ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
4I6-5-46.90

ПРОХОДНОЙ ПУНКТ НА I ПРОХОД
(В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-I/88)

АЛЬБОМ 5

Часть 2

С С м е т ы

24411-06
ЦЕНА
Новая цена
gost.e-ecolog.ru

Москва I990

СОДЕРЖАНИЕ ЧАСТИ 2

	Стр.
Локальная смета ОВ-I на отопление	7I
Локальная смета ОВ-2 на узел управления	83
Локальная смета ОВ-3 на вентиляцию	95
Локальная смета ВК-I на хозяйственно-питьевой водопровод	I05
Локальная смета ВК-2 на горячее водоснабжение	II7
Локальная смета ВК-3 на бытовую канализацию	I24
Локальная смета ВК-4 на дождевую канализацию	I34
Локальная смета ЭО-I на электроосвещение	I45
Локальная смета СС-I на связь и сигнализацию	I57
Ведомость потребности в производственных ресурсах	I66

24411-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ОВ-I

на отопление

Наименование объекта - проходной пункт на I проход (в конструкциях серии I,090, I-I/88I)

Основание: ССI-4

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,608 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 55 чел.ч
Сметная заработная плата 0,042 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	Эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	Эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж.машин на един.	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IC	II	
		Раздел I. Сантехнические работы									
I.	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	I5,00	0,86	0,0I	I3	3	-	0,36	5
				0,2I	-				-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	27,00	0,9I 0,2I	0,0I	25	6	-	0,36 -	I0 -
3.	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м	0,42	4,0I 3,80	-	2	2	-	5,26 -	2 -
4.	EI8-II2	Установка радиаторов отопительных экм	33,04	0,67 0,25	0,06 0,02	22	8	2 I	0,46 0,03	I5 I
5.	24-07 П8-09 доп.56	Стоимость радиаторов МС-I40-I08 квт	I8,50	I4,52 -	-	269	-	-	-	-
6.	E20-697	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой, кг до I00 I00кг	0,0I	36,29 3,67	0,26 0,08	I	-	-	6,02 0,I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5 шт	2,00	I,20	–	2	–	–	–	–
8.	CI30-2654	Краны двоной регулировки шиберные КРДШ латунные, диаметром 20 мм шт	I,00	I,98 –	–	2	–	–	–	–
9.	24-07 п.26-03	Кран для выпуска воздуха шт	8,00	I,04 –	–	8	–	–	–	–
I0.	EI8-228	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл.	3,00	2,4I 0,20	–	7	I	–	0,32 –	I –
II.	EI8-227	Установка манометров с с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл.	4,00	4,43 0,20	0,0I –	I8	I	–	0,33 –	I –
I2.	CI30-2333	Счетчики холодной воды крыльчатые УВК-32 шт	I,00	29,00 –	–	29	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3.	ЦII-I55-I	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметрм условного прохода, мм, до 50 шт	I,00	2,45 I,88	0,03 -	2	2	-	3,06 -	3 -
I4.	I7-04 п.5-00-64	Регулирующий клапан УРРД-25 шт	I,00	77,00 -	-	77	-	-	-	-
I5.	ЦII-54I-4	Клапан регулирующий сильфонный, двухседельный, смесительный, трехходовой или пневматический, с мембранным исполнительным механизмом, диаметр условного прохода, мм, до: 50 шт	I,00	2,33 I,80	0,0I -	2	2	-	3,06 -	3 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			479	25	2		40
			руб.					I		I
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			479	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	II	-		-
		Плановые накопления	руб.			43	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			584	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата	руб.			-	37	-		-
		Итого по разделу I	руб.			584	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата	руб.			-	37	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
I6.	EI3-I3I тех.ч. п.3,7,3, 8	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-I70 с добавлением I0-I5% алюминиевой пудры I00 м2	0,0I	9,35 I,44	0,27 0,08	I	-	-	I,37 0,I0	-
I7.	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,I0	22,70 2I,80	0,33 0,I0	2	2	-	4I,00 0,I3	4 -
I8.	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-I695-79 м3	0,I0	60,I0 -	-	6	-	-	-	-
I9.	E26-84	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным I00 м2	0,04	I79,00 92,I0	0,86 0,26	6	3	-	I58,00 0,34	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20.	СII4-I90	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Х-Н I000 м2	т	I0I0,00 -	-	4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			I9	5	-		I0
			руб.							-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I9	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			24	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руо.			498	30	2 / I		50 / I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I9	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	руб.			479	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	II	-		-
		Плановые накопления	руб.			43	-	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			584	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата	руб.			-	37	-		-
		Итого по смете	руб.			600	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		55
		Сметная заработная плата	руб.			-	42	-		-

Начальник отдела Петрищев
Составил Кургузова
Проверил Шабалина

24411-06

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете номер отопление

№№ пп	Код СКП (Обоснование)	КСД АВС	Наименование	Единица изм.	Код. ед. изм.	Количество	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
			Ресурсы по проекту				
I.	I7-04 п.5-0064		Регулирующий клапан УРРД-25	шт		I,00	
2.	24-07 п.8-09 доп.56		Стоимость радиаторов МС-I40-I08	квт		26,50	
3.	СII4-I90		Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Х-Н	I000 м2		0,00	
4.	СII4-350		Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-I695-79	м3		0,I0	
5.	СI30-9I		Вентили проходные муфтовые I5КЧ18П для воды и пара, давлением I,6 МПА диаметром в мм: I5	шт		2,00	

I	2	3	4	5	6	7	8
6.	CI30-2333		Счетчики холодной воды крыльчатые УВК-32	шт		I,00	
7.	CI30-2654		Краны двойной регулировки шиберные КРДШ латунные, диаметром 20 мм	шт		I,00	
			Ресурсы по нормам СНИП				
			Затраты труда				
8.		I	Затраты труда	чел.ч		50,59	
9.		2	Шефмонтаж	шт		IC,43	
			Строительные машины и оборудование				
I0		7I2	Прочие машины	руб.		2,73	
			Материалы, изделия и конструкции				
II		2I65	Вода	м3		C,42	
I2		2986	Растворитель	кг		0,02	
I3		5074	Кронштейны	шт		5I,2I	
I4		6237	Прочие материалы	руб.		I,09	

I	2	3	4	5	6	7	8
I5		6873	Манометры	компл.		4,00	
I6		6952	Подставки и виброизолирующие основания	кг		0,66	
I7		702I	Термометры угловые в оправе	шт		3,00	
			Материалы, изделия и конструкции				
I8		II078	Трубопроводы с креплением из труб водогазопроводных I5 мм	м		I5,00	
I9		II079	Трубопроводы с креплением из труб водогазопроводных 20 мм	м		27,00	
20		II2I6	Сталь оцинкованная для теплоизоляционных работ	кг		I0,33	
2I		I6246	Лак ПФ-I70	кг		0,08	

24411-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ОВ-2

на узел управления

Наименование объекта - проходной пункт на I проход
(в конструкциях серии I.090, I-I/88)

Основание: СОI-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,II7 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I8 чел.ч
Сметная заработная плата 0,0I2 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж.машин	Обслуживающ.машины На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		
		Раздел I. Сантехнические работы										
I.	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	5,00	I,03	0,2I	0,0I	5	I	-	0,36	-	2 -
		м										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	I,00	I,I4 0,2I	0,0I -	I	-	-	0,36 -	-
3.	EI6-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм м	I,00	I,29 0,2I	0,0I -	I	-	-	0,36 -	-
4.	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,07	4,0I 3,80	-	I	-	-	5,26 -	-
5.	E20-697	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой, кг до I00 I00кг	0,0I	36,29 3,67	0,26 0,08	I	-	-	6,02 0,I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6.	EI8-I84	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	2,00	20,65 / 2,44	0,25 / 0,08	4I	5	-	4,05 / 0,I0	8
		шт								
7.	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5	I,00	I,20 / -	-	I	-	-	-	-
		шт								
8.	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм:20	2,00	I,43 / -	-	3	-	-	-	-
		шт								
9.	CI30-93	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 25	2,00	I,65 / -	-	3	-	-	-	-
		шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0.	CI30-2058	Вентили проходные фланцевые I5C27НжI давлением 64кгс/см2, диаметром 25 мм шт	2,00	I4,80 –	–	30	–	–	–	–
II.	EI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм шт	2,00	I,70 0,99	0,I3 0,04	3	2	–	I,54 0,05	3 –
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			90	8	–		I3 –
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			90	–	–		–
		Накладные расходы	руб.			I0	–	–		–
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			–	–	–		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			–	2	–		–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			7	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I07	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I07	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
I2.	EI3-I3I тех.ч.п.3, 7,3,8	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-I70 с добавлением I0-I5% алюминиевой пудры I00 м2	0,0I	9,35 I,44	0,27 0,08	I	-	-	I,37 0,I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3.	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,02	22,70 2I,80	0,33 0,I0	I	-	-	4I,00	I
I4.	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-I695-79 м3	0,02	60,I0 -	-	I	-	-	-	-
I5.	E26-84	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным I00 м2	0,02	I79,00 92,I0	0,86 0,26	4	2	-	I58,00 0,34	3 -
I6.	CII4-I90	Стеклопластик рулонный 6-II-I45-80 РСТ-Х-Н I000м2	—	I0I0,00 -	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			9	2	-		4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			9	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			99	I0	-		I7
			руб.							-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			9	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			90	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			7	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I07	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		Итого по смете	руб.			II7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I8
		Сметная заработная плата	руб.			-	I2	-		-

Начальник отдела Петрищев

Составил Кургузова

24411-06

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете номер - Узел управления

№№ пп	Код ОКП (Обоснование)	КОД АВС	Наименование	Единица измерения	Код. ед. изм.	Количество	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
			Ресурсы по проекту				
I.	СII4-I90		Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Х-Н	I000 м2		0,00	
2.	СII4-350		Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-1695-79	м3		0,02	
3.	СI30-9I		Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА диаметром в мм: I5	шт		I,00	
4.	СI30-92		Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА диаметром в мм: 20	шт		2,00	

I	2	3	4	5	6	7	8
5.	CI30-93		Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА диаметром в мм: 25	шт		2,00	
6.	CI3C-2058		Вентили проходные фланцевые I5С27НЖI давлением 64кгс/см2, диаметром 25 мм	шт		2,00	
			Ресурсы по нормам СНИП				
			Затраты труда				
7.		I	Затраты труда	чел.ч		I8,I2	
8.		2	Шефмонтаж	шт.		3,67	
			Строительные машины и оборудование				
9.		7I2	Прочие машины	руб.		0,87	
			Материалы, изделия и конструкции				
I0.		2065	Болты и крепежные элементы разные	кг		2,20	

I	2	3	4	5	6	7	8
II.		2I65	Вода	м3		0,07	
I2.		2986	Растворитель	кг		0,0I	
I3.		6237	Прочие материалы	руб.		3,23	
I4.		6952	Подставки и виброизолирующие основания	кг		I,40	
I5.		7270	Фланцы стальные	шт		8,00	
			Материалы, изделия и конструкции				
I6.		I0656	Грязевики из стальных труб, наружным диаметром корпуса I08 мм д.патрубка 45 мм	шт		2,00	
I7.		II080	Трубопроводы с креплением из труб водогазопроводных 25 мм	м		5,00	
I8.		II08I	Трубопроводы с креплением из труб водогазопроводных 32 мм	м		I,00	
I9.		II082	Трубопроводы с креплением из труб водогазопроводных 40 мм	м		I,00	
20.		II2I6	Сталь оцинкованная для теплоизоляционных работ	кг		5,74	
2I.		I6246	Лак ПФ-I70	кг		0,05	

24411-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА СВ-3

на вентиляцию

Наименование объекта - проходной пункт на I проход (в конструкциях серии I.090.I-I/88)

Основание: СОI-4

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I50 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 45 чел.ч
Сметная заработная плата 0,028 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж.машин Обслуживающ.машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Сантехнические работы									
I.	Е20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до 200 м2	0,63	5,40 / 0,92	0,04 / 0,0I		3	I	- / -	I,62 / 0,0I	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	Е20-407	Установка решеток жлюзийных стальных регулирующих Р I50 размером, мм: I00х200 I шт.	3,00	I,52 0,88	0,05 0,02	5	3	-	I,4I 0,03	4 -
3.	Е20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200 шт.	2,00	8,43 2,50	0,03 0,0I	I7	5	-	4,30 0,0I	9 -
4.	Е20-538	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-4 диаметром патрубка, мм 400 шт.	I,00	20,II 2,09	0,I7 0,05	20	2	-	3,65 0,06	4 -
5.	Е20-57I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП-4-20I диаметром патрубка мм 400 шт.	I,00	26,3I 2,09	0,I7 0,05	26	2	-	3,65 0,06	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6.	E3I-I36	Короб асбестоцементный разм.I50x200мм м2	7,70	3,67 / I,I9	I,I7 / 0,07	28	9	9 / I	2,20 / 0,09	I7 / I
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. / руб.			99	22	9 / I		39 / I
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			99	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I3	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.		-	-		-		-
		Плановые накопления	руб.			9	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I2I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I	руб.			I2I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
7.	E26-79	Окраска изолированных поверхностей битумом или смолой за 2 раза I00 м2	0,0I	50,00 28,I0	I,66 0,50	I	-	-	48,60 0,65	I -
8.	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,3I	20,40 8,37	0,I7 0,05	6	3	-	I3,80 0,06	4 -
9.	CII4-I25	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I50 м3	0,32	25,60 -	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0.	E26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным I00 м2	0,02	I2,60 II,80	0,05 0,02	I	-	-	2I,I0 0,03	-
II.	CI5II-258	Лакоткани стеклянные ГОСТ I0I56-78Е стеклоткань марки ЛСК-I55/I80 шириной 690, 790, 890, 940, 990, I060, II40мм толщиной от 0,05 до 0,06 мм I0 м2	0,24	25,20 -	-	6	-	-	-	-
I2.	EI5-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., за 2 раза I00 м2	0,0I	43,50 2I,40	0,03	I	-	-	38,80	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			23	3	-		5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			23	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			29	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			29	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			I22	25	9		44
			руб.					I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			23	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			29	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			99	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I3	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			9	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I2I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-
		Итого по смете	руб.			I50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-

Начальник отдела Петрищев
Составил Кургузова
Проверил Шабалина

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете номер вентиляцию

№№ пп	Код СКП (обоснование)	КОД АВС	Наименование	Единица измерения	Код. ед. изм.	Количество	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
			Ресурсы по проекту				
I.	CII4-I25		Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I50	м3		0,32	
2.	CI5II-258		Лакоткани стеклянные ГОСТ I0I56-78Е стеклоткань марки ЛСК-I55/I80 шириной 690, 790, 890, 940, 990, I060, II40мм толщиной от 0,05 до 0,06 мм	I0 м2		0,24	
			Ресурсы по нормам СНИП				

1	2	3	4	5	6	7	8
			Затраты труда				
3.		1	Затраты труда	чел.ч		43,66	
			Строительные машины и оборудование				
4.		712	Прочие машины	руб.		0,62	
			Материалы, изделия и конструкции				
5.		2599	Лента стальная упаковочная	кг		3,29	
6.		2751	Олифа	кг		0,02	
7.		2936	Проволока разная	кг		0,38	
8.		6237	Прочие материалы	руб.		2,68	
9.		6633	Воздуховоды из тонколистовой стали толщ.0,5 мм	м2		0,63	
10.		6861	Крепления	кг		0,41	
			Материалы, изделия и конструкции				
11.		10730	Дефлекторы д.200 мм	шт		2,00	
12.		10781	Решетки щелевые регулирующие Р-150	шт		3,00	

I	2	3	4	5	6	7	8
I3.		II2I5	Сталь оцинкованная для теплоизоляционных работ	м2		I,3I	
I4.		I6I62	Колер масляный разбеленный	кг		0,I5	
I5.		I6205	Лакостеклоткань	м3		0,47	
I6.		I7426	Узлы прохода УП-4, диам. патрубка 400 мм	шт		2,00	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ВК-I

на хоз.питьевой водопровод

Наименование объекта - проходной пункт на I проход (в конструкциях серии I,090, I-I/88)

Основание: ССI-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,294 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 74 чел.ч
Сметная заработная плата 0,043 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб. Всего	Стоим.единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж.машин	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I.	EI6-I92	Устройство водомерных узлов с изготовлением обвязки на месте монтажа, задвижками 30ч6бр с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм шт	I,00	83,90 / 6,60	0,63 / 0,I9	84	7	-	II,I0 / 0,25	II / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I7-04 поз.3-24I	Стоимость водомера ВСКМ-20 шт	I,00	47,30 / -	-	47	-	-	-	-
3.	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5 шт	I,00	I,25 / -	-	I	-	-	-	-
4.	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	I4,00	I,20 / 0,23	0,0I / -	I7	3	-	0,37 / -	5
5.	EI6-46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм м	4,00	2,2I / 0,29	0,03 / 0,0I	9	I	-	0,48 / 0,0I	2 / -
6.	EI6-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, 65 мм м	5,00	3,29 / 0,27	0,05 / 0,27	I6	I	-	0,46 / 0,03	2 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.	EI6-2I	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 65 мм т	0,03	468,00 26,60	2,60 0,78	I4	I	-	46,40 I,0I	I
8.	EI6-I00	Фланцевые соединения на стальных трубопроводах, диаметром 50 мм шт	3,50	2,90 0,59	0,I2 0,04	I0	2	-	0,92 0,05	3 -
9.	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,I8	3,94 3,73	-	I	I	-	5,I6 -	I -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			I99	I6	-		25
			руб.							-
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I99	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			I8	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			242	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.			-	I9	-		-
		Итого по разделу I	руб.			242	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб.			-	I9	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
I0.	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00 м2	0,03	8,86 3,20	0,20 0,06	I	-	-	3,I0 0,08	-
II.	EI3-I3I	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-I70 I00 м2	0,03	9,35 I,44	0,27 0,08	I	-	-	I,37 0,I0	-
I2.	EI-942	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 3 м грунт 2 группы I00м3	0,I2	I42,00 I42,00	-	I7	I7	-	264,00 -	3I -
I3.	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	0,I2	46,00 46,00	-	5	5	-	99,30 -	I2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4.	EI-999	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до I,5 м грунты устойчивые I00 м3	0,I2	23,00 I6,80	0,93 0,28	3	2	-	30,20 0,40	4 -
I5.	CI22-403	Щиты из досок, толщиной, мм 40 м2	2,83	5,I4 -	-	I5	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			42	24	-		47 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			42	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			52	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			52	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			24I	40	-		72
			руб.							-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			42	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			52	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I99	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			I8	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			242	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб.			-	I9	-		-
		Итого по смете	руб.			294	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		74
		Сметная заработная плата	руб.			-	43	-		-

Начальник отдела Петрищев

Составил Шабалина

Проверил Прохорова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете номер хоз-питьевой водопровод

№№ пп	КОД ОКП (Обоснование)	КОД АВС	Наименование	Единица изм.	Кол. ед. изм.	Количество	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
			Ресурсы по проекту				
I.	I7-04 поз.3-24I		Стоимость водомера ВСКМ-20	шт		I,00	
2.	CI22-403		Щиты из досок, толщиной, мм 40	м2		2,83	
3.	CI30-85		Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5	шт		I,00	
			Ресурсы по нормам СНИП				
			Затраты труда				
4.		I	Затраты труда	чел.ч		72,56	
5.		2	Шефмонтаж	шт		9,I9	

I	2	3	4	5	6	7	8
			Строительные машины и оборудование				
6.		7I2	Прочие машины	руб.		I,8I	
			Материалы, изделия и конструкции				
7.		2065	Болты и крепежные элементы разные	кг		9,94	
8.		2I65	Вода	м3		0,I8	
9.		2986	Растворитель	кг		0,09	
I0.		49I9	Щиты деревянные	м2		2,83	
II.		6237	Прочие материалы	руб.		2,89	
I2.		65I2	Арматура фланцевая д.50 мм	шт		I3,00	
I3.		6738	Задвижки чугунные	шт		3,00	
I4.		6856	Краны пробноспускные	шт		I,00	
I5.		686I	Крепления	кг		I0,00	
I6.		6873	Манометры	компл.		I,00	
I7.		7240	Фасонные части чугунные д.50–I00 мм	т		0,07	

I	2	3	4	5	6	7	8
			Материалы, изделия и конструкции				
I8.		II070	Трубы чугунные напорные 65 мм	м		5,05	
I9.		II084	Трубопроводы с креплением из труб оцинкованных I5 мм	м		I4,00	
20.		II089	Трубопроводы с креплением из труб оцинкованных 50 мм	м		4,00	
2I.		III02	Трубы ст.электросварные 57х3,5 мм	м		0,90	
22.		III69	Трубы ст.водогазопроводные д.I5 мм	м		0,60	
23.		I532I	Грунтовка ПФ-02I	кг		0,22	
24.		I6246	Лак ПФ-I70	кг		0,2I	

24411-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ВК-2

на горячее водоснабжение

Наименование объекта – проходной пункт на I проход (в конструкциях серии I.090.I-I/88)

Основание: ССI-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,0I2 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2 чел.ч
Сметная заработная плата 0,00I тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. Всего	Стоим.единицы,руб. Экспл. машин	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. Основной зарплаты	Общая стоимость,руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих,чел.ч не занятых обслуж.машин
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины на един. / всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0 / II
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5 I5Ч8П2	I,00 шт	I,25 –	–	I	–	–	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	5,00	I,20	0,0I	6	I	-	0,37	2
				0,23	-				-	-
		м								
3.	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	0,05	3,94	-	I	-	-	5,I6	-
				3,73					-	
		I00м								
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			8	I	-		2
			руб.							-
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			8	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
4.	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ПФ-02I I00 м2	0,0I	8,86 / 3,20	0,20 / 0,06	I	-	-	3,I0 / 0,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	5. EI3-I3I	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-I70 I00 м2	0,0I	9,35 I,44	0,27 0,08	I	-	-	I,37 0,I0	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			2	-	-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			2	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			I0	I	-		2 -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			8	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			IO	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Итого по смете	руб.			I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-

Начальник отдела Петрищев
Составил Шабалина
Проверил Прохорова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете номер Горячее водоснабжение

№№ пп	Код ОКП (Обоснование)	КОД АВС	Наименование	Единица измерения	Код. ед. изм.	Количество	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
			Ресурсы по проекту				
I.	СI30-85		Вентили проходные муфтовые I5ЧВР2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром 8 мм: I5 I5Ч8П2	шт		I,00	
			Ресурсы по нормам СНИП				
			Затраты труда				
2.		I	Затраты труда	чел.ч		2,I4	
3.		2	Шефмонтаж	шт.		I,3I	

I	2	3	4	5	6	7	8
			Строительные машины и оборудование				
4.		7I2	Прочие машины	руб.		0,07	
			Материалы, изделия и конструкции				
5.		2I65	Вода	м3		0,05	
6.		2986	Растворитель	кг		0,02	
7.		6237	Прочие материалы	руб.		0,09	
			Материалы, изделия и конструкции				
8.		II084	Трубопроводы с креплением из труб оцинкованных I5 мм	м		5,00	
9.		I532I	Грунтовка ПФ-02I	кг		0,05	
I0.		I6246	Лак ПФ_I70	кг		0,04	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ВК-3

на бытовую канализацию

Наименование объекта – проходной пункт на I проход (в конструкциях серии I.090, I-I/88)

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,I30 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 25 чел.ч
Сметная заработная плата 0,0I4 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб. Всего	Стоим.единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж.машин	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I.	EI6-28	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00 мм	2,00	3,0I	0,03	6	I	-	0,65	I
		м		0,39	0,0I				0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	EI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00 мм м	7,00	4,59 0,49	0,03 0,0I	32	3	-	0,79 0,0I	6 -
3.	EI6-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм м	3,00	3,2I 0,45	0,02 0,0I	I0	I	-	0,72 0,0I	3 -
4.	EI7-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл.	I,00	6,3I 0,29	0,02 0,0I	6	-	-	0,46 0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5.	EI7-28	Установка умывальников с подводкой холодной и горячей воды компл.	I,00	I,8I I,37	0,07 0,02	2	I	-	2,I9 0,03	2 -
6.	CI30-I660	Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые со смесителем с нижней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском прямоугольные со спинкой, размером 600х450хI50мм компл.	I,00	I7,20 -	-	I7	-	-	-	-
7.	EI7-57	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском компл.	I,00	23,20 I,49	0,I3 0,04	23	I	-	2,44 0,05	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			96	7	-		I3
			руб.							
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			96	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I2	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			I0	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			II8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Итого по разделу I	руб.			II8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
8.	EI-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2м грунт 2 группы I00 м3	0,03	I0I,00 I0I,00	-	3	3	-	I84,00 -	5 -
9.	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	0,03	46,00 46,00	-	I	I	-	99,30 -	3 -
I0.	EI-999	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до I,5 м грунты устойчивые I00 м3	0,03	23,00 I6,80	0,93 0,28	I	-	-	30,20 0,40	I -
II.	CI22-403	Щиты из досок, толщиной, мм 40 м2	0,69	5,I4	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2.	EI5-647	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза I00 м2	0,04	37,I0 35,00	-	2	I	-	63,90 -	3 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			II	5	-		I2
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			I2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			I07	I2	-		25
			руб.							-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			96	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			I2	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			I0	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			II8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Итого по смете	руб.			I30	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб.			-	I4	-		-

Начальник отдела Петрищев
Составил Шабалина
Проверил Прохорова

24411-06

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете номер бытовую канализацию

№№ пп	КОД СКП (Обоснование)	Код АВС	Наименование	Единица измерения	Код ед. изм.	Количество	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
			Ресурсы по проекту				
I.	CI22-403		Щиты из досок, толщиной, мм 40	м2		0,69	
2.	CI30-I660		Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые со смесителем с нижней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском прямоугольные со спинкой, размером 600х450хI50 мм	компл.		I,00	
			Ресурсы по нормам СНИП				
			Затраты труда				
3.		I	Затраты труда	чел.ч		25,76	
4.		2	Шефмонтаж	шт		8,7I	

I	2	3	4	5	6	7	8
			Строительные машины и оборудование				
5.		7I2	Прочие машины	руб.		0,63	
			Материалы, изделия и конструкции				
6.		2593	Лаки печные	кг		0,50	
7.		49I9	Щиты деревянные	м2		0,69	
8.		6237	Прочие материалы	руб.		3,26	
9.		7022	Трапы	шт.		I,00	
I0.		7I37	Унитазы со смывным бачком	компл.		I,00	
			Материалы, изделия и конструкции				
II.		I0872	Муфты чугунные канализ. диам.I00 мм	шт.		0,20	
I2.		II073	Трубы чугунные канализ. I00 мм	"		2,00	
I3.		II075	Трубопроводы из чугунных канализационных труб д.50 мм с креплением	м		2,99	
I4.		II076	Трубопроводы из чугунных канализационных труб д.I00 мм с креплением	м		6,99	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ВК-4
на дождевую канализацию

Наименование объекта - проходной пункт на I проход (в конструкциях серии I.090.I-I/88)

Основание: СОI-3

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. Всего	Стоим.единицы,руб. Экспл. машин	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. Основной зарплаты	Общая стоимость,руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж.машин	Затраты труда рабочих, чел.ч обслуживающ. машины
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I.	EI6-28	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00 мм	2,00	3,0I	0,03	6	I	-	0,65	I
		м		0,39	0,0I				0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	EI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00 мм м	4,00	4,59 0,49	0,03 0,0I	I8	2	-	0,79 0,0I	3 -
3.	EI6-70	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I33 мм, толщиной стенки 4 мм м	2,00	4,I5 0,74	0,09 0,03	8	I	-	I,24 0,04	2 -
4.	EI6-I88	Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм шт	2,00	2,28 I,69	0,45 0,I4	5	3	I	2,70 0,I8	5 -
5.	CI30-224	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями мм шт	2,00	I6,00 -	-	32	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6.	EI6-I03	Фланцевые соединения на стальных трубопроводах, диаметром I00 мм	I,00	4,83	0,I7	5	I	-	I,39	I
				0,88	0,05				0,06	-
			шт							
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			74	8	I		I2
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			74	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I0	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			7	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			8I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Итого по разделу I	руб.			9I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
7.	EI-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2м грунт 2 группы I00 м3	0,03	I0I,00 I0I,00	-	3	3	-	I84,00 -	5 -
8.	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	0,03	46,00 46,00	-	I	I	-	99,30 -	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9.	EI-999	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до I,5 м грунты устойчивые	0,03	23,00	0,93	I	-	-	30,20	I
				I6,80	0,28				0,40	-
		I00 м3								
I0.	CI22-403	Щиты из досок, толщиной, мм 40	0,69	5,I4	-	4	-	-	-	-
		м2		-						
II.	EI5-647	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза	0,02	37,I0	-	I	I	-	63,90	I
				35,00					-	-
		I00 м2								
I2.	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	0,0I	8,86	0,20	I	-	-	3,I0	-
				3,20	0,06				0,08	
		I00 м2								
I3.	EI3-I3I	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-I70	0,0I	9,35	0,27	I	-	-	I,37	-
				I,44	0,08				0,I0	
		I00 м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			I2	5	-		I0
			руб.							-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб.			86	13	1		22
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			12	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			13	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			74	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			10	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			7	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			9I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Итого по смете	руб.			I04	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата	руб.			-	I4	-		-

Начальник отдела Петрищев
Составил Шабалина
Проверил Прохорова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете номер дождевую канализацию

№№ пп	Код, СКП (обоснование)	КОД АВС	Наименование	Единица измерения	Код ед. изм.	Количество	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
			Ресурсы по проекту				
I.	CI22-403		Щиты из досок, толщиной, мм 40	м2		0,69	
2.	CI30-2224		Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями мм	шт		2,00	
			Ресурсы по нормам СНИП				
3.		I	Затраты труда	чел.ч		23,99	
4.		2	Шефмонтаж	шт		8,47	

I	2	3	4	5	6	7	8
			Строительные машины и оборудование				
5.		7I2	Прочие машины	руб.		I,49	
			Материалы, изделия и конструкции				
6.		2065	Болты и крепежные элементы разные	кг		I,37	
7.		2593	Лаки печные	кг		0,23	
8.		2986	Растворитель	кг		0,02	
9.		49I9	Щиты деревянные	м2		0,69	
I0.		6237	Прочие материалы	руб.		I,55	
II.		65I3	Арматура фланцевая д.I00 мм	шт		2,00	
			Материалы, изделия и конструкции				
		I0872	Муфты чугунные канализ.диам.I00 мм	шт		0,20	
I3.		II073	Трубы чугунные канализационные I00 мм	м		2,00	

I	2	3	4	5	6	7	8
I4.		II076	Трубопроводы из чугунных канализационных труб д.I00 мм с креплением	м		3,99	
I5.		III06	Трубы ст.электро-сварные I33X4 мм	м		2,00	
I6.		I532I	Грунтовка ПФ-02I	кг		0,06	
I7.		I6246	Лак ПФ-I70	кг		0,06	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Э0-I

на электроосвещение

Наименование объекта – проходной пункт на I проход (в конструкциях серии I.090.I-I/88)

Основание: Э0 С0-I-6 ВР

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,360 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	54 чел.ч
Сметная заработная плата	0,034 тыс.руб.
Строительный объем	3,I0 квт
Цена единицы	II6I3 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. Всего	Стоим.единицы,руб. Экспл. машин	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. Основной зарплаты	Общая стоимость,руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих,чел.ч не занятых обслуж.машин	
				Основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы и их монтаж								
I.	I5I7-2490 доп.I6	Щиток групповой осветительный ЯОУ-850I шт	I,00	4I,96 -	-	42	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	Ц8-6I2-2	Щиток осветительный с автоматическим выключателем или с пакетным выключателем на ток до I00А или с зажимами на вводе количество групп до 6	0,0I	386,00	8,00	4	I	-	248,00	2
				I48,00	2,82				3,64	-
		I00 шт								
3.	Ц8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	0,I0	I27,00	34,90	I3	5	3	97,00	I0
				53,90	II,I0			I	I4,32	I
		I00 шт								
4.	Ц8-599-4	Светильники для	0,0I	I67,00	50,50	2	I	-	I22,00	I
		I00 шт		68,30	I6,00			-	20,64	-
5.	Ц8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	0,04	I03,00	0,90	4	I	-	63,00	3
		I00 шт		35,00	0,34				0,44	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6.	I507-II37	Светильник подвесной ЛСП02-2х40/Д20-0IУХЛ 4 ЛСП02-2Х40/Д20-04УХЛ4 шт	I,00	I7,20 –	–	I7	–	–	–	–
7.	I507-3072	Светильник ЛШ002-2Х40/П-0IУХЛ4 шт	6,00	I8,I3 –	–	I09 –	–	–	–	–
8.	I507-3034	СветильникБЛ5-IХ40, У4.04=БЛ2-IХ40БУХЛ4 шт	4,00	7,53 –	–	30	–	–	–	–
9.	I507-I00I	Светильник потолочный НШП04-60-00I-УХЛ4 шт	4,00	I,37 –	–	5	–	–	–	–
I0.	CI53-23I	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 I0шт	I,90	7,20 –	–	I4	–	–	–	–
II.	CI53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа ВОС-220 I0шт	I,80	I,42	–	3	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2.	092	Лампа накаливания Б220-230-60 шт	6,00	0,43 -	-	3	-	-	-	-
I3.	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00м	0,20	60,80 23,40	22,80 8,40	I2	5	5 2	4I,00 I0,84	8 2
I4.	Ц8-402-2	Провод ШВ АШВ при скрытой проводке I00м	I,27	I2,70 7,55	3,7I I,I8	I6	I0	4 I	I3,00 I,52	I7 2
I5.	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские с раздельным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ, с числом жил и сечением, мм2: :2х2,5 I000 м	0,02	I66,00 -	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6.	CI52-I96	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной и ляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПШВ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000м	0,II	49,20 -	-	5	-	-	-	-
I7.	ЦВ-I47-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная т	0,03	377,00 24,90	4,I0 I,02	II	I	-	4I,00 I,32	I
I8.	2405-I369	Коробки ответвительные УI95МХЛ2 ТУ36-I882-75, изм. НР2-78 I000 шт	0,03	49,23 -	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9.	2405-I369	Коробки ответвительные УI95МХЛ2 ТУ36-I882-75, изм. НР2-78	0,03	49,23	-	I	-	-	-	-
		I000 шт		-						
20.	ЦВ-I47-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная профиль К239У2	0,0I	377,00	4,I0	4	-	-	4I,00	-
		т		24,90	I,02				I,32	
2I.	29-09-0I п.79	Выключатель клавишный С-I-02-6/220	7,00	0,44	-	3	-	-	-	-
		шт		-						
22.	Ц8-59I-I0	Выключатель двухклавишный для проводки скрытой	0,07	37,30	0,04	3	2	-	27,00	2
		I00 шт		29,80	0,0I				0,0I	-
23.	I5-04-0I п.75	Выключатель поворотный 0-4-IP44-0I-6/220	I,00	0,35	-	I	-	-	-	-
		шт		-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24.	Ц8-59I-3	Выключатель герметический полугерметический I00 шт.	0,0I	49,80 38,40	I,I0 0,06	I	-	-	68,00 0,08	I -
25.	I504-6029	Выключатель и переключатель защищенный ПВ2-I0 56 МI6 ОСТ I6 0.526.00I-77 шт	I,00	2,I6 -	-	2	-	-	-	-
26.	Ц8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А шт	I,00	2,60 I,26	0,07 0,0I	3	I	-	2,00 0,0I	2 -
27.	I5-04-0I п.65	Розетка штепсельная двухполюсная шт	3,00	0,80 -	-	2	-	-	-	-
28.	Ц8-59I-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки I00шт	0,03	20,80 I2,50	0,02 0,0I	I	-	-	22,00 0,0I	I -
		Итого прямые затраты по смете руб.				3I5	27	I2 4		48 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			3I5	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			2I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			360	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		54
		Сметная заработная плата	руб.			-	34	-		-
		Итого по смете	руб.			360	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.			-	34	-		-

Начальник отдела Петрищев

Составил Митрохина

Проверил Колоколова

24411-06

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете номер электроосвещение

№№ пп	КОД ОКП (Обоснование)	КОД АВС	Наименование	Единица измерения	Код Ед.изм.	Количество	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
			Ресурсы по проекту				
I.	092		Лампа накаливания Б220-230-60	шт		6,00	
2.	I5-04-0I п.75		Выключатель поворотный 0-4-IP44-0I-6/220	шт		4,00	
3.	29-09-0I п.79		Выключатель клавишный С-I-02/6/220	шт		7,00	
4.	I504-6029		Выключатель и переключатель защищенный ПВ2-I0 56 МIБ ОСТ I6 0.526.00I-77	шт		I,00	
5.	I507-I00I		Светильник потолочный НПП04-60-00I-УХЛ4	шт		4,00	

I	2	3	4	5	6	7	8
6.	I507-II37		Светильник подвесной ЛСП02-2х40/Д20-0IУХЛ4 ЛСП02-2х40/Д20-04УХЛ4	шт		I,00	
7.	I507-3034		Светильник БЛ5-IХ40,У4,04=БЛ2 IХ40БУХЛ4	шт		4,00	
8.	I507-3072		Светильник ЛП002-2Х40/П-0IУХЛ4	шт		6,00	
9.	I5I7-2490 доп.I6		Щиток групповой осветительный ЯОУ-850I	шт		I,00	
I0.	2405-I369		Коробки ответвительные УI95МХЛ2 ТУ36-I882-75, изм.НР2-78 ТУ36-I882-75,изм.НР2-78	I000шт		0,03	
II.	CI5I-I075		Кабели силовые на напряжение до 550 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5	I000м		0,02	
I2.	CI52-I96		Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на	I000м		0,II	

I	2	3	4	5	6	7	8
			напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5				
I3.	CI52-I99		Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ, с числом жил и сечением, мм2:3х2,5	I000м		0,02	
I4.	CI53-23I		ЛампыЛБ40,ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	I0шт		I,90	
I5.	CI53-25I		Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	I0шт		I,80	
			Ресурсы по нормам СНИП				
			Затраты труда				
I6.		I	Затраты труда	чел.ч		47,50	

24411-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА СС-I

на связь и сигнализацию

Наименование объекта – Проходной пункт на I проход (в конструкциях серии I,090.I-I/88)

Основание:

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость– 0,I84 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 8I чел.ч
Сметная заработная плата 0,049 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб. Всего	Стоим.единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих чел.ч, не занятых обслуж.машин	
				Основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Оборудование и его монтаж								
I.	62-03 п.I	Аппарат телефонный системы АТС настольный ТАН-70-I	I,00	8,00	–	8	–	–	–	–
				–						
				шт						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	ЦI0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС	I,00	0,37 0,3I	-	I	-	-	0,50	-
		шт								
3.	62-03 п.5	Аппарат телефонный системы АТС, стенной ТАСТ-70	I,00	8,50 -	-	9	-	-	-	-
		шт								
4.	ЦI0-I27-2	Аппарат телефонный настенный системы: ЦБ или АТС, или блокиратор	I,00	0,46 0,39	-	I	-	-	0,70 -	I -
		шт								
5.	084-0I	Громкоговоритель абонентский ГА-3	I,00	5,00 -	-	5	-	-	-	-
		шт								
6.	ЦI0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	I,00	2,73 2,34	-	3	2	-	4,00 -	4 -
		Материалы и их монтаж								
7.	I7032-I053	Часы электровторичные односторонние ВЧСI-М2ПВ24Р-300-323К	3,00	II,85 -	-	36	-	-	-	-
		шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8.	ЦI0-772-I доп.вып.2	Монтаж	3,00	5,67	–	I7	I5	–	8,08	24
		шт		5,05					–	–
9.	29-02-20 п.I25I	Трансформатор абонентский понижающий ТАМУ-IOМ	I,00	3,6I	–	4	–	–	–	–
		шт		–						
I0.	ЦI0-397-4	Трансформатор бонентский мощностью до 25 ВТ на: кирпичной или бетонной стене	I,00	0,67	–	I	–	–	I,00	I
		шт		0,47					–	–
II.	ЦI0-972-I0	Коробка распределительная настенная	I,00	4,0I	0,55	4	2	–	3,00	3
		коробка		I,62	0,I8				0,23	–
I2.	CI55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	I,00	0,I4	–	I	–	–	–	–
		шт		–						
I3.	CI55-I2	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р	I,00	0,I6	–	I	–	–	–	–
		шт		–						

24411-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4.	ЦI0-975-8	Ящик протяжной или коробка, размер мм до 200х200	2,00	0,48	0,04	I	I	-	I,00	2
		шт		0,4I	-				-	-
I5.	I5-04-0I доп.6ШI9I	Радиорозетка РПВ-I	I,00	0,24	-	I	-	-	-	-
		шт		-						
I6.	ЦI0-38I-II	Розетка микрофонная	I,00	0,36	-	I	-	-	I,00	I
		шт		0,33					-	-
I7.	ЦI0-967-I	Муфта на кабеле, емкость: 20х2	I,00	6,7I	0,87	7	3	I	5,00	5
		шт		3,II	0,27				0,35	-
I8.	ЦI0-54-7	Кабель по стене бетонной, масса Iм, кг, до: I	0,50	3I,60	5,97	I6	9	3	35,00	I8
		I00м		I8,90	I,92			I	2,48	I
I9.	ЦI0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной	0,90	II,20	-	I0	I0	-	I9,40	I7
		I00 м		I0,80					-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20.	ЦI0-970-I	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства I00 пар	0,I0	9,I4 8,6I	-	I	I	-	I3,00 -	I -
2I.	CI5I-2526	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПЛ, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: I0 I000м	0,05	I58,00 -	-	8	-	-	-	-
22.	CI52-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы, 5 мм2 I000 м	0,07	I3,00 -	-	I	-	-	-	-
23.	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2,I,2 мм2 I000 м	0,02	22,90 -	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете	руб.			I38	43	4		77
			руб.					I		I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			22	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			22	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			II6	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			36	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			I0	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		8I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.			-	49	-		-
		Итого по смете	руб.			I84	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		8I
		Сметная заработная плата	руб.			-	49	-		-

Начальник отдела Петрищев

Составил Колоколова

24411-06

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете номер связь и сигнализация

№№ пп	КОД ОКП (Обоснование)	КОД АВС	Наименование	Единица измерения	Код. ед. изм.	Количество	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
			Ресурсы по проекту				
I.	I5-04-0I доп.6П I9I		Радиорозетка РПВ-I	шт		I,00	
2.	29-02-20 п.I25I		Трансформатор абонентский понижающий ТАМУ-I0М	шт		I,00	
3.	62-03 п.I		Аппарат телефонный системы АТС настольный ТАН-70-I	шт		2,00	
4.	084-0I		Громкоговоритель абонентский ГА-3	шт		I,00	
5.	I7032-I053		Часы электровторичные односторонние ВЧСI-М2ПВ24Р-300-323К	шт		3,00	

I	2	3	4	5	6	7	8
6.	CI5I-2526		Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: I0	I000 м		0,05	
7.	CI52-489		Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм2	I000м		0,07	
8.	CI52-495		Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2.I,2 мм2	I000 м		0,02	
9.	CI55-I2		Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2А	шт		I,00	
I0.	CI55-I3		Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт		I,00	
			Ресурсы по нормам СНИП				
			Затраты труда				
II.		I	Затраты труда	чел.ч		53,I0	

24411-06

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
Проходной пункт на I проход (в конструкциях серии I.090.I-I/88)

Р е с у р с ы		Количество
I. Общестроительные работы		
Подземная часть		
Затраты труда	чел.ч	I96
Заработная плата	руб.	III
Строительные машины	руб.	I67
Надземная часть		
Затраты труда, чел.ч		I303
Заработная плата руб.		784
Строительные машины, руб.		229
Итого:		
Затраты труда, чел.ч		I303
Заработная плата, руб.		895
Строительные машины, руб.		396

24411-06

II. Сантехнические работы			
	Затраты труда	чел.ч	234
	Заработная плата	руб.	I33
	Строительные работы	руб.	I2
III. Монтажные работы			
	Затраты труда	чел.ч	53
	Заработная плата	руб.	3I
IУ. Прочие работы			
	Затраты труда,	чел.ч	78
	Заработная плата	руб.	44
Всего:	Затраты труда	чел.ч	I668
	Заработная плата	руб.	II03
	Строительные машины	руб.	408

Начальник сметного отдела Ю.Л.Петрищев
Начальник группы Л.Г.Одинцова
Проверил нач.группы А.В.Петрищева

gost.e-ecolog.ru