ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ПРОХОДНОЙ ПУНКТ В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ БЕСКАРКАСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ НА 4 ПРОХОДА

416-5-30.84

Альбом IУ

СМЕТЫ

1486-04
1-77

ШИ-2.НФ-1022

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г Минск 220600 ул К Маркса 32
Сдано в печать 21.11 1984г.
Заказ № 574 тираж 4770 экз.
Инв № 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	5I,62	тыс.руб.
I куб.м здания	3I,67	руб.
I кв.м общей площади	I09,45	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.02.84г.

П-2.П-122

СОДЕРЖАНИЕ

№ сметы	Наименование	Стр.
	Пояснительная записка	
ОС-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	

ТП-2.ПЗ-1022

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 ЭВМ, по программе АВС-ЗЕС ред. 5.I.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 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	I3240 руб.
I м2 общей площади здания	II2,47 руб.
I м3 объема здания	32,55 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ 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	кол-во единиц измерения	стоимость единиц измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	45,07	-	-	-	45,07				м3 м2	I626,3 470,7	27,7I 95,75
2	I-3	Водопровод, канализация	0,92	-	-	-	0,92				м3	I626,3	0,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	I-2	Отопление, вентиляция	3,09	0,0I	0,I6	-	3,26				м3	I626,3	2,0I
4	I-4	Электроосвещение	I,6I	-	0,0I	-	I,62				"	"	I,00
5	I-5	Силовое электрооборудование	-	0,I	0,8I	-	0,9I				"	"	0,56
6	I-6	Комплексная сеть связи	-	0,36	0,08	-	0,44				"	"	0,27
7	I-7	Радиотрансляционная сеть	-	0,22	0,07	-	0,29				"	"	0,I8
8	I-8												
8	I-8	Автоматизация приточных систем и тепловой завесы	-	0,I4	0,29	-	0,43				"	"	0,26
		Итого:	50,69	0,83	I,42		52,94				"	"	32,56

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

ПИ-2-ПИ-1122

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I

К типовому проекту проходного пункта на 4 прохода

На общестроительные работы

Основание: чертежи АРI÷5, КЖI-9,КМI,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 II267 руб.

I м2 общей площади здания 95,75 руб.

I м3 объема здания 27,7I 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 Т.I-22-8	- Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусенич-	I000м3	0,23	I28,0I	30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы							
2	ЕI-23I Т.I-29-2	- Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59квт с перемещением до I0 м грунт 2 группы	I000м3	0,0I	44,88	I			
3	ЕI-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	0,04	89,40	4			
4	ЕI-I68 Т.I-22-7	- Погрузка грунта от зачисток на автомобили-самосвалы	I000м3	0,02	I04,23	2			
5	С3I0-I	- Перевозка до I км	т	275,86	0,29	80			
6	ЕI-I95 Т.I-25-2	- Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000м3	0,25	I3,20	3			
7	ЕI-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	I000м3	0,I6	I04,23	I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	С3I0-I	- Перевозка до I км	т	220,69	0,29	64			
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	I000м3	0,I3	20,79	3			
I0	ЕI-968 Т.I-8I-2	- Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	0,32	46,00	I5			
II	ЕI-II85 Т.I-II8-I I	- Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 3,4 групп	I00 м3	I,29	II,60	I5			
		Всего по разделу I			руб.	290			
		Раздел 2. Фундаменты							
I2	Е8-I0 Т.8-3-I	- Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	9,55	9,3I	89			
I3	Е7-I т.7-I-I	- Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т	шт	6,00	I,52	9			
I4	Е7-2 Т.7-I-2	- Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т	шт	3,00	2,09	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	Е7-3 Т.7-I-3	- Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	I2,00	2,99	36			
I6	608-79 Ц.П.9-II0	- Плиты фундаментные из бетона М-I50	м3	9,42	53,75	506			
I7	СI47-I6 к=I,I6	- Проволочная арматура ВР-I	I00 кг	0,54	37,24	20			
I8	СI47-I5 к=I,I6	- Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,I8	37,24	7			
I9	Е7-400 Т.7-36-I	- Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	53,00	I,50	80			
20	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	75,00	I,95	I46			
2I	Е7-403 Т.7-36-4	- Установка блоков стен подвалов массой более I,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	I6,02	42,50	68I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
24	Ц.П.3-I9	- Стоимость блоков бетонных объемом до 0,3 м3	м3	I3,48	44,20	596			
25	Е6-2 Т.6-I-2	- Устройство бетонных фундаментов из бетона М-I00 под колонны, объемом до 3 м3	м3	I,67	35,85	60			
26	Е6-90 Т.6-II-I	- Заделка бетоном М-I00 между блоками	м3	0,96	32,25	3I			
27 м	Е8-I3 Т.8-4-I	- Горизонтальная гидроизоляция стен,фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00 м2	0,04	86,48	3			
		Приямок ПР-I							
28	Е6-90 Т.6-II-I	- Устройство приямка из бетона М-I00	м3	I,30	32,25	42			
29	Е7-I90 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			
30	608-I490 Ц.П.8-503	- Плиты плоские,размером до 3 м2 из бетона М-300	м3	0,08	60,80	5			
3I	СI47-I	- Арматура А-I	I00 кг	0,02	22,90	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
32	CI47-8	- Арматура А-3	I00 кг	0,09	25,00	2			
		Каналы							
33	Е8-I0 Т.8-3-I	- Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	3,88	9,3I	36			
34	Е7-723 Т.7-54-I	- Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	5,87	6,93	4I			
35	608-I490 Ц.П.8-503	- Плиты плоские, размером до 3 м2 из бетона М-200	м3	I,44	59,I6	85			
36	608-I490 Ц.П.8-503	- Плиты плоские, размером до 3 м2 из бетона М-300	м3	0,42	60,80	26			
37	608-I499 Ц.П.8-52I	- Лотки объемом до 0,2 м3 из бетона М-200	м3	2,78	73,66	205			
38	CI47-I	- Арматура А-I	I00 кг	0,92	22,90	2I			
39	CI47-8	- Арматура А-3	I00 кг	I,99	25,00	50			
40	CI47-I5	- Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,65	32,I0	2I			
4I	Е6-I5 Т.6-I-I5	- Монолитное днище каналов из бетона М-I00	м3	0,47	27,77	I3			
42	Е8-38 Т.8-5-5	- Стены приямков и каналов из керамического кирпича	м3	0,82	37,90	3I			
43	Е9-94 Т.9-I2-I	- Монтаж стальных балок перекрытия каналов	т	0,03	30,57	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
44	CI2I-I959	- Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатаных одиночных швеллеров и двутавров /ГОСТ 8239-72/I	т	0,03	204,92	6			
45	E6-84 Т.6-9-8	- Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,04	355,00	I4			
46	EI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2	- Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00 м2	0,02	20,60	I			
		Всего по разделу 2			руб.	48I3			
		Раздел 3. Стены							
		Панельные, объемным весом 900 кг/м3							
47	E7-247 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	I04,00	I6,63	I730			
48	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	30,89	I8,47	57I			

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/м3 плоские /с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ 7,1-10,0 кг/м2 толщиной 30 см, длиной до 3 м	м2	58,33	19,99	1166			
50	608-1398 Ц.П.8-332	- Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м3 плоские /с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ 7,1-10,0 кг/м2 толщиной 35 см, длиной до 3 м	м2	48,96	21,08	1032			
51	608-1397 Ц.П.8-351	- 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 более 3 м	м2	92,66	19,07	1767			
52	608-1398 Ц.П.8-352	- Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м3 плоские /с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ 7,1-10,0 кг/м2 толщиной 30 см, длиной более 3 м	м2	21,16	20,49	434			

ПК-2.ПР-1022

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
53	608-I398 Ц.П.8-352	- Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3 плоские /с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ /7,I-I0,0 кг/м2 толщиной 35 см, длиной более 3 м	м2	80,40	2I,58	I735			
54	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 35 см, длиной до 3 м	м2	I3,04	I9,56	255			
55	Е7-285 Т.7-I7-I	- Установка стальных накладок	т	0,08	362,00	29			
56	Е-I3-I53 Т.I3-I8-6 к=2	- Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 соединительных элементов	I00 м2	0,02	20,60	I			
57	Е7-70I Т.7-5I-I	- Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в I ряд	I00 м	I,48	42,30	63			
58	Е7-707 Т.7-5I-6	- Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой	I00 м	I,48	9I,80	I36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
59	608 Разд.I0 стр.3II CIII-I40	- Облицовка панелей плиткой	м2	344,75	6,28	2I65			
60	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 до40 м	шт	22,00	I,43	3I			
6I	608-92378 Ц.П.II-23 3	- Плиты /панели, камни/карнизные из бетона объемной массой I900 кг/м3 и более М-200	м3	3,I2	69,90	2I8			
62	CI47-I	- Арматура А-I	I00 кг	0,26	22,90	6			
63	CI47-I6	- Проволочная арматура ВР-I	I00 кг	0,50	32,I0	I6			
64	Е7-573 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	II9			
65	Е7-576 Т.7-44-2-I,8	- Установка внутренних стеновых панелей площадью до I0 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	4,00	5,20	2I			

ТП-2-ПР-1022

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
66	Е7-579 Т.7-44-3-I,8	- Установка внутренних стеновых панелей площадью до I5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 7 т и высоте зданий до 40 м	шт	2,00	5,65	II			
67	608-I374 Ц.П.8-258	- Панели стеновые из бетонов объемной массой I600 кг/м3 и более плоские с расходом стали I0,I-I3,0 кг/м2 марки ПВП 29,27,20	м2	3,68	I4,32	53			
68	608-I372 Ц.П.8-256	- Панели стеновые из бетонов объемной массой 1600 кг/м3 и более плоские с расходом стали до 7,0 кг/м2 марки ПВ29,27,ПВ I4,27, ПВ28,27 ПВГ 30,27,I3, ПВ I5,2 7	м2	I08,74	I0,4I	II32			
69	608-I372 Ц.П.8-266	- Панели стеновые из бетонов объемной массой I600кг/м3 и более плоские с расходом стали до 7,0 кг/м2 марки 2ПВГ59, 30, I3-I	м2	29,88	I0,84	324			
70	608-I373 Ц.П.8-257	- Панели стеновые из бетонов объемной массой I600 кг/м3 и более плоские с расходом стали 7,I-I0,0 кг/м2 марки ПВП29, 27, I0	м2	I7,34	II,24	I95			
7I	608-I374 Ц.П.8-258	- Панели стеновые из бетонов объемной массой I600 кг/м3	м2	4,64	I2,I5	56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		и более плоские с расходом стали I0,I-I3,0 кг/м2 марки ПВГI5, 27, 8							
72	Е7-285 Т.7-I7-I	- Установка стальных накладок	т	0,06	362,00	22			
73	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2	- Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 соединительных элементов	I00 м2	0,02	20,60	I			
74	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	I6,00	2,I8	35			
75	608-92382 Ц.П.II-24 I	- Стоимость вентиляционного блока из бетона М-200	м3	I7,28	53,50	924			
76	СI47-I	- Арматура А-I	I00 кг	0,54	22,90	I2			
77	СI47-I6	- Проволочная арматура ВР-I	I00 кг	I,60	32,I0	5I			
78	СI47-2	- Арматура А-2 /углеродистая/	I00 кг	0,47	22,90	II			
79	СI47-24	- Закладные детали	I00 кг	0,29	4I,30	I2			
		Кирпичные							
80	Е8-36	- Стены из керамического	м3	5,89	34,26	202			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Т.8-5-4	кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м							
8I	Е7-446 Т.7-38-I0 -I,8	- Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе мочтажных 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 трапецеидальные, объемом до 0,5м3	м3	0,44	64,40	28			
83	CI47-8	- Арматура А-3	I00 кг	0,I6	25,00	4			
84	CI47-I5	- Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,04	32,I0	I			
		Утепление вентшахт							
85	EI0-42 Т.I0-7-6	- Перегородки под штукатурку каркасные из фибролитовых плит толщиной 75 мм однослойные	м2	5,63	3,37	I9			
86	Е26-46 Т.26-I0-I	- Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00 м2	0,06	I7,30	I			
87	EI5-298 Т.I5-60-I	- Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	I00 м2	0,06	385,68	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
88	Е6-84 Т6—9-8	- Обрамление вентшахт	т	0,0I	355,00	4			
		Всего по разделу 3			руб.	I8389			
		Раздел 4. Перекрытие, покрытие							
89	Е7-464 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	46,00	4,92	226			
90	Е7-470 Т.7-39-8 I,8	- Установка ребристых панелей покрытий площадью до I0 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	2,00	2,06	4			
9I	608-I327 Ц.П.8-II7	- Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 80I-I000 кг/м2	м2	I7,82	7,I6	I28			
92	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	33I,I5	9,63	3I89			
93	608-I457 Ц.П.8-485	- Плиты перекрытий из бетон объемной массой I600 кг/м3	м2	I24,74	9,74	I2I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		и более многопустотные с расчетной нагрузкой до I200 кгс/м2 весом более 5 т							
94	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	7,00	2,I8	I5			
95	608-92382 Ц.П.II-24 I	- Стоимость вентиляционного короба из бетона М-200	м3	I,72	53,50	92			
96	CI47-8	- Арматура А-3	I00 кг	0,55	25,00	I4			
97	CI47-I6	- Проволочная арматура ВР-I	I00 кг	0,I8	32,I0	6			
98	Е7-209 Т.7-I2-7	- Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	3,00	2,43	7			
99	608-I359 Ц.П.8-237	- Стаканы для крепления дефлекторов объемом более 0,I м3	м3	0,36	75,90	27			
I00	CI47-I	- Арматура А-I	I00 кг	0,I3	22,90	3			
I0I	CI47-I5	- Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,08	32,I0	3			
I02	CI47-24	- Закладные детали	I00 кг	0,I8	4I,30	7			

ШИ-2.ВФ-I022

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I03	Е7-285 Т.7-I7-I	- Установка стальных накладок	т	0,09	362,00	33			
I04	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2	- Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 соединительных элементов	I00 м2	0,03	20,60	I			
I05	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			
I06	608-92344 Ц.П.II-I82	- Плиты козырьков сплошные,	м3	2,00	53,50	I07			
I07	СI47-I	- Арматура А-I	I00 кг	0,08	22,90	2			
I08	СI47-2	- Арматура А-2 /углеродистая/	I00 кг	0,08	22,90	2			
I09	СI47-8	- Арматура А-3	I00 кг	0,3I	25,00	8			
II0	СI47-Ц6	- Проволочная арматура ВР-I	I00 кг	0,74	32,I0	24			
III	СI47-24	- Закладные детали	I00 кг	0,05	4I,30	2			
II2	Е7-723 Т.7-54-I	- Устройство непроходных однонячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	0,89	6,93	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II3	608-I490 Ц.П.8-503	- Плиты плоские, размером до 3 м2 из бетона М-300	м3	0,I2	60,80	7			
II4	608-I499 Ц.П.8-52I	- Лотки объемом до 0,2 м3 из бетона М-200	м3	0,77	73,66	57			
II5	CI47-I	- Арматура А-I	I00 кг	0,I3	22,90	3			
II6	CI47-8	- Арматура А-3	I00 кг	0,32	25,00	8			
II7	CI47-I5	- Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,09	32,I0	3			
II8	E8-38 Т.8-5-5	- Стены приямков и каналов	м3	0,43	37,90	I6			
II9	E9-94 Т.9-I2-I	- Монтаж стальных балок перекрытия каналов	т	0,02	30,57	I			
I20	CI2I-I959	- Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатаных одиночных швеллеров и двутавров /ГОСТ 8239-72/ I	т	0,02	204,92	4			
I2I	EI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2	- Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00 м2	-	20,60	I			
		Всего по разделу 4			руб.	6607			
		Раздел 5. Кровля							
I22	EI2-289 Т.I2-9-6	- Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один	I00 м2	2,45	49,90	I22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		слой из рубероида РМ-350I на битумной мастике							
I23	EI2-286 Т.I2-9-3	- Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов	I00 м2	2,45	I7,30	42			
I24	СЦ.П.3-I47	- Стоимость плит из ячеистого бетона марки 400	м3	40,45	I6,00	647			
I25	EI2-299 Т.I2-I0-I	- Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	2,45	5I,6I	I27			
I26	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	2,45	338,00	830			
I27	EI2-277 Т.I2-8-2	- Устройство обрамления на фасадах: без водосточных труб	I00 м2	4,43	9,43	42			
		Всего по разделу 5			руб.	2277			
		Раздел 6. Металлоконструкции							
I28	E9-33 Т.9-4-I0	- Монтаж рамы козырька	т	2,I0	43,00	90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I29	CI2I-2099	- Стоимость рамы козырька из стали ВСТ3КП2	т	2,I0	26I,92	550			
I30	E9-46 T9-7-I	- Монтаж лестниц, прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,35	58,00	20			
I3I	CI2I-I975	- Лестницы со ступенями из листовой спросечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4	т	0,35	349,92	I22			
I32	EI3-I53 T.I3-I8-6 к=2	- Окраска поверхностей эма-	I00 м2	0,59	20,60	I2			
		Всего по разделу 6			руб.	934			
		Раздел 7. Двери							
I33	EI0-I06 T.I0-20-2	- Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	28,I6	I,I9	34			
I34	EI0-I4I T.I0-26-2	- Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2	м2	28,I6	0,95	27			
I35	EI0-I07 T.I0-20-3	- Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2	м2	50,99	2,00	I02			

ЦИ-2.НВ-1022

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I36	EI0-II6 Т.I0-23-I	- Установка блоков балконных в деревянных рубленых стенах с полотнами спаренными площадь проема до 3 м2	м2	2,07	4,25	9			
I37	EI0-I4I Т.I0-26-2	- Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2	м2	2,07	0,95	2			
I38	CI22-205	- Блоки дверные балконные со спаренными полотнами - однопольные марка БС24-9	м2	2,07	I9,50	40			
I39	CI22-224	- Блоки дверные двупольные с полотнами под остекление марка ДО2I-I3С	м2	5,26	9,79	5I			
I40	CI22-2I7	- Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-7С	м2	36,00	I5,00	540			
I4I	CI22-2I8	- Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-8С, ДГ2I-9С	м2	9,73	I4,20	I38			
I42	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	28,I6	I4,30	403			
I43	CIII-443	- Блоки дверные балконные с	компл.	I,00	5,43	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		раздельными двойными полотнами однопольные							
I44	СIII-447-I	– Двери входные в здание двупольные	компл.	8,00	8,94	72			
I45	СIII-448-I	– Двери входные в помещение однопольные	компл.	27,00	2,97	80			
I46	СIII-449-I	– Двери входные в помещение двупольные	компл.	2,00	3,23	6			
I47	ЕI5-7I9 Т.I5-20I-4	– Остекление деревянных балконных дверных полотен двойных, открывающихся в одну сторону оконным стеклом 3 мм	I00 м2	0,0I	I5I,00	I			
I48	ЕI5-720 Т.I5-20I-6	– Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом 3 мм	I00 м2	0,02	I96,00	4			
I49	ЕI0-I05 ТI0-20-I	– Установка наддверной вставки Щ	м2	7,56	I,45	II			
I50	ЕI0-28 Т.I0-4-I	– Установка элементов каркасов из брусьев	м3	0,I5	II0,00	I6			
I5I	Е26-63 Т.26-II-7	– Обивка щита плоскими асбестоцементными листами	I00 м2	0,I5	64,40	I0			
I52	СIII-32	– Асбестоцементные плитки плоские облицовочные прессованные, размером	I00 шт	0,I6	I06,00	I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I200x800x8 м							
I53	E26-27 Т.26-7-4	- Утепление щита минеральной ватой	м3	0,34	6,2I	2			
I54	CII4-2	- Вата минеральная ГОСТ 4640-76	м3	0,35	II,20	4			
		Всего по разделу 7			руб.	I982			
		Раздел 8. Окна							
I55	EI0-73 Т.I0-I3-2	- Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадью проемов более 2 м2	м2	53,75	2,I8	II7			
I56	CI22-I3	- Блоки оконные двухстворные с форточными створками марка ОСI5-I5,ОСI8-I3,5 ОСI5-I3,5, ОСI8-I5	м2	53,75	I7,60	946			
I57	CIII-437	- Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов с фрамугой шириной до 2,I м	компл	25,00	3,38	85			
I58	EI5-707 Т.I5-20I-2	- Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	I00 м2	0,54	242,00	I30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I59	EI0-I03 Т.I5-I9-2	- Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема, м, до 2	м2	53,75	0,92	49			
I60	CI22-359	- Доски подоконные толщиной 34 мм, шириной 250 мм марка ПД7-25,ПД8-25,ПДI0-25, ПДI3-25,ПДI4-25,ПДI6-25	м	75,25	I,92	I44			
I6I	E20-400 Т.20-7-I	- Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером мм I50х490	I шт	3,00	I,42	4			
		Всего по разделу 8			руб.	I855			
		Раздел 9. Полы							
I62		- Тип I	м2	76,52	-	-			
I63		- Тип 2	м2	42,67	-	-			
I64		- Тип 3	м2	I09,92	-	-			
I65		- Тип 4	м2	6,53	-	-			
I66		- Тип 5	м2	209,59	-	-			
I67		- Тип 6	м2	I5,02	-	-			
I68	EII-2 Т.II-I-2	- Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	2,36	39,59	93			

ШИ-2.ЖИ-1022

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I69	EII-II T.II-I-II	- Устройство подстилающих слоев бетонных марки I00	м3	I8,85	29,33	553			
I70	EII-8-I T.II-8-I	- Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм,М-I50	I00 м2	3,4I	70,04	239			
I7I	EII-56 T.II-8-2 K=II	- Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00 м2	2,I0	I49,59	3I4			
I72	EII-55 T.II-8-I T.II-8-I	- Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм,М-200	I00 м2	0,77	74,52	57			
I73	EII-56 T.II-8-2 K=4	- Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00 м2	0,77	58,88	45			
I74	EII-47 T.II-3-5	- Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	I00 м2	0,22	45,80	I0			
I75	EII-49 T.II-3-7	- Затирка песком поверхностей гидроизоляции	I00 м2	0,22	I3,90	3			
I76	EII-I6 T.II-3-I	- Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - первый слой	I00 м2	0,22	II8,00	25			
I77	EII-I7 T.II-3-2	- Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - последующий слой	I00 м2	0,22	77,00	I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I78	EII-57 Т.II-8-3	- Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм М-I00	I00 м2	0,I5	77,69	I2			
I79	EII-58 Т.II-8-4 к=2	- Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	I00 м2	0,I5	28,87	4			
I80	EII-7I Т.II-II-5	- Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка	I00 м2	0,77	I52,50	II7			
I8I	EII-73 Т.II-II-7	- Устройство покрытий мозаичных толщиной 5 мм	I00 м2	0,77	II,40	9			
I82	Кальк.	- Стоимость раствора с каменной крошкой	м3	I,I2	48,2I	54			
I83	EII-69 Т.II-II-3	- Устройство покрытий цементных толщиной 20 смм	I00 м2	0,43	84,72	36			
I84	EII-205 Т.II-28-I	- Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марка А	I00 м2	3,20	5I9,00	I658			
I85	EII-I35 Т.II-20-3	- Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00 м2	0,22	4I7,4I	90			
		Узел I на листе АР-5							
I86	EII-II	- Устройство подстилающих	м3	4,70	29,33	I38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Т.II-I-II	слоев бетонных марки I00							
I87	ЕI2-286 И,I2-9-3	- Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов	I00 м2	0,47	I7,30	8			
I88	СЦ.П.3-I47	- Стоимость плит из ячеистого бетона марки 400	м3	2,40	I6,00	38			
		Всего по разделу 9			руб.	4429			
		Раздел I0. Перегородки							
I89	Е8-45 Т.8-5-9	- Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00 м2	0,5I	472,I7	243			
I90	Е7-283 Т.7-I6-5	- Установка панелей перегородок многоэтажных зданий, устанавливаемых вертикально, площадью до 2 м2	шт	I2,00	2,66	32			
I9I	Е7-284 Т.7-I6-6	- Установка панелей перегородок многоэтажных зданий, устанавливаемых вертикально, площадью более 2 м2	шт	35,00	3,67	I28			
I92	ЦП3-I74	- Стоимость гипсоперлитовых перегородок толщ. 80 мм площадью более 6 м2	м2	62,00	4,07	252			

ТП-2.III-1022

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I93	ЦП3-I90	- Стоимость гипсоперлитовых перегородок толщ. 80 мм площадью до 6 м2	м2	9I,I0	4,I7	380			
I94	Е7-285 Т.7-I7-I	- Установка элементов крепления гипсоперлитовых перегородок	т	0,03	362,00	II			
		Всего по разделу I0			руб.	I3I7			
		Раздел II. Лестницы							
I95	Е7-500 Т.7-4I-I-I.8	- Укладка лестничных площадок массой до I т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	I,00	2,74	3			
I96	Е7-5II Т.7-4I-6-I,8	- Укладка лестничных маршей-площадок более I т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	2,00	6,97	I4			
I97	608-92337 Ц.П.II-I7 I	- Лестничные марши с полуплощадками с бетонными ступенями и полом, не требующими дополнительной отделки	м2	I8,00	I2,40	223			
I98	608-92335 Ц.П.II-I6 9	- Лестничные площадки с бетонным полом, не требующим дополнительной отделки	м2	I,96	9,94	I9			
I99	Е9-46	- Монтаж ограждений лестниц	т	0,07	60,56	4			

ПК-2.89-1022

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Т.9-22-6	и площадок							
200	СI2I-I98I	- Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,07	327,00	23			
20I	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2	- Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00 м2	0,02	20,60	I			
		Всего по разделу II			руб.	357			
		Раздел I2. Внутренняя отделка							
202	ЕI5-659 Т.I5-I68-2	- Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков	I00 м2	4,80	45,90	22I			
203	ЕI5-254 Т.I5-55-I-II	- Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	I00 м2	I,50	84,78	I27			
204	ЕI5-82 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	0,67	422,00	284			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
205	EI5-658 Т.I5-I68-I	- Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен	I00 м2	I0,83	44,80	485			
		Всего по разделу I2			руб.	I405			
		Раздел I3. Разные работы							
		Крыльца							
206	E8-I0 Т.8-3-I	- Песчаное основание под крыльцо	м3	2,72	9,3I	25			
207	E6-30 Т.6-3-I Применит.	- Бетонное крыльцо	м3	I,44	35,73	5I			
208	EII-7I Т.II-II-5	- Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка	I00 м2	0,I0	I52,50	I5			
209	Калькул.	- Стоимость раствора с каменной крошкой	м3	0,20	48,2I	9			
2I0	E8-28 Т.8-4-8	- Глиняный замок	м3	0,56	II,80	7			
2II	E9-I22 Т.9-I7-5	- Установка стального ящика в приямке	т	0,I3	50,20	7			
2I2	CI2I-2II4	- Стоимость ящика	т	0,I3	432,92	56			

ТП-2.ИВ-1022

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I3	Е8-6I Т.8-7-5	- Установка металлических решеток приямков	т	0,I3	334,72	44			
2I4	ЕI3-I2I Т.I3-I5-6	- Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00 м2	0,08	7,7I	I			
2I5	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2	- Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00 м2	0,08	20,60	2			
		Отмостка							
2I6	Е27-I73 Т.27-43-I	- Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2 см	I00 м2	0,32	230,40	73			
2I7	Е27-I69 Т.27-42-I	- Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	I00 м2	0,32	I42,50	45			
2I8	Е27-I72 Т.27-42-2	- На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н, I69 добавлять или исключать	I00 м2	0,32	22,97	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу	I3		руб	407			
		Всего по смете:			руб	45068			
		В том числе							
		Стоимость общестроительных работ -			руб	34994			
		Материалы -			руб	4775			
		Эксплуатация машин -			руб	86I			
		Заработная плата машинистов -			руб	452			
		Основная заработная плата -			руб	I905			
		Всего заработная плата -			руб	2357			
		Стоимость материалов и конструкций -			руб	I8972			
		Местные материалы -			руб	22I5			
		Накладные расходы -			руб	5774			
		Плановые накопления -			руб	326I			
		Всего, стоимость общестроительных работ -			руб	44029			
		Стоимость металломонтажных работ -			руб	884			
		Металлы -			руб	34			

ЦИ-2.ПО-1022

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Эксплуатация машин -			руб	32			
		Заработная плата машинистов -			руб	I9			
		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	I039			

Главный инженер проекта Рыжак

Начальник ОСР. Ковальчук

Составили Дунаева

Нестерова

Яновская

Проверил Дунаева

Перфорация: Подготовил Бузикова

Проверил Корнихина

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 по смете
				Прямые затраты	Накладные расходы		Плановые накопления % от стоимости по гр. 5,7	Всего по графам 5,7,8	в том числе		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.
					%	сумма			основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработ. плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Земляные работы	$м^3$	430	234	I6,5	38	2I	290						0,9I/0,94
2.	Фундаменты	$м^3$	53,I	38I8	I6,5	630	356	4804						8,27/69,38
3.	Стены	$м^2$	587,36	I46I6	I6,5	24II	I362	I8389						42,I7/3I,99
4.	Перекрытие, покрытие	$м^2$	469,3	5256	I6,5	862	489	6607						I3,66/I2,97
5.	Кровля	$м^2$	245	I8I0	I6,5	299	I68	2277						5,II/9,29
6.	Металлоконструкции	т	2,45	I2	I6,5	2	I	I5						2,I0/38I,63
				782	8,6	68	69	9I9						
7.	Двери	$м^2$	8I,22	2574	I6,5	260	I48	I982						4,54/24,88

ШИ-2.ВЮ-1022

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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/I0,75
I0.	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	$м^2$ зд	490,88	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 А.Д.Рыжак

Начальник сметного отдела З.А.Ковальчук

Составил руководитель группы С.В.Дунаева

Проверил начальник сметного отдела З.А.Ковальчук

ШЕ-2.ВЕ-1022

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-2

к типовому проекту проходного пункта на 4 прохода
на сети отопления и вентиляции

Основание чертежи ОВI+ОВ7
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3,256 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 8I4 руб.
I м2 общей площади здания 6,9I руб.
I м3 объема здания 2,00 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	в том числе: норм. условно-чистая продукция	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Отопление и теплоснабжение							
I	EI6-35 TI6-7-I	- Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	39,00	0,86	34		8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI6-36 TI6-7-I	- То же, диаметром 20 мм	м	92,00	0,9I	84		I9		
3	EI6-37 TI6-7-I	- То же, диаметром 25 мм	м	I20,00	I,03	I24		25		
4	EI6-38 T-I6-7-I	- То же, диаметром 32 мм	м	I2,00	I,I4	I4		3		
5	EI6-39 T-I6-7-I	- То же, диаметром 40 мм	м	2,00	I,29	3				
6	EI6-2I9 TI6-22	Испытание труб гидравлическим давлением	м	272,00	0,04	II		II		
7	EI8-I09 TI8-5-I	- Радиатор отопительный МС-I40	3 км	I0I,00	7,66	774		25		
8	CI30-9I	- Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П диаметром I5 мм	шт.	I4,00	I,20	I7				
9	CI30-92	- То же, диаметром в мм: 20	шт.	6,00	I,43	9				
I0	CI30-93	- То же, диаметром в мм: 25	шт.	3,00	I,65	5				
II	EI6-I35 TI6-I2-I	- Установка арматуры фланцевой диаметром до 50 мм	шт.	2,00	I,60	3		2		
I2	C23-07ПI-0-496	- Стоимость вентилей стальных I5С22НЖ диам.32 мм	шт.	2,00	I9,76	40				
I3	C23-07ПI--2-263	- Стоимость кранов двойной регулировки IIБ25БК	шт.	I7,00	I,I0	I9				
I4	EI8-227 TI8-I5-3	- Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	6,00	4,43	27		I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	ЕI8-228 ТI8-I5-4	- Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	4,00	2,4I	I0		I	
I6	ЕI6-I35 ТI6-I2-I	- Установка счетчика горячей воды крыльчатого УБКГ-32	шт	I,00	I,60	2		I	
I7	СI30-I52I	- Счетчики /водомеры/ горячей воды крыльчатые УВКГ-32	шт	I,00	36,50	37			
I8	Ц12-805-2	- Клапаны чугунные регулирующие, фланцевые диаметр условного прохода, мм: 40-50	шт	I,00	2,I5	2		2	
I9	I704-50064	- Клапан регулирующий УРРД ТУ25-02-I60970-76	шт	I,00	77,00	77			
20	ЕI8-229 Т-I8-I5-5	- Установка кранов воздушных радиаторных	компл.	30,00	0,49	I5		2	
2I	СI30-I774	- Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СПЗ давлением I МПА, диаметром в мм: 32	шт	4,00	0,74	3			
22	Ц12-805-I	- Клапаны чугунные регулирующие, фланцевые, диаметр условного прохода, мм: I5-25	шт	2,00	2,25	5		4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
23	23-07ДОШ 2Ш-2388	- Стоимость клапана регулирующего 25494ЗНЖ диам. I5 мм	шт	2,00	82,00	I64			
24	EI8-I84 T-I8-II-I	- Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	2,00	20,60	4I		5	
25	ЦI2-698-3	- Закладные конструкции	шт	20,00	I,49	30		IO	
26	EI8-2I2 TI8-I4-I	- Установка фильтров для очистки воды диаметром 25 мм	шт	2,00	20,60	4I		I	
27	EI3-I25 TI3-I5-9	- Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	I00 м2	0,06	4,38	I			
28	E26-I5 T26-4-2	- Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,55	22,70	I2		I2	
29	CII4-35I	- Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из хлопчатобумажной пряжи ТУ-36-I695-79	м3	0,55	68,9I	38			
30	E26-8I T26-I5-2	- Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	I00 м2	0,I8	207,00	36		22	
3I	CII4-I90	- Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Х-Н	I000 м2	0,02	IOI0,00	I8			
		Всего по разделу I			руб.	203I		I45	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Вентиляция							
32	Е20-706 Т20-20-2	- Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4--70 Н 4А с эл.двигателем 4А7IА6	шт	I,00	90,60	9I		5	
33	Е20-707 Т20-20-3	- Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4--70 Н 5А с электродвигателем 4АI00С4	шт	I,00	I39,00	I39		6	
34	Е20-760 Т20-25-I	- Установка калориферов массой, т до 0,I25	шт	3,00	6,09	I8		8	
35	СI30-7I0	- Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСК3--6-02, поверхность нагрева в м2 - I0,85	шт	I,00	50,20	50			
36	СI30-7I2	- Калориферы многоходовые КСК3-8-02	шт	2,00	66,50	I33			
37	Е20-468 Т20-9-7	- Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-I00Б с механизмом исполнительным МЭО-063/25-025П размером клапана 600хI000А	I шт	I,00	I04,00	I04		2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
38	Е20-697 Т-20-I8-2	- Установка подставок под вентиляционное оборудование массой, кг до I00	I00 кг	0,I9	36,I0	7		I	
39	Е20-656 Т-20-I5-I	- Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250х500	шт	I,00	I6,20	I6		2	
40	Е20-407 Т20-7-I	- Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером, мм: I00х200	I шт	58,00	I,48	86		49	
4I	Е20-525 Т20-I2-I	- Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200	шт	2,00	8,3I	I7		5	
42	Е20-528 Т20-I2-2	- Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 500	шт	I,00	I9,30	I9		3	
43	Е20-2 Т20-I-I	- Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	м2	I,26	5,35	7		I	
44	Е20-6 Т-20-I-2	- Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500	м2	I,57	4,84	8		I	
45	Е20-I4 Т-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	I0
46	CI30-I487	- Сетки металлические в рамках площадью в свету в м2 до 0,2	м2	I,00	3,75	4			
47	E20-399 T20-6-8	- Короба раздаточные к воздушно-тепловым навесам	I00 кг	I,I7	4,83	6		3	
48	CI30-I387	- Раздаточные короба для воздушно-тепловой завесы	кг	II6,60	0,45	52			
49	E20-308 T20-5-2	- Прокладка воздуховодов из листового винипласта диаметром, мм, до 8I5/I000	м2	50,50	I,57	79		52	
50	C06-04II802	- Стоимость короба асбоцементного I50x200 м	м	55,00	I,62	89			
5I	C06-04II804	- То же, разм. 200x200 м	м	I5,00	I,88	28			
		Всего по разделу 2			руб.	I225		I4I	
		Всего по смете:			руб.	3256		286	
		В том числе:							
		Стоимость оборудования -			руб.	I64			
		Всего, стоимость оборудования -			руб.	I64			
		Стоимость монтажных работ -			руб.	37			
		Материалы -			руб.	I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Эксплуатация машин -			руб.	2			
		Основная заработная плата -			руб.	I6			
		Всего заработная плата -			руб.	I6			
		Накладные расходы -			руб.	I2			
		Накладные НУЧП -			руб.	I2			
		Плановые накопления -			руб.	4			
		Плановые НУЧП -			руб.	8			
		Всего, стоимость монтажных работ -			руб.	53			
		Норматив, условно-чистая продукция -			руб.	38			
		Стоимость общестроительных работ -			руб.	30I			
		Материалы -			руб.	40			
		Эксплуатация машин -			руб.	I			
		Заработная плата машинистов -			руб.	I			
		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	IO
		Пуск и регулировка -			руб.	3			
		Накладные расходы -			руб.	5I			
		Накладные НУЧП -			руб.	57			
		Плановые накопления -			руб.	29			
		Плановые НУЧП -			руб.	40			
		Всего, стоимость общестроительных работ -			руб.	384			
		Норматив, условно-чистая продукция -			руб.	I86			
		Стоимость сантехнических работ -			руб.	2I8I			
		Материалы -			руб.	I536			
		Эксплуатация машин -			руб.	9			
		Заработная плата машинистов -			руб.	3			
		Основная заработная плата -			руб.	I84			
		Всего заработная плата -			руб.	I87			
		Стоимость материалов и конструкций -			руб.	378			
		Пуск и регулировка -			руб.	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Накладные расходы -			руб.	277			
		Накладные НУЧП -			руб.	I3I			
		Плановые накопления -			руб.	I97			
		Плановые НУЧП -			руб.	92			
		Всего, стоимость сантехнических работ -			руб.	2655			
		Норматив, условно-чистая продукция -			руб.	432			

Главный инженер проекта А.Д.Рыжак

Начальник отдела ТВ В.С.Волков

Исходные данные:

Составил Сорокина

Проверил Кулагина

Перфорация:

Подготовил В.В.Бузикова

Проверил В.С.Корнихина

ПИ-2.ИВ-1022

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

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 I,96 руб.
I м3 объема здания 0,57 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	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.	3,00	I,25	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	CI30-87	- Вентили проходные муфтовые I548Р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 25	шт	4,00	I,82	7			
3	EI6-I34	- Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм	шт	I,00	I,68	2		I	
4	2307-I002 I	- Кран I0Б8БКIДI5	шт	I,00	I,60	2			
5	EI6-I92	- Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	I,00	83,90	84		7	
6	I704-3097	- Водомер ВКОС-I,6	шт.	I,00	8,I4	8			
7	EI8-227	- Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	I,00	4,43	4			
8	EI6-4I	- Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	I3,00	I,20	I6		3	
9	EI6-42	- Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	6,00	I,35	8		I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	EI6-43	- Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	20,00	I,36	27		5	
II	EI6-2I9	- Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	0,30	3,94	2		I	
I2	EI6-3	- Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 50 мм	м	5,00	3,87	I9		I	
I3	CII3-698	- Трубы чугунные Д-80 - стоимость	м	5,05	3,46	I7			
I4	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	0,06	55,60	3		2	
I5	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6	ЕI-968	- Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	0,II	46,00	5		5	
I7	ЕI-998	- Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шарной до I,5 м грунты неустойчивые и мокрые	I00 м3	0,II	28,40	3		2	
I8	Ед расц Д-I	- Стоимость щитов	м2	2,40	2,50	6			
		Всего по разделу I			руб.	289		45	
		Раздел 2. Сеть Т-3							
I9	ЕI6-I34	- Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм	шт	3,00	I,68	5		3	
20	2307-I022 6	- Вентиль 1546П2ДI5	шт	I,00	I,43	I			
2I	2307-I022 6	- То же Д20	шт	2,00	I,65	3			
22	ЕI6-4I	- Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	I8,00	I,20	22		4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
23	ЕI6-42	- Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	I5,00	I,35	20		3	
24	ЕI5-6I4	- 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	0,04	55,60	2		2	
		Всего по разделу 2			руб.	64		I2	
		Раздел 3. Сеть К1							
25	ЕI7-67	- Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП.ИВ и ТП.КВ со смывным бачком с верхним пуском	компл.	2,00	23,20	46		3	
26	ЕI7-28	- Установка умывальников с подводкой холодной и горячей воды	компл.	4,00	I,8I	7		5	
27	СI30-I660	- Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые со смесителем с шейкой	компл.	4,00	I7,20	69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском прямоугольные со спинкой, размером 600х450хI50 мм							
28	EI7-89	- Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I, СРСТО-2	компл.	I,00	9,I8	9		I	
29	EI7-8	- Установка ванн ножных фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем	компл.	2,00	35,00	70		4	
30	EI6-I90 CI2I-753-А	- Установка воронок сливных I00х50	компл. т	I,00 0,005	0,72 424	3			
3I	EI6-28	- Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00 мм	м	2,00	3,0I	6		I	
32	EI6-30	- Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	м	4,00	3,2I	I3		2	
33	EI6-3I	- Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00 мм	м	I6,00	4,59	73		8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
34	EI5-6I4	- Масляная окраска тр-да диаметром до 50 мм за 2 раза	I00 м2	0,0I	55,6	I			
35	EI5-6I3	- Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00 м2	0,08	38,60	3		2	
36	EI-936	- Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы	I00 м2	0,05	III,I0	6		6	
37	EI-968	- Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	0,05	46,00	2		2	
38	EI-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	
39	Ед расц Д-I	- Стоимость щитов	м2	I,00	2,50	3			
		Всего по разделу 3			руб.	385		35	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Раздел 4. Сеть К-2							
40	E16-188	- Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм	шт	2,00	2,28	5		3	
41	Доп.12 п.4002	- Воронка	шт	2,00	20,25	41			
42	E16-3 СП3-698	- Прокладка трубопроводов из чугунных напорных труб в траншеях, диаметром 80 мм	м	2,00	3,84 3,46	15		I	
43	E16-12	- Прокладка трубопроводов из чугунных напорных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 80 мм	м	15,00	5,11	77		7	
44	E15-613	- Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,07	38,60	3		I	
45	E1-936	- Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы	100 м3	0,05	111,10	6		6	
46	E1-968	- Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	0,05	46,00	2		2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
47	ЕI-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	
48	Ед расц Д-I	- Стоимость щитов	м2	I,00	2,50	3			
		Всего по разделу 4			руб.	I75		2I	
		Всего по смете:			руб.	923		II3	
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ -			руб.	66			
		Материалы -			руб.	5			
		Основная заработная плата -			руб.	49			
		Всего заработная плата -			руб.	49			
		Накладные расходы -			рубг	I0			
		Плановые накопления -			руб.	5			
		Всего, стоимость общестроительных работ -			руб.	8I			
		Стоимость сантехнических работ-			руб.	688			
		Материалы -			руб.	442			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		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 А.Д.Рыжак

Начальник отдела ВК А.В.Колосов

Исходные данные:

Составил Федорова

Проверил Барто

Перфорация:

Подготовил В.В.Бузикова

Проверил В.С.Корнихина

ПИ-2.ВФ-1022

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту проходного пункта на 4 прохода

На электроосвещение

Основание: чертежи ЭО

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	I,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	I,00	руб.

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника Н-№ позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в руб. Единицы: Оборудование	Монтаж	В том числе заработная плата основная	по эксплуатации машин	Общая: 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	I5-04 п.0I-0II ЕРЕР-2I п.2I-I23	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.ц.8 стр.I0	Транспортные расходы, тара, упаковка, зап.части комплектация, оборудования и заготовительно-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		складские расходы для I-го территориального р-на 8%	руб.					0,32		
		Итого по I разд.	"					4,27	2,58	I,I7
		2. Монтажные работы и материалы								
		А. Монтажные работы								
2	ЕТЕР-2I п.2I-I5I	Монтаж щитка промышленного ОЩВ-I2	I00шт	0,0I		298	233		2,98	2,33
3	-"- п.2I-I35	Монтаж люминесцентных светильников на штырях	"	0,66		99,5	56,7		65,67	37,42
4	-"- п.2I-I29	Монтаж светильника потолочного,настенного	"	0,I9		85,2	3I,4		I6,I9	5,97
5	-"- п.2I-I52	Установка трансформатора понизительного ЯТП-0,25	"	0,0I		I24	86		I,24	0,86
6	-"- п.2I-II8	Монтаж розетки при открытой проводке	"	0,22		II,3	I0,3		2,49	2,27
7	-"- п.2I-II3	Монтаж выключателя при открытой проводке	"	0,2		II,3	I0,3		2,26	2,06
8	-"- п.2I-II5	Монтаж выключателя герметического	I00 шт	0,06		33,6	20,8		2,02	I,25
9	-"- п.2I-I04	Монтаж провода АПВс при скрытой проводке	I00 м	4,37		6,6	5,4		28,84	23,60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	-"- п.2I-I08	Прокладка кабеля АВВГ сеч.3х6+Iх4 мм2 с креплением накладными скобами	I00 м	0,I		39,8	28,8		3,98	2,88
		Итого по А	руб.						I25,67	78,64
		Б. Материалы не учтенные в стоимости монтажны работ								
II	I5-I7 п.2-2I8	Щиток промышленный ОЩВ-I2 5IхI,076 = 54,88	шт	I		54,88			54,88	
I2	ЦI ч.5 стр.I83 п.I52	Светильник ЛП002-2х40	"	4I		I8,I			742,I	
I3	Доп.56к I507 п.3-284 К=0.98	Светильник ЛП003-Iх40 9х0,98хI,099 = 9,69	"	25		9,69			242,25	
I4	I5-07 п.I-057	Светильник НПП03-I00 9,40хI,099 = I0,33	"	I7		I0,33			I75,6I	
I5	ЦI ч.5 стр.I82 п.I38	Светильник НБ005	"	2		2,6			5,2	
I6	ЦI ч.5 стр.2I8 п.240	Трансформатор понизительный ЯТП-0,25	"	I		I3,7			I3,7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	ЦI ч.5 стр.I89 п. 23I	Лампа ЛБ-40	I0 шт	I0,9		7,2			78,48	
I8	-"- стр.I9I п.250	Стартер СК-220	"	I0,9		I,64			I7,88	
I9	-"- п.265	Лампа Б220-60	"	0,8		0,99			0,79	
20	-"- п.276	Лампа Б220- I00	"	I,I		I,08			I,I9	
2I	-"- стр.I5I п.202	Провод АППВС сеч.2х2,5мм2	I000м	0,4		39,2			I5,68	
22	-"- п.205	То же, сеч.3х2,5 мм2	"	0,05		56,8			2,84	
23	-"- стр.60 п.I093 к=I,2	Кабель АВВГ сеч.3х6+Iх4мм2 283хI,2 = 339,6	"	0,0I		339,6			3,40	
24	I5-04 п.I7-038	Розетка 0,I5хI,082 = 0,I6	шт	22		0,I6			3,52	
25	П-092 п.I4	Выключатель 0,3хI,08 = 0,32	"	26		0,32			8,32	
		Итого по Б	руб.						I365,84	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по 2 разделу	руб.						I49I,5I	78,64
		Итого по смете	"					4,27	I494,09	79,8I
		Плановые накопления 8%	"						II9,52	
		Всего по смете	"		I6I7,88					
		В т.ч. оборудование	"		4,27					
		" строительные работы	"		I6I3,6I					

Главный инженер проекта А.Д.Рыжак

Начальник отдела ЭиА В.А.Венин

Исходные данные:

Составил Павлова

Проверил Боксерман

ПИ-2-ИЮ-1022

ТП 416-5-30 84 (IV)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту проходного пункта на 4 прохода

На силовое электрооборудование

Основание: чертежи ЭО

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,9I	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	227,5	руб.
I м2 общей площади здания	I,93	руб.
I м3 объема здания	0,56	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 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	8-482-II	Присоединение машин к электрической сети весом до 0,I5 т	шт.	2		2,62	I,88		5,24	3,76
2	I5-04 п.0I-0I0 8-525-2	Выключатель автоматический АП50Б-2МТ	"	3	3,0	2,88	I,04	9,0	8,64	3,I2
3	-"- п.0I-0II 8-525-2	То же, АП50Б-3МТ	"	2	3,95	2,88	I,04	7,9	5,76	2,08

ТП-2.ЕФ-1022

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	Номенкл. Дивног. з-да 8-572-5	Пункт распределительный ПР22-3208-2IУ3	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 I60 а	"	8		I,77	0,96		I4,I6	7,68
		Итого	руб.					75I,96	39,04	I8,62
	Сборн. разъясн. кц8 стр.I0	Транспортные расходы, тара, упаковка, зап.части, комплектация оборудования и заготовительно-складские расходы для I-го территориального р-на 8%	руб.					60,I6		
		Итого по I разделу	"					8I2,I2	39,04	I8,62
		2. Монтажные работы и материалы								
		А. Монтажные работы								
6	8-I46-I	Прокладка кабеля АВВГ при весе I м до 3 кг с креплением накладными скобами	I00 м	0,69		48	I8,2		33,I2	I2,56
7	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм2 в металлорукава	"	0,02		4,88	2,36		0,I	0,05
8	8-409-II	То же, последующего провода	"	0,08		I,2I	I,I4		0,I	0,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	8-408-3	Монтаж ввода гибкого диаметром до 27 мм	шт	2		0,83	0,32		I,66	0,64
		Итого по А	руб.						34,98	I3,34
		Б. Материалы не учтенные в стоимости монтажных работ								
I0	Щ чб стр.59 п.I075	Кабель АВВГ сеч.2х2,5 мм2	I000м	0,0I		I66			I,66	
II	-"- стр.60 п.I09I	То же, сеч. 3х2,5 мм2	"	0,025		I9I			4,78	
I2	-"- к=I,3	То же, сеч.4х2,5 мм2 I9IхI,3 = 248,3	"	0,035		248,3			8,69	
I3	I5-09 табл.344 к=I,2	Провод ПВГ сеч.I мм2 30хI,2хI,II6 = 40,I8	"	0,0I		40,I8			0,4	
I4	2406 п.I-0I2	Ввод гибкий К I082 I,70хI,089 = I,85	шт	2		I,85			3,70	
I5	-"- п.I-783	Коробка ответвительная 95хI,32 = I25,4	I000шт	0,004		I25,4			0,5	
		Итого по Б	руб.						I9,73	
		Итого по 2 разделу	"						54,7I	I3,34
		Итого по смете	"					8I2,I2	93,75	3I,96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления 8%	руб.						7,50	
		Всего по смете	"		9I3,37					
		В том числе оборудование	"		8I2,I2					
		монтажные работы	"		IOI,25					

Главный инженер проекта — А.Д.Рыжак

Начальник отдела ЭиА — В.А.Венин

Исходные данные:

Составил — Павлова

Проверил — Боксерман

ТМ-2-ИМ-1022

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту проходного пункта на 4 прохода

На комплексную сеть связи

Основание: чертежи СС

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,44	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	IIO	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 основная / по эксплуатации машин	Оборудование	Монтаж	В том числе заработная плата основная / по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		I. Оборудование и его монтаж								
I	62-03 п.I IO-I27-5	Аппарат телефонный системы АТС, настольный типа ТАЛ-70-I	шт.	8	8,0	0,37	0,3I	64,0	2,96	2,48
2	62-03 п.5 IO-I27-2	То же, отенной типа ТАСТ-70	шт.	I	8,5	0,46	0,39	8,50	0,46	0,39
		Итого						72,50	3,42	2,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тара, наценки снабов, 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								
		А. Монтажные работы								
3	10-841-2	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 КРТП	шт	2		4,01	1,62		8,02	3,24
6	8-400-1	Прокладка кабеля телефонного по стене	100 м	0,35		60,8	23,4		21,3	8,2
7	8-401-1	Прокладка провода однопарного по стене	100 м	3,0		65,0	24,2		195,0	72,6
8	10-967-1	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 "А"							260,64	109,39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		"Б" Материалы, не учтенные ценником								
I0	I7-03 I-052	Часы электровторичные односторонние типа РЧСI-М2ПВ24Р-200-326К 7хI,099 = 77	шт	5		7,7			38,5	
II	I7-03 I-053	То же, типа ВЧСI-М2ПВ24Р-300-323К IIхI,099 = I2,I	шт	2		I2,I			24,2	
I2	СНиП IУ-4-82 Часть IУ Глава 4 поз.2526 стр.II9	Кабель телефонный марки ТПП-I0х2х0,4	км	0,035		I58,0			5,5	
I3	-"- поз.489 стр.I63	Провод однопарный марки ТРП-Iх2х0,5	км	0,30		I3,0			3,9	
		Итого по "Б"							72,I	
		Итого по П разделу							332,74	I09,39
		Итого по смете						78,30	336,I6	II2,26
		Плановые накопления 8%							26,89	
		Всего по смете			44I,35					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		В т.ч. оборудование			78,30					
		" монтаж			363,05					

Главный инженер проекта А.Д.Рыжак

Начальник отдела ЭиА В.А.Венин

Исходные данные:

Составил Павлова

Проверил Боксерман

ПИ-2.ВЮ-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,I8	руб.

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника Н-№ позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в руб. Единицы: Оборудование	Монтаж	В том числе заработная плата основная по эксплуатации машин	Общая: 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	Цена завода I0-397-7	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,I5 ва типа ГА-Ш	шт.	I2	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	I0	II
		комплектация для I-го территориального р-на 8%						4,80		
		Итого по I разделу						64,80	32,76	28,08
		П. Монтажные работы и материалы								
		"А" Монтажные работы								
2	I0-397-4	Установка абонентского трансформатора по стене	шт	I		0,67	0,47		0,67	0,47
3	I0-7242	Коробка универсальная типа УК-2 на стене	шт	I4		0,769	0,26		I0,64	3,64
4	8-59I-6	Розетка проводного вещанка	I00 шт	0,I2		25,I	I7,I		3,0I	2,05
5	8-40I-I	Прокладка провода по стене	I00 м	2,0		65,0	24,2		I30	48,4
6	I0-972-I3	Защита кабеля металлическим желобом	м	2,5		0,87	0,I9		2,I7	0,47
		Итого по "А"							I46,49	55,03
		"Б" Материалы, не учтенные ценником								
7	СНиП IУ-4-82 Часть IУ Глава IУ п.494 стр.I63 -"- п.495	Провод трансляционный марки [illegible]-2х0,6	км	0,08		I5,I0			I,2	
		То же, [illegible]- 2хI,2	км	0,I2		22,9			2,8	

ШИ-2.НФ-1022

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
8	Цена завода	Трансформатор абонентский мощн. IO вт типа ТАМУ-IO	шт.	I		4,5			4,5	
		Итого по "Б"							8,50	
		Итого по II разделу							I54,99	55,03
		Итого по смете						64,8	2IO,02	83,II
		Плановые накопления 8%							I6,80	
		Всего по смете			29I,62					
		В т.ч. оборудование			64,8					
		монтаж			226,82					

Главный инженер проекта — А.Д.Рыжак

Начальник отдела ЭиА — В.А.Венин

Исходные данные:

Составил — Павлова

Проверил — Боксерман

ПИ-2.ПВ-1022

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту проходного пункта на 4 прохода
на автоматизацию приточных систем и тепловой завесы

Основание: чертежи АОВI-АОВI-7

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,430	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,073	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I07,5	руб.
I м2 общей площади здания	0,9I	руб.
I м3 объема здания	0,26	руб.

№№ № прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	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
	Автоматизация приточных систем и тепловой завесы							
	Раздел I. Оборудование и его монтаж							
	Аппаратура, устанавливаемая по месту							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Ном.з-да Промприбор г.Орел	- Регулятор температуры ТМ-8	шт	I,00	I00,00	I00			
2	ЩI-406-I	- Регулятор температуры полупроводниковый: щитовой монтаж	шт	I,00	4,09	4			
3	I70648-I363	- Термометр технический угловой У2-240-29I	шт	3,00	0,95	3			
4	ЩI-I-I	- Термометр технический стеклянный показывающий	шт	2,00	0,2I	I			
5	I70648-I396	- Термометр технический угловой У6-240-I04	шт	2,00	0,90	2			
6	ЩI-I-I	- Термометр технический стеклянный показывающий	шт	I,00	0,2I	I			
7	I70648-I753	- Оправа защитная к угловому термометру	шт	3,00	2,00	6			
8	I70648-I456	- Термометр бытовой жидкостный ТБ-2М	шт	I,00	0,26	-			
9	I704-I0040	- Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое=ТУДЗ-I-5 ТУ25-02-28I074-78	шт	2,00	I0,30	2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	ЦII-4-3	- Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое	шт	2,00	0,36	I			
II	I504-I0I0	- Выключатель автоматический число полюсов-2,номинальный ток А 63,исполнение расцепителей М,Т номинальный ток А I,6 2,5 4 6,3 I0 I6 25 40 50 63 =АП50Б-2МТУЗ АП50Б-2МУЗТУ I6-522,I39-78==	шт	I,00	3,00	3			
I2	Ц8-525-I	- Автомат одно-двух-трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25А	шт	I,00	2,02	2			
I3	I704-I0I83	- Термопреобразователь сопротивления=ТСМ-6097 ТУ25-02-220703-78	шт	I,00	4,I0	4			
I4	ЦII-I3-2	- Термопреобразователь в защитной арматуре, одинарный или двойной	шт	I,00	0,43	I			
		Щит управления приточной системой П-I-П-4, состоящий:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	Доп.7 к I5I7-II0I 6	- Щит шкафной малогабаритный ШШМ разм. I000х600х500 мм	шт	I,00	I5,00	I5			
I6	I5I7-I507	- Установка реек,элементов,крепящихся к раме,каркасу щита до I300 мм или шкафу до I400 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты===	компл.	I,00	2,85	3			
I7	ЦII-680-3	- Щит шкафной малогабаритный, устанавливаемый на стене или колонне металлической	шт	I,00	3,09	3			
I8	I504-6409	- Переключатель универсальный типа УП-53II с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой двухсекционный=УП-53II16-524, 074-75==	шт	I,00	2,20	2			
I9	I5I7-I445-I	- Переключатели универсальные на 2 секции= УП-5300,ПКУ,ПI40, КПС-2	шт	I,00	I,25	I			
20	Ц8-574-50	- Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных	цепь	2,00	0,43	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		на устройствах:командоконтроллер или универсальный переключатель							
2I	I504-64I2	- Переключатель универсальный типа УП-53I4 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой восьмисекционный=УП-53I4ТУ I6-524,074-75==	шт	I,00	5,I0	5			
22	I5I7-I448-I	- Переключатели универсальные на 8 секций=УП-5300, ПКУ, МПО	шт	I,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-0IIу3ТуI6--526,407-76==	шт	4,00	0,80	3			
25	I5I7-I444I	- Кнопки цепей управления=КЕ, ПКЕ,КСМ-2, ЛКУ, К3	шт	4,00	I,25	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26	Ц8-574-47	- Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I	шт	4,00	0,45	2			
27	I507-505I	- Арматура сигнальная= АС-220=	шт	2,00	0,38	I			
28	I5I7-I48I-I	- Приборы измерительные регистрирующие,указательные и сигнальные= приборы сигнальные и транспаранты	шт	2,00	0,75	2			
29	Ц8-574-56	- Подготовка к включению аппаратов и приборов, устанавленных на устройвах:диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п.	шт	2,00	0,55	I			
30	I504-I2064	- Реле промежуточное электромагнитное ПЭ-2I защищенное, длительно допустимый ток цепи контактов 6А=03-2ITУ I6-523, 457-80=	шт	6,00	3,40	20			
3I	I5I7-I429-I	- Реле напряжения,времени сигнальные,промежуточ-	шт	6,00	3,75	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		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,I9	7			
33	I504-I2005	- Реле времени программное 36/IIO/220В,частотой 50 гц,число контактов 6=ВС-IO-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,I9	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		25=А63-МГ А63-МТУ I6-522,II0-74==							
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,II0-4I5В,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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
42	I5I7-I495-I	- Установка зажима отводной рейки=отводные рейки контрольной цепи до 63А	шт	40,00	0,30	I2			
43	I5I7-I504	- Изготовление,нанесение надписи,установка и закрепление таблички указательной-гравированной=	шт	8,00	0,I0	I			
		Всего по разделу I			руб.	338			
		Раздел 2. Монтажные работы и материалы							
44	2405-I389	- Коробки соединительные= КСК-8ТУ36-I753-75=	шт	I,00	2,38	2			
45	ЦII-582-I	- Коробка соединительная, тип КСК,количество зажимов, до: 8	шт	I,00	0,97	I			
46	2405-I390	- Коробки соединительные =КСК-I6ТУ36-I753-75=	шт	2,00	3,73	7			
47	ЦII-582-2	- Коробка соединительная, тип КСК,количество зажимов, до: I6	шт	2,00	I,04	2			
48	СII3-I28	- Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС,	м	3,00	0,I6	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		наружный диаметр в мм-дн толщина стенок в мм-т дн-20; т-I,5							
49	Ц8-406-I	- Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	I00 м	0,03	54,00	2			
50	СII3-I33	- 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	I			
5I	Ц8-406-2	- Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40 мм	I00 м	0,03	64,I0	2			
52	24I649-I0 50	- Металлорукав РI-Ц-Х-20	м	20,00	0,22	4			
53	24I649-I0 52	- То же, РI-Ц-Х-25	м	5,00	0,35	2			
54	Ц8-408-2	- Рукав металлический диаметром до 78 мм по станинам машин	I00 м	0,25	28,I0	7			
55	СI52-I66	- Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной	I000 м	0,05	22,00	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой,марки АПВ,сечением,мм 2: 2,5							
56	СI52-I78	- Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой,марки ПВI, сечением,мм2:I	I000 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 мм2	I00 м	0,32	4,88	2			
58	Ц8-409-II	- За каждый последующий провод,сечение до: 2,5 мм2	I00 м	0,65	I,2I	I			
59	СI5I-228I	- Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки АКВВГ,с числом жил и сечением,мм2:5х2,5	I000 м	0,0I	2II,00	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
60	СI5I-2283	- Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I0х2,5	I000 м	-	367,00	I			
6I	СI5I-2284	- Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I4х2,5	I000 м	-	458,00	2			
62	Ц8-I46-I	- Кабель до 35кВ, ПО с креплением накладными скобами, масса Iм до: 3 кг	I00 м	0,I3	48,00	6			
63	Ц8-I53-I3	- Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до I2,5 с количеством жил 7	шт	2,00	0,49	I			
64	Ц8-I53-I4	- Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2 до I2,5 с количеством жил I4	шт	4,00	0,8I	3			
65	ЦI-7II-I	- Ввод кабельный, количество жил, до: I0	I ввод	4,00	0,54	2			
66	ЦI-7II-2	- Ввод кабельный, количество жил, до: 20	I ввод	I,00	I,05	I			
67	Ц8-9I-4	- Конструкции металлические под оборудование	т	0,04	377,00	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
68	Ц8-534-I3	- Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования	кг	IO,00	0,39	4			
		Всего по разделу 2			руб.	92			
		Всего по смете:			руб.	430			
		В том числе:							
		Стоимость оборудования -			руб.	274			
		Транспортные расходы -			руб.	I6			
		Всего стоимость оборудования -			руб.	290			
		Стоимость монтажных работ -			рубг	I03			
		Материалы -			руб.	35			
		Эксплуатация машин -			руб.	2			
		Заработная плата машинистов -			руб.	I			
		Основная заработная плата -			руб.	35			
		Всего заработная плата -			руб.	36			
		Стоимость материалов и конструкций -			руб.	23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы			руб.	3I			
		Накладные НУЧП -			руб.	9			
		Плановые накопления -			руб.	6			
		Плановые НУЧП -			руб.	I7			
		Всего, стоимость монтажных работ -			руб.	I40			
		Норматив условно-чистая продукция			руб.	73			

Главный инженер проекта — А.Л.Рыжак

Начальник отдела ЭиА — В.А.Венин

Исходные данные:

Составил — Евдокимова

Проверил — Поляк

Перфорация:

Подготовил — В.В.Бузикова

Проверил — В.С.Корнихина

ТП-2.ИН-1022

ВЕДОМОСТЬ

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

Ресурсы	Количество
I	2
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.-ч.	354
Заработная плата, руб.	246
Строительные машины, руб.	I95
Надземная часть	
Затраты труда, чел.-ч.	3II0
Заработная плата, руб.	2I65
Строительные машины, руб.	I44
Итого общестроительные работы Затраты труда, чел.-ч	3464

ПИ-2.ВО-1022

I	2
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч.	I429
Заработная плата, руб.	403
Строительные машины, руб.	26
Прочие работы (электроосвещение, электрооборудование, связь, радиофикация, автоматизация)	
Затраты труда, чел.-ч.	I020
Заработная плата, руб.	I30
Строительные машины, руб.	I4

Начальник сметного отдела З.А.Ковальчук

Составил руководитель группы С.В.Дунаева

Проверил начальник отдела З.А.Ковальчук

gost.e-ecolog.ru