

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-5-46.90

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
УКАЗАНА В
СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

Москва 1990

СОДЕРЖАНИЕ ЧАСТИ 2

24411-06

	Стр.
Локальная смета ОВ-1 на отопление	71
Локальная смета ОВ-2 на узел управления	83
Локальная смета ОВ-3 на вентиляцию	95
Локальная смета ВК-1 на хозяйственно-питьевой водопровод	105
Локальная смета ВК-2 на горячее водоснабжение	117
Локальная смета ВК-3 на бытовую канализацию	124
Локальная смета ВК-4 на дождевую канализацию	134
Локальная смета ЭО-1 на электроосвещение	145
Локальная смета СС-1 на связь и сигнализацию	157
Ведомость потребности в производственных ресурсах	166

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ОВ-I

на отопление

Основание: СС1-4

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

Составлена в ценах 1984 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	Коли- чест- во	Стоим, единицы руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ной зар- платы	Экспл. машин	не занятых обслуж. машин	обслужив. машины
				основ- ной зар- платы	в т.ч. зар- платы			в т.ч. зар- платы	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Сантехнические работы

I. EI6-35	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 15 мм	15,00	0,86	0,01	13	3	-	0,36	5
			0,21	-				-	-

м

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	М	27,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u>	25	6	-	<u>0,36</u> -	<u>10</u> -
3. EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	0,42	<u>4,01</u> 3,80	-	2	2	-	<u>5,26</u> -	<u>2</u> -
4. EI8-II2	Установка радиаторов отопительных	экм	33,04	<u>0,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	22	8	<u>2</u> 1	<u>0,46</u> 0,03	<u>15</u> 1
5. 24-07 П8-09 доп.56	Стоимость радиаторов МС-140-108	квт	18,50	<u>14,52</u> -	-	269	-	-	-	-
6. E20-697	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой, кг до 100	100кг	0,01	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	1	-	-	<u>6,02</u> 0,10	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7. CI30-9I	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15		2,00	1,20	-	2	-	-	-	-
	шт									
8. CI30-2654	Краны двойной регули- ровки шиберные КРДШ латунные, диаметром 20 мм		1,00	<u>1,98</u> -	-	2	-	-	-	-
	шт									
9. 24-07 п.26-03	Кран для выпуска воздуха		8,00	<u>1,04</u> -	-	8	-	-	-	-
	шт									
10. EI8-228	Установка термомет- ров в опрае прямых или угловых		3,00	<u>2,41</u> 0,20	-	7	I	-	<u>0,32</u> -	<u>I</u> -
	компл.									
11. EI8-227	Установка манометров с с трехходовым краном и трубкой-сифоном		4,00	<u>4,43</u> 0,20	<u>0,01</u> -	18	I	-	<u>0,33</u> -	<u>I</u> -
	компл.									
12. CI30-2333	Счетчики холодной воды крыльчатые УВК-32		1,00	<u>29,00</u> -	-	29	-	-	-	-
	шт									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3.	ЦII-I55-I	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода, мм, до 50	I,00	2,45 <u>I,88</u>	0,03 <u>-</u>	2	2	-	3,06 <u>-</u>	3 <u>-</u>
		шт								
I4.	I7-04 п.5-00-64	Регулирующий клапан УРРД-25	I,00	77,00 <u>-</u>	-	77	-	-	-	-
		шт								
I5.	ЦII-54I-4	Клапан регулирующий сифонный, двух-седельный, смесительный, трехходовой или пневматический, с мембранным исполнительным механизмом, диаметр условного прохода, мм, до: 50	I,00	2,33 <u>I,80</u>	0,01 <u>-</u>	2	2	-	3,06 <u>-</u>	3 <u>-</u>
		шт								
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			479	25	2 <u>I</u>		40 <u>I</u>
В том числе:										
Стоимость сантехнических работ			руб.			479	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			62	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	11	-		-
		Плановые накопления	руб.			43	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			584	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата	руб.			-	37	-		-
		Итого по разделу I	руб.			584	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата	руб.			-	37	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>										
16.	E13-I3I тех.ч. п.3,7,3, 8	Нанесение на огрун- тованные: поверхности лака ПФ-170 с добавле- нием 10-15% алюми- новой пудры 100 м2	0,01	9,35 <u>1,44</u>	0,27 <u>0,08</u>	1	-	-	1,37 <u>0,10</u>	-
17.	E26-15	Изоляция горячих по- верхностей трубопро- водов шнуром минера- ловатым или жгутом. м3	0,10	22,70 <u>21,80</u>	0,33 <u>0,10</u>	2	2	-	41,00 <u>0,13</u>	4 <u>-</u>
18.	СИ4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-1695-79 м3	0,10	60,10 <u>-</u>	-	6	-	-	-	-
19.	E26-84	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным 100 м2	0,04	179,00 <u>92,10</u>	0,86 <u>0,26</u>	6	3	-	158,00 <u>0,34</u>	6 <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20. СИИ4-190	Стеклопластик рулон- ный ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	т	1010,00	-	4	-	-	-	-	-
	1000 м2		-							
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.			19	5	-		10
			руб.							-
В том числе:										
Стоимость общестрой- тельных работ			руб.			19	-	-		-
Накладные расходы			руб.			3	-	-		-
Плановые накопления			руб.			2	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			24	-	-		-
Нормативная трудо- емкость			чел.ч			-	-	-		10
Сметная заработная плата			руб.			-	5	-		-
Итого по разделу 2			руб.			24	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб.</u>			498	30	<u>2</u> I		<u>50</u> I
		В том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.			19	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			24	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехни- ческих работ	руб.			479	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			62	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	II	-		-
		Плановые накопления	руб.			43	-	-		-
		Всего стоимость сан- технических работ	руб.			584	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	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

Составил

Проверил

Петрищев

Кургузова

Шабалина

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете номер отопление

№ п/п	Код (Обоснование)	СКП	КОД АВС	Наименование	Еди- ница изм.	Код. ед. изм.	Коли- чество	Примечание
1	2		3	4	5	6	7	8
<u>Ресурсы по проекту</u>								
1.	17-04 п.5-0064			Регулирующий клапан УРРД-25	шт		1,00	
2.	24-07 п.8-09 доп.56			Стоимость радиаторов МС-140-108	квт		26,50	
3.	СИ4-190			Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	1000 м2		0,00	
4.	СИ4-350			Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-1695-79	м3		0,10	
5.	СИ30-91			Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа диаметром в мм: 15	шт		2,00	

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	CI30-2333		Счетчики холодной воды крыльчатые УВК-32	шт		1,00	
7.	CI30-2654		Краны двойной регулировки шиберные КРДШ латунные, диаметром 20 мм	шт		1,00	
			<u>Ресурсы по нормам СНиП</u>				
			<u>Затраты труда</u>				
8.		I	Затраты труда	чел.ч		50,59	
9.		2	Шефмонтаж	шт		10,43	
			<u>Строительные машины и оборудование</u>				
10		712	Прочие машины	руб.		2,73	
			<u>Материалы, изделия и конструкции</u>				
11		2165	Вода	м3		0,42	
12		2986	Растворитель	кг		0,02	
13		5074	Кронштейны	шт		51,21	
14		6237	Прочие материалы	руб.		1,09	

1	2	3	4	5	6	7	8
I5		6873	Манометры	компл.		4,00	
I6		6952	Подставки и виброизолирующие основания	кг		0,66	
I7		7021	Термометры угловые в оправе	шт		3,00	
			<u>Материалы, изделия и конструкции</u>				
I8		11078	Трубопроводы с креплением из труб водопроводных 15 мм	м		15,00	
I9		11079	Трубопроводы с креплением из труб водопроводных 20 мм	м		27,00	
20		11216	Сталь оцинкованная для теплоизоляционных работ	кг		10,33	
21		16246	Лак ПФ-170	кг		0,08	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ОВ-2

на узел управления

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

Основание: ССІ-4

Составлена в ценах 1984 г.

 Сметная стоимость 0,117 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 18 чел.ч
 Сметная заработная плата 0,012 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № пози- ций норма- тива	Наимено работ и зат- рат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоим.единицы,руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ной зар- платы	Экспл. машин	рабочих, чел.ч не занятых об- служ.машин	Обслуживающ.машин
				основной зар- платы	в т.ч. зар- платы			в т.ч. зар- платы	На едн.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Сантехнические работы

I. EI6-37	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопро- водных неоцинко- ванных труб для отопления, диа- метром 25 мм	5,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	5	I	-	<u>0,36</u> -	<u>2</u> -
-----------	--	------	---------------------	------------------	---	---	---	------------------	---------------

м

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	1,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	I	-	-	-	<u>0,36</u> -	-
3. EI6-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм м	1,00	<u>1,29</u> 0,21	<u>0,01</u> -	I	-	-	-	<u>0,36</u> -	-
4. EI6-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100м	0,07	<u>4,01</u> 3,80	-	I	-	-	-	<u>5,26</u> -	-
5. E20-697	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой, кг до 100 100кг	0,01	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	I	-	-	-	<u>6,02</u> 0,10	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10. CI30-2058	Вентили проходные фланцевые 15С27НЖ1 давлением 64кгс/см ² , диа- метром 25 мм		2,00	<u>14,80</u> -	-	30	-	-	-	-
	шт									
II. EI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диамет- ром до 25 мм		2,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	3	2	-	<u>1,54</u> 0,05	<u>3</u> -
	шт									
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			90	8	-		<u>13</u> -
			руб.							
В том числе:										
Стоимость сантехни- ческих работ			руб.			90	-	-		-
Накладные расходы			руб.			10	-	-		-
Нормативная трудо- емкость в н.р.			чел.ч			-	-	-		1
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			7	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			107	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч				-	-	-		14
		Сметная заработная плата	руб.			-	10	-		-
		Итого по разделу I	руб.			107	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата	руб.			-	10	-		-
		<u>Раздел 2. Строительные работы</u>								
12.	Е13-131 тех.ч.п.3, 7,3,8	Нанесение на оштукатуренные поверхности лака ПФ-170 с добавлением 10-15% алюминиевой пудры	0,01	9,35	0,27	1	-	-	1,37	-
		100 м2		1,44	0,08				0,10	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13. Е26-15	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	0,02	<u>22,70</u> 21,80	<u>0,33</u> 0,10	I	-	-	-	41,00	I
	м3									
14. СИ4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученной	0,02	<u>60,10</u> -	-	I	-	-	-	-	-
	ТУ-36-1695-79 м3									
15. Е26-84	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным	0,02	<u>179,00</u> 92,10	<u>0,86</u> 0,26	4	2	-	-	<u>158,00</u> 0,34	<u>3</u> -
	100 м2									
16. СИ4-190	Стеклопластик рулонный 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	-	<u>1010,00</u> -	-	2	-	-	-	-	-
	1000м2									
Итого прямые затраты по разделу 2		руб.				9	2	-		<u>4</u> -
		руб.								

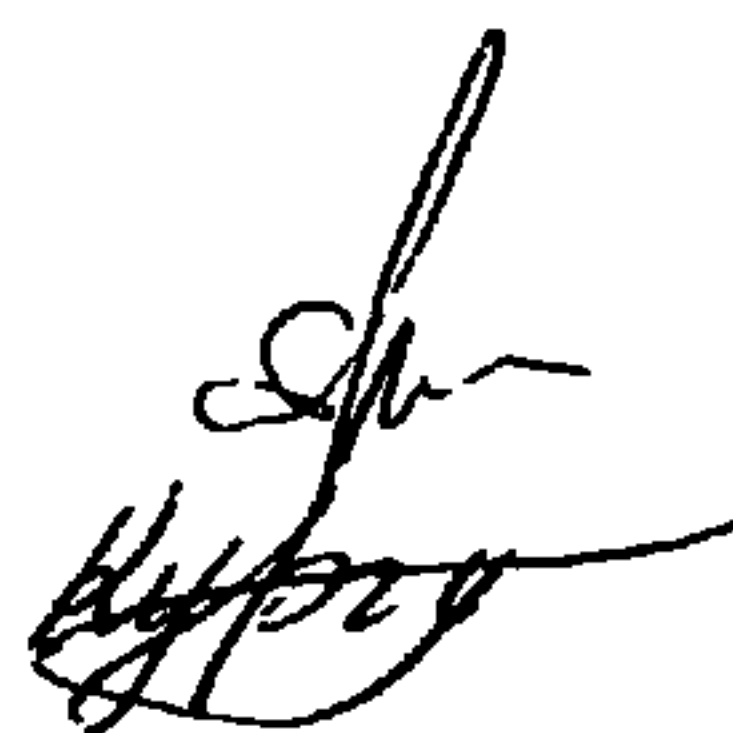
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб.			9	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			10	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			10	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			99	10	-		17
			руб.							-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			9	-	-		-
Накладные расходы			руб.			1	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			10	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.ч			-	-	-		4
Сметная заработная плата			руб.			-	2	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.			90	-	-		-
Накладные расходы			руб.			10	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.ч			-	-	-		1
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	2	-		-
Плановые накопления			руб.			7	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			107	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата	руб.			-	10	-		-
		Итого по смете	руб.			117	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата	руб.			-	12	-		-

Начальник отдела

Составил



Петрищев

Кургузова

ВЕДОМСТВА ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете номер - Узел управления

№ п/п	Код ОКП (Обоснование)	КОД АВС	Наименование	Едини- ца из- мере- ния	Код. ед. изм.	Коли- чество	Приме- чание
1	2	3	4	5	6	7	8
<u>Ресурсы по проекту</u>							
1.	СИ4-190		Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	1000 м2		0,00	
2.	СИ4-350		Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученной ТУ-36-1695-79	м3		0,02	
3.	СИ30-91		Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа диаметром в мм: 15	шт		1,00	
4.	СИ30-92		Вентили проходные муф- товые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа диаметром в мм: 20	шт		2,00	

1	2	3	4	5	6	7	8
5.	CI30-93		Вентили проходные муфтовые I5K4I8П для воды и пара, давлением I,6 МПа диаметром в мм: 25	шт		2,00	
6.	CI3C-2C58		Вентили проходные фланцевые I5C27HЖI давлением 64кгс/см2, диаметром 25 мм	шт		2,00	
<u>Ресурсы по нормам СНиП</u>							
<u>Затраты труда</u>							
7.		I	Затраты труда	чел.ч		18,12	
8.		2	Шефмонтаж	шт.		3,67	
<u>Строительные машины и оборудование</u>							
9.		712	Прочие машины	руб.		0,87	
<u>Материалы, изделия и конструкции</u>							
10.		2065	Болты и крепежные элементы разные	кг		2,20	

I	2	3	4	5	6	7	8
I1.		2I65	Вода	м3		0,07	
I2.		2986	Растворитель	кг		0,01	
I3.		6237	Прочие материалы	руб.		3,23	
I4.		6952	Подставки и виброизо- лирующие основания	кг		1,40	
I5.		7270	Фланцы стальные	шт		8,00	
			<u>Материалы, изделия и конструкции</u>				
I6.		I0656	Грязевики из стальных труб, наружным диаметром корпуса 108 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		1,00	
I9.		II082	Трубопроводы с креплением из труб водогазопроводных 40 мм	м		1,00	
20.		II2I6	Сталь оцинкованная для теплоизоляционных работ	кг		5,74	
2I.		I6246	Лак ПФ-I70	кг		0,05	

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 1984 г.

Сметная стоимость 0,150 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 45 чел.ч
Сметная заработная плата 0,028 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица из- мерения	Коли- чест- во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых об- служ. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ной зар- платы	Экспл. машин	на едн.	всего
				основ- ной зар- платы	в т.ч. зар- платы			в т.ч. зар- платы	Обслуживающ. машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I. E20-2		Прокладка воздухо- водов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до 200	0,63	5,40	0,04	3	I	-	1,62	I
				0,92	0,01			-	0,01	-
		м2								

i	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. E20-407	Установка решеток жюзийных стальных регулирующих Р 150 размером, мм: 100x200 I шт.		3,00	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	5	3	-	<u>1,41</u> 0,03	<u>4</u> -
3. E20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200 шт.		2,00	<u>8,43</u> 2,50	<u>0,03</u> 0,01	17	5	-	<u>4,30</u> 0,01	<u>9</u> -
4. E20-538	Установка узлов про- хода вытяжных шахт через покрытия про- мышленных зданий без клапана и коль- ца для сбора кон- денсата УП-4 диа- метром патрубка, мм 400 шт.		1,00	<u>20,11</u> 2,09	<u>0,17</u> 0,05	20	2	-	<u>3,65</u> 0,06	<u>4</u> -
5. E20-571	Установка узлов прохо- да вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП-4-2С1 диаметром патрубка мм 400 шт.		1,00	<u>26,31</u> 2,09	<u>0,17</u> 0,05	26	2	-	<u>3,65</u> 0,06	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6. Е31-136	Короб асбестоцемент- ный разм. 150x200мм м2	7,70	<u>3,67</u> 1,19	<u>1,17</u> 0,07	28	9	<u>9</u> 1	<u>2,20</u> 0,09	<u>17</u> 1	
Итого прямые затраты по разделу I		руб. <u>руб.</u>			99	22	<u>9</u> 1		<u>39</u> 1	
В том числе:										
Стоимость сантехни- ческих работ		руб.			99	-	-		-	
Сдача и испытание		руб.			1	-	-		-	
Накладные расходы		руб.			13	-	-		-	
Сметная заработная плата в н.р.		руб.		-	-	-	-		-	
Плановые накопления		руб.			9	-	-		-	
Всего, стоимость сантехнических работ		руб.			121	-	-		-	
Нормативная трудо- емкость		чел.ч			-	-	-		40	
Сметная заработная плата		руб.			-	25	-		-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I	руб.			121	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
7. E26-79		Окраска изолиро- ванных поверхностей битумом или смолой за 2 раза 100 м2	0,01	50,00 28,10	1,66 0,50	1	-	-	48,60 0,65	1 -
8. E26-16		Изоляция горячих поверхностей трубо- проводов изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,31	20,40 8,37	0,17 0,05	6	3	-	13,80 0,06	4 -
9. CII4-I25		Плиты теплоизоля- ционные минераловат- ные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-150 м3	0,32	25,60 -	-	8	-	-	-	-

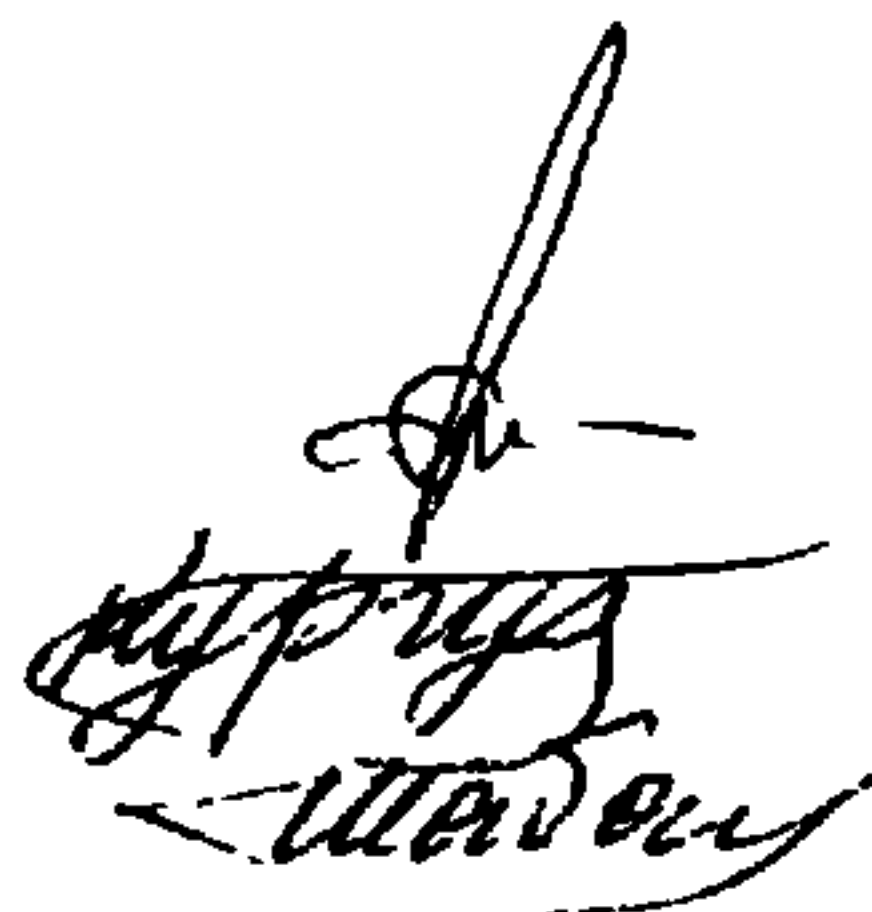
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10. E26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стекляннoй или стеклопластиком рулонным	0,02	<u>12,60</u> 11,80	<u>0,05</u> 0,02	1	-	-	-	<u>21,10</u> 0,03	-
	100 м2									
11. CI5II-258	Лакоткани стекляннeе ГОСТ 10156-78E стеклоткань марки ЛСК-155/180 шириной 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140мм толщиной от 0,05 до 0,06 мм	0,24	<u>25,20</u> -	-	6	-	-	-	-	-
	10 м2									
12. EI5-613	Масляная окраска беллами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., за 2 раза	0,01	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u>	1	-	-	-	<u>38,80</u>	-
	100 м2									
Итого прямые затраты по разделу 2			руб. <u>руб.</u>			23	<u>3</u>	-		<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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.				122	25	9		44
		руб.						1		1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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.				1	-	-		-
Накладные расходы		руб.				13	-	-		-
Сметная заработная плата в н.р.		руб.				-	2	-		-
Плановые накопления		руб.				9	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ		руб.				121	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-
		Итого по смете	руб.			150	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-

Начальник отдела
Составил
Проверил



Петрищев
Кургузова
Шабалина

Приложение к смете номер вентиляцию

№ п/п	Код СКП (обоснование)	КОД АВС	Наименование	Едини- ца изме- рения	Код. ед. изм.	Коли- чество	Приме- чание
1	2	3	4	5	6	7	8
			Ресурсы по проекту				
1.	СИ4-125		Плиты теплоизоляционные минераловатные на синте- тическом связующем полу- жесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-150	м3		0,32	
2.	СИ5-258		Лакоткани стеклянные ГОСТ 10156-78Е стеклоткань марки ЛСК-155/180 шириной 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140мм толщиной от 0,05 до 0,06 мм	10 м2		0,24	
			Ресурсы по нормам СНиП				

I	2	3	4	5	6	7	8
			<u>Затраты труда</u>				
3.		I	Затраты труда	чел.ч		43,66	
			<u>Строительные машины и оборудование</u>				
4.		712	Прочие машины	руб.		0,62	
			<u>Материалы, изделия и конструкции</u>				
5.		2599	Лента стальная упаковочная	кг		3,29	
6.		275I	Олифа	кг		0,02	
7.		2936	Проволока разная	кг		0,38	
8.		6237	Прочие материалы	руб.		2,68	
9.		6633	Воздуховоды из тонко- листовой стали толщ.0,5 мм	м2		0,63	
10.		686I	Крепления	кг		0,41	
			<u>Материалы, изделия и конструкции</u>				
11.		10730	Дефлекторы д.200 мм	шт		2,00	
12.		1078I	Решетки щелевые регули- рующие Р-150	шт		3,00	

ТП 4I6-5-46.90, ал.5, ч.2

IO5

24411 - 06

I	2	3	4	5	6	7	8
I3.		II2I5	Сталь оцинкованная для теплоизоляционных работ	м2		I,3I	
I4.		I6I62	Колер масляный разбеленный	кг		0,15	
I5.		I6205	Лакостеклоткань	м3		0,47	
I6.		I7426	Узлы прохода УП-4, диам. патрубка 400 мм	шт		2,00	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ВК-1

на хоз.питьевой водопровод

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

Основание: СС1-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,294 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 74 чел.ч

Сметная заработная плата 0,043 тыс.руб.

Л.п.п.	Шифр и позиция норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин	обслуживающ. машины	
				основной зарплат	в т.ч. зарплат			в т.ч. зарплат	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	I,00	83,90 6,60	0,63 0,19	84	7	-	11,10 0,25	11 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	I7-04 поз.3-24I	Стоимость водомера ВСКМ-20 шт	I,00	<u>47,30</u> -	-	47	-	-	-	-
3.	CI30-85	Вентили проходные муфтовые 15Ч8Р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	I,00	<u>I,25</u> -	-	I	-	-	-	-
4.	EI6-4I	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм м	I4,00	<u>I,20</u> 0,23	<u>0,0I</u> -	I7	3	-	<u>0,37</u> -	5
5.	EI6-46	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм м	4,00	<u>2,2I</u> 0,29	<u>0,03</u> 0,0I	9	I	-	<u>0,48</u> 0,0I	<u>2</u> -
6.	EI6-2	Прокладка трубопро- водов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, 65 мм м	5,00	<u>3,29</u> 0,27	<u>0,05</u> 0,27	I6	I	-	<u>0,46</u> 0,03	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7. EI6-2I	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 65 мм	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	3,50	2,90 0,59	0,12 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	0,18	3,94 3,73	-	I	I	-	-	5,16 -	I -
Итого прямые затраты по разделу I			руб. руб.			I99	I6	-		25 -
В том числе:										
Стоимость сантехнических работ			руб.			I99	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			25	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			18	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			242	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.			-	19	-		-
		Итого по разделу I	руб.			242	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб.			-	19	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Строительные работы										
10. Е13-121	Огрунтовка поверхнос- тей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100 м2	0,03	8,86 3,20	0,20 0,06	I	-	-	-	3,10 0,08	-
11. Е13-131	Нанесение на огрунто- ванные поверхности лака ПФ-170 100 м2	0,03	9,35 1,44	0,27 0,08	I	-	-	-	1,37 0,10	-
12. Е1-942	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фун- даменты, трубопрово- ды и коллекторы глубиной до 3 м грунт 2 группы 100 м3	0,12	142,00 142,00	-	17	17	-	-	264,00 -	31 -
13. Е1-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100 м3	0,12	46,00 46,00	-	5	5	-	-	99,30 -	12 -

ТП 416-5-46.90, ал.5, ч.2

III

24411-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I4. EI-999	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5 м грунты устойчивые	0,12	23,00	0,93	3	2	-		30,20	4
	100 м3		16,80	0,28					0,40	-
I5. CI22-403	Щиты из досок, толщиной, мм 40	2,83	5,14	-	15	-	-	-	-	-
	м2		-							
Итого прямые затраты по разделу 2		руб.			42	24	-			47
		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	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			52	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			241	40	-		<u>72</u> -
		В том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб.			42	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			52	-	-		-

ТП 416-5-46.90, ал.5, ч.2

II3

24411-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Стоимость сантехни- ческих работ	руб.			199	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			25	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			18	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			242	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб.			-	19	-		-
		Итого по смете	руб.			294	-	-		-

ТП 4I6-5-46.90, ал.5, ч.2

II4

24411-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		74
		Сметная заработная плата	руб.			-	43	-		-

Начальник отдела

Составил

Проверил




Петрищев

Шабалина

Прохорова

ВЕДСМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете номер хоз-питьевой водопровод

№ п/п	КОД (Обоснование)	ОКП	КОД АВС	Наименование	Еди- ница изм.	Кол. ед. изм.	Коли- чество	Приме- чание
I	2		3	4	5	6	7	8
<u>Ресурсы по проекту</u>								
1.	I7-04	поз.3-24I		Стоимость водомера ВСКМ-20	шт		1,00	
2.	CI22-403			Щиты из досок, толщиной, мм 40	м2		2,83	
3.	CI30-85			Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5	шт		1,00	
<u>Ресурсы по нормам СНиП</u>								
<u>Затраты труда</u>								
4.			I	Затраты труда	чел.ч		72,56	
5.			2	Шефмонтаж	шт		9,19	

1	2	3	4	5	6	7	8
			<u>Строительные машины и оборудование</u>				
6.		712	Прочие машины	руб.		1,81	
			<u>Материалы, изделия и конструкции</u>				
7.		2065	Болты и крепежные элементы разные	кг		9,94	
8.		2165	Вода	м3		0,18	
9.		2986	Растворитель	кг		0,09	
10.		4919	Щиты деревянные	м2		2,83	
11.		6237	Прочие материалы	руб.		2,89	
12.		6512	Арматура фланцевая д.50 мм	шт		13,00	
13.		6738	Задвижки чугунные	шт		3,00	
14.		6856	Краны пробноспускные	шт		1,00	
15.		6861	Крепления	кг		10,00	
16.		6873	Манометры	компл.		1,00	
17.		7240	Фасонные части чугунные д.50-100 мм	т		0,07	

I	2	3	4	5	6	7	8
<u>Материалы, изделия и конструкции</u>							
18.	II070	Трубы чугунные напорные 65 мм		м		5,05	
19.	II084	Трубопроводы с креплением из труб оцинкованных 15 мм		м		14,00	
20.	II089	Трубопроводы с креплением из труб оцинкованных 50 мм		м		4,00	
21.	III02	Трубы ст.электросварные 57х3,5 мм		м		0,90	
22.	III69	Трубы ст.водогазопроводные д.15 мм		м		0,60	
23.	I532I	Грунтовка ПФ-02I		кг		0,22	
24.	I6246	Лак ПФ-I70		кг		0,21	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ВК-2

на горячее водоснабжение

Основание: СС1-3

Наименование объекта - проходной пункт на I проход
(в конструкциях серии 1.090.1-1/88)

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,012 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2 чел.ч
Сметная заработная плата 0,001 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зар- платы	Экспл. машин	не занятых обслуж. машин	Обслуживающ. машин
				основ- ной зар- платы	в т.ч. зар- платы			в т.ч. зар- платы	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Сантехнические работы

I. CI30-85	Вентили проходные муфтовые 1548P2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 1548П2	1,00	1,25	-	I	-	-	-	-	-
------------	---	------	------	---	---	---	---	---	---	---

шт

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	5,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	6	I	-	-	<u>0,37</u> -	<u>2</u> -
	м									
3. EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	0,05	<u>3,94</u> 3,73	-	I	-	-	-	<u>5,16</u> -	-
	100м									
Итого прямые затраты по разделу I		руб.			8	I	-	-		<u>2</u>
		руб.								-
В том числе:										
Стоимость сантехнических работ		руб.			8	-	-	-		-
Накладные расходы		руб.			I	-	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			10	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Итого по разделу I	руб.			10	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		<u>Раздел 2. Строительные работы</u>								
4. EI3-I2I		Огрунтовка повер- хностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ПФ-021	0,01	8,86 3,20	0,20 0,06	I	-	-	3,10 0,08	-
		100 м2								

ТП 416-5-46.90, ал.5, ч.2

121

24411-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. Е13-131	Нанесение на огрунто- ванные поверхности лака ПФ-170 100 м2		0,01	9,35 <u>1,44</u>	0,27 <u>0,08</u>	1	-	-	<u>1,37</u> 0,10	-
Итого прямые затраты по разделу 2			руб. <u>руб.</u>			2	-	-		-
в том числе:										
Стоимость общестрои- тельных работ			руб.			2	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			2	-	-		-
Итого по разделу 2			руб.			2	-	-		-
Итого прямые затраты по смете			руб. <u>руб.</u>			10	1	-		<u>2</u> -
в том числе:										
Стоимость общестрои- тельных работ			руб.			2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2	-	-		-
		Стоимость сантехни- ческих работ	руб.			8	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			10	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Итого по смете	руб.			12	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-

Начальник отдела

Составил

Проверил

Петрищев

Шабалина

Прохорова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете номер

Горячее
водоснабжение

№ п/п	Код ОКП (Обоснование)	КОД АВС	Наименование	Едини- ца из- мере- ния	Код. ед. изм.	Коли- чество	Приме- чание
1	2	3	4	5	6	7	8
<u>Ресурсы по проекту</u>							
I. CI30-85			Вентили проходные муфтовые I54BP2 для воды, давле- нием I,6 МПа, диаметром 8 мм: I5 I548П2	шт		I,00	
<u>Ресурсы по нормам СНиП</u>							
<u>Затраты труда</u>							
2.		I	Затраты труда	чел.ч		2,14	
3.		2	Шефмонтаж	шт.		I,3I	

I	2	3	4	5	6	7	8
			<u>Строительные машины и оборудование</u>				
4.		7I2	Прочие машины	руб.		0,07	
			<u>Материалы, изделия и конструкции</u>				
5.		2I65	Вода	м3		0,05	
6.		2986	Растворитель	кг		0,02	
7.		6237	Прочие материалы	руб.		0,09	
			<u>Материалы, изделия и конструкции</u>				
8.		II084	Трубопроводы с креплением из труб оцинкованных I5 мм	м		5,00	
9.		I532I	Грунтовка ПФ-02I	кг		0,05	
10.		I6246	Лак ПФ-I70	кг		0,04	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ВК-3

на бытовую канализацию

Составлена в ценах 1984г.

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

Сметная стоимость 0,130 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 25 чел.ч

Сметная заработная плата 0,014 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ной зар- платы	Экспл. машин	обслуживающ. машин	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I. EI6-28		Прокладка трубопро- водов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 100 мм	2,00	3,01	0,03	6	I	-	0,65	I
				0,39	0,01				0,01	-

м

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. EI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм	М	7,00	<u>4,59</u> 0,49	<u>0,03</u> 0,01	32	3	-	<u>0,79</u> 0,01	<u>6</u> -
3. EI6-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	М	3,00	<u>3,21</u> 0,45	<u>0,02</u> 0,01	10	1	-	<u>0,72</u> 0,01	<u>3</u> -
4. EI7-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	КОМПЛ.	1,00	<u>6,31</u> 0,29	<u>0,02</u> 0,01	6	-	-	<u>0,46</u> 0,01	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	<u>руб.</u> руб.			96	7	-		<u>13</u>
		В том числе:								
		Стоимость сантехни- ческих работ	руб.			96	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			12	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			10	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			118	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Итого по разделу I	руб.			118	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-

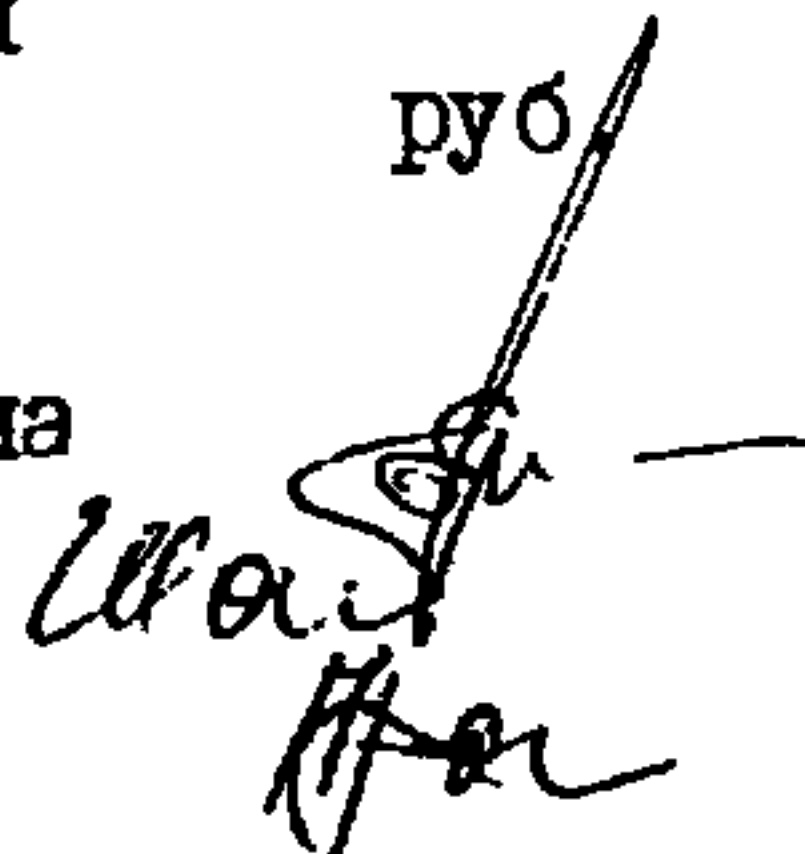
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Строительные работы										
8. EI-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фунда- менты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2м грунт 2 группы 100 м3	0,03	101,00 101,00	-	3	3	-	-	184,00 -	5 -
9. EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котло- ванов и ям грунт 2 группы 100 м3	0,03	46,00 46,00	-	1	1	-	-	99,30 -	3 -
10. EI-999	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5 м грунты устойчивые 100 м3	0,03	23,00 16,80	0,93 0,28	1	-	-	-	30,20 0,40	1 -
11. CI22-403	Щиты из досок, толщиной, мм 40 м2	0,69	5,14	-	4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2. EI5-647	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза 100 м2	0,04	37,10 35,00	-	2	I	-	-	63,90 -	3 -
Итого прямые затраты по разделу 2		руб. руб.				II	5	- -		12 -
В том числе:										
Стоимость общестрои- тельных работ		руб.				II	-	-		-
Накладные расходы		руб.				I	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				I2	-	-		-
Нормативная трудо- емкость		чел.ч				-	-	-		I2
Сметная заработная плата		руб.				-	5	-		-
Итого по разделу 2		руб.				I2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			107	12	-		25 -
		В том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб.			11	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			12	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Стоимость сантех- нических работ	руб.			96	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			12	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			10	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			118	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Итого по смете	руб.			130	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб.			-	14	-		-

Начальник отдела
Составил
Проверил



Петрищев
Шабалина
Прохорова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете номер бытовую канализацию

№ п/п	КОД (Обоснование)	СКП	Код АВС	Наименование	Еди- ница изме- рения	Код ед. изм.	Коли- чество	Приме- чание
1	2		3	4	5	6	7	8
<u>Ресурсы по проекту</u>								
1.	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 600х450х150 мм	компл.		1,00	
<u>Ресурсы по нормам СНиП</u>								
<u>Затраты труда</u>								
3.			I	Затраты труда	чел.ч		25,76	
4.			2	Шефмонтаж	шт		8,71	

I	2	3	4	5	6	7	8
<u>Строительные машины и оборудование</u>							
5.	712	Прочие машины	руб.			0,63	
<u>Материалы, изделия и конструкции</u>							
6.	2593	Лаки печные	кг			0,50	
7.	4919	Щиты деревянные	м2			0,69	
8.	6237	Прочие материалы	руб.			3,26	
9.	7022	Трапы	шт.			1,00	
10.	7137	Унитазы со смывным бачком	компл.			1,00	
<u>Материалы, изделия и конструкции</u>							
11.	10872	Муфты чугунные канализ. диам.100 мм	шт.			0,20	
12.	11073	Трубы чугунные канализ. 100 мм	"			2,00	
13.	11075	Трубопроводы из чугунных канализационных труб д.50 мм с креплением	м			2,99	
14.	11076	Трубопроводы из чугунных канализационных труб д.100 мм с креплением	м			6,99	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ВК-4
на дождевую канализацию

Основание: COI-3

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

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ной зар- платы	Экспл. машин	не занятых обслуж. машин	на обслуживающ. машины
				основ- ной зар- платы	в т.ч. зар- платы			в т.ч. зар- платы	на едн.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I. EI6-28		Прокладка трубопро- водов из чугунных канализационных труб в траншеях, диамет- ром 100 мм	2,00	3,01	0,03	6	I	-	0,65	I
				0,39	0,01				0,01	-
		м								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. EI6-3I	Прокладка трубо- проводов из чугуновых канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм м	4,00	<u>4,59</u> 0,49	<u>0,03</u> 0,01	18	2	-	-	<u>0,79</u> 0,01	<u>3</u> -
3. EI6-70	Прокладка трубопро- водов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, на- ружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм м	2,00	<u>4,15</u> 0,74	<u>0,09</u> 0,03	8	1	-	-	<u>1,24</u> 0,04	<u>2</u> -
4. EI6-188	Установка воронок водосточных, диа- метром 100 мм шт	2,00	<u>2,28</u> 1,69	<u>0,45</u> 0,14	5	3	1	-	<u>2,70</u> 0,18	<u>5</u> -
5. CI30-224	Воронки водосточные чугунные с крепеж- ными деталями мм шт	2,00	<u>16,00</u> -	-	32	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6. Е16-103	Фланцевые соединения на стальных трубопроводах, диаметром 100 мм	шт	1,00	4,83 0,88	0,17 0,05	5	1	-	1,39 0,06	1 -
Итого прямые затраты по разделу I			руб. руб.			74	8	I -		I2 -
В том числе:										
Стоимость сантехнических работ			руб.			74	-	-		-
Накладные расходы			руб.			10	-	-		-
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	1	-		-
Плановые накопления			руб.			7	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			81	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.ч			-	-	-		12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата			руб.			-	9	-		-
Итого по разделу I			руб.			91	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.ч			-	-	-		12
Сметная заработная плата			руб.			-	9	-		-
Раздел 2. Строительные работы										
7. EI-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаментом, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2м грунт 2 группы		0,03	101,00	-	3	3	-	184,00	5
				101,00					-	-
	100 м3									
8. EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы		0,03	46,00	-	1	1	-	99,30	3
				46,00					-	-
	100 м3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9. EI-999	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5 м грунты устойчивые		0,03	<u>23,00</u> 16,80	<u>0,93</u> 0,28	I	-	-	<u>30,20</u> 0,40	<u>I</u> -
		100 м3								
10. CI22-403	Щиты из досок, толщиной, мм 40		0,69	<u>5,14</u> -	-	4	-	-	-	-
		м2								
11. EI5-647	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза		0,02	<u>37,10</u> 35,00	-	I	I	-	<u>63,90</u> -	<u>I</u> -
		100 м2								
12. EI3-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ПФ-021		0,01	<u>8,86</u> 3,20	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
		100 м2								
13. EI3-131	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-170		0,01	<u>9,35</u> 1,44	<u>0,27</u> 0,08	I	-	-	<u>1,37</u> 0,10	-
		100 м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. <u>руб.</u>			I2	5	-		<u>I0</u> -
		В том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб.			I2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I3	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			I3	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб. <u>руб.</u>			86	13	<u>1</u> -		<u>22</u> -
		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	10	11
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			91	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Итого по смете	руб.			104	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата	руб.			-	14	-		-

Начальник отдела
Составил
Проверил

Мада
пре

Петрищев
Шабалина
Прохорова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете номер дождевую канализациѐ

№ п/п	Код, СКП (обосно- вание)	КОД АВС	Наименование	Едини- ца из- мерения	Код ед. изм.	Коли- чество	Приме- чание
I	2	3	4	5	6	7	8
<u>Ресурсы по проекту</u>							
I. CI22-403			Щиты из досок, толщиной, мм 40	м2		0,69	
2. CI30-2224			Воронки водосточные чугунные с крепежными детальями мм	шт		2,00	
<u>Ресурсы по нормам СНиП</u>							
3.		I	Затраты труда	чел.ч		23,99	
4.		2	Шеймонтаж	шт		8,47	

I	2	3	4	5	6	7	8
			<u>Строительные машины и оборудование</u>				
5.		712	Прочие машины	руб.		I,49	
			<u>Материалы, изделия и конструкции</u>				
6.		2065	Болты и крепежные элементы разные	кг		I,37	
7.		2593	Лаки печные	кг		0,23	
8.		2986	Растворитель	кг		0,02	
9.		4919	Щиты деревянные	м2		0,69	
10.		6237	Прочие материалы	руб.		I,55	
11.		6513	Арматура фланцевая д.100 мм	шт		2,00	
			<u>Материалы, изделия и конструкции</u>				
		10872	Муфты чугунные канализ.диам.100 мм	шт		0,20	
13.		11073	Трубы чугунные канали- зационные 100 мм	м		2,00	

I	2	3	4	5	6	7	8
I4.	II076	Трубопроводы из чугуновых канализационных труб д.100 мм с креплением		м		3,99	
I5.	III06	Трубы ст.электро- сварные 133X4 мм		м		2,00	
I6.	I532I	Грунтовка ПФ-02I		кг		0,06	
I7.	I6246	Лак ПФ-I70		кг		0,06	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ЭО-I

на электроосвещение

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

Основание: ЭО СО-I-6 ВР

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,360 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 54 чел.ч
 Сметная заработная плата 0,034 тыс.руб.
 Строительный объем 3,10 квт
 Цена единицы 11613 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоим., единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ной зар- платы	Экспл. машин	не занятых обслуж. машин	на обслуживающ. машин
				Основ- ной зар- платы	в т.ч. зар- платы			в т.ч. зар- платы	на един.	всего

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

Материалы и их монтаж

I. 1517-2490 доп.16	Щиток групповой осветительный ЯОУ-8501	шт	1,00	41,96	-	42	-	-	-	-
------------------------	--	----	------	-------	---	----	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	I507-II37	Светильник подвесной ЛСП02-2х40/Д20-01УХЛ 4 ЛСП02-2х40/Д20- 04УХЛ4 шт	1,00	<u>17,20</u> -	-	17	-	-	-	-
7.	I507-3072	Светильник ЛП002- 2х40/П-01УХЛ4 шт	6,00	<u>18,13</u> -	-	<u>109</u> -	-	-	-	-
8.	I507-3034	Светильник БЛ5-1х40, У4.04=БЛ2-1х40БУХЛ4 шт	4,00	<u>7,53</u> -	-	30	-	-	-	-
9.	I507-I001	Светильник потолочный НШ04- 60-001-УХЛ4 шт	4,00	<u>1,37</u> -	-	5	-	-	-	-
10.	СИ53-231	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 10шт	1,90	<u>7,20</u> -	-	14	-	-	-	-
11.	СИ53-251	Стартеры для люми- несцентных ламп типа В0С-220 10шт	1,80	1,42	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12. 092	Лампа накаливания Б220-230-60	шт	6,00	<u>0,43</u> -	-	3	-	-	-	-
13. Ц8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответ- вительных коробок суммарное сечение до 10 мм ²	100м	0,20	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	12	5	<u>5</u> 2	<u>41,00</u> 10,84	<u>8</u> 2
14. Ц8-402-2	Провод ПВВ АПВ при скрытой проводке	100м	1,27	<u>12,70</u> 7,55	<u>3,71</u> 1,18	16	10	<u>4</u> 1	<u>13,00</u> 1,52	<u>17</u> 2
15. СИ51-1075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюми- ниевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323- 79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские с раздельным основа- нием для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ, с числом жил и сечением, мм ² : :2х2,5	1000 м	0,02	<u>166,00</u> -	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I6. CI52-I96	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной иляцией 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, мм ² : 2х2,5		0,11	<u>49,20</u> -	-	5	-	-	-	-
	1000м									
I7. ЦВ-I47-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная		0,03	<u>377,00</u> 24,90	<u>4,10</u> 1,02	11	I	-	<u>41,00</u> 1,32	<u>I</u>
	т									
I8. 2405-I369	Коробки ответвительные У195МХЛ2 ТУ36-I882-75, изм. НР2-78		0,03	<u>49,23</u> -	-	I	-	-	-	-
	1000 шт									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.	2405-1369	Коробки ответвительные У195МХЛ2 ТУ36-1882-75, изм. НР2-78 1000 шт	0,03	<u>49,23</u> -	-	I	-	-	-	-
20.	ЦВ-147-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная профиль К239У2 т	0,01	<u>377,00</u> 24,90	<u>4,10</u> 1,02	4	-	-	<u>41,00</u> 1,32	-
21.	29-09-01 п.79	Выключатель клавишный С-1-02-6/220 шт	7,00	<u>0,44</u> -	-	3	-	-	-	-
22.	Ц8-591-10	Выключатель двухклавишный для проводки скрытой 100 шт	0,07	<u>37,30</u> 29,80	<u>0,04</u> 0,01	3	2	-	<u>27,00</u> 0,01	<u>2</u> -
23.	15-04-01 п.75	Выключатель поворотный 0-4-1Р44-01-6/220 шт	1,00	<u>0,35</u> -	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.	Ц8-59I-3	Выключатель герметический полугерметический 100 шт.	0,01	<u>49,80</u> 38,40	<u>1,10</u> 0,06	1	-	-	<u>68,00</u> 0,08	<u>1</u>
25.	I504-6029	Выключатель и переключатель защищенный ПВ2-10 56 MI6 ОСТ 16 0.526.001-77 шт	1,00	<u>2,16</u> -	-	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	1,00	<u>2,60</u> 1,26	<u>0,07</u> 0,01	3	1	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
27.	I5-04-01 п.65	Розетка штепсельная двухполюсная шт	3,00	<u>0,80</u> -	-	2	-	-	-	-
28.	Ц8-59I-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки 100шт	0,03	<u>20,80</u> 12,50	<u>0,02</u> 0,01	1	-	-	<u>22,00</u> 0,01	<u>1</u>
Итого прямые затраты по смете			руб. руб.			315	27	<u>12</u> 4		<u>48</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
		Стоимость монтажных работ	руб.			315	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			21	-	-		-
		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

ТП 416-5-46.90, ал.5, ч.2

I54

24411-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата			руб.				-	34	-	-

Начальник отдела

/ Составил

Проверил

Петрищев

Митрохина

Колоколова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете номер электроосвещение

№ пп	КОД (Обоснование)	ОКП	КОД	АВС	Наименование	Еди- ница изме- рения	Код Ед.изм.	Коли- чество	Примечание
1	2		3		4	5	6	7	8

Ресурсы по проекту

1. 092					Лампа накаливания Б220-230-60	шт		6,00	
2. 15-04-01 п.75					Выключатель поворотный 0-4-IP44-01-6/220	шт		4,00	
3. 29-09-01 п.79					Выключатель клавишный С-1-02/6/220	шт		7,00	
4. 1504-6029					Выключатель и переключатель защитенный ПВ2-10 56 М1Б ОСТ 16 0.526.001-77	шт		1,00	
5. 1507-1001					Светильник потолочный НП104-60-001-УХЛ4	шт		4,00	

I	2	3	4	5	6	7	8
6.	I507-II37		Светильник подвесной ЛСП02-2X40/Л20-01УХЛ4 ЛСП02-2x40/Л20-04УХЛ4	шт		1,00	
7.	I507-3034		Светильник БЛ5-IX40,У4,04=БЛ2 IX40БУХЛ4	шт		4,00	
8.	I507-3072		Светильник ЛПО02-2X40/П- 01УХЛ4	шт		6,00	
9.	I5I7-2490 доп. I6		Щиток групповой освети- тельный ЯОУ-850I	шт		1,00	
10.	2405-I369		Коробки ответвительные У195МХЛ2 ТУ36-1882-75, изм.НР2-78 ТУ36-1882-75,изм.НР2-78	1000шт		0,03	
II.	CI5I-I075		Кабели силовые на напряжение до 550 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изо- ляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 2x2,5	1000м		0,02	
I2.	CI52-I96		Провода силовые для элек- трических установок с поливинилхлоридной изоля- цией ГОСТ 6323-79 на	1000м		0,11	

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 чис- лом жил и сечением, мм ² : 2х2,5				
I3. CI52-I99			Провода силовые для элек- трических установок с поливинилхлоридной изо- ляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделитель- ным основанием для не- подвижной открытой про- кладки, марки АППВ, с числом жил и сечением, мм ² :3х2,5	I000м		0,02	
I4. CI53-23I			ЛампыЛБ40,ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	I0шт		I,90	
I5. CI53-25I			Стартеры для люминесцен- тных ламп типа 80С-220	I0шт		I,80	
			Ресурсы по нормам СНиП				
			<u>Затраты труда</u>				
I6.	I		Затраты труда	чел.ч		47,50	

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- 0,184 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 81 чел.ч
 Сметная заработная плата 0,049 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.ч, не занятых об- служ. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ной зар- платы	Экспл. машин в т.ч. зар- платы	обслуживающ. машины	
									на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Оборудование и его монтаж										
I. 62-03 п. I		Аппарат телефонный системы АТС настоль- ный ТАН-70-I	I,00	8,00	-	8	-	-	-	-

шт

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	ЦИО-127-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт	1,00	<u>0,37</u> 0,31	-	1	-	-	<u>0,50</u>	-
3.	62-03 п.5	Аппарат телефонный системы АТС, стенной ТАСТ-70 шт	1,00	<u>8,50</u> -	-	9	-	-	-	-
4.	ЦИО-127-2	Аппарат телефонный настенный системы: ЦБ или АТС, или блокиратор шт	1,00	<u>0,46</u> 0,39	-	1	-	-	<u>0,70</u> -	<u>1</u> -
5.	084-01	Громкоговоритель абонентский ГА-3 шт	1,00	<u>5,00</u> -	-	5	-	-	-	-
6.	ЦИО-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении Материалы и их монтаж	1,00	<u>2,73</u> 2,34	-	3	2	-	<u>4,00</u> -	<u>4</u> -
7.	Г7032-1053	Часы электротри- онные односторонние ВЧС1-М2ПВ24Р- 300-323К шт	3,00	<u>11,85</u> -	-	36	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	Ц10-772-I доп.вып.2	Монтаж	3,00	<u>5,67</u> 5,05	-	17	15	-	<u>8,08</u> -	<u>24</u> -
		шт								
9.	29-02-20 п.125I	Трансформатор абонентский понижающий ТАМУ-10М	1,00	<u>3,61</u> -	-	4	-	-	-	-
		шт								
10.	Ц10-397-4	Трансформатор бо- нентский мощностью до 25 Вт на: кирпичной или бетон- ной стене	1,00	<u>0,67</u> 0,47	-	1	-	-	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
		шт								
11.	Ц10-972-10	Коробка распредели- тельная настенная	1,00	<u>4,01</u> 1,62	<u>0,55</u> 0,18	4	2	-	<u>3,00</u> 0,23	<u>3</u> -
		коробка								
12.	С155-13	Коробка универсаль- ная для сети провод- ного вещания УК-2П	1,00	<u>0,14</u> -	-	1	-	-	-	-
		шт								
13.	С155-12	Коробка универсаль- ная для сети провод- ного вещания УК-2Р	1,00	<u>0,16</u> -	-	1	-	-	-	-
		шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.	Ц10-975-8	Ящик протяжной или коробка, размер мм до 200x200 шт	2,00	<u>0,48</u> 0,41	<u>0,04</u> -	I	I	-	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
15.	15-04-01 доп.6П191	Радиорозетка РПВ-I шт	1,00	<u>0,24</u> -	-	I	-	-	-	-
16.	Ц10-381-11	Розетка микрофонная шт	1,00	<u>0,36</u> 0,33	-	I	-	-	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
17.	Ц10-967-I	Муфта на кабеле, емкость: 20x2 шт	1,00	<u>6,71</u> 3,11	<u>0,87</u> 0,27	7	3	I	<u>5,00</u> 0,35	<u>5</u> -
18.	Ц10-54-7	Кабель по стене бетонной, масса 1м, кг, до: 1 100м	0,50	<u>31,60</u> 18,90	<u>5,97</u> 1,92	16	9	<u>3</u> I	<u>35,00</u> 2,48	<u>18</u> I
19.	Ц10-54-12	Провод однопарный с креплением прово- лочными скрепами по стене: бетонной 100 м	0,90	<u>11,20</u> 10,80	-	10	10	-	<u>19,40</u> -	<u>17</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.	ЦИО-970-I	Комплекс измерений постоянным током смонтированных пар- ных кабелей до и после включения в оконечные устройства 100 пар	0,10	<u>9,14</u> 8,61	-	I	I	-	<u>13,00</u> -	<u>I</u> -
21.	СИ51-2526	Кабели связи низко- частотные с полиэти- леновой изоляцией, марки ТПЛ, диаметром жила 0,4 мм, с числом пар: 10 1000м	0,05	<u>158,00</u> -	-	8	-	-	-	-
22.	СИ52-489	Провода с медными жилами с полиэтиле- новой изоляцией марки ТРП диаметром жила, 5 мм ² 1000 м	0,07	<u>13,00</u> -	-	I	-	-	-	-
23.	СИ52-495	Провода с жилами из стальных оцинко- ванных проволок с полиэтиленовой изо- ляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2,1,2 мм ² 1000 м	0,02	<u>22,90</u> -	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			138	43	$\frac{4}{1}$		$\frac{77}{1}$
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			22	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			22	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			116	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			36	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			10	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			162	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		81

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	49	-		-
		Итого по смете	руб.			184	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч			-	-	-		81
		Сметная заработная плата	руб.			-	49	-		-

Начальник отдела

Составил

Петрищев

Колоколова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете номер связь и сигнализация

№ пп	КОД ОКП (Обоснование)	КОД АВС	Наименование	Еди- ница изме- рения	Код. ед. изм.	Коли- чество	Приме- чание
1	2	3	4	5	6	7	8
<u>Ресурсы по проекту</u>							
1.	I5-04-01 доп.6П I9I		Радиорозетка РПВ-I	шт		1,00	
2.	29-02-20 п. I25I		Трансформатор абонентский понижающий ТАМУ-IOM	шт		1,00	
3.	62-03 п. I		Аппарат телефонный системы АТС настольный ТАН-70-I	шт		2,00	
4.	084-0I		Громкоговоритель абонент- ский ГА-3	шт		1,00	
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 ТП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: 10	1000 м		0,05	
7. CI52-489			Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм ²	1000м		0,07	
8. CI52-495			Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2.1,2 мм ²	1000 м		0,02	
9. CI55-I2			Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2А	шт		1,00	
10. CI55-I3			Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт		1,00	
			<u>Ресурсы по нормам СНИП</u>				
			<u>Затраты труда</u>				
II.	I		Затраты труда	чел.ч		53,10	

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
<u>I. Общестроительные работы</u>		
<u>Подземная часть</u>		
Затраты труда	чел.ч	196
Заработная плата	руб.	111
Строительные машины	руб.	167
<u>Надземная часть</u>		
Затраты труда, чел.ч		1303
Заработная плата руб.		784
Строительные машины, руб.		229
<u>Итого:</u>		
Затраты труда, чел.ч		1303
Заработная плата, руб.		895
Строительные машины, руб.		396

II. Сантехнические работы

Затраты труда	чел.ч	234
Заработная плата	руб.	133
Строительные работы	руб.	12

III. Монтажные работы

Затраты труда	чел.ч	53
Заработная плата	руб.	31

IV. Прочие работы

Затраты труда,	чел.ч	78
Заработная плата	руб.	44

Всего: Затраты труда	чел.ч	1668
Заработная плата	руб.	1103
Строительные машины	руб.	408

Начальник сметного отдела

Начальник группы

Проверил нач. группы

Ю.Л.Петрищев

Л.Г.Одинцова

А.В.Петрищев а