ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-I-I64.82

Производственно-лабораторный корпус лесхоза
Стены кирпичные

АЛЬБОМ 4

Книга I (стр. I-I54)

Сметы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
4II-1-164.92

Производственно-лабораторный корпус лесхоза.
Стены кирпичные.

Альбом 4

Сметы

Стоимость

общая – $\frac{80,42}{126,23}$ тыс.руб.

строительно-монтажных работ – $\frac{72,1}{113,92}$ тыс.руб.

1 м^3 здания – $\frac{34,31}{54,21}$ руб.

1 м^2 площади – $\frac{138,07}{218,15}$ 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
№

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	№ листа	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I	–	Пояснительная записка	4
2	–	Объектная смета	6
3	I	Общестроительные работы (основной вариант)	8
4	–	Общестроительные работы (варианты при Т = –20°С, –40°С)	56
5	–	Общестроительные работы (вариант с пристройкой и подвалом при Т = –30°С)	84
6	–	Общестроительные работы (вариант с пристройкой и подвалом при Т = –20°С, – 40°С)	I09
7	–	Вариант сборных фундаментов (для здания без подвала при Т =–20°, –30°, –40°С)	I28
8	–	Вариант сборных фундаментов (для здания с подвалом)	I50
9	2	Водопровод хозяйственно-питьевой	I55
I0	3	Горячее водоснабжение	I60
II	4	Канализация бытовая	I63
I2	–	Канализация бытовая (вариант для здания с подвалом)	I66
I3	5	Отопление	I68
I4	–	Отопление (варианты при Т =–20°С и –40°С)	I80
I5	–	Отопление (варианты для здания с подвалом)	I84
I6	–	Отопление подвала	I86

1	2	3	4
17	-	Отопление подвала (варианты при Т =-20 и -40°С)	192
18	6	Теплоснабжение	195
19	-	Теплоснабжение (вариант при Т = -20°С)	200
20	7	Вентиляция	203
21	-	Вентиляция (вариант при Т =-20°С)	211
22	-	Вентиляция подвала	213
23	8	Электроосвещение	215
24	-	Электроосвещение (вариант для здания с подвалом)	229
25	9	Силовое электрооборудование	234
26	10	Слаботочные устройства	242
27	-	Слаботочные устройства (вариант для здания с подвалом)	265
28	11	Автоматика	269
29	12	Технологическое оборудование	278
30	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	285

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. Сметная документация к типовому проекту "Производственно-лабораторного корпуса лесхоза. Стены кирпичные" составлена в ценах и нормах I984 года в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН-227-82.

2. Основными нормативными документами для составления смет являются:

Сборники ЕРЕР-9I (приложение к СНиП-IУ-5-82).

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 (приложение к СНиП-IУ-6-82). Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 0I.0I.I982 года.

Переход в цены I99I года произведен на основании индексов по письмам Госстроя I4д и I5д.

3. В соответствии с заданием на проектирование, сметная документация разработана для с расчетными зимними температурами наружного воздуха -30°С (основной вариант), -20°С и -40°С.

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

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

(в процентах к основной заработной плате рабочих)

- на электромонтажные работы - 87%

- на монтаж оборудования – 80%.

Плановые накопления (от прямых затрат и накладных расходов) – 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%

5. Потребность в производственных ресурсах к сметам определена по СНиП-IУ-2-82.

6. За расчетную единицу принят I м^2 общей площади.

7. На титульном листе сметная стоимость приведена дробью:
в числителе - в ценах 1984 г.
в знаменателе - в ценах 1991 г.

Составила Кононова Кононова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза.
Стены кирпичные

Сметная стоимость $\frac{80,42}{126,23}$ тыс.руб.

Нормативная трудоемкость $\frac{10,31}{16,29}$ тыс.чел.-ч

Трудозатраты построечные $\frac{9,45}{14,93}$ тыс.чел.-ч

Сметная заработная плата $\frac{7,19}{11,36}$ тыс.чел.-ч

Составлена в ценах 1984 г.

Расчетный измеритель единичной стоимости 1 м2 общ.площади

№№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость тыс.чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	Общестроительные работы	58,80	-	-	-	58,80	7,567	5,37	112,6
2	2	Водопровод	0,43	-	-	-	0,43	0,046	0,03	0,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	3	Горячее водоснабжение	0,07	–	–	–	0,07	0,020	0,0I	0,I3
4	4	Канализация	0,34	–	–	–	0,34	0,052	0,04	0,65
5	5	Отопление	I,90	–	–	–	I,90	0,373	0,25	3,64
6	6	Теплоснабжение	0,4I	–	–	–	0,4I	0,062	0,04	0,79
7	7	Вентиляция	2,I6	–	–	–	2,I6	0,43	0,28	4,I4
8	8	Электроосвещение	–	4,I3	0,20	–	4,33	0,424	0,27	3,29
9	9	Силовое электрооборудование	–	I,06	0,47	–	I,53	0,236	0,I6	2,93
I0	I0	Слаботочные устройства	–	I,97	4,22	–	6,I9	0,739	0,5I	II,85
II	II	Автоматика	0,0I	0,II	0,II	–	0,23	0,075	0,05	0,44
I2	I2	Технологическое оборудование	0,I6	0,55	3,32	–	4,03	0,283	0,I8	7,72
		Итого	64,23	7,82	8,32	–	80,42	I0,307	7,I9	I54,0
I3	Письмо Госстроя СССР №I4д, I5д	Итого с К=I,58 на СМР К=I,48 на оборудование	I0I,56	I2,36	I2,3I	–	I26,23	I6,285	II,36	24I,73

Главный инженер института — В.М.Магаев
Главный инженер проекта — А.В.Маричева
Начальник сметного отдела — Е.Ф.Аратова
Составил — Н.К.Берсенева
Проверил — Н.Г.Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза.
Стены кирпичные

на общестроительные работы
(основной вариант)

Основание: чертежи № АРI-АРI6, КЖI-КЖ20

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 53,80 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 7567 чел.-ч
Трудозатраты построечные 6858 чел.-ч
Сметная заработная плата 5,37 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	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины на единицу	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Подземная часть (при Т =-30, -40°С)									
		I. Земляные работы									
I	I-II23 (II6-I)	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы	100м2	7,750	0,30	0,30 0,09	2		2 I	0,I3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Пр-нт 6I-6I-I607 (29-I)	Разработка грунта бульдозерами с перемещением до I0м: мощностью до 59 квт (80 л.с.): грунт I группы I000м3	0,II6	36,30	36,30 I2,20	4		4 I	I5,74	2
3	Пр-нт 6I-6I-I6I4 (29-8) (И=4)	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I607 I000м3 Цена ед.: 29,80х4	0,II6	II9,20	II9,20 40,00	I4		I4 5	5I,60	6
4	Пр-нт 6I-6I-I600 (23-4)	Погрузка растительного грунта I000м3	0,II6	I60,00 9,6I	I50,39 53,50	I9	I	I7 6	I9,50 69,0I	2 83
5	СЦПГ I-I	Перевозка по I км т	I39,500	0,29	0,29 0,06	40		40 8	0,09	I2
6	Пр-нт 6I-6I-I603 (25-I)	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами: грунт I группы I000м3	0,II6	II,50 I,30	I0,06 3,I2	I	0	I 0	2,63 4,02	0 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I-I38 (24-I) (m=2)	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт I группы I000м3	0,II6	9,26	8,04 2,42	I		I 0	3,48	0
		Цена ед.: 4,63х2								
8	Пр-нт 6I-6I-I60I (23-5)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 30,25м3 грунт 2 группы I000м3	0,I63	I98,00 II,90	I86,I0 66,20	32	2	30 II	24,20 85,40	4 I4
9	СЦНГ I-5	Перевозка до 5 км т	285,775	0,57	0,57 0,II	I63		I63 33	0,I7	49
I0	Пр-нт 6I-6I-I604 (25-2)	Работа при доставке груза автотранспортными средствами: грунт 2 и 3 группы I000м3	0,I63	I4,20 I,59	I2,34 3,8I	2	0	2 I	3,23 4,9I	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I-I89 (24-2) (М=I0)	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думпкарами на каждые 0,5 км длины грунт 2 группы 1000м3	0,I63	5I,00	43,70 I3,I0	8		7 2	I8,86	3
		Цена ед.: 5,IxI0								
I2	I-960 (80-2) (М=I,2)	Доработка грунта вручную 100м3	0,040	39,40 89,40		4	4		I24,80	9
		Цена ед.: 74,5xI,2								
I3	Пр-нт 6I-6I-I60I (23-5)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,25м3 грунт 2 группы 1000м3	0,037	I08,00 II,90	I86,I0 66,20	7	0	7 2	24,20 85,40	I 3
I4	СЦПГ I-5	Перевозка до 5 км т	64,025	0,57	0,57 0,II	37		37 7	0,I7	II
I5	I-I89 (24-2) (М=I0)	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт 2 группы I000м3	0,037	5I,00	43,70 I3,I0	2		2 0	I8,86	I
		Цена ед.: 5,IxI0								
I6	Пр-нт 6I-0I-I634 (3I-2)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением до 5м бульдозерами: мощностью до 59 квт (80 л.с.): грунт 2 группы I000м3	0,030	20,30	20,30 6,82	I		I 0	8,80	0
I7	I-063 (8I-2)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,07I	46,00 46,00		3	3		99,30	7
I8	I-II84 (II3-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00м3	0,300	9,69 6,20	3,49 2,29	3	2	I I	II,20 3,30	3 I
		Итого прямые затраты: руб. руб.				343	I2	329 73	-	I30

2. Фундаменты

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	II-6 (I-6)	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	II,800	I6,00 I,82	I,06 0,32	I89	2I	I3 4	3,52 0,4I	42 5
20	6-2I (I-2I)	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100, бутобетонных м3	I26,200	29,60 I,74	0,69 0,2I	3736	220	87 27	3,I4 0,27	396 34
		Итого прямые затраты: руб. руб.				3925	24I	I00 3I	-	477
		3. Стены								
2I	8-30 (5-I)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	48,300	34,20 2,2I	0,8I 0,24	I652	I07	39 I2	4,05 0,3I	I96 I5
22	8-36 (5-4)	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	I9,200	34,30 2,I0	0,8I 0,24	659	40	I6 5	3,90 0,3I	75 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	8-27 (4-7)	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	2,8I2	90,00 I9,50	I,50 0,45	253	55	4 I	33,60 0,58	94 2
24	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,6I3	86,50 I9,60	I,50 0,45	53	I2	I 0	33,I0 0,58	23 0
		Итого прямые затраты, руб. руб.				26I7	2I4	60 I8	-	4II
		4. Приямки, подпольные каналы								
25	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,400	29,30 I,62		I2	I		2,90	I
26	8-33 (5-5)	Стены приямков и каналов из керамического кирпича м3	4,400	37,90 3,75	0,62 0,I9	I67	I7	3 I	6,86 0,25	30 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	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,I22	90,00 I9,50	I,50 0,45	II	2	0 0	33,60 0,58	4 0
28	7-760 (65-I)	Установка плит площ. до 0,5 м2 шт.	7,000	0,57 0,5I	0,03	4	4	0	0,87	6
29	7-762 (65-3)	Установка плит площ. до 2 м2 шт.	2,000	2,77 0,64	I,83	5	I	4	I,09	2
30	8-59 (7-3)	Армирование кладки стен и других конструкций т	0,005	42I,00 27,80	I,38 0,4I	2	0	0 0	54,30 0,53	0 0
3I	Ц.3 СИ т.I п.8-503	Плиты П-5 м3	0,I40	59,I6		8				
32	Ц.3 СИ т.I п.8-509	Плиты ПТД-55 м3	0,I20	57,96		7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	СЦ1 4-7-8	Арматура А-3 I00 кг	0,I54	25,00		4				
34	СЦ1 4-7-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,030	32,I0		I				
35	СЦ1 4-7-24	Закладные детали I00 кг	0,027	4I,30		I				
36	СЦ1 4-7-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,027	I7,80		0				
		Итого прямые затраты, руб. руб.				222	25	7 I	-	44
		Итого прямые затраты, руб. руб.				7I07	402	406 I28	-	I07I
		Накладные расходы строительных работ руб. I6,50%				II73	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,002				-	-	-	-	I08
		Сметная заработная плата руб. 0,I8				-	2II	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. руб.				8280	703	406 I28	-	II79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб. 8,00%				662	–	–	–	–
		Всего по части: руб. руб.				8942	703	406 I28	–	–
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				–	–	–	–	II79
		Сметная заработная плата руб.				–	83I	–	–	–
		Надземная часть T = –30, –40°C								
		5. Стены								
37	8-32 (5-2)	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	269,200	34,90 2,4I	0,78 0,23	9395	649	2I0 62	4,23 0,30	II39 80
38	8-36 (5-4)	Стены из керамического кирпича внутренние для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	97,300	34,30 2,I0	0,8I 0,24	3337	204	79 23	3,90 0,3I	379 30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	7-445 (65-I)	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	I88,000	0,23 0,08	0,I5 0,06	43	I5	28 II	0,I3 0,08	24 I5
40	Кат.инд. сер. I.038.I-I п.9	Перемычка 2ПБI6-2П шт.	38,000	I,9I		73				
4I	Кат.инд. сер. I.038.I-I п.25	Перемычка 3ПБI8-3П шт.	4,000	3,52		I4				
42	Кат.инд. сер. I.038.I-I п.7	Перемычка 2ПБI3-III шт.	I5,000	I,58		24				
43	Кат.инд. сер. I-038.I-I п.4I	Перемычка 3ПБI3-37П шт.	4,000	2,7I		II				
44	Кат.инд. сер. I-038.I-I п.2	Перемычка IПБI3-I шт.	I9,000	0,78		I5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45	Кат.инд. сер. I.038.I-I п.I	Перемычка IПБI0-I шт.	8,000	0,62		5				
46	Кат.инд. сер. I.038.I-I п.I3	Перемычка 2ПБI9-3П шт.	86,000	2,46		2I2				
47	Кат.инд. сер. I.038.I-I п.45	Перемычка 3ПБI8-37П шт.	6,000	4,I5		25				
48	Кат.инд. сер. I.038.I-I п.27	Перемычка 3ПБ2I-8П шт.	I,000	4,0I		4				
49	Кат.инд. сер. I.038.I-I п.7	Перемычка 3ПБI6-37П шт.	7,000	3,45		24				
50	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,6I3	86,50 I9,60	I,50 0,45	53	I2	I 0	38,I0 0,58	23 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты руб. руб.				I3235	880	3I8 96	-	I690
		6. Перегородки								
5I	8-43 (5-3)	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м I00м2	2,8I8	536,00 74,00	7,70 2,3I	I680	209	22 7	I37,00 2,93	386 8
52	26-35 (8-3)	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок м3	2,030	35,50 I2,60	I,22 0,37	I04	37	4 I	2I,50 0,48	63 I
53	СЦМ I-4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I6I40-7I м3	3,622	43,20		I56				
54	26-46 (I0-I)	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00м2	0,203	I7,30 9,30	3,00 I,08	5	3	I 0	I4,80 I,39	4 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55	I5-233 (60-I)	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00м2	0,203	336,00 66,00	5,90 I,77	II3	I9	2 I	II5,00 2,23	34 I
56	I5-304 (6I-I)	Устройство каркаса при оштукатуривании стен I00м2	0,203	73,00 I3,40	0,50 0,I5	2I	4	0 0	22,30 0,I9	7 0
		Итого прямые затраты руб. руб.				2079	272	29 9	-	504
		7. Перекрытие								
57	7-460 (39-5-I.8)	Установка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	4,000	3,55 0,93	0,7I 0,26	I4	4	3 I	I,65 0,34	7 I
58	7-463 (39-6-I.8)	Установка панелей перекрытий до I0 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	42,000	5,36 I,39	I,06 0,38	225	58	45 I6	2,29 0,49	96 2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
59	7-653 (47-6-I.8)	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в кирпичных и блочных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	3,000	7,57 2,8I	4,08 I,57	23	8	I2 5	4,8I 3,03	I4 6
60	7-285 (I7-I)	Установка стальных накладок т	0,025	362,00 92,00	8,00 2,40	9	2	0 0	I4I,00 3,I0	4 0
6I	6-76 (8-5)	Защита анкеров раствором I00м2	0,236	30,I0		9				
62	II.3 СЦ т.3 п.545	Плиты ПК60.I5-4А4Т шт.	33,000	77,00		2926				
63	II.3 СЦ т.3 п.563	Плиты ПК60.I2-4А4Т шт.	4,000	59,00		236				
64	II.3 СЦ т.3 п.I6I8	Плиты ПК30.I5-4Т шт.	I,000	35,50		36				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65	Ц.3 СЦ т.3 п.I637	Плиты ПК24.I2-4Т шт.	3,000	27,60		83				
66	Ц.3 СЦ т.3 п.I35I	Козырек КВI8.I6-Т шт.	I,000	38,I0		38				
67	Ц.3 СЦ т.3 п.I352	Козырек КВI8.28-Т шт.	I,000	66,30		66				
68	Ц.3 СЦ т.3 п.827	Плита ПК24.I2-5А шт.	I,000	35,90		36				
		Итого прямые затраты руб. руб.				370I	72	60 22	-	I43
		8. Покрытие								
69	7-I77 (II-I)	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до I0м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м шт.	37,000	5,70 I,20	I,87 0,68	2II	44	69 25	2,04 0,88	75 32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
70	7-235 (I7-I)	Установка стальных накладок т	0,026	362,00 92,00	8,00 2,40	9	2	0 0	I4I,00 3,I0	4 0
7I	6-76 (8-5)	Защита анкеров раствором I00м2	0,206	30,I0 0,70	0,56 0,I7	9	0	0 0	I,32 0,22	0 0
72	Ц.3 СЦ т.3 п.545	Плита ПК60.I5-4А4П шт.	24,000	77,00		I843				
73	Ц.3 СЦ т.3 п.503	Плита ПК60.I2-4А4Т шт.	I2,000	59,00		708				
74	Ц.3 СЦ т.3 п.8-503	Плита П24Д-5Б м3	0,370	60,80		22				
75	СЦ I 4-7-8	Арматура А-3 I00кг	0,I9I	25,00		5				
76	СЦ I 4-7-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,039	32,I0		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
77	СЦ.I 4-7-24	Закладные детали I00кг	0,0I4	4I,30		I				
78	СЦ.I 4-7-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,0I4	I7,80		0				
		Итого прямые затраты руб. руб.				28I4	46	69 25	-	III
		9. Кровля (при Т =-30°С)								
79	I2-288 (9-5)	Утепление покрытий керамзитом м3	27,650	I7,90 I,I7	I,08 0,32	495	32	30 9	2,32 0,4I	64 II
80	I2-286 (9-3) (М=I,4)	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких (ячеистых) бетонов толщ.I40 мм I00м2 Цена ед.: I7,3хI,4	3,240	24,22 2I,70	2,52 0,74	78	70	8 2	39,90 0,95	I29 3
8I	СЦМ I-I-328	Бетон ячеистый М400 м3	28,756	43,90		I262				
82	I2-299 (I0-I)	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00м2	3,240	5I,60 7,64	0,74 0,22	I67	25	2 I	I4,30 0,28	46 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
83	I2-I76 (2-6-2)	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 I00м2	3,800	333,00 54,90	I5,60 4,69	I284	209	59 I8	95,20 6,05	362 23
84	I2-280 (8-5)	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) I00м2	0,205	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	39	9	0 0	83,00 0,I5	I7 0
85	I2-277 (8-2)	Устройство обрамлений на фасадах (наружные подоконники, поясы, балконы и пр.): без водосточных труб I00м2	5,822	9,43 2,30	0,0I	55	I3	0	4,I4	24
		Итого прямые затраты, руб. руб.				3380	358	99 30	-	680

I0. Двери (при Т $=-30^{0}$С)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
86	I0-I05 (20-I)	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	8,900	I,45 0,55	0,35 0,II	I3	5	3 I	0,9I 0,I4	8 I
87	I0-I06 (20-2)	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3м2 м2	I2,I60	I,I9 0,II	0,29 0,09	I4	6	4 I	0,63 0,I2	I0 I
88	I0-I07 (20-3)	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных перубленных стенах площадь проема до 3м2 м2	4I,500	2,00 0,67	0,I3 0,04	33	28	5 2	I,I6 0,05	43 2
89	I0-II4 (22-3)	Установка блоков балконных в каменных стенах жилых и общественных зданий с полотнами раздельными и раздельно-спаренными площадь проема до 3м2 м2	I,800	4,24 I,34	0,33 0,I0	8	3	I 0	2,33 0,I3	4 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
90	I0-I40 (26-I)	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	8,000	I,34 0,20		I2	2		0,36	3
9I	I0-I4I (26-2)	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2 м2	I2,I60	0,95 0,I4		I2	2		0,25	3
92	I0-I42 (26-3)	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах деревянных нерубленных площадь проема до 3м2 м2	4I,500	I,24 0,I5		5I	6		0,26	II
93	СЦ1 2-2-207	Блоки дверные балконные с раздельными полотнами марка БР22-9, БР24-9 м2	I,830	23,40		44				
94	СЦ1 2-2-2I9	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-I0С, ДГ2I-I2С, ДГ24-I0С, ДГ24-I2С м2	2,000	I3,50		27				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
95	СЦ1 2-2-2I8	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-8С, ДГ2I-9С м2	28,380	I4,20		403				
96	СЦ1 2-2-2I7	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-7С м2	II,I20	I5,00		I67				
97	Доп.4 Ц.I ч.2 п.80 8А	Блок ДГ2I-9 м2	I0,800	I8,30		I93				
98	Доп.4 Ц.I ч.2 п.8I-2	Блок ДГ24-I3 м2	I2,600	I6,I0		203				
99	СЦ1 2-2-224	Блоки дверные двупольные с полотнами под остекление марка Д02I-I3С м2	5,260	9,79		5I				
I00	I5-7I3 (20I-4)	Остекление деревянных балконных дверных полотен двойных, открывающихся в одну сторону оконным стеклом 3 мм I00м2	0,0I8	I5I,00 I7,40	0,90 0,27	3	0	0 0	3I,60 0,35	I 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0I	I5-732 (20I-6)	Остекление дверных одинарных полотен на эластичных прокладках окнами 3 мм стеклом I00м2	0,052	206,00 47,80	I,40 0,36	II	2	0 0	86,50 0,46	4 0
I02	СЦ1 I-I-446	Двери входные в здание однопольные комп.	6,000	6,73		40				
I03	СЦ1 I-I-447	Двери входные в здание двупольные комп.	6,000	8,94		54				
I04	СЦ1 I-I-448	Двери входные в помещение однопольные комп.	25,000	2,97		74				
I05	СЦ1 I-I-443	Блоки дверные балконные с раздельными двойными полотнами однопольные комп.	I,000	5,43		5				
I06	СЦ1 I-I-300	Замок врезной стальной нишелированный с засовом двухсторонний с комплектом деталей и ключами шт.	25,000	2,9I		73				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I07	Доп.I Ц.I ч.2 п.I7-7	Доб. при окраске блоков вх. в здание за 2 раза тип Д4 м2	62,000	0,92		57				
I08	Доп.I Ц.I ч.2 п.I5-2	Доб.при окраске блоков вх. в здание за 2 раза тип БР22-9 м2	5,I00	I,44		7				
I09	Доп.I Ц.I ч.2 п.I6-9	Доб. при окраске блоков вх. в здание за 2 раза тип ДГ2I-I0 м2	5,400	0,74		4				
II0	Доп.I Ц.I ч.2 п.I7-0	Доб. при окраске блоков вх. в здание за 2 раза тип ДГ22I-9 м2	76,600	0,75		57				
III	Доп.I Ц.I ч.2 п.I7-I	Доб. при окраске блоков вх. в здание за 2 раза тип ДГ2I2I-7 м2	30,020	0,96		29				
		Итого прямые затраты, руб. руб.				I700	54	I3 4	-	96

II. Окна
(при Т $=-30^{\circ}$С)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II2	I0-74 (I3-3)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными площадью проемов до 2 м2 м2	3,370	4,47 I,49	0,34 0,I0	I5	5	I 0	2,56 0,I3	9 0
II3	I0-75 (I3-4)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными, площадью проемов более 2 м2 м2	66,750	3,25 I,I5	0,27 0,03	2I7	77	I8 5	I,93 0,I0	I29 7
II4	I5-703 (20I-I-34)	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях вдвойные, открывающихся в разные стороны оконным стеклом 3 мм I00м2	0,70I	243,00 24,90	2,I0 0,48	I70	I7	I 0	45,70 0,62	32 0
II5	СЦ I 2-2-23	Блоки оконные двухстворчатые с форточными створками марка ОРI5-I5, ОРI8-I5 м2	54,300	2I,60		II75				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II6	СЦ1 2-2-55	Блоки оконные одностворные с фрамугами марка ОРI8-I23, ОР2I-98 м2	I2,360	23,50		290				
II7	СЦ1 2-2-27	Блоки оконные двухстворные с форточными створками марка ОРI2-I5, ОРI5-I2, ОРI5-I3,5, ОРI8-I3,5 м2	I,7I0	22,60		39				
II8	СЦ1 2-2-20	Блоки оконные одностворные с форточными створками марка ОРI2-7,5, ОРI5-6 м2	I,660	26,30		44				
II9	8-I77 (I3-I)	Укладка подоконных железобетонных плит с мозаичным покрытием I00м2	0,III	I0I0,00 66,00	6,73 2,03	II2	7	I 0	II3,00 2,62	I3 0
I20	СЦ1 I-I-4I7	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными переплетами общественных зданий одностворных с фрамугой комп.	2,000	3,00		6				
I2I	СЦ1 I-I-420	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными переплетами общественных зданий двухстворных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ных с фрамугой шириной до 2,I м компл.	28,000	5,93		I66				
I22	Доп.I Ц.I ч.2 п.30	Добав. при окраске блоков ОРI8-I5 за 2 раза м2	I36,000	I,30		I77				
I23	Доп.I Ц.I ч.2 п.3I	Добав. при окраске блоков ОРI8-I2 за 2 раза м2	30,900	I,39		43				
I24	Доп.I Ц.I ч.2 п.29	Добав. при окраске блоков ОРI8-I5 за 2 раза м2	4,280	I,44		6				
I25	Доп.I Ц.I ч.2 п.25	Добав. при окраске блоков ОРI8-06 за 2 раза м2	4,I50	I,8I		8				
		Итого прямые затраты руб. руб.				2468	I06	2I 5	-	I90
		I2. Лестницы								
I26	7-5I0 (4I-6-I.8)	Укладка лестничных маршей-площадок массой более 1т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте здания до 30м шт.	2,000	6,I8 2,40	3,3I I,24	I2	5	7 2	4,0I I,00	8 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I27	7-502 (4I-2-I.8)	Укладка лестничных площадок массой более I т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт.	2,000	3,5I I,35	I,92 0,73	7	3	4 I	2,28 0,94	5 2
I28	7-499 (4I-I-I.8)	Укладка лестничных площадок массой до I т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий 30 м шт.	I,000	2,4I 0,9I	I,26 0,48	2	I	I 0	I,53 0,62	2 I
I29	7-668 (47-II-I.8)	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетных и др.) массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	43,000	I,40 0,59	0,I3 0,05	67	23	6 2	I,0I 0,06	43 3
I30	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,300	20,30 I,62		9	0		2,90	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3I	8-33 (5-5)	Стены приямков и каналов из керамического кирпича м3	0,300	37,90 3,75	0,62 0,I9	II	I	0 0	6,86 0,25	2 0
I32	8-27 (4-7)	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,0I2	90,00 I9,50	I,50 0,45	I	0	0 0	33,60 0,58	0 0
I33	7-736 (53-2)	Ограждение лестниц м	8,500	8,5I 0,87	0,04	72	7	0	I,48	I3
I34	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	0,085	60,50 38,40	0,03	5	3	0	68,00	6
I35	Ц.3 СЦ п.765	Марш лестничный 2ЛМ30,I2 шт.	2,000	50,70		I0I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I36	Ц.3 СЦ п.767	Площадки ЛП25,I3 шт.	3,000	46,00		I38				
I37	Ц.3 СЦ п.808	Ступень ЛП2,3 шт.	24,000	4,03		93				
I38	Ц.3 СЦ п.785	Ступень ЛСI25 шт.	6,000	6,00		36				
I39	6-30 (3-I)	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 м3	0,450	35,70 2,34	I,20 0,36	I6	I	I 0	4,35 0,46	2 0
I40	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I0	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	0 0	2I0,00 0,54	2 0
I4I	9-46 (7-I)	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,I00	58,00 I3,80	32,I0 II,30	6	I	3 I	22,60 I5,22	2 2
I42	СЦ I 2-I-I38I	Ограждение из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 т	0,I00	327,00		33				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I43	Ц.I ч.2 т.I2	Масляная окраска м/к тн	0,I00	3I,20		3				
I44	Ц.3 СЦ п.II-I72	Ступени ЛСИ м	I8,900	3,72		70				
I45	I5-6I4 (I64-3)	Масляная окраска больши-ми с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,I60	60,50 38,40	0,03	I0	6	0	68,00	II
		Итого прямые затраты руб. руб.				70I	57	22 6	-	II3
		I3. Полы								
I46	II-50 (7-I)	Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзита м3	3,700	I6,I0 I,80	I,08 0,32	60	7	4 I	3,58 0,4I	I3 2
		Тип I								
I47	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем I00м2	2,52I	43,30 3,57	0,99 0,30	I09	9	2 I	7,I9 0,33	I8 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I48	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	20,I70	29,30 I,62		59I	33		2,90	58
I49	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	2,52I	70,00 9,88	0,95 0,28	I76	25	2 I	I8,80 0,36	47 I
I50	II-205 (28-I)	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подосновe марки А I00м2	2,52I	5I9,00 43,60	0,75 0,22	I308	II0	2 I	75,50 0,28	I00 I
		Тип 2								
I5I	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,257	43,30 3,57	0,99 0,30	II	I	0 0	7,I9 0,39	2 0
I52	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	2,060	29,30 I,62		60	3		2,90	6
I53	II-I35 (20-3)	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,257	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	I07	I6	I 0	I08,00 I,75	28 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I54	I3-225 (25-I)	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой м2	25,700	I,83 0,84	0,2I 0,06	47	22	5 2	I,40 0,08	36 2
I55	I3-226 (25-2)	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя м2	25,700	0,69 0,30	0,0I	I8	8	0	0,50	I3
		Тип 3								
I56	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,683	43,30 3,57	0,00 0,30	30	2	I 0	7,I0 0,30	5 0
I57	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	5,500	20,30 I,62		I6I	9		2,00	I6
I58	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	0,683	70,00 9,83	0,95 0,28	48	7	I 0	I8,70 0,36	I3 0
I59	II-I97 (27-7)	Устройство покрытий из паркета штучного без шпилек кленового, дубового, ясеневого, пальмового м2	68,800	I0,I0 0,74	0,03 0,0I	695	5I	2 I	I,20 0,0I	80 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 4								
I60	II-53 (7-4) (М=2)	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых I00м2	I,6I4	I70,00 8,I8	3,52 I,06	274	I3	6 2	I6,44 I,37	27 2
		Цена ед.: 85х2								
I6I	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм I00м2	I,6I4	70,00 0,88	0,95 0,28	II3	I6	2 0	I8,80 0,36	30 I
I62	II-56 (8-2) (М=4,2)	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) I00м2	I,6I4	57,I2 0,67	0,07 0,29	92	I	2 0	I,43 0,37	2 I
		Цена ед.: I3,6х4,2								
I63	II-205 (28-I)	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подосновe марки А I00м2	I,6I4	5I0,00 43,60	0,75 0,22	838	70	I 0	75,50 0,28	I22 0
		Тип 5								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I64	II-53 (7-4) (М=2)	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых I00м2 Цена ед.: 85х2	0,576	I70,00 8,I8	3,52 I,06	98	5	2 I	I6,44 I,37	9 I
I65	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	0,576	70,00 9,88	0,95 0,28	40	6	I 0	I8,80 0,36	II 0
I66	II-56 (8-2I) (М=2)	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) I00м2 Цена ед.: I3,6х2	0,576	27,20 0,32	0,46 0,I4	I6	0	0 0	0,63 0,I8	0 0
I67	II-I07 (27-7)	Устройство покрытий из паркета штучного без кромок кленового, дубового, ясеневого, ильмового м2	57,600	I0,I0 0,74	0,03 0,0I	532	43	2 I	I,29 0,0I	74 I
		Тип 6								
I68	II-53 (7-4) (М=2)	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых I00м2 Цена ед.:85 х2	0,257	I70,00 8,I8	3,52 I,06	44	2	I 0	I6,44 I,37	4 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I69	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	0,257	70,00 9,88	0,95 0,28	I8	3	0 0	I8,80 0,36	5 0
I70	II-56 (8-2)	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) I00м2	0,257	I3,60 0,I6	0,23 0,07	3	0	0 0	0,34 0,09	0 0
I7I	II-69 (II-3)	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм I00м2	0,257	84,70 I5,50	I,02 0,3I	22	4	0 0	28,50 0,40	7 0
		Тип 7								
I72	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,I42	43,30 3,57	0,99 0,30	6	I	0 0	7,I9 0,39	I 0
I73	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	I,I40	20,30 I,62		33	2		2,90	3
I74	II-67 (II-I)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм I00м2	0,I42	I23,00 20,50	I,74 0,52	I7	3	0 0	40,20 0,67	6 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты, руб. руб.				56I7	472	37 II	-	849
		I4. Отделочные работы внутренние								
		Потолок								
I75	I5-297 (59-4)	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит I00м2	4,87I	20,70 I8,50	0,I5 0,04	I0I	90	I 0	29,80 0,05	I45 0
I76	I5-502 (I52-2)	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м улучшенная I00м2	4,3I3	I2,90 6,80	0,07 0,02	56	29	0 0	I2,70 0,03	55 0
I77	I5-503 (I53-I)	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке I00м2	0,399	5,84 4,90	0,05 0,02	2	2	0 0	9,70 0,03	4 0
I78	I5-66I (I59-2)	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков I00м2	0,I59	82,20 28,90	I,00 0,30	I3	5	0 0	5I,60 0,39	8 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I79	I5-508 (I53-I)	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке I00м2	I,I72	5,84 4,90	0,05 0,02	7	6	0 0	0,70 0,03	II 0
I80	I5-660 (I58-9-26)	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен I00м2	I0,372	76,30 23,I0	0,90 0,27	73I	240	9 3	4I,00 0,35	425 4
I8I	I5-32 (I5-3)	Облицовка внутренних стен, с карнизными плинтусными и угловыми элементами, белыми керамическими глазурованными плитками в общественных зданиях по кирпичу и бетону I00м2	0,979	532,00 I25,00	2,00 0,60	52I	I22	2 I	2I0,00 0,77	2I4 I
I82	I5-227 (53-4)	Штукатурка фасадов высококачественная декоративным раствором по камню откосов при ширине до 200 мм криволинейных I00м	0,453	2I5,00 63,00	I,I0 0,33	97	3I	0 0	90,00 0,43	4I 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I83	I5-573 (I50-8-26)	Улучшенная окраска белилами по штукатурке стен I00м2	0,453	9I,20 27,8	0,80 0,24	4I	I3	0 0	49,30 0,3I	22 0
I84	I5-325 (65-I)	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под окраску I00м2	7,867	I27,00		999				
I85	I5-256 (55-5-II)	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен I00м2	I,333	II0,00 46,40	6,80 4,03	I47	62	9 5	74,00 5,20	99 7
		Итого прямые затраты руб. руб.				2775	600	2I 9	-	I036
		I5. Наружные отделочные работы								
I86	I5-2I0 (52-3)	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских I00м	2,266	34,60 I7,60	I,I0 0,33	78	40	2 I	30,00 0,43	68 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I87	I5-209 (52-2)	Штукатурка под шубу I00м2	0,766	2I2,00 I28,00	5,90 2,85	I62	98	5 2	I90,00 3,68	I46 3
I88	I5-208 (52-I)	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню стен гладких I00м2	0,I09	I28,00 6I,90	5,40 2,48	I4	7	I 0	93,00 3,20	I0 0
I89	I5-52I (I56-2)	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности силикатная I00м2	I,328	I7,80 II,40	0,06 0,02	24	I5	0 0	I9,70 0,03	26 0
		Итого прямые затраты руб. руб.				278	I60	8 3	-	254
		I6. Разные работы								
		Входы № I, № 2, № 3								
I90	6-20 (I-20)	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100, бетонных м3	I5,000	3I,70 I,55	0,76 0,23	476	23	II 3	2,86 0,30	43 4
I9I	I-368 (8I-2)	Подсыпка грунта I00м3	0,2I0	46,00 46,00		I0	I0		99,30	2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I02	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,I78	43,30 3,57	0,99 0,30	8	I	0 0	7,I9 0,30	I 0
I03	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	I,780	20,30 I,62		52	3		2,90	5
I04	II-67 (II-I)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм I00м2	0,I78	I23,00 20,50	I,74 0,52	22	4	0 0	40,20 0,67	7 0
I05	9-46 (7-I)	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,I00	58,00 I3,80	32,I0 4,80	9	2	5 2	22,60 I5,22	4 2
I06	СЦ1 2-I-I38I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 т	0,I00	327,00		52				
I07	Ц.I ч.2 т.I2	Масляная окраска м/к тн	0,I60	3I,20		5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I98	7-663 (47-II-I.8)	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетных и др.) массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	24,000	I,40 0,59	0,I3 0,05	34	I4	3 I	I,0I 0,06	24 2
I99	Ц.3 СЦ п.785	Ступень ЛСI2,I4Б шт.	24,000	6,00		I44				
200	6-86 (9-I0)	Армирование подстилающих слоев и набетонок т	0,I80	I5,30 6,76	I,40 0,42	3	I	0 0	I2,30 0,54	2 0
20I	СЦ.I 2-4-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,I80	392,00		7I				
		Итого прямые затраты руб. руб.				886	58	I9 6	-	II5
		Итого прямые затраты руб. руб.				39634	3I35	7I6 226	-	5787
		в том числе:								
		строительные работы руб. руб.				39534	3I32	708 223	-	5777

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		металлоконструкции	руб. руб.			I00	3	8 3	-	I0
		Накладные расходы строительных работ	руб. I6,50%			6523	-	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструкций	руб. 8,60%			9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,032			-	-	-	-	60I
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	II76	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб. руб.			46I66	43II	7I6 226	-	6383
		Плановые накопления	руб. 8,00%			3693	-	-	-	-
		Всего по части:	руб. руб.			49859	43II	7I6 226	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	6383
		Сметная заработная плата	руб.			-	4537	-	-	-
		Итого прямые затраты	руб. руб.			46741	3627	I2I2 354	-	6353

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		строительные работы	руб. руб.			4664I	3624	I204 35I	-	6348
		металлоконструкции	руб. руб.			I00	3	8 3	-	I0
		Накладные расходы строительных работ	руб. I6,50%			7696	-	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструкций	руб. 8,60%			9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,032			-	-	-	-	709
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	I387	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб. руб.			54446	50I4	I2I2 354	-	7567
		Плановые накопления	руб. 8,00%			4356	-	-	-	
		Всего по смете	руб. руб.			58802	50I4	I2I2 354	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	7567

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.			-	5363	-	-	-

Составил Трунова

Проверил Кононова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
по смете № I

№№ 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 конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Земляные работы	м3	32I	343	I6,5	57	32	432	22	320 78	0,73 I,35
2	Фундаменты	м3	I26,2	3925	I6,5	648	366	4939	358	I00 3I	8,4 30,I3
3	Стены	м3	67,5	2617	I6,5	432	244	3293	292	60 I8	5,6 43,78
4	Приямки, поцольные каналы	м3	5,06	222	I6,5	37	2I	280	32	7 I	0,48 55,33
5	Стены	м3	366,5	I3235	I6,5	2I84	I234	I6653	I273	3I8 96	28,32 45,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	Перегородки	м2	23I,8	2079	I6,5	343	I94	26I6	334	23 9	4,45 9,23
7	Перекрытие	м2	425	370I	I6,5	6II	345	4657	I82	60 22	7,32 I0,95
8	Покрытие	м2	304	2gI4	I6,5	464	262	3540	I30	60 25	6,02 II,64
9	Кровля (Т= -30°С)	м2	380	3380	I6,5	558	3I5	4253	458	90 30	7,23 II,I9
I0	Двери (при Т =-30°С)	м2	64,45	I700	I6,5	23I	I58	2I30	I05	I3 4	3,04 33,I9
II	Окна (при Т =-30°С)	м2	70,I2	2463	I6,5	407	230	3I05	I79	2I 5	5,23 44,23
I2	Лестницы	м3	2,88	662	I6,5	I09	62	833	75	I9 5	I,42 280,23
	Металлоконструкции	т	0,I	30	8,6	3	3	45	2	3 I	0,07 450
I3	Полы	м2	605,5	56I7	I6,5	927	524	7068	630	37 II	I2,02 II,67
I4	Отделочные работы внутренние	м2	I784,7	2775	I6,5	458	259	3492	682	2I 9	5,94 I,95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	Наружные отделочные работы	м2	I32,8	278	I6,5	46	26	350	I63	8 3	0,6 2,63
I6	Разные работы	м3	2I0I,3	825	I6,5	I36	77	I033	80	I4 4	I,76 0,48
	Металлоконструкции	т	0,I6	6I	8,6	5	5	7I	3	5 2	0,I2 443,7
	Итого	м3	2I0I,3	4674I		7706	4357	58804	50I4	I2I2 354	I00 27,98

Составил Трунова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза

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

Основание: чертежи № АРI-АРI6, КЖI-КЖ29

Составлена в ценах 1984 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. машины на единицу	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0		II
		Подземная часть (при Т =-20°С)										
		I. Земляные работы										
I	I-II28 (II6-I)	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы I00м2	7,750	0,30	0,30 0,09		2		2 I		0,I3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Пр-нт 6I-6I-I607 (29-I)	Разработка грунта бульдозерами с перемещением до I0м:мощностью до 59 квт (80 л.с.): грунт I группы I000м3	0,II6	36,30	36,30 I2,20	4		4 I	I5,75	2
3	Пр-нт 6I-6I-I6I4 (29-8) (N=4)	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I607 I000м3	0,II6	II9,20	II9,20 40,00	I4		I4 5	5I,00	6
		Цена сл.: 29,80х4								
4	Пр-нт 6I-6I-I600 (23-4)	Погрузка растительного грунта I000м3	0,II6	I60,00 9,6I	I50,39 53,50	I9	I	I7 6	I9,50 69,0I	2 8
5	СЦНТ I-I	Перевозка до I км т	I39,560	0,20	0,20 0,06	40		40 8	0,00	I2
6	Пр-нт 6I-6I-I603 (25-I)	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами: грунт I группы I000м3	0,II6	II,50 I,30	I0,06 3,I2	I	0	I 0	2,63 4,02	0 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I-I88 (24-I) (М=2)	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт I группы I000м3	0,II6	9,26	8,04 2,42	I		I 0	3,48	0
		Цена ед.: 4,63х2								
8	Пр-нт 6I-6I-I60I (23-5)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,25м3 грунт 2 группы I000м3	0,I63	I98,00 II,90	I86,I0 66,20	32	2	30 II	24,20 85,40	4 I4
9	СЦНГ I-5	Перевозка до 5 км т	285,775	0,57	0,57 0,II	I63		I63 33	0,I7	49
I0	Пр-нт 6I-6I-I604 (25-2)	Работа при доставке груза автотранспортными средствами: грунт 2 и 3 группы I000м3	0,I63	I4,20 I,59	I2,34 3,8I	2	0	2 I	3,23 4,9I	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I-I80 (24-2) (М=I0)	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думпкарами на каждые 0,5 км длины грунт 2 группы I000м3	0,I63	5I,00	43,70	8		7	I8,86	3
		Цена ед.: 5,IxI0			I3,I0			2		
I2	I-960 (80-2) (М=I,2)	Доработка грунта в ручную I00м3	0,049	80,40		4	4		I84,80	9
		Цена ед.: 74,5xI,2		89,40						
I3	СЦПГ I-5	Перевозка до 5 км т	87,500	0,57	0,57	50		50	0,I7	I5
					0,II			I0		
I4	Пр-нт 6I-6I-I60I (23-5)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы I000м3	0,050	I08,00	I86,I0	I0	I	9	24,20	I
				II,90	66,20			3	85,40	4
I5	I-I80 (24-2) (М=I0)	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думпкарами на каждые 0,5 км длины грунт 2 группы I000м3	0,050	5I,00	43,70 I3,I0	3		2 I	I8,86	I
		Цена ед.: 5,IxI0								
I6	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	0,040	20,30	20,30 6,82	I		I 0	8,80	0
I7	I-363 (3I-2)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,I00	46,00 46,00		5	5		99,30	I0
I8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00м3	0,400	9,69 6,20	3,49 2,29	4	2	I I	II,20 3,30	4 I
		Итого прямые затраты, руб. руб.				363	I5	344 83	-	I48
		2. Фундаменты (бутобетонные)								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	II-6 (I-6)	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	II,800	I6,00 I,32	I,06 0,32	I89	2I	I3 4	3,52 0,4I	42 5
20	6-2I (I-2I)	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100, бутобетонных м3	II3,300	29,60 I,74	0,69 0,2I	3354	I97	78 24	3,I4 0,27	356 3I
		Итого прямые затраты руб. руб.				3543	2I8	9I 28	-	434
		3. Стены								
2I	8-30 (5-I)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	36,000	34,20		I23I				
22	8-36 (5-4)	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	I7,500	34,30 2,I0	0,8I 0,24	600	37	I4 4	3,90 0,3I	68 5
23	8-27 (4-7)	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		кирпичу и бетону в 2 слоя, бутумная I00м2	2,II2	90,00 I9,50	I,50 0,45	233	55	4 I	33,60 0,58	94 2
24	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,486	86,50 I9,60	I,50 0,45	42	I0	I 0	33,I0 0,58	I9 0
		Итого прямые затраты руб. руб.				2I26	I02	I9 5	-	I88
		4. Приямки, подпольные каналы								
25	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,400	29,30 I,62		I2	I		2,90	I
26	8-33 (5-6)	Стены приямков и каналов из керамического кирпича м3	4,400	37,90 3,75	0,62 0,I9	I67	I7	3 I	6,86 0,25	30 I
27	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,I22	90,00 I9,50	I,50 0,45	II	2	0 0	33,60 0,58	4 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	Е7-760 (65-I)	Установка плит площ. до 0,5 м2 шт.	7,000	0,57 0,5I	0,03	4	4	0	0,87	6
29	Е7-762 (65-3)	То же, площ. до 2 м2 шт.	2,000	2,57 0,64	I,83	5	I	4	I,09	2
30	8-59 (7-3)	Армирование кладки стен и других конструкций т	0,005	42I,00 27,80	I,33 0,4I	2	0	0 0	54,30 0,53	0 0
3I	Ц.3 СЦ п.8-503	Плиты ПП-5 м3	0,I40	50,I8		8				
32	Ц.3 СЦ п.8-509	Плиты ПУД-53 м3	0,I20	57,96		7				
33	СЦ1 4-7-8	Арматура А-3 I00 кг	0,I54	25,00		4				
34	СЦ1 4-7-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,030	32,I0		I				
35	СЦ1 4-7-24	Закладные детали I00 кг	0,027	4I,30		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	СЦ1 4-7-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,027	I7,80		0				
		Итого прямые затраты, руб.				222	25	7	-	44
		руб.						I		
		Надземная часть (при Т =-20°С)								
		5. Стены								
37	8-32 (5-3)	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	205,000	34,90	0,78	7I55	494	I60	4,23	867
				2,4I	0,23			47	0,30	6I
38	8-36 (5-4)	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	97,300	34,30	0,8I	3337	204	79	3,90	379
				2,I0	0,24			23	0,3I	30
39	7-445 (38-I0-I.8)	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	I55,000	0,23	0,I5	36	I2	23	0,I3	20
				0,08	0,06			9	0,08	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	Кат.инд. изд. сер. I.038.I-I п.9	Перемычка 2ПБI6-2П	шт.	29,000	I,9I	55				
4I	Кат.инд. изд.сер. I.038.I-I п.25	Перемычка 3ПБI8-8П	шт.	4,000	3,52	I4				
42	Кат.инд. изд.сер. I.038.I-I п.7	Перемычка 2ПБI3-IП	шт.	I3,000	I,58	2I				
43	Кат.инд. изд.сер. I.038.I-I п.7	Перемычка 2ПБI3-IП	шт.	I3,000	I,58	2I				
44	Кат.инд. изд. сер. I.038.I-I п.4I	Перемычка 3ПБI3-37П	шт.	4,000	2,7I	II				
45	Кат.инд. изд. сер. I.038.I-I п.2	Перемычка IПБI3-I	шт.	I9,000	0,78	I5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46	Кат.инд. изд.сер. I.038.I-I п.I	Перемычка IПБI0-I шт.	8,000	0,62		5				
47	Кат.инд. изд. сер. I.038.I-I п.I3	Перемычка 2ПБI9-3П шт.	65,000	2,46		I60				
48	Кат.инд. изд. сер. I.038.I-I п.45	Перемычка 3ПБI8-37П шт.	6,000	4,I5		25				
49	Кат.инд. изд. сер. I.038.I-I п.27	Перемычка 3ПБ2I-8П шт.	I,000	4,0I		4				
50	Кат.инд. изд. сер. I.038.I-I п.43	Перемычка 3ПБIС-37П шт.	7,000	3,45		24				
5I	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,486	86,50 I9,00	I,50 0,45	42	I0	I 0	38,I0 0,58	I9 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты: руб. руб.				I0925	720	263 79	-	I333
		6. Двери (при Т = -20°С)								
52	I0-I05 (20-I)	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	8,900	I,45 0,55	0,35 0,II	I3	5	3 I	0,2I 0,I4	3 I
53	I0-I06 (20-2)	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2 м2	I2,I60	I,I9 0,5I	0,29 0,09	I4	6	4 I	0,83 0,I2	I0 I
54	I0-I07 (20-3)	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2 м2	4I,500	2,00 0,67	0,I3 0,04	83	28	5 2	I,I6 0,05	48 2
55	I0-II2 (22-I)	Установка блоков балконных в каменных стенах жилых и общественных зданий с полотнами спаренными площадь проема до 3м2 м2	I,800	2,36 0,83	0,29 0,09	5	2	I 0	I,45 0,I2	3 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	10-140 (26-1)	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	8,900	1,34 0,20		12	2		0,36	3
57	10-141 (26-2)	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2 м2	12,160	0,95 0,14		12	2		0,25	3
58	10-142 (26-3)	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах деревянных нерубленных площадь проема до 3 м2 м2	41,500	1,24 0,15		51	6		0,26	11
59	СЦ1 2-2-204	Блоки дверные балконные со спаренными полотнами однопольные марка БС22-7,5 БС22-9 БС24-7,5 м2	1,800	21,00		40				
60	СЦ1 2-2-219	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ21-10С, ДГ21-12С, ДГ24-10С, ДГ24-12С м2	2,000	13,50		27				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6I	СЦ1 2-2-2I8	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-8С, ДГ2I-9С м2	28,380	I4,20		403				
62	СЦ1 2-2-2I7	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-7С м2	II,I20	I5,00		I67				
63	Доп.4 Ц.I ч.2 п.80 8А	Блок ДН2I-9 м2	I0,800	I8,30		I98				
64	Доп.4 Ц.I ч.2 п.8I 2	Блок ДН24-I3 м2	I2,I60	I6,I0		I96				
65	СЦ1 2-2-224	Блоки дверные дву льные с полотнами под остекление марка Д02I-I3С м2	5,260	9,79		5I				
66	I5-7I9 (20I-4)	Остекление деревянных балконных дверных полотен двойных, открывающихся в одну сторону оконным стеклом 3 мм I00м2	0,0I8	I5I,00 I7,40	0,90 0,27	3	0	0 0	3I,60 0,35	I 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
67	I5-732 (20I-6)	Остекление дверных одинарных полотен на эластичных прокладках оконным 3 мм стеклом I00м2	0,052	206,00 47,80	I,40 0,36	II	2	0 0	86,50 0,46	4 0
68	СЦ1 I-I-446	Двери входные в здание однопольные компл.	6,000	6,73		40				
69	СЦ1 I-I-447	Двери входные в здание двухпольные компл.	6,000	8,94		54				
70	СЦ1 I-I-443	Двери входные в помещение однопольные компл.	25,000	2,97		74				
71	СЦ1 I-I-443	Блоки дверные балконные с раздельными двойными полотнами однопольные компл.	I,000	5,43		5				
72	СЦ1 I-I-330	Замок врезной стальной никелированный с засовом двухсторонний с комплектом деталей и ключами шт.	25,000	2,9I		73				
73	Доп.I Ц.Iч.2 п.I7-7	Добавлять при окраске блоков входных типа ДН за 2 раза м2	62,000	0,92		57				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
74	Доп.I Ц.I ч.2 п.I4-9	Добавлять при окраске блоков входных типа БС22-93А 2 раза м2	5,I00	I,I9		6				
75	Доп.I Ц.I ч.2 п.I6-9	Добавлять при окраске блоков входных типа ДГ2I-I0 за 2 раза м2	5,400	0,74		4				
76	Доп.I Ц.I ч.2 п.I7-0	Добавлять при окраске блоков входных типа ДГ2I-8, ДГ2I-9 за 2 раза м2	76,600	0,75		57				
77	Доп.I Ц.I ч.2 п.I7-I	Добавлять при окраске блоков входных типа ДГ2I-7 за 2 раза м2	30,020	0,96		29				
		Итого прямые затраты: руб. руб.				I635	53	I3 4	-	95
		7. Окна (при Т $=-20^{0}$С)								
78	I0-72 (I3-I)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадь проемов до 2 м2 м2	3,370	3,0I 0,93	0,30 0,09	I0	3	I 0	I,60 0,I2	5 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
79	I0-73 (I3-2)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадью проемов более 2 м2 м2	66,750	2,I8 0,7I	0,24 0,07	I46	47	I6 5	I,2I 0,09	8I 6
80	I5-707 (20I-2)	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм I00м2	0,70I	242,00 25,20	I,50 0,45	I70	I8	I 0	46,90 0,53	33 0
8I	СЦ I 2-2-I3	Блоки оконные двухстворные с форточными створками марка 0CI5-I5, 0CI8-I3,5, 0CI5-I3,5, 0CI8-I5 м2	54,330	I7,60		957				
82	СЦ I 2-2-36	Блоки оконные одностворные с фрамугами марка 0CI8-I2B, 0CI8-I3,5B, 0C2I-I2B м2	I2,360	I7,60		2I8				
83	СЦ I 2-2-I2	Блоки оконные двухстворные с форточными створками марка 0CI2-I5, 0CI5-I2 м2	I,7I0	I8,40		3I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
84	СЦ1 2-2-5	Блоки оконные одностворные с форточными створками марка ОСI2-7,5, ОСI5-6 м2	I,660	20,70		34				
85	8-I77 (I6-5)	Укладка подоконных железобетонных плит с мозаичным покрытием I00м2	0,III	I0I0,00 66,00	6,78 2,03	II2	7	I 0	II3,00 2,82	I3 0
86	СЦ1 I-I-434	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов с фрамугой независимо от высоты компл.	2,000	2,09		4				
87	СЦ1 I-I-420	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными переплетами общественных зданий двухстворных с фрамугой шириной до 2,I м компл.	28,000	5,93		I66				
88	Доп.I Ц.I ч.2 п.I4	Добавлять при окраске блоков ОСI3-I5 за 2 раза м2	I36,000	0,99		I35				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
89	Доп.I Ц.I ч.2 п.I0	Добавлять при окраске блоков 0СI8-I2 за 2 раза м2	30,900	I,06		33				
90	Доп.I Ц.I ч.2 п.3	Добавлять при окраске блоков 0СI2-I5 за 2 раза м2	4,280	I,09		5				
9I	Доп.I Ц.I ч.2 п.7	Добавлять при окраске блоков 0СI5-6 за 2 раза м2	4,I50	I,36		6				
		Итого прямые затраты, руб. руб.				2027	75	I9 5	-	I33
		8. Двери (при Т =-40°С)								
92	I0-I05 (20-I)	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	8,900	I,45 0,55	0,35 0,II	I3	5	3 I	0,9I 0,I4	8 I
93	I0-I06 (20-2)	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2 м2	I2,I60	I,I9 0,5I	0,29 0,09	I4	6	4 I	0,83 0,I2	I0 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
94	I0-I07 (20-3)	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3 м2 м2	4I,500	2,00 0,67	0,I3 0,04	83	28	5 2	I,I6 0,05	43 2
95	I0-II2 (22-I)	Установка блоков балконных в каменных стенах жилых и общественных зданий с полотнами спаренными площадь проема до 3 м2 м2	I,890	2,86 0,83	0,29 0,09	5	2	I 0	I,45 0,I2	3 0
96	I0-I40 (26-I)	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	8,900	I,34 0,20		I2	2		0,36	3
97	I0-I4I (26-2)	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2 м2	I2,I60	0,95 0,I4		I2	2		0,25	3
98	I0-I42 (26-3)	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах деревянных нерубленых площадь проема до 3 м2 м2	4I,500	I,24 0,I5		5I	6		0,26	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
99	СЦ1 2-2-2I2	Блоки дверные балконные однопольные марка БРС22-7,5, БРС22-9, БРС24-7,5 м2	I,890	3I,20		59				
I00	СЦ1 2-2-2I8	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ1I-8С, ДГ2I-9С м2	23,330	I4,20		403				
I0I	СЦ1 2-2-2I7	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-7С м2	II,I20	I5,00		I67				
I02	Доп.4 Ц.I ч.2 п.8С 8А	Блок ДН2I-9 м2	I0,800	I8,30		I98				
I03	Доп.4 Ц.I ч.2 п.8I 2	Блок ДН24-I8 м2	I2,I60	I6,I0		I96				
I04	СЦ1 2-2-224	Блоки дверные двупольные с полотнами под остекление марка Д02I-I3С м2	5,260	9,79		5I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I05	I5-7I9 (20I-4)	Остекление деревянных балконных дверных полотен двойных, отворяющихся в одну сторону оконным стеклом 3 мм I00м2	0,0I8	I5I,00 I7,40	0,90 0,27	3	0	0 0	3I,60 0,35	I 0
I06	I5-732 (20I-6)	Остекление дверных одинарных полотен на эластичных прокладках оконным 3 мм стеклом I00м2	0,052	206,00 47,80	I,40 0,36	II	2	0 0	86,50 0,46	4 0
I07	СЦ1 I-I-446	Двери входные в здание однопольные компл.	6,000	6,73		40				
I08	СЦ1 I-I-447	Двери входные в здание двухпольные компл.	6,000	8,94		54				
I09	СЦ1 I-I-443	Двери входные в помещение однопольные компл.	25,000	2,97		74				
II0	СЦ1 I-I-44I	Блоки дверные балконные со спаренными полотнами для жилых и общественных зданий однопольные компл.	I,000	2,3I		2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
III	СЦ1 I-I-390	Замок врезной стальной никелированный с засовом двухсторонний с комплектом деталей и ключами шт.	25,000	2,9I		73				
II2	Доп.I Ц.I ч.2 п.I7 7	Добавлять при окраске блоков типа ДГ за 2 раза м2	62,000	0,92		57				
II3	Доп.I Ц.I ч.2 п.I56	Добавлять при окраске блоков типа БРС22-9 за 2 раза м2	5,I00	2,0I		I0				
II4	Доп.I Ц.I ч.2 п.I09	Добавлять при окраске блоков типа ДГ2I-I0 за 2 раза м2	5,400	0,74		4				
II5	Доп.I Ц.I ч.2 п.I70	Добавлять при окраске блоков типа ДГ2I-8, ДГ2I-9 за 2 раза м2	76,600	0,75		57				
II6	Доп.I Ц.I ч.2 п.I7I	Добавлять при окраске блоков типа ДГ2I-7 за 2 раза м2	30,020	0,96		29				
		Итого прямые затраты: руб.				I078	53	I3	-	95
		руб.						4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		9. Окна (при Т =-40°С)								
II7	I0-74 (I3-3)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными площадью проемов до 2м2 м2	3,370	4,47 I,49	0,34 0,I0	I5	5	I 0	2,56 0,I3	9 0
II8	I0-75 (I3-4)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными, площадью более 2 м2 м2	66,750	3,25 I,I5	0,27 0,03	2I7	77	I8 5	I,93 0,I0	I29 7
II9	I5-707 (20I-2)	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм I00м2	0,70I	242,00 25,20	I,50 0,45	I70	I8	I 0	46,90 0,53	33 0
I20	СЦ1 2-2-85	Блоки оконные трехстворные с форточными створками марка ОРС15-I3 м2	54,300	28,70		I56I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2I	СЦ1 2-2-89	Блоки оконные одностворные марка ОРСI8-I2Г м2	I2,360	22,80		282				
I22	СЦ1 2-2-82	Блоки оконные двухстворные с форточными створками марка ОРСI2-I5, ОРСI5-I2 м2	I,7I0	30,30		52				
I23	СЦ1 2-2-73	Блоки оконные одностворные с форточными створками марка ОРМI2-7,5, ОРМI5-6 м2	I,660	30,I0		65				
I24	8-I77 (I8-I)	Укладка подоконных железобетонных плит с мозаичным покрытием I00м2	0,III	I0I0,00 66,00	6,73 2,03	II2	7	I 0	II3,00 2,62	I3 0
I25	СЦ1 I-I-434	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов с фрамугой независимо от высоты компл.	2,000	2,09		4				
I26	СЦ1 I-I-437	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными переплетами общественных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		зданий для двухстворных переплетов с фрамугой шириной до2,I м компл.	28,000	3,33		95				
I27	Доп.I Ц.I п.46	Добавлять при окраске блоков ОРСI8-I5 за 2 раза м2	I36,000	I,65		224				
I28	Доп.I Ц.I п.36	Добавлять при окраске блоков ОРСI8-I2 за 2 раза м2	30,900	I,57		49				
I29	Доп.I Ц.I п.45	Добавлять при окраске блоков ОРСI2-I5 за 2 раза м2	4,280	I,89		8				
I30	Доп.I Ц.I п.38	Добавлять при окраске блоков ОРСI5-6 за 2 раза м2	4,I50	2,33		I0				
		Итого прямые затраты: руб. руб.				2864	I07	2I 5	-	I2I
		I0. Кровля								
I3I	I2-288 (9-5)	Утепление покрытий керамзитом м3	25,920	I7,90 I,I7	I,08 0,32	464	30	28 8	2,32 0,4I	60 II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I32	I2-236 (9-3) (K=I,4)	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких (ячеистых) бетонов толщ. I40 мм I00м2	3,240	24,22 2I,70	2,52 0,74	78	70	8 2	39,90 0,95	I29 3
		Цена ед.: I7,3xI,4								
I33	СЦ1 I-I-328	Бетон ячеистый М400 м3	25,896	43,90		II37				
I34	I2-I76 (2-6-2)	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 I00м2	3,800	333,00 54,90	I5,60 4,69	I284	209	59 I8	95,20 6,05	362 23
I35	I2-230 (8-5)	Устройство мелких покрытий (бранмауэров, парапетов, свесов и т.п.) I00м2	0,205	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	39	9	0 0	83,00 0,I5	I7 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I36	I2-277 (8-2)	Устройство обрамления на фасадах (наружные подоконники, полки, балконы и др.): без водосточных труб I00м2	5,822	9,43 2,30	0,0I	55	I3	0	4,I4	24
		Итого прямые затраты: руб. руб.				3057	33I	95 28	-	623

Составил Трунова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза

общестроительные работы (вариант с пристройкой и подвалом при Т =-30°С)

Основание: чертежи Л API-API6, КМ1-КМ29

Составлена в ценах 1984 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. эксплуатации машин	в т.ч. основной заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. основной заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машин	обслуживающ. машин на единицу	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		
		Подземная часть										
		I. Земляные работы										
I	I-II23 (IIC-I)	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы 100 м2	7,750	0,30	0,30 0,09	2		2 I		0,I3		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Пр-т 6I-6I-I607 (23-I)	Разработка грунта бульдозерами с перемещением до I0м: мощностью до 50 квт (80 л.с.): грунт I группы I000м3	0,II6	36,30	36,30 I2,20	4		4 I	I5,74	2
3	Пр-т 6I-6I-I6I4 (23-8) (М=4)	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I607 I000м3 Цена ед.: 23,80х4	0,II6	II9,20	II9,20 40,00	I4		I4 5	5I,60	6
4	Пр-т 6I-6I-I600 (23-4)	Погрузка растительного грунта I000м3	0,II6	I60,00 9,6I	I50,39 53,50	I9	I	I7 6	I9,50 60,0I	2 8
5	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	I39,560	0,29	0,29 0,06	40		40 8	0,09	I2
6	Пр-т 6I-6I-I603 (25-I)	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами: грунт I группы I000м3	0,II6	II,50 I,30	I0,06 3,I2	I	0	I 0	2,63 4,02	0 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I-I83 (24-4) (L=2)	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт I группы 1000м3	0,II6	9,26	8,04 2,42	I		I 0	3,48	0
		Цена ед.: 4,63х2								
8	Пр-т 6I-6I-I60I (23-5)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы 1000м3	0,793	I98,00 II,90	I86,I0 66,20	I57	9	I48 52	24,20 85,40	I9 68
9	I-I83 (24-2) (L=I0)	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт 2 группы 1000м3	0,793	5I,00	43,70 I3,I0	40		35 I0	I8,86	I5
		Цена ед.: 5,IхI0								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	СЦПГ I-5	Перевозка до 5 км т	I380,I50	0,57	0,57 0,II	792		792 I58	0,I7	238
II	Пр-т 6I-6I-I604 (25-2)	Работа при доставке груза автотранспортными средствами: грунт 2 и 3 группы I000м3	0,793	I4,20 I,59	I2,34 3,8I	II	I	I0 3	3,23 4,0I	3 4
I2	I-060 (80-2) (И=I,2)	Доработка грунта вручную I00м3 Цена ед.: 74,5хI,2	0,556	89,40 89,40		50	50		I84,80	I03
I3	I-I06	Срезка недобора грунта в выемках грунт 2 группы I00м3	0,556	49,70 25,30	24,20 9,00	28	I4	I3 5	48,60 I2,96	27 7
I4	Пр-т 6I-6I-I60I (23-5)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы I000м3	0,255	I93,00 II,90	I86,I0 66,20	50	3	47 I7	24,20 85,40	6 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	СЦПГ I-5	Перевозка до 5 км т	446,425	0,57	0,57 0,II	254		254 5I	0,I7	76
I6	I-I39 (24-2) (М=I0)	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт 2 группы I000м3 Цена ед.: 5,IxI0	0,255	5I,00	43,70 I3,I0	I3		II 3	I8,86	5
I7	Пр-т 6I-6I- I634 (3I-2)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 квт (80л.с.): грунт 2 группы I000м3	0,204	20,30	20,30 6,82	4		4 I	8,80	2
I8	I-363 (8I-2)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,5II	46,00 46,00		24	24		99,30	5I
I9	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп I00м3	2,040	9,69 6,20	3,49 2,23	20	I3	7 5	II,20 3,30	23 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты: руб. руб.				I524	II5	I400 326	-	707
		2. Фундаменты								
20	II-6 (I-6)	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	II,800	I6,00 I,22	I,06 0,32	I89	2I	I3 4	3,52 0,4I	42 5
2I	6-2I (I-2I)	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100, бутобетонных м3	I30,700	29,60 I,74	0,69 0,2I	3869	227	90 27	3,I4 0,27	4I0 35
		Итого прямые затраты: руб. руб.				4058	248	I03 3I	-	492
		3. Стены								
22	7-445 (38-I0-I.8)	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	46,000	0,23 0,03	0,I5 0,06	II	4	7 3	0,I3 0,03	6 4
23	Кат.инд. изд. сер. I.038/I п.2	Перемычки IIБI3-I шт.	5,000	0,78		4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	Кат.инд. изд. сер. I.038/I п.6	Перемычки 2ПБI3-I шт.	38,000	I,52		58				
25	Кат.инд. изд. сер. I.038/I п.9	Перемычки 2ПБI6-2П шт.	I,000	I,9I		2				
26	Кат.инд. изд. сер. I.038/I п.47	Перемычки 3ПБI3-37П шт.	2,000	2,7I		5				
27	Кат.инд. изд. сер. I.038/I п.25	Перемычки 3ПБI3-8П шт.	2,000	3,52		7				
28	8-30 (5-I)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	48,300	34,20 2,2I	0,8I 0,24	I652	I07	39 I2	4,05 0,3I	I96 I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	8-36 (5-4)	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	I7,500	34,30 2,I0	0,8I 0,24	600	37	I4 4	3,90 0,3I	63 5
30	8-27 (4-9)	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	2,8I2	90,00 I9,50	I,50 0,45	253	55	4 I	33,60 0,53	94 2
3I	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,598	86,50 I9,60	I,50 0,45	52	I2	I 0	38,I0 0,53	23 0
		Итого прямые затраты: руб. руб.				2644	2I5	65 20	-	4I3
		4. Приямки, подпольные каналы								
32	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,400	29,30 I,62		I2	I		2,90	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	8-33 (5-6)	Стены приямков и каналов из керамического кирпича м3	4,400	37,90 3,75	0,62 0,I9	I67	I7	3 I	6,86 0,25	30 I
34	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,I22	90,00 I9,50	I,50 0,45	II	2	0 0	33,60 0,53	4 0
35	Е7-760 (65-I)	Установка плит площ. до 0,5 м2 шт.	7,000	0,57I 0,5I	0,03	4	4	0	0,37	6
36	Е7-762 (65-3)	Установка плит площ. до 2 м2 шт.	2,000	2,57 0,64	I,83	5	I	4	I,00	2
37	8-59 (7-3)	Армированные кладки стен и других конструкций т	0,005	42I,00 27,80	I,33 0,4I	2	0	0 0	54,30 0,53	0 0
38	Ц.3 СЦ т.I п.8-503	Плиты ПП-5 м3	0,I40	50,I6		8				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
39	Ц.3 СЦ т.I п.3-500	Плиты П7Д-5Б	м3	0,I20	57,96		7				
40	СЦI 4-7-3	Арматура А-3	I00кг	0,I54	25,00		4				
4I	СЦI 4-7-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,030	32,I0		I				
42	СЦI 4-7-24	Закладные детали	I00 кг	0,027	4I,30		I				
43	СЦI 4-7-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,027	I7,80		0				
		Итого прямые затраты, руб.	руб.				222	25	7 I	-	44
		5. Двери (при Т = -30°С)									
44	I0-I05 (20-I)	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	I,800	I,45 0,55	0,35 0,II	3	I	I 0	0,2I 0,I4	2 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45	I0-I07 (20-3)	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3м2 м2	9,000	2,00 0,67	0,I3 0,04	I3	6	I 0	I,I6 0,05	I0 0
46	I0-I40 (26-I)	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	I,800	I,34 0,20		2	0		0,36	I
47	I0-I42 (26-3)	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах деревянных нерубленных площадь проема до 3 м2 м2	9,000	I,24 0,I5		II	I		0,26	2
48	СЦ I 2-2-2I8	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-8С, ДГ2I-9С м2	9,000	I4,20		I28				
49	Доп.4 Ц.I ч.2 п.808А	Блок ДН 2I-9 м2	I,800	I8,30		33				
50	СЦ I I-I-446	Двери входные в здание однопольные компл.	I,000	6,73		7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I	СЦ1 I-I-448	Двери входные в помещение однопольные компл.	5,000	2,97		I5				
52	СЦ1 I-I-330	Замок врезной стальной никелированный с засовом двухсторонний с комплектом деталей и ключами шт.	5,000	2,9I		I5				
53	Ц.I ч.I п.I77 доп.I	Добавлять при окраске блоков ДГ 2I-9 за 2 раза м2	4,860	0,92		4				
54	Ц.I ч.I п.I70 доп.I	Добавлять при окраске блоков ДГ 2I-9 за 2 раза м2	24,300	0,75		I8				
		Итого прямые затраты: руб. руб.				254	8	2	-	I5
		6. Окна (при Т = -30°С)								
55	I0-74 (I3-3)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными площадью проемов до 2 м2 м2	9,090	4,47 I,49	0,34 0,I0	4I	I4	3 I	2,56 0,I3	23 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56	I5-703 (20I-I-34)	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в разные стороны оконным стеклом 3 мм I00м2	0,000	243,00 24,00	2,I0 0,48	22	2	0 0	45,70 0,62	4 0
57	СЦ I 2-2-2I	Блоки оконные одностворные с форточными створками марка ОРI2-9, ОРI5-7,5, ОРI8-7,5 м2	9,000	24,50		223				
58	СЦ I I-I-417	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными переплетами общественных зданий одностворных с фрамугой компл.	9,000	3,00		27				
59	Доп.I Ц.I ч.2 п.24	Добавлять при окраске блоков ОР 2I-9 за 2 раза м2	22,700	I,56		35				
		Итого прямые затраты руб. руб.				348	I6	3 I	-	23
		Надземная часть (при Т = -30°С, - 40°С)								
		7. Стены								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
60	8-32 (5-3)	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	269,200	34,90 2,4I2	0,78 0,23	9395	649	2I0 62	4,23 0,30	II39 80
6I	8-36 (5-4)	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	97,300	34,30 2,I0	0,3I 0,24	3337	204	79 23	3,90 0,3I	379 30
62	7-445 (38-I0-I.3)	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	207,000	0,23 0,08	0,I5 0,06	48	I7	3I I2	0,I3 0,03	27 I6
63	Кат.инд. изд. сер. I.038.I-I п.9	Перемычка 3ПБ16-8П шт.	40,000	I,9I		76				
64	Кат.инд. изд. сер. I.038.I-I п.25	Перемычка 3ПБ16-8П шт.	3,000	3,52		23				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
65	Кат.инд. изд. сер. I.038.I-I п.7	Перемычка 2ПБI3-III шт.	2I,000	I,53		33				
66	Кат.инд. изд. сер. I.038.I-I п.4I	Перемычка 3ПБI3-37II шт.	6,000	2,7I		I6				
67	Кат.инд. изд. сер. I.038.I-I п.2	Перемычка IIПБI3-I шт.	24,000	0,73		I9				
68	Кат.инд. изд. сер. I.038.I-I п.I	Перемычка IIПБIO-I шт.	8,000	0,62		5				
69	Кат.инд. изд. сер. I.038.I-I п.I3	Перемычка 2ПБIO-3II шт.	86,000	2,46		2I2				
70	Кат.инд. изд. сер. I.038.I-I п.45	Перемычка 3ПБI8-37II шт.	6,000	4,I5		25				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7I	Кат.инд. изд. сер. I.033.I-I п.27	Перемычка 3ПК2I-8I шт.	I,000	4,0I		4				
72	Кат.инд. изд. сер. I.033.I-I п.7	Перемычка 3ПБIС-37I шт.	7,000	3,45		24				
73	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,6I3	86,50 I9,60	I,50 0,45	53	I2	I 0	33,I0 0,58	23 0
		Итого прямые затраты: руб. руб.				I3275	882	32I 97	-	I694
		8. Полы								
		Тип I								
74	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем I00м2	I,890	43,30 3,57	0,99 0,30	82	7	2 I	7,I9 0,39	I4 I
75	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	I5,I20	29,30 I,62		443	24		2,90	44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
76	II-67 (II-I)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм толщ. 20 мм I00м2	I,800	9I,40	I,74	I73	39	3	40,20	76
		Цена ед.: I23-3I,6		20,50	0,52			I	0,67	I
77	II-50 (7-I)	Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзита м3	9,840	I6,70	I,03	I64	I8	II	3,53	35
				I,80	0,32			3	0,4I	4
		Тип 2								
78	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,24I	43,30	0,99	I0	I	0	7,I0	2
				3,57	0,30			0	0,39	0
79	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	I,930	29,30		57	3		2,90	6
				I,62						
80	II-I35 (20-3)	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,24I	4I7,00	4,52	I00	I5	I	I08,00	26
				6I,40	I,36			0	I,75	0
8I	I3-225 (25-I)	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой м2	24,I00	I,83	0,2I	44	20	5	I,40	34
				0,84	0,06			I	0,03	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
82	I3-226 (25-2)	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя м2	24,I00	0,69 0,30	0,0I	I7	7	0	0,50	I2
		Тип 3								
83	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,278	43,30 3,57	0,99 0,30	I2	I	0 0	7,I9 0,39	2 0
84	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	2,220	29,30 I,62		65	4		2,90	6
85	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	0,273	70,00 9,23	0,95 0,28	I9	3	0 0	I8,80 0,36	5 0
86	II-205 (28-I)	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А I00м2	0,273	5I9,00 43,60	0,75 0,22	I44	I2	0 0	75,50 0,28	2I 0
		Тип 4								
87	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,633	43,30 3,57	0,99 0,30	30	2	I 0	7,I9 0,39	5 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
88	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	5,500	29,30 I,62		I0I	9		2,90	I6
89	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	0,833	70,00 9,88	0,95 0,23	48	7	I 0	I8,80 0,36	I3 0
90	II-I07 (27-7)	Устройство покрытий из паркета штучного без шпилек кленового, дубового, ясеневого, пальмового м2	63,800	I0,I0 0,74	0,03 0,0I	695	5I	2 I	I,20 0,0I	89 I
		Тип 5								
9I	II-53 (7-4) (К=2)	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых I00м2	0,572	I70,00 8,I3	3,52 I,06	97	5	2 I	I6,44 I,37	9 I
		Цена сц.: 35х2								
92	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	0,572	70,00 9,88	0,95 0,23	40	6	I 0	I3,80 0,36	II 0
93	II-56 (8-2) (К=2)	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		по расценке 55) I00м2	0,572	27,20	0,46	I6	0	0	0,63	0
				0,32	0,I4			0	0,I8	0
		Цена ед.: I3,6х2								
94	II-I07 (27-7)	Устройство покрытий из паркета штучного без вилок кленового, дубового, ясеневого, ильмового м2	57,200	I0,I0	0,03	573	42	2	I,23	74
				0,74	0,0I			I	0,0I	I
		Тип 6								
95	II-53 (7-4) (М=2)	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых I00м2	0,257	I70,00	3,52	44	2	I	I6,44	4
				8,I8	I,06			0	I,37	0
		Цена ед.: 35х2								
96	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	0,257	70,00	0,95	I3	3	0	I3,30	5
				0,33	0,23			0	0,36	0
97	II-56 (8-2)	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) I00м2	0,257	I3,60	0,23	3	0	0	0,34	0
				0,I6	0,07			0	0,09	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
98	II-69 (II-3)	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00м2	0,257	34,70 I5,50	I,02 0,3I	22	4	0 0	23,50 0,40	7 0
		Тип 7								
99	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм толщ.I5 мм I00м2	0,I32	56,40 9,33	0,95 0,23	7	I	0 0	I8,80 0,36	2 0
		Цена ед.: 70-I3,6								
I00	II-47 (3-5)	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм I00м2	0,I32	45,80 20,90	3,75 I,I2	6	3	0 0	29,50 0I,44	4 0
I0I	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм толщ. I5 мм I00м2	0,I32	56,40 9,33	0,95 0,23	7	I	0 0	I8,80 0,36	2 0
		Цена ед.: 70-I3,6								
I02	I3-225 (25-I)	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой м2	I3,200	I,83 0,84	0,2I 0,06	24	II	3 I	I,40 0,03	I8 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I03	I3-226 (25-2)	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя м2	I3,200	0,60 0,30	0,0I	0	4	0	0,50	7
I04	II-I35 (20-3)	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,I32	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	55	8	I 0	I38,00 I,75	I4 0
		Тип 8								
I05	II-53 (7-4) (M=2)	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых I00м2	2,53I	I70,00 8,I3	3,52 I,06	430	2I	9 3	I6,44 I,37	42 3
		Цена ед.: 85х2								
I06	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	2,53I	70,00 9,38	0,95 0,28	I77	25	2 I	I8,80 0,36	48 I
I07	II-56 (8-2) (M=4,2)	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) I00м2	2,53I	57,I2 0,67	0,97 0,29	I45	2	2 I	I,43 0,37	4 I
		Цена ед.: I3,6х4,2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I08	II-205 (28-I)	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А I00м2	2,53I	5I0,00 43,60	0,75 0,22	I3I4	II0	2 I	75,50 0,23	I9I I
		Входы № I-3								
I09	6-20 (I-20)	Устройство фундаментов ленточных из бетона М00, бетонных м3	I8,600	3I,70 I,55	0,76 0,23	590	20	I4 4	2,36 0,30	53 6
II0	I-368 (8I-2)	Подсыпка грунта I00м3	0,250	46,00 46,00		I2	I2		99,30	25
III	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,I78	43,30 3,57	0,99 0,30	8	I	0 0	7,I9 0,30	I 0
II2	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	I,730	29,30 I,62		52	3		2,90	5
II3	II-67 (II-I)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм I00м2	0,I78	I23,00 20,50	I,74 0,52	22	4	0 0	40,20 0,67	7 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
114	6-86 (9-10)	Армирование подстилающих слоев и набетонок т	0,180	15,30 6,76	1,40 0,42	3	1	0 0	12,30 0,54	2 0
115	СЦ1 2-4-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,180	332,00		71				
116	7-660 (47-11-1.3)	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетных и пр.) массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м шт.	34,000	1,40 0,59	0,13 0,05	43	20	4 2	1,01 0,06	34 2
117	Ц.3 СЦ п.785	Ступень ЛС12-Б шт.	34,000	6,00		204				
118	9-46 (7-1)	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,160	58,00 13,80	32,10 11,80	9	2	5 2	22,60 15,22	4 2
119	СЦ1 2-1-138I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 т	0,160	327,00		52				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I20	Ц.I ч.2 т.I2	Масляная окраска м/к тн	0,I60	3I,20		5				
		Итого прямые затраты руб. руб.				6332	543	74 24	-	I007

Составил Трунова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза

общестроительные работы (вариант с пристройкой и подвалом при Т =-20, -40°С)

Основание: чертежи Б АРI-АРIС, КЖI-КЖ2I

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 обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуживающих машины всего	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II	
		Подземная часть (при Т = -20°С)											
		I. Земляные работы											
I	I-II28 (II6-I)	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы I00м2	7,750	0,30	0,30		2		2				
					0,09				I	0,I3	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Пр-т 6I-6I-I607 (29-I)	Разработка грунта бульдозерами с перемещением до I0м: мощностью до 59 квт (80 л.с.): грунт I группы I000м3	0,II6	36,30	36,30 I2,20	4		4 I	I5,74	2
3	Пр-т 6I-6I-I6I4 (29-8) (К=4)	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I607 I000м3 Цена ед.: 29,80х4	0,II6	II9,20	II9,20 40,00	I4		I4 5	5I,60	6
4	Пр-т 6I-6I-I600 (23-4)	Погрузка растительного грунта I000м3	0,II6	I60,00 9,6I	I50,39 53,50	I9	I	I7 6	I9,50 69,0I	2 8
5	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	I39,560	0,29	0,29 0,06	40		40 8	0,09	I2
6	Пр-т 6I-6I-I603 (25-I)	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами: грунт I группы I000м3	0,II6	II,50 I,30	I0,06 3,I2	I	0	I 0	2,63 4,02	0 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I-I33 (24-I) (L=2)	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думпкарами на каждые 0,5 км длины грунт I группы I000м3	0,II6	9,26	8,04 2,42	I		I 0	3,43	0
		Цена ед.: 4,63х2								
8	Пр-т 6I-6I-I60I (23-5)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы I000м3	0,793	I08,00 II,90	I36,I0 66,20	I57	9	I43 52	24,20 85,40	I9 68
9	СЦПГ I-5	Перевозка до 5 км т	I389,I50	0,57 0,II	0,57	792		792 I58	0,I7	236
I0	I-I39 (24-2) (L=I0)	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думпкарами на каждые 0,5 км длины грунт 2 группы I000м3	0,793	5I,00	43,70 I3,I0	40		35 I0	I8,86	I5
		Цена ед.: 5,IхI0								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	Пр-т 6I-6I-I604 (25-2)	Работа при доставке груза автотранспортными средствами: грунт 2 и 3 группы I000м3	0,793	I4,20 I,50	I2,34 3,8I	II	I	I0 3	3,23 4,9I	3 4
I2	I-060 (30-2) (М=I,2)	Доработка грунта вручную I00м3 Цена ед.: 74,5хI,2	0,556	80,40 89,40		50	50		I84,80	I03
I3	I-I06 (I7-2)	Срезка недобора грунта в выемках грунт 2 группы I00м3	0,556	40,70 25,30	24,20 9,00	28	I4	I3 5	48,60 I2,96	27 7
I4	Пр-т 6I-6I-I60I (23-5)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы I000м3	0,I4I	I03,00 II,30	I36,I0 66,20	28	2	26 9	24,20 85,40	3 I2
I5	СЦПГ I-5	Перевозка до 5 км т	247,300	0,57	0,57 0,II	I4I		I4I 23	0,I7	42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	I-I30 (24-2) (М=I0)	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт 2 группы I000м3	0,I4I	5I,00	43,70 I3,I0	7		6 2	I8,36	3
		Цена ед.: 5,IxI0								
I7	Пр-т 6I-6I-I634 (3I-2)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением 5м бульдозерами: мощностью до 59 квт (80 л.с.): грунт 2 группы I000м3	0,II3	20,30	20,30 6,82	2		2 I	8,80	I
I8	I-368 (8I-2)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,230	46,00 46,00		I3	I3		99,30	23
I9	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп I00м3	I,I36	9,60 6,20	3,49 2,29	II	7	4 3	II,20 3,30	I3 4
		Итого прямые затраты: руб.				I36I	97	I256	-	62I
		руб.						292		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		2. Фундаменты								
20	II-6 (I-6)	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	II,800	I6,00 I,82	I,06 0,32	I89	2I	I3 4	3,52 0,4I	42 5
2I	6-2I (I-2I)	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100, бутобетонных м3	I5I,000	20,60 I,74	0,60 0,2I	4470	263	I04 32	3,I4 0,27	474 4I
		Итого прямые затраты: руб. руб.				4659	284	II7 36	-	562
		3. Стены								
22	7-445 (65-I)	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	33,000	0,23 0,03	0,I5 0,06	9	3	6 2	0,I3 0,03	5 3
23	Кат.инд. изд. п.2	Перемычки ПБI3-I шт.	5,000	0,78		4				
24	Кат.инд. изд. п.6	То же, 2ПБI3-I шт.	28,000	I,52		43				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	Кат.инд. изд. п.3	То же, 2ИБI6-2I шт.	I,000	I,9I		2				
26	Кат.инд. изд. п.4I	То же, 3ИБI3-37I шт.	2,000	2,7I		5				
27	Кат.инд. изд. п.25	То же, 3ИБI3-3I шт.	2,000	3,52		7				
28	8-30 (5-I)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	48,300	34,20 2,2I	0,8I 0,24	I652	I07	30 I2	4,05 0,3I	I06 I5
29	8-36 (5-4)	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	I7,500	34,30 2,I0	0,8I 0,24	600	37	I4 4	3,00 0,3I	63 5
30	8-27 (4-7)	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	2,3I2	90,00 I9,50	I,50 0,45	253	55	4 I	33,60 0,58	94 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов; цементная с жидким стеклом I00м2	0,598	86,50 I9,60	I,50 0,45	52	I2	I 0	33,I0 0,53	23 0
		Итого прямые затраты: руб. руб.				2627	2I4	64 I9	-	4II
		4. Приямки, пощольные каналы								
32	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,400	29,30 I,62		I2	I		2,90	I
33	8-38 (5-5)	Стены приямков и каналов из керамического кирпича м3	4,400	37,90 3,75	0,62 0,I9	I67	I7	3 I	6,86 0,25	30 I
34	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,I22	90,00 I9,50	I,50 0,45	II	2	0 0	33,60 0,53	4 0

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
35	7-760 (65-I)	Установка плит площ. до 0,5 м2	шт.	7,000	0,57 0,5I	0,03	4	4	0	0,87	6
36	7-762 (65-3)	Тоже площ. до 2м	шт.	2,000	2,57 0,64	I,83	5	I	4	I,09	2
37	8-50 (7-3)	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,005	42I,C0 27,30	I,33 0,4I	2	0	0 0	54,30 0,53	0 0
38	Ц.3 СП п.8-503	Плиты ПП-5	м3	0,I40	50,I6		8				
39	Ц.3 СП п.8-509	То же, ПД-5Б	м3	0,I20	57,96		7				
40	СЦ1 4-7-3	Арматура А-3	I00 кг	0,I54	25,00		4				
4I	СЦ1 4-7-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,030	32,I0		I				
42	СЦ1 4-7-24	Закладные детали	I00 кг	0,027	4I,30		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	СЦ1 4-7-23	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,027	I7,80		0				
		Итого прямые затраты: руб.				222	25	7	-	44
		руб.						I		
		Надземная часть (при Т =-20°С)								
		5. Стены								
44	8-32 (5-2)	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	205,000	34,90	0,73	7I55	494	I60	4,23	867
				2,4I	0,23			47	0,30	6I
45	8-36 (5-4)	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	97,300	I,00	0,8I	97	204	79	3,90	379
				2,I0	0,24			23	0,3I	30
46	7-445 (65-I)	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м шт.	I73,000	0,23	0,I5	40	I4	26	0,I3	22
				0,03	0,06			I0	0,03	I3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
47	Кат.инд. сер. I.038.I-I п.9	Перемычки 2ПБI8-2П	шт.	3I,000	I,9I		59				
48	Кат.инд. сер. I.038.I-I п.25	Перемычки 3ПБI8-8П	шт.	8,000	3,52		28				
49	Кат.инд. сер. I.038.I-I п.7	Перемычки 2ПБI3-II	шт.	I7,000	I,53		27				
50	Кат.инд. сер. I.038.I-I п.4I	Перемычки 3ПБI3-37П	шт.	6,000	2,7I		I6				
5I	Кат.инд. сер. I.038.I-I п.2	Перемычки IПБI3-I	шт.	24,000	0,73		I9				
52	Кат.инд. сер. I.038.I-I п.I	Перемычки IПБI0-I	шт.	8,000	0,62		5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	Кат.инд. сер. I.038.I-I п.I3	Перемычки 2ПБI9-3П шт.	65,000	2,46		I60				
54	Кат.инд. сер. I.038.I-I п.45	Перемычки 3ПБI8-37П шт.	4,000	4,I5		I7				
55	Кат.инд. сер. I.038.I-I п.27	ПеремычкиЗПБ2I-8П шт.	I,000	4,0I		4				
56	Кат.инд. сер. I.038.I-I п.7	Перемычки 3ПБI6-37П шт.	7,000	3,45		24				
57	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с мышьяковистым стеклом I00м2	0,486	86,50 I9,60	I,50 0,45	42	I0	I 0	38,I0 0,53	I9 0
		Итого прямые затраты: руб. руб.				7603	722	266 80	-	I39I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		6. Двери (при Т =-20°С)								
58	I0-I05 (20-I)	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	I,300	I,45 0,55	0,35 0,II	3	I	I 0	0,9I 0,I4	2 0
59	I0-I07 (20-3)	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных срубленных стенах площадь проема до 3 м2 м2	9,000	2,00 0,67	0,I3 0,04	I8	6	I 0	I,I6 0,05	I0 0
60	I0-I40 (26-I)	Конопатка дверных коробок пакле\ в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	I,800	I,34 0,20		2	0		0,36	I
6I	I0-I42 (26-3)	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах деревянных срубленных площадь проема до 3м2 м2	9,000	I,24 0,I5		II	I		0,26	2
62	СЦ1 2-2-2I8	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-8С, ДГ2I-9С м2	9,000	I4,20		I28				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
63	Доп.4 Ц.I ч.2 п.308А	Блок ДГ2I-9	м2	I,800	I8,30		33				
64	СЦ I I-I-446	Двери входные в здание однопольные	компл.	I,000	6,73		7				
65	СЦ I I-I-443	Двери входные в помещение однопольные	компл.	5,000	2,97		I5				
66	СЦ I I-I-330	Замок врезной стальной нижелированный с засовом двухсторонний с комплектом деталей и ключами	шт.	5,000	2,9I		I5				
67	Ц.I ч.2 доп.I п.I77	Добавлять при окраске блоков типа ДГ за 2 раза	м2	4,800	0,92		4				
68	Ц.I ч.2 доп.I п.I70	То же, ДГ2I-9	м2	24,300	0,75		I8				
		Итого прямые затраты: руб.					254	8	2	-	I5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		7. Окна (при Т $=-20^{0}$С)								
69	10-72 (13-1)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадь проемов до 2 м2 м2	9,000	3,01 0,93	0,30 0,09	27	8	3 1	1,60 0,12	15 1
70	15-707 (201-2)	Остекление деревянных оконных переплетов в малых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконных стеклом 3 мм 100м2	0,090	242,00 25,20	1,50 0,45	22	2	0 0	46,90 0,58	4 0
71	СЦ1 2-2-6	Блоки оконные одностворные с форточными створками марка ОСЦ2-9, ОСЦ5-7,5, ОСЦ8-7,5 м2	9,000	19,40		176				
72	СЦ1 1-1-434	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов с фрамугой независимо от высоты комп.	9,000	2,09		19				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
73	Доп.I II.I ч.2 п.I6	Добавлять при окраске блоков ОСI2-9 за 2 раза м2	22,700	I,22		23				
		Итого прямые затраты: руб. руб.				272	I0	3 I	-	20
		8. Двери (при Т =-40°С)								
74	I0-I05 (20-I)	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	I,800	I,45 0,55	0,35 0,II	3	I	I 0	0,2I 0,I4	2 0
75	I0-I07 (20-3)	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных срубленных стенах площадь проема по 3м2 м2	9,000	2,00 0,67	0,I3 0,04	I8	6	I 0	I,I6 0,05	I0 0
76	I0-I40 (20-I)	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	I,800	I,34 0,20		2	0		0,36	I
77	I0-I42 (20-3)	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах деревянных срубленных площадь проема до 3м2 м2	9,000	I,24 0,I5		II	I		0,26	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
73	СЦ1 2-2-2I8	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-8С, ДГ2I-9С м2	9,000	I4,20		I23				
79	Доп.4 Ц.Iч.2 п.308А	Блок ДГ2I-9 м2	I,800	I8,30		33				
80	СЦ1 I-I-446	Двери входные в здание однопольные компл.	I,000	6,73		7				
8I	СЦ1 I-I-448	Двери входные в помещение однопольные компл.	5,000	2,97		I5				
82	СЦ1 I-I-330	Замок врезной стальной никелированный с засовом двухсторонний с комплектом деталей и ключами шт.	5,000	2,9I		I5				
83	Доп.I Ц.I ч.2 п.I77	Добавлять при окраске блоков ДГ2I-9 за 2 раза м2	4,800	0,92		4				
84	Доп.I Ц.I ч.2 п.I70	То же ДГ2I-9 м2	24,300	0,75		I8				
		Итого прямые затраты, руб.				254	8	2	-	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		9. Окна (при Т =-40°С)								
85	I0-74 (I3-3)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными площадью проемов до 2м2								
		м2	9,000	4,47	0,34	4I	I4	3	2,56	23
				I,49	0,I0			I	0,I3	I
86	I5-703 (20I-I-34)	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в разные стороны оконным стеклом 3 мм								
		I00м2	0,090	243,00	2,I0	22	2	0	45,70	4
				24,90	0,43			0	0,62	0
87	СПI 2-2-75	Блоки оконные одностворные с форточными створками марка ОРСI2-9, ОРСI3-7.5								
		м2	9,000	35,50		323				
88	СПI I-I-4I7	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными переплетами общественных зданий одностворных с фрамугой								
		компл.	9,000	3,00		27				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
80	Доп.I Ц.I ч.2 п.30	Добавлять при окраске блоков ОРСI2-9 за 2 раза	м2	22,700	2,I2	48				
		Итого прямые затраты:	руб.			46I	I6	3	-	23
			руб.					I		

Составил Трунова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту производственно-лабораторный корпус лесхоза

вариант сборных фундаментов
при Т =-20,-30,-40°С
(вариант без подвала)

Основание: чертежи 5 КЖ1-КЖ29, АР1-АР16

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

Составлена в ценах 1984 г.

№ 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	обслуживающ. машины на единицу	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II
		Подземная часть (при Т =-20°С)										
		I. Земляные работы										
I	I-II28 (I6-I)	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы I00м2	7,750	0,30	0,30 0,09		2		2 I		0,I3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Пр-т 6I-6I-I607 (20-I)	Разработка грунта бульдозерами с перемещением до I0м: мощностью по 59 квт (80 л.с.): грунт I группы I000м3	0,II6	36,30	36,30 I2,20	4		4 I	I5,74	2
3	Пр-т 6I-6I-I6I4 (20-3) (К=4)	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I607 I000м3	0,II6	II9,20	II9,20 40,00	I4		I5 5	5I,60	6
		Цена ед.: 29,80х4								
4	Пр-т 6I-6I-I600 (23-4)	Погрузка растительного грунта I000м3	0,II6	I00,00 9,6I	I50,39 53,50	I9	I	I7 6	I9,50 69,0I	2 8
5	СЦИГ I-I	Перевозка на I км т	I39,560	0,29	0,29 0,06	40		40 8	0,09	I2
6	Пр-т 6I-6I-I603 (25-I)	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами: грунт I группы I000м3	0,II6	II,50 I,30	I0,06 3,I2	I	0	I 0	2,63 4,02	0 0
7	I-I83 (24-I) (К=2)	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думпкарами на каждые 0,5 км длины грунт I группы I000м3	0,II6	9,26	8,04	I		I		
		Цена ед.: 4,63х2			2,42			0	3,48	0
8	Пр-т 6I-6I-I60I (23-5)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы I000м3	0,I63	I98,00	I86,I0	32	2	30	24,20	4
				II,90	66,20			II	85,40	I4
9	СЦПГ I-5	Перевозка до 5 км т	285,775	0,57	0,57	I63		I63		
					0,II			33	0,I7	49
I0	Пр-т 6I-6I-I604 (25-2)	Работа при доставке груза автотранспортными средствами: грунт 2 и 3 группы I000м3	0,I63	I4,20	I2,34	2	0	2	3,23	I
				I,59	3,8I			I	4,9I	I
II	I-I80 (24-2) (М=I0)	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		полуприцепами-самосвалами или думпкарами на каждые 0,5 км длины грунт 2 группы I000м3	0,I63	5I,00	43,70 I3,I0	8		7 2	I3,86	3
		Цена ед.: 5,IxI0								
I2	I-360 (80-2) (M=I,2)	Доработка грунта вручную I00м3	0,040	39,40 39,40		4	4		I84,80	9
		Цена ед.: 74,5xI,2								
I3	Пр-т 6I-6I-I60I (23-5)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,25 м3 2 группы I000м3	0,09I	I38,00 II,90	I36,I0 66,20	I3	I	I7 6	24,20 85,40	2 8
I4	СЦНГ I-5	Перевозка до 5 км т	I59,250	0,57	0,57 0,II	9I		9I I8	0,I7	27
I5	I-I30 (24-2) (M=I0)	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думпкарами на каждые 0,5 км длины грунт 2 группы I000м3	0,09I	5I,00	43,70 I3,I0	5		4 I	I3,86	2
		Цена ед.: 5,IxI0								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	Пр-т 6I-6I-I634 (3I-2)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 квт (80л.с.): грунт 2 группы I000м3	0,073	20,30	20,30 6,82	I		I 0	8,80	I
I7	I-968 (3I-2)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,I30	546,00 46,00		8	8		99,30	I8
I8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунт I,2 групп I00м3	0,730	9,60 6,20	3,40 2,20	7	5	3 2	II,20 3,30	3 2
		Итого прямые затраты: руб. руб.				420	2I	307 95	-	I80
		2. Фундаменты								
I9	8-I0 (3-3)	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	4,I00	I0,70 0,40	0,32 0,I0	44	2	I 0	0,80 0,I3	3 I
20	7-I (I-I)	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 0,5т шт.	II,000	I,52 0,37	I,I5 0,42	I7	4	I3 5	0,65 0,54	7 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	7-2 (1-2)	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 1,5 т шт.	42,000	2,00 0,50	1,50 0,57	83	21	67 24	0,86 0,74	36 31
22	7-400 (36-1)	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт.	150,000	1,50 0,22	0,70 0,29	225	33	110 44	0,30 0,37	53 56
23	7-402 (36-3)	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5т шт.	58,000	2,06 0,47	1,63 0,60	172	27	95 35	0,82 0,77	43 45
24	Ц.3 СЦ т.2 п.12-8	Блок ФБС12.4.3-Т шт.	74,000	5,83		431				
25	Ц.3 СЦ т.2 п.12-9	Блок ФБС12.5.3-Т шт.	55,000	7,29		401				
26	Ц.3 СЦ т.2 п.12-2	Блок ФБС24.4.6-Т шт.	53,000	22,60		1311				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
27	Ц.3 СЦ т.2 п.12-12	Блок ФБС9.4.6-Т	шт.	21,000	9,01		189				
28	Ц.3 СЦ т.2 п.80	Плиты ФЛ6.12-4	шт.	11,000	12,85		141				
29	Ц.3 СЦ т.2 п.74	Плиты ФЛ12.12-4	шт.	42,000	20,70		869				
30	6-30 (11-1)	Замоноличивание отдельных мест	м3	10,000	32,20 1,55	0,33 0,10	322	16	3 1	2,31 0,13	23 1
31	8-13 (4-1)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	100м2	0,076	25,10 19,60	1,50 0,45	24	19	1 0	33,10 0,58	37 1
		Итого прямые затраты:	руб. руб.				4234	122	299 109	-	358
		3. Стены									
32	8-30 (5-1)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	36,000	34,20 2,2I	0,8I 0,24	I23I	80	29 9	4,05 0,3I	I46 II
33	8-36 (5-4)	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	I7,500	34,30 2,I0	0,8I 0,24	600	37	I4 4	3,90 0,3I	68 5
34	8-27 (4-7)	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	2,8I2	90,00 I9,50	I,50 0,45	253	55	4 I	33,60 0,58	94 2
35	8-I3 (3-4)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,486	86,50 I9,60	I,50 0,45	42	I0	I 0	38,I0 0,58	I0 0
		Итого прямые затраты: руб. руб.				2I26	I82	43 I4	-	345

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		4. Приямки, подпольные каналы								
36	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,400	29,30 I,62		I2	I		2,90	I
37	8-38 (5-5)	Стены приямков и каналов из керамического кирпича м3	4,400	37,90 3,75	0,62 0,I9	I67	I7	3 I	6,86 0,25	30 I
38	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,I22	90,00 I9,50	I,50 0,45	II	2	0 0	33,60 0,58	4 0
39	E7-760 (65-I)	Установка плит площ. до 0,5 м2 шт.	7,000	0,57 0,5I	0,03	4	4	0	0,87	6
40	E7-762 (65-3)	Установка плит площ. до 2 м2 шт.	2,000	2,57 0,64	I,83	5	I	4	I,09	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	8-59 (7-3)	Армирование кладки стен и других конструкций т	0,005	421,00 27,80	1,38 0,41	2	0	0 0	54,30 0,53	0 0
42	Ц.3 СЦ п.8-503	Плиты ПП-5 м3	0,140	59,16		8				
43	Ц.3 СЦ п.8-509	Плиты П7Д-5Б м3	0,120	57,96		7				
44	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 100 кг	0,154	25,00		4				
45	СЦМ 4-7-15	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,030	32,10		1				
46	СЦМ 4-7-24	Закладные детали 100 кг	0,027	41,30		1				
47	СЦМ 4-7-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,027	17,80		0				
		Итого прямые затраты: руб. руб.				222	25	7 1	-	44
		Итого прямые затраты: руб. руб.				7002	350	751 219	-	927

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы строительных работ руб. I6,50%				II55	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	I06
		Сметная заработная плата руб. 0,I8				-	203	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. руб.				8I57	558	75I 2I9	-	I033
		Плановые накопления руб. 8,00%				653	-	-	-	-
		Всего по части: руб. руб.				88I0	558	75I 2I9	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I033
		Сметная заработная плата руб.				-	777	-	-	-
		Подземная часть (при Т =-30, -40°С)								
		5. Земляные работы								
43	I-II23 (I6-I)	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы I00м2	7,750	0,30	0,30 0,09	2	-	2 I	0,I3	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	Пр-т 6I-6I-I607 (29-I)	Разработка грунта бульдозерами с перемещением до 10м: мощностью до 59 квт (80 л.с.): грунт I группы 1000м3	0,116	36,30	36,30 12,20	4		4 1	15,74	2
50	Пр-т 6I-6I-I6I4 (29-8) (К=4)	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I607 1000м3	0,116	119,20	119,20 40,00	14		14 5	51,80	6
		Цена ед.: 29,80х4								
51	Пр-т 6I-6I-I600 (23-4)	Погрузка растительного грунта 1000м3	0,116	160,00 9,61	150,30 53,50	19	I	17 6	19,50 69,01	2 8
52	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	139,560	0,29	0,29 0,06	40		40 8	0,09	12
53	Пр-т 6I-6I-I603 (25-I)	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами: грунт I группы 1000м3	0,116	11,50 1,30	10,06 3,12	I	0	I 0	2,63 4,02	0 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54	I-I88 (24-I) (М=2)	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думпкарами на каждые 0,5 км длины грунт I группы I000м3	0,II6	9,26	8,04	I		I		
					2,42			0	3,48	0
		Цена ед.: 4,63х2								
55	Пр-т 6I-6I-I60I (23-5)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы I000м3	0,I63	I08,60	I86,I0	32	2	30	24,20	4
				II,90	66,20			II	85,40	I4
56	СЦПГ I-5	Перевозка до 5 км т	285,775	0,57	0,57	I63		I63	-	-
					0,II			33	0,I7	49
57	Пр-т 6I-6I-I604 (25-2)	Работа при доставке груза автотранспортными средствами: грунт 2 и 3 группы I000м3	0,I63	I4,20	I2,34	2	0	2	3,23	I
				I,59	3,8I			I	4,9I	I
58	I-I8I (24-2) (М=I0)	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт 2 группы I000м3	0,I63	5I,00	43,70	8		7		
		Цена ед.: 5,IxI0			I3,I0			2	I8,86	3
59	I-960 (80-2) (М=I,2)	Доработка грунта вручную I00м3	0,049	80,40		4	4		I84,80	9
		Цена ед.: 74,5xI,2		80,40						
60	Пр-т 6I-6I-I60I (23-5)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы I000м3	0,067	I98,00	I86,I0	I3	I	I2	24,20	2
				II,90	66,20			4	85,40	6
6I	СЦНГ I-5	Перевозка до 5 км т	II7,250	0,57	0,57	67		67		
					0,II			I3	0,I7	20
62	I-I80 (24-2) (М=I0)	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		0,5 км длины грунт 2 группы I000м3	0,067	5I,00	43,70 I3,I0	3		3 I	I8,86	I
		Цена ед.: 5,IxI0								
63	Пр-т 6I-6I-I634 (3I-2)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 квт (80л.с.): грунт 2 группы I000м3	0,054	20,30	20,30 6,82	I		I 0	8,80	0
64	I-068 (8I-2)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,I30	46,00 46,00		6	6		99,30	I3
65	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00м3	0,540	9,60 6,20	3,40 2,23	5	3	2 I	II,20 3,30	6 2
		Итого прямые затраты: руб. руб.				385	I7	366 87	-	I62
		6. Фундаменты								
66	8-I0 (3-3)	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	6,350	I0,70 0,40	0,32 0,I0	63	3	2 I	0,80 0,I3	5 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
67	7-I (I-I)	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 0,5 т шт.	45,000	I,52 0,37	I,I5 0,42	63	I7 I	52 I9	0,65 0,54	29 24
68	7-2 (I-2)	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до I,5 т шт.	53,000	2,09 0,50	I,59 0,57	III	27	84 30	0,86 0,74	46 39
69	7-400 (36-I)	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт.	87,000	I,50 0,22	0,79 0,29	I3I	I9	69 25	0,39 0,37	34 33
70	7-40I (36-2)	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт.	I5,000	I,95 0,30	I,09 0,40	29	5	I6 6	0,53 0,52	8 8
7I	7-402 (36-3)	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т шт.	2I,000	2,96 0,47	I,63 0,60	62	I0	34 I3	0,82 0,77	I7 I6

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
72	7-403 (36-4)	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	шт.	30,000	3,75 0,61	2,03 0,74	146	24	79 29	1,04 0,95	41 37
73	Ц.3 СЦ т.2 п.12-9	Блок ФБС12.5.3-Т	шт.	81,000	7,29		590				
74	Ц.3 СЦ т.2 п.12-3	Блок ФБС24.5.6-Т	шт.	30,000	28,20		1100				
75	Ц.3 СЦ т.2 п.12-2	Блок ФБС24.4.6-Т	шт.	21,000	22,60		475				
76	Ц.3 СЦ т.2 п.12-13	Блок ФБС9.5.6-Т	шт.	15,000	11,30		170				
77	Ц.3 СЦ т.2 п.12-12	Блок ФБС9.4.6-Т	шт.	6,000	9,01		54				
78	Ц.3 СЦ т.3 п.80	Плиты ФЛ3.12-3	шт.	11,000	15,70		173				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
79	Ц.3 СЦ т.3 п.80	Плиты ФЛ6.I2-4 шт.	45,000	I2,85		578				
80	Ц.3 СЦ т.3 п.74	Плиты ФЛI2.I2-4 шт.	42,000	20,70		869				
8I	56-90 (II-I)	Замоноличивание отдельных мест м3	II,000	32,20 I,55	0,33 0,I0	354	I7	4 I	2,8I 0,I3	3I I
82	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,976	25,I0 I9,60	I,50 0,45	24	I9	I 0	33,I0 0,53	37 I
		Итого прямые затраты: руб. руб.				5002	I4I	34I I24	-	403
		7. Стены								
83	8-30 (5-I)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	48,300	34,20 2,2I	0,8I 0,24	I652	I07	33 I2	4,05 0,3I	I96 I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
84	8-36 (5-4)	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	I7,500	34,30 2,I0	0,8I 0,24	600	37	I4 4	3,90 0,3I	68 5
85	8-27 (4-7)	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	2,8I2	90,00 I9,50	I,50 0,45	253	55	4 I	33,60 0,58	94 2
86	8-I3 (3-4)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,598	86,50 I9,60	I,50 0,45	52	I2	I 0	38,I0 0,58	23 0
		Итого прямые затраты: руб. руб.				2557	2II	58 I7	-	403
		8. Приямки, подпольные каналы								
87	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,400	20,30 I,62		I2	I		2,90	I
88	8-38 (5-5)	Стены приямков и каналов из керамического кирпича м3	4,400	37,90 3,75	0,62 0,I9	I67	I7	3 I	6,86 0,25	30 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
89	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,I22	90,00 I9,50	I,50 0,45	II	2	0 0	33,60 0,58	4 0
90	Е7-760 (65-I)	Установка плит площ. до 0,5 м2 шт.	7,000	0,57 0,5I	0,03	4	4	0	0,87	6
9I	Е7-762 (65-3)	Установка плит площ. до 2 м2 шт.	2,000	2,57 0,64	I,33	5	I	4	I,03	2
92	8-59 (7-3)	Армирование кладки стен и других конструкций т	0,005	42I,00 27,80	I,38 0,4I	2	0	0 0	54,30 0,53	0 0
93	Ц.3 СЦ п.8-503	Плиты ПП-5 м3	0,I40	50,I6		8				
94	Ц.3 СЦ п.8-509	Плиты П7Д25Б м3	0,I20	57,96		7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
95	СЦ I 4-7-3	Арматура А-3 I00 кг	0,I54	25,00		4				
96	СЦ I 4-7-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,030	32,I0		I				
97	СЦ I 4-7-24	Закладные детали I00 кг	0,027	4I,30		I				
98	СЦ I 4-7-23	Металлические сердечники для колонн из низколегированной стали I00 кг	0,I78	35,70		6				
		Итого прямые затраты, руб. руб.				228	25	7 I	-	44
		Итого прямые затраты: руб. руб.				8I72	394	772 220	-	I0I7
		Накладные расходы строительных работ руб. I6,50%				I348	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,002				-	-	-	-	I24
		Сметная заработная плата руб. 0,I8				-	243	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. руб.				9520	637	772 220	-	II4I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления руб. 8,00%				762	-	-	-	-
		Всего по части: руб.				10282	637	772	-	-
		руб.						220		
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	1141
		Сметная заработная плата руб.				-	866	-	-	-

Составил Трупова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза

вариант сборных фундаментов
(вариант с подвалом)

Основание: чертежи 5 АРI-АРI6, КЖI-КЖ29

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 обслуживающ. машин на единицу	обслуживающ. машин всего	не обслуж. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II	
		I. Фундаменты при Т = -20°С										
I	8-I0 (3-3)	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	4,I00	I0,70 0,40	0,32 0,I0	44	2	I 0		0,80 0,I3	3 I	
2	7-400 (36-I)	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт.	I36,000	I,0I 0,22	0,79 0,29	I37	30	I07 30		0,39 0,37	53 5I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	7-402 (36-3)	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т шт.	I0I,000	2,I0 0,47	I,63 0,60	2I2	47	I65 6I	0,82 0,77	83 78
4	ССЦ т.2 п.I2-8	Блоки ФБСI2.4.3-Т шт.	73,000	5,83		426				
5	ССЦ т.2 п.I2-9	Блоки ФБСI2.5.3-Т шт.	34,000	7,29		248				
6	ССЦ т.2 п.I2-2	Блоки ФБС24.4.6-Т шт.	I0I,000	22,60		2283				
7	ССЦ т.2 п.I2-I2	Блоки ФБС9.4.6-Т шт.	29,000	9,0I		26I				
8	6-90 (II-I)	Устройство подпорных стен и стен подвалов из бетона М-I00 бетонных м3	I0,900	32,20 I,55	0,33 0,I0	35I	I7	4 I	2,8I 0,I3	3I I
9	СЦМ 2-4-I	Арматура класса AI т	0,II3	270,00		3I				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	8-27 (4-7)	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м2	3,240	20,00 19,50	1,50 0,45	292	63	5 1	33,60 0,58	109 2
11	8-13 (4-1)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	0,976	25,10 19,60	1,50 0,45	24	19	1 0	38,10 0,58	37 1
		Итого прямые затраты: руб. руб.				4309	178	283 102	-	450
		2. Фундаменты при Т =-30, -40°С								
12	8-10 (3-3)	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	4,100	10,70 0,40	0,32 0,10	44	2	1 0	0,80 0,13	3 1
13	7-400 (36-1)	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт.	101,000	1,01 0,22	0,79 0,29	102	22	80 29	0,39 0,37	39 38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	7-40I (36-2)	Установка блоков стен подвалов массой до Iт в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт.	I8,000	I,30 0,30	I,00 0,40	25	5	20 7	0,53 0,52	I0 9
I5	7-402 (36-3)	Установка блоков стен подвалов массой до I,5т шт.	36,000	2,I0 0,47	I,63 0,60	76	I7	59 22	0,82 0,77	30 28
I6	7-403 (36-4)	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т шт.	65,000	2,64 0,6I	2,03 0,74	I72	40	I32 48	I,04 0,95	68 62
I7	ССЦ т.2 п.I2-9	Блоки ФБСI2.5.3-Т шт.	89,000	7,20		649				
I8	ССЦ т.2 п.I2-3	Блоки ФБС24.5.6-Т шт.	65,000	28,20		I833				
I9	ССЦ т.2 п.I2-2	Блоки ФБС24.4.6-Т шт.	36,000	22,60		8I4				
20	ССЦ т.2 п.I2-I3	Блоки ФДС9.5.6-Т шт.	I8,000	II,30		203				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	ССЦ т.2 п.I2-I2	Блоки ФБС9.4.6-Т шт.	I2,000	9,0I		I08				
22	6-90 (II-I)	Устройство подпорных стен и стен подвалов из бетона М-I00 бетонных м3	I2,020	32,20 I,55	0,33 0,I0	387	I9	4 I	2,8I 0,I3	34 2
23	СЦ1 2-4-I	Арматура класса AI т	0,II3	270,00		3I				
24	8-27 (4-7)	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	3,240	90,00 I9,50	I,50 0,45	292	63	5 I	33,60 0,53	I09 2
25	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,976	25,I0 I9,60	I,50 0,45	24	I9	I 0	38,I0 0,58	37 I
		Итого прямые затраты : руб.				4760	I87	302	-	473
		руб.						I08		

Составил Кононова
Проверил Кононова

gost.e-ecolog.ru