82 Часть IУ Глава 4 поз.2526 стр.119	Кабель телефонный марки ТПШ-10x2x0,4	км	0,035		158,0			5,5	
13	поз.489 стр.163	Провод однопарный марки ТРП-1x2x0,5	км	0,30		13,0			3,9	
		Итого по "Б"							72,1	
		Итого по II разделу							332,74	109,39
		Итого по смете						78,30	336,16	112,26
		Плановые накопления 8%								26,89
		Всего по смете								441,35

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

В т.ч. оборудование	78,30
" монтаж	363,05

Главный инженер проекта *Душев* А.Д.Рыжак
 Начальник отдела ЭиА *Венин* В.А.Венин
 Исходные данные:
 Составил *Павлова* Павлова
 Проверил *Боксерман* Боксерман

Ш-2.88-1022

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту проходного пункта на 4 прохода
На радиотрансляционную сеть

Основание: чертежи СС

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,29	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	72,5	руб.
I м2 общей площади здания	0,62	руб.
I м3 объема здания	0,18	руб.

№пп	Наименование прейскуранта ценника Н-№ позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в руб.					
					Единицы			Общая		
					Оборудование	Монтаж	В том числе заработная плата	Оборудование	Монтаж	В том числе заработная плата
			основная			основная				
			по эксплуатации машин			по эксплуатации машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I. Оборудование и его монтаж										
I	Цена завода 10-397-7	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15 ва типа ГА-Ш	шт.	12	5,0	2,73	2,34	60,0	32,76	28,08
		Итого								
		Тара, наценки снабов, запчасти, транспортно-заготовительные и складские расходы и								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплектация для I-го территориального р-на 8%						4,80		
		Итого по I разделу						64,80	32,76	28,08
		II. Монтажные работы и материалы								
		"А" Монтажные работы								
2	10-397-4	Установка абонентского трансформатора по стене	шт	I		0,67	0,47		0,67	0,47
3	10-7242	Коробка универсальная типа УК-2 на стене	шт	14		0,769	0,26		10,64	3,64
4	8-59I-6	Розетка проводного вешанка	100 шт	0,12		25,1	17,1		3,01	2,05
5	8-40I-I	Прокладка провода по стене	100 м	2,0		65,0	24,2		130	48,4
6	10-972-13	Защита кабеля металличе- ским жел. бом	м	2,5		0,87	0,19		2,17	0,47
		Итого по "А"							146,49	55,03
		"Б" Материалы, не учтенные ценником								
7	СНИП 1У-4-82 Часть 1У Глава 1У п.494 стр.163 "-" п.495	Провод трансляционный марки ПТ-2х0,6	км	0,08		15,10			1,2	
		То же, ПТ-2х1,2	км	0,12		22,9			2,8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	Цена завода	Трансформатор абонентский мощн. 10 вт типа ТАМУ-10	шт.	I			4,5			4,5
		Итого по "Б"								8,50
		Итого по II разделу								154,99 55,03
		Итого по смете						64,8		210,02 83,11
		Плановые накопления 8%								16,80
		Всего по смете								291,62
		В т.ч. оборудование								64,8
		монтаж								226,82
		Главный инженер проекта	<i>Духов</i>							А.Д.Рыжак
		Начальник отдела ЭиА	<i>Венин</i>							В.А.Венин
		Исходные данные:								
		Составил	<i>Павлова</i>							Павлова
		Проверил	<i>Боксерман</i>							Боксерман

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ном.з-да Промприбор г.Орел	- Регулятор темпера- туры ТМ-8	шт	1,00	100,00	100			
2	ЦП-406-1	- Регулятор температуры полупроводниковый: щитовой монтаж	шт	1,00	4,09	4			
3	170648-13 63	- Термометр техниче- ский угловой У2-240-291	шт	3,00	0,95	3			
4	ЦП-1-1	- Термометр техниче- ский стеклянный пока- зывающий	шт	2,00	0,21	1			
5	170648-13 96	- Термометр техниче- ский угловой У6-240-104	шт	2,00	0,90	2			
6	ЦП-1-1	- Термометр техниче- ский стеклянный пока- зывающий	шт	1,00	0,21	1			
7	170648-17 53	- Оправа защитная к уг- ловому термометру	шт	3,00	2,00	6			
8	170648-14 56	- Термометр бытовой жидкостный ТБ-2М	шт	1,00	0,26	-			
9	1704-10040	- Устройство терморе- гулирующее dilatомет- рическое электричес- кое=ТУДЭ-1-5 ТУ25-02-281074-78	шт	2,00	10,30	21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	ЦII-4-3	- Устройство терморегулирующее dilatометрическое электрическое	шт	2,00	0,36	I			
11	I504-1010	- Выключатель автоматический число полюсов-2, номинальный ток А 63, исполнение распитителей М, Т номинальный ток А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 =АП50Б-2МТУЗ АП50Б-2МУЗТУ 16-522,139-78==	шт	1,00	3,00	3			
12	Ц8-525-1	- Автомат одно-двух-трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25А	шт	1,00	2,02	2			
13	I704-10183	- Термопреобразователь сопротивления-ТСМ-6097 ТУ25-02-220703-78	шт	1,00	4,10	4			
14	ЦII-13-2	- Термопреобразователь в защитной арматуре, одинарный или двойной	шт	1,00	0,43	I			
<p>Щит управления приточной системой П-1-П-4, состоящий:</p>									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель							
21	I504-64I2	- Переключатель универсальный типа УП-5314 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой восьмисекционный=УП-5314ТУ I6-524,074-75==	шт	1,00	5,10	5			
22	I5I7-I448-I	- Переключатели универсальные на 8 секций=УП-5300, ПКУ, МПО	шт	1,00	4,95	5			
23	Ц8-574-50	- Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель	цепь	8,00	0,43	3			
24	I504-I80II	- Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60кг, 220В, номинальный ток IOА, количество контактов, 2, толкатель цилиндрический=КЕ-01Iy3TyI6-526,407-76==	шт	4,00	0,80	3			
25	I5I7-I444-I	- Кнопки цепей управления=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт	4,00	1,25	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ные с числом контактов от 5 до 8 типов=							
32	Ц8-574-55	- Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт	6,00	I,19	7			
33	I504-I2005	- Реле времени программное 36/110/220В, частотой 50 Гц, число контактов 6=BC-10-60У4ТУ I6-523,476-78=	шт	I,00	2I,50	22			
34	I5I7-I429-I	- Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов=	шт	I,00	3,75	4			
35	Ц8-574-55	- Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт	I,00	I,19	I			
36	I504-I006	- Выключатель автоматический число полюсов-I, номинальный ток А25, исполнение расцепителей МГ,М номинальный ток А 0,6 0,8 I I,25 I,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 IO I2,5 I6 20	шт	I,00	I,45	I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

25=A63-МГ А63-МТУ
 I6-522, I10-74==

37	I5I7-I35I-I	- Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А=	шт	I,00	I,05	I			
38	Ц8-574-I8	- Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах:автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	I,00	0,23	I			
39	I504-I3I09	- Реле указательное, 2 контакта постоянный ток 0,0I-4А, 220В, переменный ток 50Гц, 0, I-2, 5А, I10-4I5В, для 60Гц, 220-440В= РУ-I-20УЗ, РУ-I-02-УЗ, РУ-I-II УЗТУ I6-523, 538-77==	шт	I,00	8,00	8			
40	I5I7-I428-I	- Реле напряжения, времени сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов=	шт	I,00	2,50	3			
4I	Ц8-574-55	- Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах:ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт	I,00	I, I9	I			

100-100-100-100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		наружный диаметр в мм- дн толщина стенок в мм-т дн-20; т-1,5							
49	Ц8-406-1	- Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	100 м	0,03	54,00	2			
50	СИ3-133	- Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-дн толщина стенок в мм-т дн-40; т-2,5	м	3,00	0,42	1			
51	Ц8-406-2	- Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40 мм	100 м	0,03	64,10	2			
52	241649-10 50	- Металлорукав Р1-Ц-Х-20	м	20,00	0,22	4			
53	241649-10 52	- То же, Р1-Ц-Х-25	м	5,00	0,35	2			
54	Ц8-408-2	- Рукав металлический диаметром до 78 мм по станинам машин	100 м	0,25	28,10	7			
55	СИ52-166	- Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной	1000 м	0,05	22,00	1			

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

изоляция ГОСТ 6323-79
на напряжение до 380В
с алюминиевой жилой, мар-
ки АПВ, сечением, мм 2:
2,5

56	СИ52-178	- Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм ² : I	1000 м	0,05	23,60	I			
57	Ц8-409-I	- Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ²	100 м	0,32	4,88	2			
58	Ц8-409-II	- За каждый последующий провод сечение до: 2,5 мм ²	100 м	0,65	1,21	I			
59	СИ51-228I	- Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 5x2,5	1000 м	0,01	211,00	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	СИ51-2283	- Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² :10x2,5	1000 м	-	367,00	I			
61	СИ51-2284	- Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² :14x2,5	1000 м	-	458,00	2			
62	ЦВ-146-1	- Кабель до 35кВ, ПО с креплением накладными скобами, масса 1м до:3 кг	100 м	0,13	48,00	6			
63	ЦВ-153-13	- Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм ² , до 12,5 с количеством жил 7	шт	2,00	0,49	I			
64	ЦВ-153-14	- Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм ² до 12,5 с количеством жил 14	шт	4,00	0,81	3			
65	ЦП-7П-1	- Ввод кабельный, количество жил, до:10	I ввод	4,00	0,54	2			
66	ЦП-7П-2	- Ввод кабельный, количество жил, до:20	I ввод	1,00	1,05	I			
67	ЦВ-91-4	- Конструкции металлические под оборудование	т	0,04	377,00	15			

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

		Накладные расходы			руб.	31			
		Накладные НУЧП -			руб.	9			
		Плановые накопления -			руб.	6			
		Плановые НУЧП -			руб.	17			
		Всего, стоимость монтажных работ -			руб.	140			
		Норматив условно- чистая продукция			руб.	73			

Главный инженер проекта	<i>Дутин</i>	А. Л. Рыжак
Начальник отдела ЭИА	<i>Венин</i>	В. А. Венин
Исходные данные:		
Составил	<i>Евдокимов</i>	Евдокимова
Проверил	<i>Поляк</i>	Поляк
Перфорация:		
Подготовил	<i>Бузикова</i>	В. В. Бузикова
Проверил	<i>Корнижина</i>	В. С. Корнижина

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
проходного пункта на 4 прохода

Ресурсы	Количество
I	2
<u>Общестроительные работы</u>	
<u>Подземная часть</u>	
Затраты труда, чел.-ч.	354
Зароботная плата, руб.	246
Строительные машины, руб.	195
<u>Надземная часть</u>	
Затраты труда, чел.-ч.	3110
Зароботная плата, руб.	2165
Строительные машины, руб.	144
Итого общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	3464

I

2

Санитарно-технические работы

Затраты труда, чел.-ч.	1429
Заработная плата, руб.	403
Строительные машины, руб.	26

Прочие работы (электроосвещение, электрооборудование, связь,
радиофикация, автоматизация)

Затраты труда, чел.-ч.	1020
Заработная плата, руб.	130
Строительные машины, руб.	14

Начальник сметного отдела

З.А.

З.А.Ковальчук

Составил руководитель группы

С.В.

С.В.Дунаева

Проверил начальник отдела

З.А.

З.А.Ковальчук