

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-9-20.9I

Технический блок при двухквартирном
двухкомнатном кордоне

Альбом 2

Сметы

25238-02

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
4II-9-20.9I

25238-02

Технический блок при двухквартирном двухкомнатном кордоне
Альбом 2

Сметы

Сметная стоимость	<u>3,41</u> 5,38	тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	<u>3,40</u> 5,37	тыс.руб.
I м ³ здания	<u>24,23</u> 38,27	руб.
I м ² здания	<u>77,73</u> 122,77	руб.

Разработан:
Проектным институтом
"Союзгипролесхоз"

Утвержден и введен в действие
институтом "Союзгипролесхоз"
Приказ от 24.II.9I № IO8

30
Главный инженер института
/Главный инженер проекта
Начальник отдела

Нагаев
Маричева
Аратова

В.М.Нагаев
А.В.Маричева
Е.Ф.Аратова

Содержание

№№ п/п	№№ смет	Наименование	Стр.
1	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета	5
3	I	Общестроительные работы	6
4	-	Общестроительные работы (варианты)	19
5	2	Вентиляция	23
6	3	Электросвещение	26
7	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	31

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Сметная документация к типовому проекту "Технический блок при двухквартирном кордоне" составлена в ценах 1991 года в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

2. Основными нормативными документами для составления смет являются: сборники ЕРЕР-84, Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и сборники сметных цен на перевозку грузов. Сборники единых районных единичных расценок на строительные работы для строек Московской области. Сборники расценок на монтаж оборудования. Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I.0I.82. Переход в цены 1991 г. произведен на основании индексов по письмам Госстроя I4д и I5д.

3. Накладные расходы в сметах приняты:

(в процентах к сметным прямым затратам)

- на общестроительные работы - 16,5%
- на монтаж металлоконструкций - 8,6%
- на внутренние сантехнические работы - 13,3%

(в процентах к основной заработной плате)

- на монтаж оборудования - 80%
- на электромонтажные работы - 87%

Плановые накопления - 8%

Начисления на оборудование приняты в следующих размерах:

- запасные части - 2%
- тара и упаковка - 2%
- транспорт - 3%
- заготовительно-складские расходы - 1,2%

- комплектация - 0,7%

4. Потребность в производственных ресурсах определена по СНиП-IV-2-82.

5. За расчетную единицу принят 1м² общей площади.

Составил



Мамонич

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

на строительство технического блока при двухквартирном
двухкомнатном кордоне

Сметная стоимость 5,38 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 0,907 тыс.руб.
Трудозатраты построечные чел.-ч
Сметная заработная плата 0,62 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной
стоимости I м² общей площади

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработ- ная пла- та, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дова- ния, мебели, инвен- таря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	Общестроительные работы	3,21	-	-	-	3,21	0,493	0,33	73,39
2	2	Вентиляция	0,02	-	-	-	0,02	0,012	0,01	0,46
3	3	Электросвещение	-	0,17	0,01	-	0,18	0,069	0,05	4,11
		Итого	3,23	0,17	0,01	-	3,41	0,574	0,39	77,96
		Итого с К=1,58 на СМР Госстроя К=1,48 на оборудова- ние СССР	5,10	0,27	0,01	-	5,38	0,907	0,62	123

Письмо
Госстроя
СССР
№414д, 15д

30
Главный инженер института
/Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила
Проверил зав.группой

В.М.Нагаев
А.В.Маричева
Е.Ф.Аратова
М.В.Мамонич
Н.Г.Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту технического блока при двухквартирном
двухкомнатном кордоне

на общестроительные работы

Основание: чертежи № КЖ-I+КЖ-25

Сметная стоимость 3,2I тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная трудоемкость 493 чел.-ч

Трудозатраты построечные 454 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,33 тыс.руб.

№/п	Шифр и № позиции норматива	№ работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч			
				всего	эксплу- атации	всего	основ- ной	эксплу- атации	не обслуж. машин	обслуживающ. машин	на еди- ницу	всего
				основ- ной	в т.ч. зарплатной платы	в т.ч. зарплатной платы	в т.ч. зарплатной платы	в т.ч. зарплатной платы				
I		I. Земляные работы										
I	Пр-нт 6I-6I- I550	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы	1000м3	0,02I	I45,00 6,53	I38,47 56,70	3	0	3 I	I3,20 73,14	0 2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Пр-нт 6I-6I-I592	Разработка грунаа экска- ваторами на гусеничном и колесном ходу с погруз- кой на автомобиле-само- свалы с ковшом Вмести- мостью 0,5 м3 грунт 2 груп- пы 1000м3	0,014	172,00 7,64	164,09 66,90	2	0	2 1	15,50 86,30	0 1
3	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	25,000	0,29		7				
4	I-960 80-2	Разработка грунта вруч- ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы 100м3	0,100	74,50 74,50		7	7		154,00	15
5	Пр-т 6I-6I-I604	Работа при доставке гру- за автотранспортными средствами: грунт 2 и 3 группы 1000м3	0,014	14,20 1,59	12,34 3,81	0	0	0 0	3,23 4,91	0 0
6	Пр-т 6I-6I-I634	Засыпка траншей и котлова- нов с перемещением до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 квт (80 л.с.): грунт 2 группы 1000м3	0,031	20,30	20,30 6,82	1		1 0	8,80	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Пр-т 6I-6I-I645 (M=2)	Добавлять на каждые после- дующие 5 м при перемеще- нии грунта бульдозерами к расценкам: I634 1000м3 Цена ед.: II,60х2	0,03I	23,20	23,20 7,80	I		I 0	10,06	0
8	I-968 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3	0,070	46,00 46,00		3	3		99,30	7
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовками: грунты I,2 групп 100м3	0,310	9,69 6,20	3,49 2,29	3	2	I I	II,20 3,30	3 I
		Итого прямые затраты, руб. руб.				27	12	8 3	-	29
2. Фундаменты										
10	6-2I I-2I	Устройство фундаментов ленточных из бетона M100, бутобетонных м3	II,520	29,60 I,74	0,69 0,2I	34I	20	8 2	3,14 0,27	36 3
11	6-20 I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона M100, бетонных м3	I,400	3I,70 I,55	0,76 0,23	44	2	I 0	2,86 0,30	4 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	8-13 4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	0,060	86,50 19,60	1,50 0,45	5	1	0 0	38,10 0,58	2 0
I3	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности буттовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м2	0,144	90,00 19,50	1,50 0,45	13	3	0 0	33,60 0,58	5 0
		Итого прямые затраты, руб. руб.				403	26	9 2	-	50
		3. Стены								
I4	8-30 5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	17,350	34,20 2,21	0,81 0,24	593	38	14 4	4,05 0,31	70 5
I5	8-57 7-1	Расшивка швов кладки из кирпича 100м2	0,770	13,10 13,10		10	10		21,00	16

Т.п. 411-9-20.91

Ал.2

Ю

25238-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II
16	8-13 4-1	Горизонтальная гидроизо- ляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	0,060	86,50 19,60	1,50 0,45	5	1	0 0	38,10 0,58	2 0
17	7-445 38-Ю-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	22,000	0,29 0,08	0,15 0,06	6	2	3 1	0,13 0,08	3 2
18	ССЦ мп.9-92	Стоимость перемычек м3	0,710	64,00		45				
19	СЦМ 4-7-1	Арматура А-1 100кг	0,200	22,40		4				
		Итого прямые затраты, руб.				663	51	17 5	-	98
		4. Перегородки								
20	8-68 8-4	Перегородки из камней керамических кладочных толщиной 120 мм, армиро- ванные, при высоте этажа до 4м 100м2	0,483	552,00 52,90	7,82 2,35	267	26	4 1	97,00 3,03	47 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты, руб.				267	26	4 I	-	48
		5. Крыша								
21	10-70 11-1	Установка стропил м3	2,090	112,00 12,60	2,10 0,63	234	26	4 I	23,80 0,81	50 2
22	12-267 6-1	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством 100м2	0,738	213,00 24,50	3,50 1,05	157	18	3 I	43,90 1,35	32 1
		Итого прямые затраты, руб. руб.				391	44	7 2	-	85
		6. Проемы								
23	10-74 13-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами отдельными и раздельно-спаренными площадью проемов до 2м2 м2	2,940	4,47 1,49	0,34 0,10	13	4	1 0	2,56 0,13	8 0
24	С1М 2-2-16	Блоки оконные одностворные марка ОР6-9 м2	2,940	26,80		79				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	СЦМ I-I-406	Скобяные изделия для одно- створного окна с разделя- емыми двойными переплетами жилых зданий высотой до I,5 м компл.	6,000	2,06		I2				
26	I5-70I 20I-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жи- лых и общественных камен- ных зданиях двойных, открывающихся в одну сто- рону, оконным стеклом 3 мм 100м2	0,029	229,00 23,50	I,50 0,45	7	I	0 0	43,10 0,58	I 0
27	IO-IO5 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема 3 м2 м2	7,200	I,45 0,55	0,35 0,11	IO	4	3 I	0,91 0,14	7 I
28	IO-IO6 20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2 м2	7,760	I,19 0,51	0,29 0,09	9	4	2 I	0,83 0,12	6 I
29	ССЦ доп.4 п.872	Стоимость блоков ДВГ 2I-I9 м2	7,760	13,50		IO5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	СЦМ 2-2-218	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ21-8С, ДГ21-9С м2	7,200	14,20		102				
31	СЦМ 1-1-446	Двери входные в здание однопольные компл.	4,000	6,94		28				
32	СЦМ 1-1-447	Двери входные в здание двухпольные компл.	2,000	9,36		19				
		Итого прямые затраты, руб. руб.				384	13	6 2	-	24
		7. Полы								
33	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,417	43,30 3,57	0,99 0,30	18	1	0 0	7,19 0,39	3 0
34	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	3,340	30,22 1,62		101	5		2,90	10
35	II-67 II-I	Устройство покрытий бе- тонных толщиной 30 мм 100м2	0,417	123,00 20,50	1,74 0,52	51	9	1 0	40,20 0,67	17 0

Т.п. 411-9-20.91

Ал.2

I4

25238-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	II-68 (M=2) II-2	Устройство покрытий бетон- ных толщиной 5 мм (на изме- нение толщины покрытия по расценке 67) 100м2 Цена ед.: 15,8x2	-0,417	31,60 1,18	0,56 0,16	-13	-0	-0 -0	2,12 0,21	-1 -0
		Итого прямые затраты, руб.				157	15	1	-	29
		8. Отделочные работы								
37	I5-297 59-4	Отделка поверхностей по- толков под окраску или оклейку обоями из плит 100м2	0,417	19,30 18,50	0,15 0,04	8	8	0 0	29,80 0,05	12 0
38	I5-508 I53-I	Известковая окраска внут- ри помещений высотой до 4 м по штукатурке 100м2	2,009	5,84 4,90	0,05 0,02	12	10	0 0	9,70 0,03	19 0
39	I5-20I 5I-I	Штукатурка фасадов улуч- шенная цементно-извест- ковая раствором по камню стен 100м2	0,095	85,30 35,60	4,90 2,33	8	3	0 0	57,40 3,01	5 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	I5-2I0 52-3	Штукатурка фасадов высоко- качественная цементно- известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских 100м	0,440	34,60 17,60	1,10 0,33	15	8	0 0	30,00 0,43	13 0
41	I5-5II I53-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кир- пичу 100м2	0,183	11,90 7,70	0,03 0,01	2	1	0 0	13,50 0,01	2 0
		Итого прямые затраты, руб.				45	30	0	-	51
		9. Разные работы								
42	II-6 I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	5,500	16,00 1,82	1,06 0,32	88	10	6 2	3,52 0,41	19 2
43	II-83 I3-1	Устройство покрытий асфаль- тобетонных литых толщиной 25 мм 100м2	0,220	121,00 18,20	1,39 0,40	27	4	0 0	31,10 0,52	7 0
44	8-I79 I9-1	Крыльца с входной пло- щадкой м2	7,500	13,30 0,77	0,20 0,06	100	6	2 0	1,40 0,08	11 1

Т.п. 411-9-20.91

Ал.2

I6

25238-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты, руб. руб.				215	20	8 2	-	40
		Итого прямые затраты, руб. руб.				2552	237	60 17	-	454
		Накладные расходы строи- тельных работ руб. 16,50%				421	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	39
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	76	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. руб.				2973	313	60 17	-	493
		Плановые накопления руб. 8,00%				238	-	-	-	-
		Всего по смете руб. руб.				3211	313	60 17	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	493
		Сметная заработная плата руб.				-	330	-	-	-
		Всего по смете				3211	330	-	-	493

Составил
Проверил*Берсенева*
*Киселев*Берсенева
Кононова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете № I

№п/п	Наименование кон- структивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли- чест- во	Сметная стоимость, руб.					Удельный вес стоимости конструктив- ного элемента или вида ра- бот, % к об- щей стоимости работ по смете		
				пря- мых затрат	накладных расходов %	сумма	плано- вых накоп- лений % стои- мости по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе основ- ной зара- бот- ной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зара- ботной платы	стоимость еди- ницы измере- ния, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Земляные работы	м3	45	27	16,5	4	2	33	13	8 3	1,03 0,73
2	Фундаменты	м3	12,92	403	16,5	66	38	507	38	9 2	15,80 39,24
3	Стены	м3	18,06	663	16,5	109	62	834	71	17 5	25,99 46,18
4	Перегородки	м2	48,3	267	16,5	44	25	336	34	4 1	10,47 6,96
5	Крыша	м2	73,8	391	16,5	65	36	492	56	7 2	15,33 6,67
6	Проемы	м2	17,9	384	16,5	63	36	483	24	6 2	15,05 26,98
7	Полы	м2	41,7	157	16,5	26	15	198	20	1 0	6,17 4,75

Т.п. 411-9-20.91

Ал.2

I8

25238-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Отделочные работы	м2	228,7	45	16,5	7	4	56	31	0 0	1,75 0,24
9	Разные работы	м3	140,3	215	16,5	35	20	270	26	8 2	8,41 1,92
	Итого:	м3	140,3	2552		419	238	3209	313	60 17	100,0 22,87

Составил

Берсенева

Берсенева

Проверил

К.С.С.

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту технического блока при двухквартирном
двухкомнатном кордонена общестроительные работы
(варианты)

Основание: чертежи №

Сметная стоимость тыс.руб.

Нормативная трудоемкость чел.-ч

Трудозатраты построечные

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная заработная плата тыс.руб.

№/п	Шифр и № позиции затрат, единица норматива измерения	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость еди-		Общая стоимость,			Затраты труда	
				ничны, руб.	цены, руб.	всего руб.	основ-ной заработной платы	эксплу-атации машин в т.ч. заработной платы	не обслуж.машини	рабочих, чел.-ч
I. Фундаменты (сборный вариант)										
I	8-10 3-I	Устройство песчаных оснований под фунда-менты м3	9,600	10,70 0,40	0,32 0,10	103	4	3 I	0,80 0,13	8 I
2	7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт.	40,000	1,50 0,22	0,79 0,29	60	9	32 12	0,39 0,37	16 15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
3	7-40I 36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	шт.	11,000	1,95 0,30	1,09 0,40	21	3	12 4	0,53 0,52	6 6
4	ССЦ п.12-I	Стоимость блоков ФБС24.3.6-Т	шт.	11,000	17,60		194				
5	ССЦ п.12-II	Стоимость блоков ФБС9.3.6-Т	шт.	26,000	6,76		176				
6	ССЦ п.12-8	Стоимость блоков ФБС12.4.3-Т	шт.	14,000	5,83		82				
7	6-20 1-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100, бетонных	м3	0,510	31,70 1,55	0,76 0,23	16	1	0 0	2,86 0,30	1 0
8	8-13 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	100м2	0,060	86,50 19,60	1,50 0,45	5	1	0 0	38,10 0,58	2 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м2	0,144	90,00 19,50	1,50 0,45	13	3	0 0	33,60 0,58	5 0
		Итого прямые затраты, руб.				670	2I	47 17	-	60
		2. Покрытие-кровля								
10	7-463 39-6-1.8	Установка панелей перекрытий площадью до 10м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м шт.	9,000	3,09 1,39	1,06 0,38	28	13	10 3	2,29 0,49	2I 4
11	ССЦ п.688	Стоимость плит ПК51.10-4А4Т шт.	9,000	43,30		390				
12	7-715 51-15	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором 100м	0,510	17,60 17,50		9	9		28,00	14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I3	СЦМ 4-7-25	Анкерные бетали из круглых стержней с резьбой и гайкой	100кг	0,180	57,10				10		
I4	I2-I76 2-6-2	Устройство кровель ру- лонных плоских четы- рехслойных для зданий шириной до 12м на би- тумной антисептирован- ной мастике с защитным слоем из гравия на би- тумной антисептирован- ной мастике: из рубе- роида РМ-350	100м2	0,610	338,00 54,90	15,60 4,69	206	33	10 3	95,20 6,05	58 4
Итого прямые затраты, руб.							643	55	20 6	-	101

Составил

Берсенева

Берсенева

Проверил

Коссец

Коконова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту технического блока при двухквартирном
двухкомнатном кордоне
на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВСО-I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 12 чел.-ч
Трудозатраты построечные 12 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,01 тыс.руб.

№п/п	Шифр и № позиции норматива	№ работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплуатационной заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатационной заработной платы	шины обслуживающ. машин	на единицу
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	20-408 (7-I)	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р200 размером, мм: 200x200 I шт.	2,000	1,63 0,84	0,05 0,02	3	2	0	1,34 0,03	3 0
2	20-487 (II-I)	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 250 шт.	2,000	4,30 1,72	0,01	9	3	0	2,89	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	20-308 (5-2)	Прокладка воздуховодов из листового винипласта диаметром/периметром, мм, до 815/1000 м2	1,000	1,57 1,03	0,03 0,01	3	2	0 0	1,80 0,01	3 0
4	Пр-нт 06-04 п.803	Короба асбестоцемент- ные 150x300 м	2,000	1,91		4				
		Итого прямые затраты, руб.				19	7	0	-	12
		в том числе:								
		строительные работы руб.				4	0	0	-	0
		сантехнические работы руб.				15	7	0	-	12
		Накладные расходы строи- тельных работ руб. 16,50%				1	-	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ руб. 13,30%				2	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	0
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	1	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				22	8	0	-	12

Т.п. 411-9-20.91

Ал.2

25

25238-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления руб.	8,00%			2	-	-	-	-
		Всего по смете руб.				24	8	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	12
		Сметная заработная плата руб.				-	8	-	-	-

Составил *Берсенева* БерсеневаПроверил *Коконова* Коконова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту технического блока при двухквартирном
двухкомнатном кордоне

на электроосвещение

Основание: спецификация № 30I,302

Сметная стоимость 0,18 тыс.руб.

в том числе:

оборудования 0,01 тыс.руб.

монтажных работ 0,17 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 69 чел.-ч

Трудозатраты построечные 66 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,05 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч	Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатации машин	в т.ч. зарплата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I5-04 п.01-010	Выключатель автоматический АП50Б-2МТ шт.	2,000	3,00	6						
2	8-525-2	Автомат одно-двух-трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт.	2,000	2,80		6	2	0	0	2,00 0,01	4 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I5-07 п.5-132 (K=1,082)	Светильник ПСХ60МУЗ шт. Цена ед.: 1,25х х1,082	14,000	1,35		I9					
8	СИМ 5-3-265	Лампы Б220-230-60 10шт.	1,400	0,99		I					
9	СИМ 5-1-1075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жи- лами с поливинил- хлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 2х2,5 1000м	0,040	166,00		7					
10	СИМ 5-1-1091	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алю- миниевыми жилами с поливинилхлорид- ной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 3х2,5 1000м	0,010	191,00		2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	24-05-I-364 (K=I6082)	Коробка КОР-73 шт. Цена ед.: 0,4xI,082	20,000	0,43		9					
I2	64-0I-I5 п.3-2 (K=I,082)	Выключатель брызго- защитенный шт. Цена ед.: 0,29xI,082	12,000	0,31		4					
		Итого прямые затраты, руб. руб.			6	128	35	19 7	-	66	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			6						
		Транспортные расходы руб. 10,20%			1						
		Итого руб.			7						
		Итого стоимость оборудования руб.			7						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				42					
		Электромонтажные работы руб. руб.				86	35	19 7	-	66	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы электромонтажных работ	руб. 87,00%			30	-	-	-	-	
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	3	
		Сметная заработная плата	руб. 0,18			-	5	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб. руб.		7	158	40	19 7	-	69	
		Плановые накопления	руб. 8,00%			13	-	-	-	-	
		Итого по смете	руб. руб.		7	171	40	19 7	-	-	
		Всего по смете	руб.			178	-	-	-	-	
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-	-	69	
		Сметная заработная плата	руб.			-	47	-	-	-	

Составил

Исаев

Михайлова

Проверил

Исаев

Кононова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
технического блока при двухквартирном двухкомнатном кордоне

Наименование ресурсов	Кол-во
<u>Общестроительные работы</u>	
Затраты труда, чел.-час	493
Заработная плата, руб.	330
Строительные машины, руб.	17
<u>Вентиляция</u>	
Затраты труда, чел.-час	12
Заработная плата, руб.	8
Строительные машины, руб.	-
<u>Электроосвещение</u>	
Затраты труда, чел.-час	69
Заработная плата, руб.	47
Строительные машины, руб.	7
<u>Всего по смете</u>	
Затраты труда, чел.-час	574
Затраты труда построечные, чел.-час	532
Заработная плата, руб.	385
Строительные машины, руб.	24

Составил
Проверил

Ильин
Ильин

Мамонич
Коконова

Ильин
Ильин