ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-9-18.91

Двухквартирный двухкомнатный кордон.

Стены брусчатые

Альбом 4

Сметы

25236-04

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет- накладной

gost.e-ecolog.ru

25236-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

III-9-18.91

Двухквартирный двухкомнатный кордон.
Стены брусчатые

Альбом 4

Сметы

Стоимость:

Общая	26,94 / 42,55	тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	26,78 / 42,31	тыс.руб.
I $м^3$ здания	45,97 / 72,62	руб.
I $м^2$ площади	139,19 / 219,91	руб.

Разработан
проектным институтом
"Союзгипролесхоз"

Главный инженер института — В.М.Нагаев
Главный инженер проекта — А.В.Маричева
Начальник сметного отдела — Е.Ф.Аратова

Утвержден и введен в действие
институтом "Союзгипролесхоз"
Приказ от 24.12.91
№ 106

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ п/п	№ сметы	Наименование	Стр.
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета	5
3	I	Общестроительные работы	7
4	-	Общестроительные работы (варианты при Т =-20°С, -40°С)	30
5	-	Общестроительные работы (вариант с местным отоплением)	33
6	2	Водопровод	36
7	3	Канализация	42
8	4	Отопление	46
9	-	Отопление (варианты при Т =-20°С, -40°С)	56
I0	-	Отопление местное (вариант)	58
II	-	Отопление местное (варианты при Т = -20°С, -40°С)	66
I2	5	Вентиляция	68
I3	6	Электроосвещение	7I
I4	7	Узел управления	80
I5	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	84

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. Сметная документация к типовому проекту "Двухквартирного двухкомнатного кордона (Стены брусчатые) составлена в ценах и нормах I99I года в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН-227-82.

2. Основными нормативными документами для составления смет являются:

Сборники ЕРЕР - (приложение к СНиП-IУ-6-82).

Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и сборник сметных цен на перевозку грузов (приложение к СНиП-IУ-4-82).

Сборники единых районных единичных расценок на строительные работы для строек Московской области.

Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области.

Сборники расценок на монтаж оборудования (приложения к СНиП-IУ-6-82). Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с OI.OI.82 года, Переход в цены I99I г. произведен на основании индексов по письмам Госстроя I4д и I5д.

3. В соответствии с заданием на проектирование сметная документация разработана для районов с расчетными зимними температурами наружного воздуха $-30^{o}C$ (основной вариант), $-20^{o}C$, и $-40^{o}C$.

4. Накладные расходы в сметах приняты: (в процентах к сметным прямым затратам):

- на общестроительные работы - I6,5%
- на монтаж металлоконструкций - 8,6%
- на внутренние сантехнические работы - I3,3%

  (в процентах к основной заработной плате рабочих)
- на электромонтажные работы - 87%
- плановые накопления (от прямых затрат и накладных расходов) - 8%

Начисления на оборудование приняты в следующих размерах:
- запасные части - 2%
- тара и упаковка - 2%
- транспортные расходы - 3%
- заготовительно-складские расходы - I,2%
- комплектация - 0,7%

5. Потребность в производственных ресурсах к сметам определена по СНиП-IУ-2-82.
6. За расчетную единицу принят I $м^3$ емкости.

Составил Кононова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту двухквартирного двухкомнатного кордона.
Стены брусчатые

Сметная стоимость 26,94 / 42,55 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 4,29 / 6,77 тыс.чел.-ч

Трудозатраты построечные 3,97 / 6,27 тыс.чел.-ч

Сметная заработная плата 2,89 / 4,57 тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости I м3

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость тыс.чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I	I	Общестроительные работы	24,IO	-	-	-	24,IO	3,757	2,53	4I,37
2	2	Водопровод	0,42	-	-	-	0,42	0,04I	0,03	0,72
3	3	Канализация	0,36	-	-	-	0,36	0,036	0,03	0,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
4	4	Отопление	I,38	0,0I	-	-	I,39	0,25I	0,I7	2,39
5	5	Вентиляция	0,04	-	-	-	0,04	0,0I8	0,0I	0,0I
6	6	Электроосвещение	-	0,44	0,08	-	0,52	0,I67	0,II	0,76
7	7	Узел управления	-	0,03	0,08	-	0,II	0,0I7	0,0I	0,05
		Итого:	26,30	0,48	0,I6	-	26,94	4,287	2,89	45,97
8	Письмо Госстроя СССР №I4д,I5д	Итого с К=I,58 на СМР К=I,48 на бобору-дование	4I,55	0,76	0,24	-	42,55	6,77	4,57	72,62

3о Главный инженер института В.М.Нагаев

/ Главный инженер проекта А.В.Маричева

Составил Н.К.Берсенева

Проверил Н.Г.Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту двухквартирного двухкомнатного кордона (стены брусчатые)

общестроительные работы

Основание: чертежи № АР-I-I3 КДI-7

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 24,I0 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 3757 чел.-ч
Трудозатраты построечные 3466 чел.-ч
Сметная заработная плата 2,53 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.машины на единицу	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		I. Земляные работы									
I	Пр-т 6I-6I-I550 (II-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы	I000м3	0,I63	I45,00 6,53	I38,47 56,70	24	I	23 9	I3,20 73,I4	2 I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Пр-нт 6I-6I-I592 (22-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы I000м3	0,090	I72,00 7,64	I64,09 66,90	I5	I	I5 6	I5650 86,30	I 8
3	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	I57,500	0,29		46				
4	Пр-нт 6I-6I-I604 (25-2)	Работа при доставке груза автотранспортными средствами: грунт 2 и 3 группы I000м3	0,090	I4,20 I,59	I2,34 3,8I	I	0	I 0	3,23 4,9I	0 0
5	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы I00м3	0,200	74,50 74,50		I4	I5		I54,00	3I
6	Пр-нт 6I-6I-I634 (3I-2)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением до 5м бульдозерами: мощностью до 59 квт (80 л.с.): грунт 2 группы I000м3	0,I63	20,30	20,30 6,82	3		3 I	8,80	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
7	Пр-нт 6I-6I-I634 (3I-I3) (М=2)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I634 IOOO м2 Цена ед.: II,60х2	0,I63	23,20	23,20 7,80	4		4 I	IO,06	2
8	I-968 (8I-2)	Засыпка вручную траншей пазух кттлованов и ям грунт 2 группы IOOм3	0,2IO	46,00 46,00		IO	IO		99,30	2I
9	I-II84 (II8-IO)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп IOOм3	I,630	9,69 6,20	3,49 2,29	I6	IO	6 4	II,20 3,30	I8 5
		Итого прямые затраты руб. руб.				I34	37	52 2I	-	IOI
		2. Фундаменты								
IO	6-2I (I-2I)	Устройство фундаментов ленточных из бетона MIOO, бутобетонных м3	77,000	29,60 I,74	0,69 0,2I	2279	I34	53 I6	3,I4 0,27	242 2I
II	8-30 (5-I)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	I3,040	3II,20 2,2I	0,8I 0,24	4058	29	II 3	4,05 0,3I	53 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	8-13 (4-1)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	0,396	86,50 19,60	1,50 0,45	34	8	1 0	38,10 0,58	15 0
13	8-27 (4-7)	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в2 слоя, битумная 100м2	0,580	90,00 19,50	1,50 0,45	52	11	1 0	33,60 0,58	19 0
		Итого прямые затраты руб. руб.				6423	182	66 19	-	354
		3. Подземное хозяйство								
14	11-11 (1-1)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,400	29,30 1,62		12	1		2,90	1
15	8-38 (5-5)	Стены приямков и каналов из керамического кирпича м3	1,290	37,90 3,75	0,62 0,19	49	5	1 0	6,86 0,25	9 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	8-27 (4-7)	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,034	90,00 I9,50	I,50 0,45	3	I	0 0	33,60 0,58	I 0
I7	I0-I54 (29-5)	Перекрытие приямка деревянными щитами шт.	3,000	I,I4 0,38	0,I0 0,03	3	I	0 0	0,73 0,04	2 0
I8	СЦМ 2-2-398	Щиты с поперечными планками и подкладками под планки, длиной I500 мм марка Ш-I5 шт.	3,000	2,7I		8				
		Итого прямые затраты, руб.				75	8	I	-	I3
		4. Перекрытие под подвалом								
I9	I0-54 (9-I)	Устройство перекрытий с укладкой балок по рубленным стенкам с накатом из щитов м2	I4,400	4,55 0,83	0,I4 0,04	66	I2	2 I	I,53 0,05	22 I
20	СЦМ 2-2-393	Балки одинарные из цельной древесины с двусторонним расположением черепных брусков сечением 50.I50 мм и 50.I80 мм марка БДЦ-I.24.2,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		БДЩ-I.27.2, БДЩ-I.33.2, БДЩ-I.36.2 м3	0,I90	I43,00		27				
2I	II-52 (7-3)	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых I00м2	0,I44	I22,00 I4,30	2,30 0,68	I8	2	0 0	27,I0 0,88	4 0
22	I0-I09 (20-5)	Установка блоков для люка в перекрытиях м2	I,000	I,34 0,69	0,I3 0,04	I	I	0 0	I,29 0,05	I 0
23	СЦМ 2-2-27I	Стоимость блоков люков м2	I,000	32,90		33				
		Итого прямые затраты руб. руб.				I45	I5	2 I	-	28
		5. Стены (при Т =-20°С, -30°С)								
24	I0-I2 (2-2)	Рубка стен из брусьев толщиной мм I50 м2	I56,000	I4,00 I,7I	0,I9 0,06	2I84	267	30 9	3,0I 0,08	470 I2
25	I0-II (2-I)	Рубка стен из брусьев толщиной мм I00 м2	I22,000	9,89 I,69	0,I3 0,04	I207	206	I6 5	2,96 0,05	36I 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	I0-I9 (3-2)	Острожка брусьев м2	278,000	0,04 0,04		II	II		0,08	22
27	I0-28 (4-I)	Установка элементов каркасов из брусьев м3	I,280	II0,00 I2,90	I,30 0,39	I4I	I7	2 0	24,00 0,50	3I I
28	I0-32 (6-I)	Обшивка каркасных стен строганными досками м2	I05,000	2,I4 0,22	0,03 0,0I	226	23	3 I	0,40 0,0I	42 I
29	I0-38 (7-2)	Перегородки под штукатурку дощатые двухслойные с прокладкой толя м2	84,000	3,30 0,69	0,05 0,0I	277	58	4 I	I,32 0,0I	III I
30	I0-22 (3-5)	Обшивка фронтона м2	3,000	3,03 0,39	0,04 0,0I	9	I	0 0	0,72 0,0I	2 0
3I	I0-23 (3-6)	Устройство карнизов м2	6I,000	3,04 0,80	0,03 0,0I	I85	49	2 I	I,53 0,0I	93 I
32	8-2I0 (24-7)	Трубы дымовые кирпичные, с устройством раз елок, холодных четвертей и установкой стальных зонтов м3	9,820	45,80 6,90	0,8I 0,24	450	68	8 2	II,90 0,3I	II7 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	I0-I55 (29-6)	Установка и крепление наличников I00м	0,660	4,43 4,I6	0,I3 0,04	3	3	0 0	7,94 0,05	5 0
34	СЦМ 2-2-323	Наличники марка I м	74,000	0,I8		I3				
35	I0-62 (I0-I)	Подшивка потолков строганными досками м2	42,500	2,49 0,I3	0,02 0,0I	I06	6	I 0	0,24 0,0I	I0 I
		Итого прямые затраты руб. руб.				48I2	709	66 I9	-	I290
		6. Перекрытие								
36	I0-54 (9-5)	Устройство перекрытий с укладкой балок по рубленным стенам с накатом из щитов м2	I56,000	4,55 0,83	0,I4 0,04	7I0	I29	22 6	I,53 0,05	239 8
37	СЦМ 2-2-393	Стоимость балок одинарных из цельной древесины с двусторонним расположением черепных брусков м3	4,500	I43,000		644				
38	II-52 (7-3)	Устройство теплозвукоизоляции из плит минераловатных М100 I00м2	I,560	I22,00 I4,30	2,30 0,68	I90	22	4 I	27,I0 0,88	42 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	I0-69 (I0-8)	Укладка ходовых досок м	20,000	0,I4 0,02		3	0		0,04	I
		Итого прямые затраты руб. руб.				I547	I5I	26 7	-	29I
		7. Крыша								
40	I0-70 (II-I)	Установка стропил м3	7,590	II2,00 I2,60	2,I0 0,63	850	96	I6 5	23,80 0,8I	I8I 6
4I	I2-269 (6-3)	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля толщиной 7,5 мм I00м2	2,420	2II,00 24,70	2,64 0,79	5II	60	6 2	42,90 I,02	I04 2
42	I2-272 (6-5)	Герметизация соединений между асбестоцементными листами I00м2	2,420	9,56 I,2I	0,03 0,0I	23	3	0 0	I,94 0,0I	5 0
43	I0-203 (37-3)	Огнезащита деревянных конструкций. Обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам I00м2	0,078	I2,20 I,60	0,40 0,I2	I	0	0 0	3,03 0,I5	0 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44	I2-276 (8-I)	Устройство обрамлений на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.): включая водосточные трубы из готовых элементов I00м2	I,560	28,90 9,63	0,08 0,02	45	I5	0 0	I3,30 0,03	2I 0
45	I0-7I (I2-I)	Слуховые окна шт.	I,000	I6,30 3,50	0,30 0,I0	I6	4	0 0	6,03 0,I3	6 0
		Итого прямые затраты руб. руб.				I446	I78	22 7	-	325
		8. Проемы При Т =-30°С								
46	I0-78 (I3-7)	Установка оконных блоков в деревянных рубленных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными площадью проемов до 2м2 м2	II,220	5,74 3,23	0,I5 0,04	64	36	2 0	5,25 0,05	59 I
47	I0-79 (I3-8)	Установка оконных блоков в деревянных рубленных стенах с раздельными и раздельно-спаренными переплетами, площадью проемов более 2 м2 м2	7,750	4,I0 2,35	0,I4 0,04	32	I8	I 0	3,79 0,05	29 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	СЦМ 2-2-27	Блоки оконные двухстворные с форточными створками марка ОРI2-I5, ОРI5-I2, ОРI5-I3,5, ОРI8-I3,5 м2	I0,260	22,60		232				
49	СЦМ 2-2-I	Блоки оконные одностворные марка ОС6-9 м2	0,900	20,30		I8				
50	СЦМ 2-2-29	Блоки оконные трехстворные с форточными створками марка ОРI5-I8, ОРI8-I8 м2	7,740	22,80		I76				
5I	СЦМ I-I-4II	Скобяные изделия для двухстворчатого окна с раздельными двойными переплетами жилых зданий с форточкой высотой до I,5 м компл.	9,000	5,I4		46				
52	СЦМ I-I-406	Скобяные изделия для одностворного окна с раздельными двойными переплетами жилых зданий высотой до I,5 м компл.	2,000	2,06		4				
53	I0-I07 (20-3)	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2 м2	43,470	2,00 0,67	0,I3 0,04	87	29	6 2	I,I6 0,05	50 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54	Доп. вып.4 р.2 п.8I6	Стоимость блоков ДН2I-I0 м2	I6,400	I4,20		233				
55	Доп. вып.4 р.2 п.808А	Стоимость блоков ДН2I-9 м2	7,360	I8,30		I35				
56	СЦМ 2-2-2I8	То же ДГ2I-9 м2	7,200	I4,20		I02				
57	СЦМ 2-2-2I7	То же ДГ2I-7 м2	9,730	I5,00		I46				
58	СЦМ 2-2-2I7	То же ДГ2I-7 м2	2,780	I5,00		42				
59	СЦМ I-I-446	Двери входные в здание однопольные компл.	4,000	6,94		28				
60	СЦМ I-I-448	Двери входные в помещение однопольные компл.	2I,000	3,II		65				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6I	I5-729 (20I-6)	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом 3 мм I00м2	0,027	I96,00 47,80	I,40 0,36	5	I	0 0	86,50 0,46	2 0
62	I5-705 (20I-I-35)	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях одинарных переплетов оконным стеклом 3 мм I00м2	0,009	I2I,00 I2,50	0,50 0,24	I	0	0 0	22,80 0,3I	0 0
63	I5-70I (20I-I)	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3мм I00м2	0,I80	229,00 23,50	I,50 0,45	4I	4	0 0	43,I0 0,58	8 0
64	I0-I03 (I9-2)	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема,м , до 2 м2	I8,000	0,92 0,34	0,03 0,0I	I7	6	I 0	0,59 0,0I	II 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65	СЦМ 2-2-363	Стоимость подоконных досок м	5,730	2,95		I7				
66	СЦМ 2-2-360	Стоимость подоконных досок м	7,590	2,6I		20				
67	I0-80 (I3-9)	Установка оконных блоков в деревянных нерубленых стенах с переплетами спаренными площадь проемов м2 до 2 м2	9,300	2,85 I,I9	0,I4 0,04	27	II	I 0	2,08 0,05	I9 0
568	СЦМ 2-2-I89	Переплеты оконные для общественных зданий м2	9,300	5,27		49				
69	I5-723 (20I-4-35)	Остекление одинарных переплетов деревянных балконных дверных полотен оконным стеклом 3 мм I00м2	0,093	80,00 9,20	0,50 0,I5	7	I	0 0	I6,70 0,I9	2 0
		Итого прямые затраты руб. руб.				I594	I06	II 2	-	I83
		9. Полы								
70	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем I00м2	I,630	43,30 3,57	0,99 0,30	7I	6	2 0	7,I9 0,39	I2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7I	II-3 (I-3)	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	20,550	I0,40 I,62		2I4	33		3,00	62
72	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	I,56I	70,00 9,88	0,95 0,28	I09	I5	I 0	I8,80 0,36	29 I
73	II-6I (9-I)	Укладка лаг по кирпичным столбикам I00м2	I,56I	I87,00 24,90	2,84 0,85	292	39	4 I	46,30 I,I0	72 2
74	II-I85 (27-2)	Устройство покрытий дощатых толщиной 36 мм с шириной досок 88 и 98 мм I00м2	I,757	473,00 46,50	4,83 I,45	83I	82	8 3	85,I0 I,87	I50 3
75	II-209 (28-2)	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума алкидного марки А, толщиной 5 мм I00м2	0,497	664,00 43,60	0,75 0,22	330	22	0 0	75,50 0,28	38 0
76	II-I35 (20-3)	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00М2	0,I39	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	58	9	I 0	I08,00 I,75	I5 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
77	II-II (I-II)	Бетонный подстилающий слой толщ. 80 мм из бетона кл. В7,5 м3	0,620	29,30 I,62		I8	I		2,90	2
78	II-67 (II-I)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм I00м2	0,00I	I23,00 20,50	I,74 0,52	0	0	0 0	40,20 0,67	0 0
79	II-68 (II-2) (М=2)	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытий по расценке 67) I00м2	-0,00I	3I,60 I,I8	0,56 0,I6	-0	-0	-0 -0	2,I2 0,2I	-0 -0
		Цена ед.: I5,8х2								
		Итого прямые затраты руб.				I923	207	I6	-	387
		руб.						4		
		I0. Отделочные работы (при Т = -30°С, - 40°С)								
80	I5-209 (202-2)	Штукатурка цоколя цементным р-ром под рваный камень I00м2	0,230	2I2,00 I28,00	5,90 2,85	49	29	I I	I90,00 3,68	44 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8I	I5-635 (I65-4-29,3)	Покрытие масляными и спиртовыми лаками по проолифленной поверхности стен за 2 раза I00м2	I,600	35,70 9,60		57	I5		I5,50	25
82	I5-637 (I65-5-29,3)	Покрытие масляными и спиртовыми лаками по проолифленной поверхности потолков за 2 раза I00м2	I,I98	38,20 I2,I0		46	I4		I9,20	23
83	I5-635 (I65-4-29.3)	Покрытие масляными и спиртовыми лаками по проолифленной поверхности стен за 2 раза I00м2	0,788	35,70 9,60		28	8		I5,50	I2
84	I5-659 (I68-2)	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленым под окраску потолков I00м2	0,232	45,90 8,70	0,70 0,2I	II	2	0 0	I6,20 0,27	4 0
85	I5-658 (I68-I)	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен I00м2	2,307	44,80 7,90	0,50 0,I5	I03	I8	I 0	I4,50 0,I9	33 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	I5-562 (I59-2)	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву потолков I00м2	0,3I6	82,50 38,80	I,I5 0,34	26	I2	0 0	68,80 0,44	22 0
87	I5-56I (I59-I)	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву стен I00м2	0,495	70,I0 3I,50	0,69 0,2I	35	I6	0 0	56,00 0,27	28 0
88	I5-275 (205-I3)	Сплошное выравнивание бетоенных поверхностей (однослойная штукатурка) стен I00м2	0,9I5	35,80 20,60	I,00 0,30	33	I9	I 0	37,00 0,39	34 0
89	I5-326 (2I5-2)	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки стен при отделке поц оклейку обоями I00м2	I,392	II5,00 30,70	4,60 2,I3	I60	43	6 3	53,30 2,75	74 4
90	I5-329 (65-5)	Обработка швов сухой штукатурки постановкой раскладок I00м2	I,392	28,20 2,70	0,I0 0,03	39	4	0 0	5,20 0,04	7 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9I	I5-5I0 (I53-3)	Известковая окраска потолков I00м2	0,077	2,73 2,I0	0,05 0,02	0	0	0 0	4,I0 0,03	0 0
92	I5-II0 (I53-3)	Известковая окраска стен I00м2	0,448	2,73 2,I0	0,05 0,02	I	I	0 0	4,I0 0,03	2 0
93	I5-83 (I4-2)	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по дереву I00м2	0,I8I	642,00 I22,0	3,I0 0,93	II6	22	I 0	223,00 I,20	40 0
94	I5-806 (252-3)	Оклейка стен по листовой материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям обоями простыми и средней плотности улучшенными грунтованными I00м2	2,I44	28,70 I0,40		62	22		I8,I0	39
		Итого прямые затраты руб.				766	225	I0	-	392
		руб.						4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		II. Разные работы								
		Отмостка								
95	II-6 (I-6)	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	6,300	I6,00 I,82	I,06 0,32	I0I	II	7 2	3,52 0,4I	22 3
96	II-83 (I3-I)	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм I00м2	0,420I	I2I,00 I8,20	I,39 0,40	5I	8	I 0	3I,I0 0,52	I3 0
		Крыльца								
97	I0-I48 (28-3)	Крыльца м2	6,600	20,I0 5,20	I,30 0,39	I33	34	9 3	9,2I 0,50	6I 3
		Итого прямые затраты руб. руб.				285	53	I7 5	-	I02
		Итого прямые затраты руб. руб.				I9I50	I87I	289 89	-	3466
		Накладные расходы строительных работ руб. I6,50%				3I60	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	29I
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	569	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого с накладными расходами	руб. руб.			223IO	2440	289 89	-	3757
		Плановые накопления	руб. 8,00%			I785	-	-	-	-
		Всего по смете	руб. руб.			24095	2440	289 89	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	3757
		Сметная заработная плата	руб.			-	2529	-	-	-
		Всего по смете	руб.			24095	2529	-	-	3757

Составил Алексеева

Проверил Кононова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
по смете

№№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед.изм.	Количество	Сметная стоимость, руб. прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	Плановых накоплений % стоимости по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7,8	В том числе основной заработной платы	В том числе эксплуатации машин	в т.ч. заработной платы	Удельный вес стоимости конструктивных элементов или вида работ, % к общей стоимости работ по смете / Стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II		I2
I	Земляные работы	м3	273	I34	I6,5	22	I2	I68	4I	52 2I		0,70 0,62
2	Фундаменты	м3	90,4	6423	I6,5	I060	599	8082	373	66 I9		33,54 89,4
3	Подземное хозяйство	м3	I,69	75	I6,5	I2	7	94	IO	I -		0,39 55,62
4	Перекрытие над подвалом	м2	I4,4	I45	I6,5	24	I4	I83	I9	2 I		0,76 I2,7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	Стены (при Т =-20°С, -30°С)	м2	278	48I2	I6,5	794	448	6054	852	66 I9	25,I3 2I,78
6	Перекрытие	м2	I56	I547	I6,5	255	I44	I946	I97	26 7	8,08 I2,47
7	Крыша	м2	242	I446	I6,5	239	I35	I820	22I	22 7	7,55 7,52
8	Проемы	м2	7I,74	I594	I6,5	263	I49	2006	I53	II 2	8,33 27,96
9	Полы	м2	239,4	I923	I6,5	3I7	I79	24I9	264	I6 4	I0,04 I0,I0
I0	Отделочные работы (при Т = -30°С, -40°С)	м2	978,6	766	I6,5	I26	7I	963	248	I0 4	4,00 0,98
II	Разные работы	м3	582,6	285	I6,5	47	27	359	6I	I7 5	I,49 0,62
	Итого:	м3	582,6	I9I50		3I59	I785	24094	2439	289 89	I00,0 4I,36

Составил Алексеева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту двухквартирного двухкомнатного кордона (стены брусчатые)

общестроительные работы
(варианты при Т =-20°С, Т =-40°С)

Основание: чертежи № АР I-I3, КД I-7

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость тыс.руб.
Нормативная трудоемкость чел.-ч
Трудозатраты построечные чел.-ч
Сметная заработная плата тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.машины на единицу	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		I. Стены (при Т =-40°С) добавляется									
I	I0-33 (6-2)	Обшивка каркасных стен древесноволокнистыми плитами твердыми толщиной 4 мм м2	I42,000	2,5I 0,I0	0,02 0,0I		356	I4	3 I	0,I9 0,0I	27 2
		Итого прямые затраты					356	I4	3 I	-	29
		руб.									
		руб.									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		2. Проемы при Т =-20°С исключить п.п.50,5I								
		добавить								
2	СЦМ 2-2-I4	Стоимость блоков 0CI5-I8B м2	7,740	I8,I0		I40				
3	СЦМ 2-2-I2	То же 0CI5-I2B м2	I0,260	I8,40		I89				
		При Т =-40°С исключить пп.50,5I								
		добавить								
4	СЦМ 2-2-85	Стоимость блоков 0PCI5-I8B м2	7,740	28,70		222				
5	СЦМ 2-2-82	То же, 0PCI5-I2B м2	I0,260	30,30		3II				
		Итого прямые затраты руб.				862	0	0	-	0
		3. Отделочные работы (при Т =-20°С)								
		исключить след.поз.								
6	I5-326 (2I5-2)	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под оклейку обоями I00м2	I,392	II5,00 30,70	4,60 2,I3	I60	43	6 3	53,30 2,75	74 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I5-329 (65-5)	Обработка швов сухой штукатурки постановкой раскладок I00м2	I,392	28,20 2,700	0,I0 0,03	39	4	0 0	5,20 0,04	7 0
		добавить								
8	I5-80I (252-I)	Оклейка бумагой в 3 слоя I00м2	I,392	3I,40 I5,30		44	2I		26,80	37
		Итого прямые затраты руб. руб.				243	68	6 3	-	I22

Составил Алексеева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту двухквартирного двухкомнатного кордона (стены брусчатые)

общестроительные работы (вариант с местным отоплением)

Основание: чертежи № АР I-I3
КД I-7

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость тыс.руб.
Нормативная трудоемкость чел.-ч
Трудозатраты построечные члл.-ч
Сметная заработная плата тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.машины	обслуживающ. машин на единицу	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II
		I. Проемы (при варианте с местным отоплением)										
		добавить										
I	I0-I07 (20-3)	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3м2 м2	5,560	2,00 0,67	0,I3 0,04		II	4	I 0	I,I6 0,05		6 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	СЦМ 2-2-2I7	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-7С м2	5,560	I5,00		83				
3	СЦМ I-I-448	Двери входные в помещение однопольные компл.	4,000	3,II		I2				
		Итого прямые затраты, руб.				I06	4	I	-	6
		2. Отделочные работы (вариант местного отопления) добавить след.поз.								
4	I5-366 (2I5-2)	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под оклейку обоями I00м2	0,459	II5,00 30,70	4,60 2,I3	53	I4	2 I	53,30 2,75	24 I
5	I5-329 (65-5)	Обработка швов сухой штукатурки постановкой раскладок I00м2	0,459	28,20 2,70	0,I0 0,03	I3	I	0 0	5,20 0,04	2 0
6	I5-659 (I68-2)	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков I00м2	0,077	45,90 8,70	0,70 0,2I	4	I	0 0	I6,20 0,27	I 0

I	2	3	4	5	6	7	8	89	IO	II
7	I5-658 (I68-I)	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен I00м2	0,459	44,80 7,90	0,50 0,I5	2I	4	0 0	I4,50 0,I9	7 0
		Итого прямые затраты руб.				9I	20	2 I		35

Составил Алексеева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту двухквартирного двухкомнатного кордона (стены брусчатые)

на хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: чертежи № ВК СО I-3

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 4I чел.-ч
Трудозатраты построечные 37 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,03 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины на единицу	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
I	I6-I92 (I8-I)	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40мм									
		узел	I,000	83,90	0,63	84	7	I		II,I0	II
				6,60	0,I9			0		0,25	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	Сб.доп. вып.I п.2331	Счетчик холодной воды крыльчатый шт.	I,000	25,80		26				
3	I8-226 (I5-2)	Установка манометров с трехходовым краном компл.	I,000	3,9I 0,I4	0,0I	4	0	0	0,22	0
4	СЦМ 3-86	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 20 шт.	2,000	I,48		3				
5	СЦМ 3-87	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 25 шт.	I,000	I,82		2				
6	Сб.доп. вып.I п.2250	Задвижка фланцевая 30Ч47БР2 диам. 50 мм шт.	3,000	24,00		72				
7	I6-I35 (I2-I)	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт.	3,000	I,60 0,97	0,I3 0,04	5	3	0 0	I,5I 0,05	5 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	СЦМ 3-I793	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 50 шт.	6,000	I,I5		7				
9	I6-I85 (I6-2)	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм шт.	I,000	2,07 0,I9	0,0I	2	0	0	0,3I	0
I0	СЦМ 3-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением IМпа (I0 кгс/см2), диаметром в мм 25 м	30,000	2,23		67				
II	I6-I (I-I)	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, 50 мм м	5,000	2,52 0,22	0,02 0,0I	I3	I	0 0	0,40 0,0I	2 0
I2	I6-4I (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	8,000	I,20 0,23	0,0I	I0	2	0	0,37	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	I6-42 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм м	I5,000	I,35 0,23	0,0I	20	3	0	0,37	6
I4	I6-43 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	I0,000	I,36 0,23	0,0I	I4	2	0	0,37	4
I5	I7-52 (3-3)	Установка смесителей общих для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге СМ-ВУ-ШЛ шт.	I,000	II,90 0,5I	0,0I	I2	I	0	0,82	I
I6	СЦМ 3-I947	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием полированные: КВ-I5 компл.	2,000	0,82		2				
I7	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,330	3,94 3,73		I	I		5,I6	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	I5-6I4 (I64-8)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,044	60,50 38,40	0,03	3	2	0	68,00	3
		Итого прямые затраты руб.				347	22	I	-	37
		в том числе:								
		строительные работы руб.				3	2	0	-	3
		сантехнические работы руб.				344	20	I	-	34
		Накладные расходы сантехнических работ руб. I3,30%				46	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб. 0,I8				-	8	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				393	30	I	-	4I
		Плановые накопления руб. 8,00%				3I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего по смете руб.				424	30	I	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	4I
		Сметная заработная плата руб.				-	30	-	-	-
		Всего по смете				424	30	-	-	4I

Составил Берсенева Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту двухквартирного двухкомнатного кордона (стены брусчатые)

на канализацию бытовую

Основание: чертежи № ВК С04

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,36 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 36 чел.-ч
Трудозатраты построечные 32 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,03 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.машины на единицу	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
I	I6-33 (6-I)	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм м	8,000	I,92 0,38		I5	3			0,6I	5
2	I6-34 (6-2)	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм м	I5,000	3,I0 0,37	0,0I	47	6	0		0,58	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I7-57 (4-I)	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.	2,000	23,20 I,49	0,I3 0,04	46	3	0 0	2,44 0,05	5 0
4	I7-II (I-3)	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых без подводки воды полукруглых без спинки, размером в мм 600х450хI50 компл.	2,000	I4,30 0,97	0,06 0,02	29	2	0 0	I,56 0,03	3 0
5	I7-84 (6-I)	Установка моек на одно отделение компл.	2,000	I,62 I,I4	0,05 0,02	3	2	0 0	I,83 0,03	4 0
6	СЦМ 3-I074	Мойки МЧ-I-Б размером 600х600х234 мм чугунные эмалированные без спинки на одно отделение большой модели, с латунным выпуском, чугунным сифоном -								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ревизией, двухоборотным смесителем, двумя кронштейнами чугунными без смесителя компл.	2,000	24,40		49				
7	I7-2 (I-I)	Установка ванн купальных прямобортных чугунных эмалированных без смесителя В4-I700 компл.	2,000	52,60 I,84	0,3I 0,09	I05	4	I 0	3,09 0,I2	6 0
		Итого прямые затраты руб.				294	20	I	-	32
		Накладные расходы сантехнических работ руб. I3,30%				39	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб. 0,I8				-	7	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				333	27	I	-	36
		Плановые накопления руб. 8,00%				27	-	-	-	-
		Всего по смете руб.				360	27	I	-	-

II	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	36
		Сметная заработная плата руб.				-	27	-	-	-
		Всего по смете руб.				360	27	-	-	36

Составил Берсенева Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту двухквартирного двухкомнатного кордона (стены брусчатые)

на отопление

Основание: чертежи № ОВ СО I-8

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,39 тыс.руб.
в том числе:
общестроительных работ I,38 тыс.руб.
монтажных работ 0,0I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 25I чел.-ч
Трудозатраты построечные 237 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,I7 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.машины на единицу	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
I	I8-2II (I3-3)	Установка узлов ручных насосов шт.	I,000	4,60 3,42	0,I5 0,04	5	3	0 0	6,03 0,05	6 0	
2	23-0I п.I6-00I (К=I,098)	Насос ручной шт. Цена ед.: 39хI,098	I,000	42,82		43					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	23-07 п.I-0920 (К=I,098)	Универсальный регулятор расхода и давления УРРД-М диам. 25 мм шт.	I,000	45,02		45				
		Цена ед.: 4IхI,098								
4	РМО II-39I-2	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до I00 мм шт.	I,000	3,2I 3,I2	0,03 0,0I	3	3	0 0	6,00 0,0I	6 0
5	I6-I92 (I8-I)	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм узел	I,000	83,90 6,60	0,63 0,I9	84	7	I 0	II,I0 0,25	II 0
6	СЦМ 3-I52I	Счетчики (водомеры) горячей воды крыльчатые УВКГ-32 шт.	I,000	36,50		37				
7	СЦМ 3-I03	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: I5 шт.	6,000	I,47		9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	СЦМ 3-I05	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 25 шт.	5,000	2,02		I0				
9	СЦМ 3-I039	Кран трехходовой муфтовый I4МI шт.	9,000	I,07		I0				
I0	Сб.доп. вып.3 п.2763	Вентиль фланцевый I5КЧI9П2 диам. 25 шт.	4,000	2,86		II				
II	I6-I34 (I2-I)	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром, до 25 мм шт.	4,000	I,68 0,97	0,I3 0,04	7	4	I 0	I,5I 0,05	6 0
I2	СЦМ 3-I790	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2) диаметром в мм: 25 шт.	8,000	0,73		6				
I3	Сб.доп. вып.2 п.266I	Кран муфтовый II4Ч6БК2 диам. 25 мм шт.	3,000	4,35		I3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	СЦМ 3-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6БIБК для воды и пара давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 25 шт.	I,000	I,20		I				
I5	Сб.доп. вып.I п.2028	Вентиль муфтовый I5БIБК диам. 25 мм шт.	2,000	I,73		3				
I6	Сб.доп. вып.2 п.2654	Кран двойной регулировки КРДШ диам. I5 мм шт.	9,000	I,98		I8				
I7	I8-202 (I2-I)	Установка узлов элеваторных (без средств автоматики и измерительных приборов) номер I и 2 шт.	I,000	I90,00 II,70	0,83 0,25	I90	I2	I 0	I9,00 0,32	I9 0
I8	Сб.доп. вып.I п.2489	Элеватор водоструйный 40СIОБК № I шт.	I,000	I9,60		20				
I9	I8-II2 (5-I)	Установка радиаторов отопительных экм	37,200	0,66 0,25	0,06 0,02	25	9	2 I	0,45 0,03	I7 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	Сб.доп. вып.4 п.3002	Радиаторы отопительные МС-I40 экм	37,200	8,I3		302				
2I	I8-I32 (5-5)	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 мм м	I,500	4,34 0,II	0,03 0,0I	7	0	0 0	0,20 0,0I	0 0
22	I8-I96 (II-6)	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм шт.	2,000	7,29 I,22	0,I2 0,04	I5	2	0 0	2,00 0,05	4 0
23	Сб.доп. вып.2 п.I6-23I (8-I)	Трубопровод из электросварных труб диам.I8х2мм м	60,000	0,79 0,4I	0,05 0,02	47	25	3 I	0,70 0,03	42 2
24	Сб.доп. вып.2 п.I6-232 (8-I)	То же, диам. 25х2 мм м	45,000	0,89 0,4I	0,05 0,02	40	I8	2 I	0,70 0,03	3I I
25	Сб.доп. вып.2 п.I6-233 (8-I)	То же, диам.32х2 мм м	30,000	I,0I 0,4I	0,05 0,02	30	I2	2 I	0,70 0,03	2I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
26	I6-35 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	27,000	0,86 0,2I	0,0I	23	6	0	0,35	9
27	I6-36 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	IO,000	0,9I 0,2I	0,0I	9	2	0	0,35	4
28	I6-37 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	5,000	I,03 0,2I	0,0I	5	I	0	0,35	2
29	Сб.доп. вып.I п.2305	Хомутики для труб кг	3,480	0,59		2				
30	24-I5 п.I-436 (К=I,098)	Оправа и расширитель для термометра, отборное устройство шт. Цена ед.: 0,65хI,098	II,000	0,7I		8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	I8-I84 (II-I)	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм шт.	2,000	20,60 2,39	0,25 0,08	4I	5	0 0	3,97 0,I0	8 0
32	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	I,770	3,94 3,73		7	7		5,I6	9
33	I6-220 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм I00м	0,0I5	4,22 3,73		0	0		5,I6	0
34	I5-6I4 (I64-8)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,255	60,50 38,40	0,03	I5	I0	0	68,00	I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
35	I5-6I3 (I64-7)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,3I5	43,50 2I,40	0,03	I4	7	0	38,80	I2
36	26-I5 (4-2)	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,I60	22,70 2I,80	0,33 0,I0	4	3	0 0	4I,00 0,I3	7 0
37	СЦМ I-4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ-36-I695-79 м3	0,I60	63,60		I0				
38	26-73 (I3-9)	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным I00м2	0,070	I2,60 II,80	0,05 0,02	I	I	0 0	2I,I0 0,03	I 0
39	СЦМ I-4-I90	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Х-Н I000м2	0,007	I0I0,00		7				
		Итого прямые затраты руб.				II27	I37	I3	-	237
		руб.						4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				5I	2I	0	-	37
		сантехнические работы руб.				I073	II3	I3	-	I94
		руб.						4		
		монтажные работы руб.				3	3	0	-	6
		Накладные расходы строительных работ руб. I6,50%				8	-	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ руб. I3,30%				I43	-	-	-	-
		Накладные расходы монтажных работ руб. 80,00%				2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкомть чел.-ч 0,092				-	-	-	-	I4
		Сметная заработная плата руб. 0,I8				-	28	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				I280	I65	I3	-	25I
		руб.						4		
		Плановые накопления руб. 8,00%				I02	-	-	-	-
		Всего по смете руб.				I382	I65	I3	-	-
		руб.						4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	25I
		Сметная заработная плата руб.				-	I69	-	-	-
		Всего по смете руб.				I382	I69	-	-	25I

Составил Берсенева Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту двухквартирного двухкомнатного кордона (стены брусчатые)

на отопление (вариант при Т =-20°С и -40°С)

Основание: чертежи № ОВ.СОI-8

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость тыс.руб.
Нормативная трудоемкость чел.-ч
Трудозатраты построечные чел.-ч
Сметная заработная плата тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины на единицу	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		При Т =-20°С исключается									
I	I8-II2 (5-I)	Установка радиаторов отопительных экм	6,5I0	0,66 0,25	0,06 0,02	4	2	0 0		0,45 0,03	3 0
2	Сб.доп. вып.4 п.3002	Радиаторы отопительные МС-I40 экм	6,5I0	8,I3		53					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		При Т =-40°С добавляется								
3	I8-II2 (5-I)	Установка радиаторов отопительных экм	5,580	0,66 0,25	0,06 0,02	4	I	0 0	0,45 0,03	3 0
4	Сб.доп. вып.4 п.3002	Радиаторы отопительные МС-I40 экм	5,580	8,I3		45				

Составил Берсенева Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту двухквартирного двухкомнатного кордона (стены брусчатые)

на отопление местное (вариант)

Основание: чертежи № ОВ СОI-8

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,90 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I74 чел.-ч
Трудозатраты построечные I64 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,II тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.машины на единицу	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II
I	I8-20 (I-I)	Котлы чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроизводительностью до 0,06 Мвт (0,05 Гкал/ч) шт.	I,000	I9,I0 I5,00	I,I0 0,33		I9	I5	I 0	23,50 0,43	24 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	24-07-I98I/2 п.02-2I (К=I,098)	Котел чугунный К4М-2У на 4 секции I котел Цена ед.: I45xI,098	I,000	I59,2I		I59				
3	I8-2II (I3-3)	Установка узлов ручных насосов шт.	I,000	4,60 3,42	0,I5 0,04	5	3	0 0	6,03 0,05	6 0
4	23-0I п.I6-00I (К=I,098)	Насос ручной шт. Цена ед.: 39xI,098	I,000	42,82		43				
5	СЦМ 3-I04	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 20 шт.	2,000	I,69		3				
6	СЦМ 3-I05	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 25 шт.	I,000	2,02		2				
7	Сб.доп. вып.2 п.266I	Кран муфтовый II4Ч6БК2 диам. 25 мм шт.	3,000	4,35		I3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	СЦМ 3-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6БIБК для воды и пара давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 25 шт.	I,000	I,20		I				
9	СЦМ 3-I035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм:20 шт.	7,000	I,50		II				
I0	I8-II2 (5-I)	Установка радиаторов отопительных экм	3I,620	0,66 0,25	0,06 0,02	2I	8	2 I	0,45 0,03	I4 I
II	Сб.доп. вып.4 п.3002	Радиаторы отопительные МС-I40 экм	3I,620	8,I3		257				
I2	I8-I32 (5-5)	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00мм м	I,500	4,34 0,II	0,03 0,0I	7	0	0 0	0,20 0,0I	0 0
I3	Сб.доп. вып.2 п.I6-232 (8-I)	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам. 25х2 мм м	20,000	0,89 0,4I	0,05 0,02	I8	8	I 0	0,70 0,03	I4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	Сб.доп. вып.2 п.I6-233 (8-I)	То же, диам. 32х2 мм м	37,000	I,0I 0,4I	0,05 0,02	37	I5	2 I	0,70 0,03	26 I
I5	Сб.доп. вып.2 п.I6-234 (8-I)	То же, диам. 38х2 мм м	I0,000	I,07 0,4I	0,05 0,02	II	4	0 0	0,70 0,03	7 0
I6	Сб.доп. вып.2 п.I6-235 (8-I)	То же, диам. 45х2 мм м	7,000	I,I8 0,4I	0,05 0,02	8	3	0 0	0,70 0,03	5 0
I7	I6-66 (8-I)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	I0,000	I,78 0,4I	0,05 0,02	I8	4	0 0	0,66 0,03	7 0
I8	I6-36 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	40,000	0,9I 0,2I	0,0I	36	8	0	0,35	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	I6-37 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	5,000	I,03 0,2I	0,0I	5	I	0	0,35	2
20	I6-38 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	2,000	I,I4 0,2I	0,0I	2	0	0	0,35	I
2I	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	I,3I0	3,94 3,73		5	5		5,I6	7
22	26-I5 (4-2)	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,I60	22,70 2I,80	0,33 0,I0	4	3	0 0	4I,00 0,I3	7 0
23	СЦМ I-4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ-36-I695-79 м3	0,I60	63,60		I0				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	26-73 (I3-9)	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным I00м2	0,070	I2,60 II,80	0,05 0,02	I	I	0 0	2I,I0 0,03	I 0
25	СЦМ I-4-I90	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 ВСТ-Х-Н I000м2	0,007	I0I0,00		7				
26	I5-6I4 (I64-8)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,227	60,50 38,40	0,03	I4	9	0	68,00	I5
27	I5-6I3 (I64-7)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,287	43,50 2I,40	0,03	I2	6	0	38,80	II
		Итого прямые затраты руб.				729	93	8	-	I64
		руб.						2		
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		строительные работы руб.				48	I9	0	-	34
		сантехнические работы руб.				662	59	7	-	I06
		руб.						2		
		Стройработы с накладными от з/п руб.				I9	I5	I	-	24
		Накладные расходы строительных работ руб. I6,50%				8	-	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ руб. I3,30%				88	-	-	-	-
		Накладные расходы стройработ на з/п руб. 80,00%				I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	I0
		Сметная заработная плата руб. 0,I8				-	I9	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				837	II2	8	-	I74
		руб.						2		
		Плановые накопления руб. 8,00%				67	-	-	-	-
		Всего по смете руб.				904	II2	8	-	-
		руб.						2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I74
		Сметная заработная плата руб.				-	II4	-	-	-
		Всего по смете руб.				904	II4	-	-	I74

Составил Берсенева Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту двухквартирного двухкомнатного кордона (стены бручаатые)

на отопление местное (варианты на -20^{0}С и -40^{0}С)

Основание: чертежи № ОВ СОI-8

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	чел.-ч
Трудозатраты построечные	чел.-ч
Сметная заработная плата	тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины	обслуживающ. машин на единицу	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		
		При Т $=-20^{0}$С исключается										
I	I8-II2 (5-I)	Установка радиаторов отопительных экм	3,720	0,66 0,25	0,06 0,02	2	I	0 0	0,45 0,03	2 0		
2	Сб.доп. вып.4 п.3002	Радиаторы отопительные МС-I40 экм	3,720	8,I3		30						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		При Т =-40°С исключается								
3	24-07-I98I/2 п.02-2I (К=I,098)	Котел КЧМ-2У на 4 секции I котел Цена ед.: I45xI,098	I,000	I59,2I		I59				
		При Т =-40°С добавляется								
4	24-07-I98I/2 п.02-22 (К=I,098)	Котел КЧМ-2У на 5 секций I котел Цена ед.: I6IxI,098	I,000	I76,78		I77				
5	I8-II2 (5-I)	Установка радиаторов отопительных экм	4,030	0,66 0,25	0,06 0,02	3	I	0 0	0,45 0,03	2 0
6	Сб.доп. вып.4 п.3002	Радиаторы отопительные МС-I40 экм	4,030	8,I3		33				

Составил Берсенева Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту двухквартирного двухкомнатного кордона (стены брусчатые)

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ СОI-8

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I8 чел.-ч
Трудозатраты построечные I8 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,0I тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины на единицу	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I	20-407 (7-I)	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером, мм: I00х200 шт.	5,000	I,48 0,84	0,05 0,02		7	4	0 0	I,34 0,03	7 0
2	20-308 (5-2)	Воздуховод асбестоцементный м2	6,000	I,57 I,03	0,03 0,0I		9	6	0 0	I,80 0,0I	II 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	06-04 п.802	Короба асбестоцементные разм. I00x200 м	I0,000	I,47		I5				
4	06-04 п.806	Муфты для коробов I00x200 шт.	3,000	0,30		I				
		Итого прямые затраты руб.				32	I0	0	-	I8
		в том числе:								
		строительные работы руб.				I6	0	0	-	0
		сантехнические работы руб.				I6	I0	0	-	I8
		Накладные расходы строительных работ руб. I6,50%				3	-	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ руб. I3,30%				2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	0
		Сметная заработная плата руб. 0,I8				-	I	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				37	II	0	-	I8
		Плановые накопления руб. 8,00%				3	-	-	-	-
		Всего по смете руб.				40	II	0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I8
		Сметная заработная плата руб.				-	II	-	-	-
		Всего по смете				40	II	-	-	I8

Составил Берсенева Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту двухквартирного двухкомнатного кордона (стены брусчатые)

на электроосвещение

Основание: спецификация №

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,52 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,08 тыс.руб.
монтажных работ 0,44 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 167 чел.-ч
Трудозатраты построечные 160 члл.-ч
Сметная заработная плата 0,11 тыс.руб.

№№ 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. зарплаты	не обслуж. машины, обслуживающ. машин на единицу	не обслуж. машины, обслуживающ. машин всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЕРЕР 21-146 (27-1)	Установка щитков осветительных групповых с автоматами, устанавливаемыми в готовой нише с количеством групп до 8 100 шт.	0,030	238,00		7	6	0 0	317,00 7,25	10 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I5-I7-I98I/2 п.2-389	Щиток ШКIIOIУХЛ4 шт.	3,000	22,00	66						
3	ЕРЕР 2I-II8 (23-6)	Установка штепсельных розеток неутопленного типа при открытой проводке I00шт.	0,020	II,30		0	0		I8,60	0	
4	ЕРЕР 2I-II9 (23-7)	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке I00шт.	0,2I0	I2,90		3	2		I9,20	4	
5	СКЦЭ п.I-306	Ящик ЯРВМ-6I22 шт.	I,000	I3,90		I4	2	0 0	2,78 0,04	3 0	
6	ЕРЕР 2I-I39 (26-5)	Монтаж светильников для люминесцентных ламп, устанавливаемых на подвесах (штангах) с числом ламп I00шт.	0,030	I24,00		4	2	I 0	I32,00 I6,I3	4 0	
7	ЕРЕР 2I-I29 (25-5)	Монтаж светильников для ламп накаливания бра и плафоны с количеством ламп до 2 I00шт.	0,I30	85,20		II	4	0 0	56,60 I,23	7 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I6-02 п.05-0I20	Звонок МЗ-I шт.	2,000	3,30	7						
9	I0-744-5	Монтаж шт.	2,000	I,I8		2	2		2,00	4	
I0	ЕРЕР 2I-I04 (I8-2)	Прокладка проводов в пустотах перекрытий или перегородок I00м	2,000	6,60		I3	II		9,70	I9	
II	ЕРЕР 2I-I09 (20-2)	Прокладка кабеля с винилитовой, найритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами - кабель сечением до I0мм2 I00м	I,090	43,60		48	33	I0 3	53,70 3,59	59 4	
I2	ЕРЕР 2I-II3 (23-I)	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке I00шт.	0,250	II,30		3	3		I8,60	5	
I3	ЕРЕР 2I-I2 (23-9)	Монтаж электропроводки в квартирах панельных домов с обычной санкабиной расположенных на I7-22 этажах с 4 комнатами квартира	2,000	29,90		60	23	I I	20,20 0,40	40 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
I4	СЦМ 5-4-I64	Розетка штепсельная двухполюсная шт.	I9,000	0,24		5					
I5	СЦМ 5-4-I6I	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-0-0I-I0/22У4 шт.	2,000	0,I6		0					
I6	СЦМ 5-4-I60	То же РШ-П-20-0-25/220 шт.	2,000	0,38		I					
I7	I5-07 п.I-27 (К=I,082)	Светильник ЛПО-3I-2х36 шт. Цена ед.: I6,4хI,082	3,000	I7,74		53					
I8	СЦМ 5-3-I37	Светильник НБ007-60 шт.	I3,000	I,9I		25					
I9	СЦМ 5-3-23I	Лампы ЛБ-36 I0 шт.	0,600	7,20		4					
20	СЦМ 5-3-25I	Стартеры I0шт.	0,600	I,42		I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	СЦМ 5-3-265	Лампы Б220-230-60 I0 шт.	I,500	0,99		I					
22	СЦМ 5-I-I093	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х6 I000м	0,03I	283,00		9					
23	СЦМ 5-I-I077	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х6 I000м	0,007	225,00		2					
24	СЦМ 5-I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5 I000м	0,026	I9I,00		5					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	СЦМ 5-I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2:2х2,5 I000м	0,046	I66,00		8					
26	СЦМ 5-I-I086	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена в поливинилхлоридной оболочке, марки АПСВГ, с числом жил и сечением,мм2: 3хI0 I000м	0,002	342,00		I					
27	СЦМ 5-2-427	Провода силовые для электрических установок с резиновой изоляцией ГОСТ I843-78 в фальцованной оболочке из сплава марки АМЦ, с алюминиевыми жилами АПРФ с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000м	0,I65	I36,00		22					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	СЦМ 5-2-429	Провода силовые для электрических установок с резиновой изоляцией ГОСТ I843-78 в фальцованной оболочке из сплава марки АМЦ, с алюминиевыми жилами АПРФ с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5 I000м	0,04I	I63,00		7					
29	64-0I-I5 п.3-I (К=I,08)	Выключатель для открытой установки шт.	25,000	0,25		6					
		Цена ед.: 0,23хI,08									
30	I5-04 п.I7-075 (К=I,08)	Блок БСУ-3 шт.	2,000	0,86		2					
		Цена ед.: 0,8хI,08									
3I	24-05 п. I-364 (К=I,073)	Коробка КОР73 шт.	8,000	0,43		3					
		Цена ед.: 0,4хI,073									
32	24-05 п.I-340 (К=I,073)	То же У75У3 шт.	35,000	0,26		9					
		Цена ед.: 0,24хI,073									
		Итого прямые затраты, руб.			73	329	88	I2	-	I60	0,00
		руб.						4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Отпускная стоимость оборудования	руб.		73						
		Транспортные расходы	руб. IO,20%		7						
		Итого	руб.		80						
		Итого стоимость оборудования	руб.		80						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.			I64					
		Механомонтажные работы	руб.			2	2	0	-	4	
		Электромонтажные работы	руб.			I63	86	I2	-	I56	
			руб.					4			
		Накладные расходы механомонтажных работ	руб. 80,00%			2	-	-	-	-	
		Накладные расходы электромонтажных работ	руб. 87,00%			75	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	I4	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.		80	406	I02	I2	-	I67	
			руб.					4			
		Плановые накопления	руб. 8,00%			32	-	-	-	-	
		Итого по смете	руб.		80	438	I02	I2	-	-	
			руб.					4			
		Всего по смете	руб.		5I8		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I67	
		Сметная заработная плата	руб.			-	I06	-	-	-	

Составил Михайлова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту двухквартирного двухкомнатного кордона (стены брусчатые)

на узел управления теплового пункта

Основание: спецификация № АОВ СОI-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,II тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,08 тыс.руб.
монтажных работ 0,03 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I7 чел.-ч
Трудозатраты построечные I6 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,0I тыс.руб.

№№ 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. зарплаты	не обслуж. машины на единицу	обслуживающ. машин всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт.	3,000	0,2I		I	I		0,50	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I7-06-48 п. I-256	Термометр технический прямой шт.	3,000	0,85	3						
3	I7-06-48 п.I-752	Оправа к термометрам прямым шт.	3,000	I,50	5						
4	II-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт.	9,000	0,80		7	7		I,00	9	
5	I7-04-20-82	Манометр показывающий МП4 шт.	9,000	6,80	6I						
6	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм I00м	0,090	54,00		5	2	2 I	43,00 I2,55	4 I	
		I. Материалы, не учтенные ценником									
7	0I-0I3 т.I8.I (К=I,026)	Трубы стальные I4х2 м	9,000	0,48		4					
		Цена ед.: 0,47хI,026									
		Итого прямые затраты руб. руб.			69	I7	I0	2 I	-	I6	0,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Отпускная стоимость оборудования руб.			69						
		Стоимость нестандарт. оборудования руб.			I0						
		Итого стоимость оборудования руб.			79						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				4					
		Механомонтажные работы руб.				8	8	0	-	II	
		Электромонтажные работы руб.				5	2	2	-	5	
		руб.						I			
		Накладные расходы механомонтажных работ руб. 80,00%				6	-	-	-	-	
		Накладные расходы электромонтажных работ руб. 87,00%				2	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	I	
		Сметная заработная плата руб. 0,I8				-	I	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с накладными расходами руб. руб.			79	25	II	2 I	-	I7	
		Плановые накопления руб.	8,00%			2	-	-	-	-	
		Итого по смете руб. руб.			79	27	II	2 I	-	-	
		Всего по смете руб.			I06		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I7	
		Сметная заработная плата руб.				-	I2	-	-	-	

Составил Берсенева Берсенева

Проверил Кононова Кононова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту двухквартирного двухкомнатного кордона.
Стены брусчатые

№№ смет	Ресурсы	Количество		
		-20°С	-30°С	-40°С
I	2	3	4	5
I	Общестроительные работы			
	Затраты труда, чел.-час	3709	3757	3786
	Заработная плата, руб.	2503	2529	2543
	Строительные машины, руб.	283	289	292
2	Водопровод			
	Затраты, труда, чел.-час	4I	4I	4I
	Заработная плата, руб.	30	30	30
	Строительные машины, руб.	-	-	-
3	Канализация			
	Затраты труда, чел.-час	36	36	36
	Заработная плата, руб.	27	27	27
4	Отопление			
	Затраты труда, чел.-час	248	25I	254
	Заработная плата, руб.	I67	I69	I70
	Строительные машины, руб.	I3	I3	I3

I	2	3	4	5
5	Вентиляция			
	Затраты труда, чел.-час	I8	I8	I8
	Заработная плата, руб.	II	II	II
	Строительные машины, руб.	-	-	-
6	Электроосвещение			
	Затраты труда, чел.-час	I67	I67	I67
	Заработная плата, руб.	I06	I06	I06
	Строительные машины, руб.	4	4	4
7	Узел управления			
	Затраты труда, чел.-час	I7	I7	I7
	Заработная плата, руб.	I2	I2	I2
	Строительные машины, руб.	2	2	2
	Всего по смете			
	Затраты труда, чел.-час	4236	4287	43I9
	Затраты труда построечные, чел.-час	39I5	3966	3998
	Заработная плата, руб.	2856	2884	2899
	Строительные машины, руб.	302	308	3II

gost.e-ecolog.ru

Составил Кононова