

121

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-I-135.86

Производственно-лабораторный корпус
лесхоза для средневропейской части
СССР

Стены кирпичные

АЛЬБОМ У. СМЕТЫ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

74/5
Заказ № 2319/инв. № 749-05 Тираж 70

Сдано в печать 21/3 1988 Цена 2-38

СФ 749-05

4-2-38

СФ ЦИТИН СОФ 749-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-I-135.86

Производственно-лабораторный корпус
лесхоза для средневропейской части
СССР

Стены кирпичные
АЛЬБОМ У. СМЕТЫ

Стоимость:

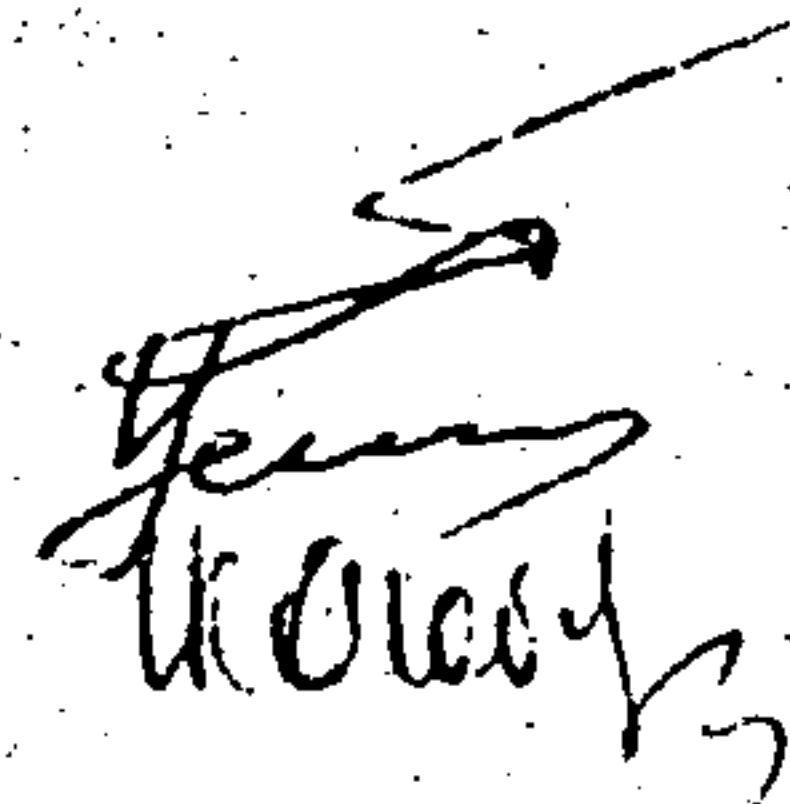
Общая	- 66,61 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 51,15 тыс.руб.
I м ³ здания	- 32,38 руб.
I м ² общей площади	-131,28 руб.
На расчетную единицу	-131,28 руб.

Разработан
Воронежским филиалом
института "Союзгипролесхоз"

Утвержден
Гослесхозом СССР
Протокол №27 от
27 октября 1986 г.

Введен в действие
Гослесхозом СССР
Приказ №231 от 25 ноября
1986 года

Главный инженер филиала
Главный инженер проекта
Начальник отдела



Н.С.Тырченко
В.П.Усталов
И.В.Калабухов

СФ 749-05

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
I		Пояснительная записка	4
2	I	Объектная смета	6
3	I-I	Общестроительные работы	8
4	I-2	Отопление	62
5	I-3	Узел управления	68
6	I-4	Водопровод	73
7	I-5	Горячее водоснабжение	77
8	I-6	Бытовая канализация	81
9	I-7	Вентиляция	84
10	I-8	Приобретение и монтаж электроосвещения	88
11	I-9	Приобретение и монтаж слаботочных устройств	96
12	I-10	Приобретение и монтаж технологического оборудования	106
13	2	Локальная смета № 2. Общестроительные работы перекрытия над подвалом обротно-монолитное	119
14		Ведомость потребности в производственных ресурсах	122

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза для среднеевропейской части СССР. Составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 года № 141 издания 1983 года.

В основу составления смет принят основной вариант проектного решения для условий строительства в районе с расчетной температурой наружного воздуха - 30°C.

Фундаменты - сборные железобетонные, стены - кирпичные, отопление от внешних сетей. Дан вариант на перекрытие подвала сборно-монолитное.

Сметы составлены в ценах и нормах 1984 года.

Грунтовые условия приняты следующие: грунт непучинистый, непросадочный, грунтовые воды отсутствуют, по трудности разработки согласно таблице №1.

Сборники ЕРЕР №1 грунт классифицируется п. 33 "в".

Сметная стоимость строительных работ определена по ЕРЕР Госстроя СССР выпуска 1982-83 гг. для первого территориального района (подрайон "I") и сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области, утвержденному распоряжением Мособлсовета от 1 января 1983 года № 22р.

Стоимость монтажных работ определена по сборникам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания 1982-83 гг., а стоимость материалов, не учтенных ценниками - по сборнику средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции по I территориальному району.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с 1 января 1982 г. и сборникам сметных норм затрат на оборудование и инвентарь общественных и административных зданий.

Потребность в производственных ресурсах к сметам подсчитана по СНиП IV-2-82.

Накладные расходы приняты:

в процентах к сметным прямым затратам:

- а) на общестроительные работы - 16,5%
- б) санитарно-технические работы - 13,3%

в) на монтаж м/конструкций - 8,6%

в процентах к основной заработной плате рабочих:

а) на монтаж оборудования - 80%

б) на монтаж радиотелевизионного оборудования - 84%

в) на электромонтажные работы - 87%

Начисления на оборудование приняты в следующих размерах:

а) запасные части - 2%

б) тара и упаковка - 2%

в) транспортные расходы (ср.кальк.) - 4%

г) заготовительно-складские расходы - 1,2%

д) комплектация - 0,7%

Плановые накопления - 8%

За расчетную единицу принят "м²" общей площади.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту производственно-лабораторного корпуса
для среднеевропейской части СССР (стены кирпичные)

Сметная стоимость - 66,61 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Нормативная трудоем-
кость - 5,51 тыс.чел.-ч.
Сметная заработная
плата - 6,81 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
Расчетную единицу - 131,28 тыс.руб.
1м2 общей площади
здания - 131,28 руб.
1м3 объема здания - 32,38 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп и рас- четов	Наименование работ и зат- рат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Всего	Норма-Норма- тив-тивная		Смет- ная	Технико-экономические показатели			
		строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обо- рудо- ва- ния, раб- от	про- чих зат- рат		услов- но- чис- тая	трудо- доем- ность тыс. чел.-ч		Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц измере- ния	Стои- мость единиц измере- ния руб.	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-I	Общестроитель- ные работы	44,67	-	-	-	44,67	-	5,31	4,21	м³	2057,29	21,71

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I-2	Отопление	1,35	-	-	-	1,35	-	0,31	0,21 м³		2057,29	0,66
3	I-3	Узел управления	0,10	-	-	-	0,10	-	0,08	0,05 м³		2057,29	0,05
4	I-4	На водопровод	0,29	-	-	-	0,29	-	0,04	0,03 м³		2057,29	0,14
5	I-5	На горячее водоснабжение	0,16	-	-	-	0,16	-	0,03	0,03 м³		2057,29	0,08
6	I-6	На бытовую канализацию	0,97	-	-	-	0,97	-	0,20	0,08 м³		2057,29	0,47
7	I-7	На вентиляцию	0,47	-	-	-	0,47	-	0,11	0,07 м³		2057,29	0,23
8	I-8	На приобретение и монтаж электроосвеще- ния	-	2,5	0,21	-	2,71	-	0,32	0,53 м³		2057,29	1,32
9	I-9	На приобретение и монтаж слаботочных устройств	-	0,62	2,63	-	3,25	-	0,40	0,29 м³		2057,29	1,58

ТШ 411-1-135.86 (У)

6

СФ 749-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Ш
10	I-10	На приобретение и монтаж техноло- гического оборудо- вания	-	0,02	12,62	-	12,64	-	0,01	0,01	м ³	57,29	6,14	411-1-135.86
		Итого по смете	48,01	3,14	15,46	-	66,61	-	6,81	5,51	м ³	2057,29	32,38	(У)

Главный инженер филиала
 Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил от.инженер
 Проверил от.инженер




Тырченков Н.С.
 Усталов В.П.
 Калабухов И.В.
 Солдаткина А.С.
 Аносова Л.Н.

090749-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-1

К типовому проекту производственно-лабораторного корпуса
для среднеевропейской части СССР (стены кирпичные)

Основание: чертежи т.пр. аП АР1-12 КЖ1-10

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 44,67 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Нормативная трудоем-
кость - 5310 чел-ч

Сметная заработ-
ная плата - 4,21 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

Расчетную единицу - 88,04 руб.

1м2 общей площади здания - 88,04 руб.

1м3 объема здания - 21,71 руб.

ТД 411-1-135.86(У)

8

сф. 749.05

№ п/п	Шифр и № позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат, единицы измерения	Коли- чество	Стоимость едини- цы, руб		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	
				всего	эксплуата- ции машин	Всего	ос- нов- ной	эксплуа- талии машин	не занятых обслуживанием машин	на еди- ницу
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		1. Земляные работы								
I	I-1128 116-1	Планировка площади застройки механиз- рованным способом грунтов I группы 100м2	6,5	0,3	0,3 0,09	2	2 1	2 1	0,13	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	I-23I 29-2 I-238 29-9 Техн. часть п. I. II т. 3п. 5	Срезка растительного грунта II группы буль- дозером мощностью 59квт (80л.с.) с перемещением до 50м (40,8+32,3x4)xI,I (14,3+11,3x4)xI,05 1000м3	0,097	187/-	$\frac{187}{62,48}$	18	-	18/6	-/89,97	-/9
3.	СШП-I отр. 28	Вывозка грунта I группы на расстоя- ние I км, т 97xI,2	116,4	0,29		34				
4.	I-I94 25-I Техн. часть п. I. II т. 3п. 5	Работа на отвале при доставке грун- та II группы авто- транспортными средствами 1000м3 9,26xI,I 10,19+1,3+0,14 2,97xI,05 = 3,12	0,097	$\frac{11,63}{1,3}$	$\frac{10,19}{3,12}$	I	-	$\frac{1}{-}$	$\frac{2,63}{4,49}$	$\frac{-}{1}$
5.	I-65 I2-5 Техн. часть п. I, II т. 3п. 2	Разработка грунта II группы экскавато- ром емкостью ковша 0,25м3 в отвал 137,58xI,2+5,42 54,5xI,1 1000м3	0,167	$\frac{167}{5,42}$	$\frac{165,1}{59,95}$	28	I	$\frac{28}{10}$	$\frac{11}{86,33}$	$\frac{2}{14}$

ПД411-1-135.86(У)

6

сд 949.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	I-184 23-5 Техн. часть п. I. II т. 3 п. 2	То же с погрузкой на автосамосвалы 157,1x1,2+11,9 1000м ³ 61,6x1,1=67,76	0,426	$\frac{200,42}{11,9}$	$\frac{188,52}{67,76}$	85	5	$\frac{80}{29}$	$\frac{24,2}{97,57}$	$\frac{10}{42}$
7.	I-106 17-2	Доработка грунта II группы механиз- рованным способом 100м ³	0,34	$\frac{49,7}{25,3}$	$\frac{24,2}{9}$	17	9	$\frac{8}{3}$	$\frac{48,6}{12,96}$	$\frac{17}{4}$
8.	I-960 80-2 Техн. часть п. 3.67	То же вручную 74,5x1,2 100м ³	0,11	$\frac{89,4}{89,4}$		10	10	$\frac{154}{-}$	$\frac{17}{-}$	
9.	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную под каналы и прямки, 100м ³	0,03	$\frac{74,5}{74,5}$	-	2	2	$\frac{154}{-}$	$\frac{5}{-}$	
10.	I-257 31-2 I-268 31-13 Техн. часть п. I. II т. 3 п. 5	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером до 59квт (80л.с) с перемещением до 50м 1000м ³ (18,9+10,8x8)x1,1 (6,59+3,78x8)x1,05	0,15	$\frac{115,83}{-}$	$\frac{105,3}{38,67}$	17	-	$\frac{16}{6}$	$\frac{55,68}{-}$	$\frac{8}{-}$

III 411-1-135.86(У)

10

сф 749.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II. I-968 8I-2	Засыпка вручную траншей и котлованов грунтом II группы 100м3		0,65	$\frac{46}{46}$		30	30	-	$\frac{99,3}{-}$	$\frac{65}{-}$
I2. I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками 100м3		1,5	$\frac{9,69}{6,2}$	$\frac{3,49}{2,29}$	15	9	$\frac{5}{3}$	$\frac{11,2}{3,30}$	$\frac{17}{5}$
I3. СИП-I стр.28	Вывозка лишнего грунта II группы автосамосвалами на расстояние I км 426хI,75		745,5	0,29		216				
I4. I-I94 25-I Тех. часть п. I. II т. 3 п. 5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами 9,26хI, I+I,3+0,14 1000м3		0,426	$\frac{11,63}{1,3}$	$\frac{10,19}{3,12}$	5	I	$\frac{4}{1}$	$\frac{2,63}{4,49}$	$\frac{1}{2}$
Итого по I разделу, руб.						480	67	$\frac{162}{59}$	$\frac{134}{86}$	
II. Фундаменты										
I5. II-3 I-3	Песчаная подготовка толщиной 100мм под сборные железобетонные фундаменты, м3		7,4	$\frac{1,63}{1,62}$		12	12	-	$\frac{3}{-}$	$\frac{22}{-}$

ТП411-135.86(У)

II

200 949.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.	ССИМ п.4-20	Песок, м ³ 7,4х1,12	8,29	7,79		65				
17.	7-2 1-2	Укладка плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 1,5т, шт	66	$\frac{2,09}{0,5}$	$\frac{1,59}{0,57}$	138	33	$\frac{105}{38}$	$\frac{0,86}{0,74}$	$\frac{57}{49}$
18.	ССИМ п.9-110 Техн. часть т.3.3	Стоимость плит ленточных фундаментов трапециевидальных из бетона М-150, массой до 5т объемом более 0,2м ³ до 1м ³ м ³ ФЛ14,8-2-31шт ФЛ10,12-2-11шт ФЛ8,12-2-24шт 54,7-0,82	18,15	53,88		978				
19.	ССИМ т.3-1	Арматура А-1 т	0,085	229		19				
20.	ССИМ т.3-1	То же, А-III т	0,153	250		38				
21.	ССИМ т.3-1	То же В-1 т	0,099	321		32				
22.	7-1 1-1	Укладка плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м								

ТП411-1-133,86(У)

12

с. 90 7410-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		и массе конструкции до 0,5т	шт	8	$\frac{1,52}{0,37}$	$\frac{1,15}{0,42}$	12	3	$\frac{9}{3}$	$\frac{0,65}{0,54}$	$\frac{5}{4}$
23.	ССЦМ 9-110 Техн. часть т.3.3	Стоимость плит ленточных фундаментов трапециевидальных из бетона М-150, массой до 5т, объемом 0,2м3	м3	1,6	53,88		86				
		54,7 - 0,82									
24.	ССЦМ т.3-1	Арматура Кл А-I, т	0,011	229			3				
25.	ССЦМ т.3-1	То же Кл А-II, т	0,017	250			4				
26.	"-	То же, Кл В-I, т	0,003	321			1				
27.	7-400 36-1	Установка блоков стен подвала массой до 0,5т	шт	4	$\frac{1,01}{0,22}$	$\frac{0,79}{0,29}$	4	1	$\frac{3}{1}$	$\frac{0,39}{0,37}$	$\frac{2}{2}$
28.	ССЦМ п.3-19	Стоимость фундаментных блоков для стен подвала из бетона М-100 объемом менее 0,3м3, м3 по ФБС 12,6.3Т наруж. обмеру	0,792	44,2			35				

П4/1-135.86(У)

13

с 90 749-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
29. ССЦМ п.1-16	Бетон М-150 с круп- ностью заполнителя 20-40мм 0,0092х4	м3	0,04	27,2		I				
30. 70-401 36-2	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 1т.	шт	63	$\frac{1,39}{0,3}$	$\frac{1,09}{0,4}$	88	19	$\frac{69}{25}$	$\frac{0,53}{0,52}$	$\frac{33}{33}$
31. ССЦМ п.1-16	Бетон М-150 крупностью заполнителя 20-40мм 0,0092х63	м3	0,58	27,2		16				
32. ССЦМ п.3-19	Стоимость фундамен- тных блоков для стен подвалов из бетона М-100 объе- мом менее 0,3м3 ФБС 9.6.6 шт м3 ФБС 12.4.6-8шт по наружному обмеру	м3	3,72	44,2		164				
33. ССЦМ п.3-11	Стоимость фундаментных блоков для стен под- валов из бетона М-100 объемом до 0,5м3 м3 по наруж. обмеру ФБС 12.6.6т-18шт ФБС 9.6.6т-21шт	м3	17,25	42,5		733				

П411-135.86(7)

14

С 90 949-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФБС 12.5.6Т-10шт								
34.	7-402 36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5т шт	7	$\frac{2,1}{0,47}$	$\frac{1,63}{0,6}$	15	3	$\frac{11}{4}$	$\frac{0,82}{0,77}$	$\frac{6}{5}$
35.	ССЦМ п.1-16	Бетон М-150 круп- ностью заполнителя 20-40мм 0,0092х7 м3	0,06	27,2		2				
36.	ССЦМ п.3-3	Стоимость фундамен- тных блоков для стен подвалов из бетона М-100 объемом более 0,5м3 ФБС24.4.6-7 шт м3 по нар. 3,86 обмеру		40,9		158				
37.	7-403 36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5т шт	68	$\frac{2,64}{0,61}$	$\frac{2,03}{0,74}$	180	41	$\frac{138}{50}$	$\frac{1,04}{0,95}$	$\frac{71}{65}$
38.	ССЦМ п.1-16	Бетон М150 крупнос- тью заполнителя 20-40мм, м3 0,0092 х 68	0,63	27,2		17				

П411-1-135.86(У)

15

с. 749-05

лп 411-1-135.86 (У)

16

ср 749-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39. ССЦМ п.3-3	Стоимость фундаментных блоков для стен подвалов из бетона М-100 объемом более 0,5м3 ФБС 24.6.6-Т-58шт ФБС 24.5.6.Т-10шт, м3		54,92	40,9	-	2246	-	-	-	-
	по на- ружн. обме- ру									
40. ССЦМ т.3-1	Монтажные петли, т		0,261	229	-	60	-	-	-	-
41. 6-30 3-1	Монолитные заделки между блоками из бе- тона М-150 (класса В-12,5), м3		4,8	<u>9,41</u> 2,34	<u>1,2</u> 0,36	45	11	<u>6</u> 2	<u>4,35</u> 0,46	<u>21</u> 2
42. ССЦМ п.1-4	Бетон М-150 крупностью заполнителя более 40мм, м3 4,8х1,02		4,9	26,6	-	130	-	-	-	-
43. 6-2 1-2 (прим.)	Устройство монолитного бетонного фундамента объемом до 3м3 из бе- тона М150(класса В12,5), м3		0,29	<u>9,53</u> 2,45	<u>0,37</u> 0,11	3	1	-	<u>4,5</u> 0,14	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44.	ССЦМ п.1-4	Бетон М-150, крупностью заполнителя более 40мм, 0,29х1,02 м3	0,3	26,6		8				
45.	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг т	0,003	$\frac{441}{124}$	$\frac{1,4}{0,42}$	1	-	-	$\frac{210}{0,54}$	$\frac{1}{-}$
46.	8-13 4-1	Горизонтальная гидрои- золяция цементным раст- вором на отм. - 0,03 и 0,6 100м2	0,85	$\frac{25,1}{19,6}$	$\frac{1,5}{0,45}$	21	17	1/-	$\frac{38,1}{0,58}$	$\frac{32}{1}$
47.	ССЦМ п.2-1	Раствор цементный М-25 0,85х3,1 м3	2,64	19,8		52				
48.	8-30 5-1	Кладка стен до отмет- ки 0,00 из керамического кирпича м3	25,6	$\frac{3,19}{2,21}$	$\frac{0,81}{0,24}$	82	57	$\frac{21}{6}$	$\frac{4,05}{0,31}$	$\frac{104}{8}$
49.	ССЦМ п.2-11	Раствор цементно- известковый М-25 25,6х0,23 м3	5,89	22,4		132				
50.	ССЦМ п.6-1	Кирпич керамический 25,6х0,38 тыс.шт.	9,73	68		662				
51.	7-445 38-10-1,8	Укладка перемычек массой до 0,3т шт	12	$\frac{0,23}{0,08}$	$\frac{0,15}{0,06}$	3	1	$\frac{2}{1}$	$\frac{0,13}{0,08}$	$\frac{2}{1}$

П411-1-135,86(У)

17

сф 749-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52.	ССЦМ п.9-92	Стоимость прямоугольных перемычек из бетона М-200 длиной до 3м, объемом до 0,5м ³ , м ³	0,228	64,4		15				
53.	ССЦМ таб. I	Арматура КЛ А-I т	0,001	229						
54.	"	То же А-III т	0,006	250		2				
55.	"	То же Вр-I т	0,005	321		2				
		Итого по II разделу				6265	199	$\frac{365}{130}$		$\frac{357}{170}$
		<u>III. Перегородки</u>								
56.	8-165 17-I	Установка перегородок гипсоперлитовых толщиной до 100мм в I слой при высоте этажа до 4м 100м ²	0,88	$\frac{88,3}{55,5}$	$\frac{7,36}{2,21}$	$\frac{78}{-}$	49	$\frac{6}{2}$	$\frac{103}{2,85}$	$\frac{91}{3}$
57.	ССЦМ п.3-191 (прим)	Стоимость гипсоперли- товых перегородок вы- сотой до 3м, площадью до 6м ² 30,63 x 0,91 м ²	27,87	4,34		133				
58.	ССЦМ п.3-175	То же площадью более 6м ² 57,08x0,91 м ²	51,94	4,24		220				
59.	ССЦМ п.4-20	Песок строитель- ный 0,88x0,6 м ³	0,53	7,79		4				

ПД 411-1.135.86(У)

18

СФ 749-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	ГП 411-1-135.86 (У)
		Итого по III разделу				435	49	<u>6</u> 2	-	<u>91</u> 3	
		IV. ПРОЕМЫ									
		а) Дверные									
60.	10-105 20-1	Установка дверных блоков в каменных стенах площ. до 3м2, м2	1,8	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	3	1	<u>1</u> -	<u>0,91</u> 0,14	<u>2</u> -	
61.	10-107 20-3	Установка дверных блоков в перегородках площ. до 3м2, м2	14,56	<u>2</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	29	10	<u>2</u> 1	<u>1,16</u> 0,05	<u>17</u> 1	
62.	10-140 26-1	Конопатка наружных дверных блоков площ. до 3м2, м2	1,8	<u>1,34</u> 0,2	-	2	-	-	0,36	<u>1</u> -	19
63.	ССЦП п.229 (прим.)	Стоимость дверных блоков ДН-21-9- - 1шт, м2	1,8	17,8	-	32	-	-	-	-	
64.	"- п.218	То же, ДГ21-9-5шт., м2	9	14,2	-	128	-	-	-	-	
65.	"- п.217	То же, ДГ21-7-4шт, м2	5,56	15	-	83	-	-	-	-	

200749-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
66. ССЦ ч. I п. 446	Приборы для однополь- ных дверей, входных в здание, к-т	I	6,73			7				
67. -"- п. 448	То же, для однополь- ных дверей, входных в помещение к-т	9	2,97			27				
	Итого по а)					3II	II	$\frac{3}{I}$		$\frac{20}{I}$
	б) оконные									
68. IO-74 I3-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с раздельными переплетами площадью м ²	2,54	$\frac{4,47}{I,49}$	$\frac{0,34}{0,1}$		II	4	I/-	$\frac{2,56}{0,13}$	$\frac{7}{-}$
69. ССЦ ч. II п. 22	Стоимость оконных блоков ОР15-9 м ²	2,54	23			58				
70. ССЦ ч. I п. 416	Приборы для окон одностворных высотой до 2,1м шт	2	2,63			5				
71. I5-70I 20I-I	Остекление оконных блоков 3мм стеклом 100м ²	0,03	$\frac{229}{23,5}$	$\frac{1,5}{0,45}$		7	I	-	$\frac{43,1}{0,58}$	$\frac{I}{-}$
	Итого по б) руб					8I	5	I/-		$\frac{8}{-}$
	Итого по IV разделу:					392	16	$\frac{4}{I}$		28/I

И411-135.86 (У)

20

СР 749.05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<u>У.Полы</u> Тип 5								
72.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем 100м ²	0,80	$\frac{4,58}{3,57}$	$\frac{0,99}{0,3}$	4	3	$\frac{1}{-}$	$\frac{7,19}{0,39}$	$\frac{6}{-}$
73.	ССЦМ п.4-39	Щебень крупностью свыше 40мм м ³ 4,08 x 0,8	3,26	9,49		31				
74.	II-II I-II	Подстилающий слой из бето- на М-100 (Класса В 7,5) толщиной 80мм м ³	6,41	$\frac{2,5}{1,62}$		16	10	-	$\frac{2,9}{-}$	$\frac{19}{-}$
75.	ССЦМ п. I-3	Бетон М-100 (Класса В 7,5) 6,41x1,02 м ³	6,54	25,8		169				
76.	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песча- ного раствора М-150 тол- щиной 20мм 100м ²	0,801	$\frac{17,2}{9,88}$	$\frac{0,95}{0,28}$	14	8	$\frac{1}{-}$	$\frac{18,8}{0,36}$	$\frac{15}{-}$
77.	ССЦМ п.2-5	Цементно-песчаный раст- вор М-150 м ³ 0,8 x 2,04	1,63	25,9		42				
78.	II-18 3-I II-19 3-2	Гидроизоляция из 2-х слоев изола на битум- ной мастике 100м ² 125 + 83,8 = 208,8	0,801	$\frac{208,8}{50,7}$	$\frac{10,24}{3,07}$	167	41	$\frac{8}{2}$	$\frac{72,4}{3,96}$	$\frac{58}{3}$

ТП411-1-135.86 (У)

21

000 949.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79.	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора М-150 толщиной 20мм, 100м ²	0,80I	$\frac{17,2}{9,88}$	$\frac{0,95}{0,28}$	14	8	$\frac{1}{-}$	$\frac{18,8}{0,36}$	$\frac{15}{-}$
80.	ССЦМ п.2-5	Цементно-песчаный раствор М-150 м ³	1,63	25,9		42				
81.	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрытие из бетона М-150 (класса В15) толщин. 20мм 28,9-0,87x2=27,16 20,5+0,59x2=21,68	100м ² 0,80I	$\frac{27,16}{21,68}$	$\frac{2,30}{0,68}$	22	17	$\frac{2}{1}$	$\frac{42,32}{0,88}$	$\frac{34}{1}$
82.	ССЦМ п.1-29	Бетон М-200 0,80x(3,06-0,51x2)	м ³ 1,63	29,3		48				
83.	ССЦМ п.2-4	Раствор цементный М-100 0,80Ix0,16	м ³ 0,13	24,4		3				
		ТИП 7								
84.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем 100м ²	0,06	$\frac{4,58}{3,57}$	$\frac{0,99}{0,3}$	-	-	-	$\frac{7,19}{0,39}$	$\frac{1}{-}$
85.	ССЦМ п.4-39	Щебень крупностью более 40мм 0,06x2,04 м ³	0,12	9,49		I				

П411-1-135.86(У)

22

00749-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86. II-II I- I	Подстилающий слой из бетона М-100 (класса В7,5) толщиной 80 мм, м3		0,48	<u>2,5</u> 1,62	-	I	I	-	<u>2,9</u> -	<u>1</u> -
87 ССЦМ пI-3	Бетон М-100 ,м3 0,48x1,02		0,49	25,8	-	13				
88. II-I35 20-3	Покрытие из керамиче- ской плитки на цемент- ном растворе, 100м2		0,06	<u>363</u> 61,4	<u>4,52</u> 1,36	22	4	-	<u>108</u> 1,75	<u>6</u> -
89. ССЦМ п.2-4	Раствор цементный М-100 ,м3 0,06x2,23		0,13	24,4	-	3	-	-	-	-
	Итого по У разделу					612	74	<u>12</u> 3	-	<u>121</u> 4
УІ. Перекрытие над подвалом сборное										
90. 7-24I I3-II- -1.8	Укладка плит покрытий площ.до 10м2, шт		12	<u>2,93</u> 1,22	<u>1,26</u> 0,45	35	15	<u>15</u> 5	<u>2,08</u> 0,58	<u>25</u> 7
91. ССЦМ пI-28	Бетон М-150(класса В10) м3 0,053x12=0,64		0,64	28,2	-	18				

гп 411-1-135.86 (У)

23

290749.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92.	ССЦМ 8-479	Стоимость многопустот- ных плит ПК56.15-6 АТІУст-4шт ПК56.15-10АТІУст-4шт ПК56.12-6АТІУст-4шт м2	94,24	9,63		908				
93.	6-181 16-9	Монолитный участок УМ-1 штІ м3	0,6	14,8		9				
94.	ССЦМ 1-29	Стоимость бетона М-200 (класса В15) 0,6х1,015 м3	0,61	29,3		18				
95.	ССЦч.П п.10	Стоимость арматуры класса А-І кг	13,7	0,338		5				
96.	ССЦч.П п.12	То же А-Ш кг	22,4	0,325		7				
97.	6-177 16-5	Устройство ребристых перекрытий РКМ І шт І м3	0,44	$\frac{23,2}{7,92}$	$\frac{1,28}{0,38}$	4	3	$\frac{1}{-}$	$\frac{13,9}{0,49}$	$\frac{6}{-}$
98.	ССЦМ 1-29	Стоимость бетона М-200(класса В15) 0,44х1,015=0,45 м3	0,45	29,3		13				
99.	ССЦч.П п.10	Стоимость арматуры класса А-І кг	10,8	0,338		4				

ТП411-1-135.86(У)

24

ср 949-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100. ССЦ ч.П п. 12	То же А-Ш	кг	30,8	0,325		10				
101. ССЦ ч.П п. 43	То же Вр I	кг	11,8	0,392		5				
102. 7-285 17-I	Крепежные элементы МН-I шт. 14	кг	9,8	0,362		4				
	Итого по УI разделу:					1040	18	$\frac{16}{5}$	$\frac{31}{7}$	
<u>УП. Подпольные каналы и приямок</u>										
103. II-II I-II	Бетонное днище каналов и приямок	м3	0,62	$\frac{2,5}{1,62}$		2	I	$\frac{2,9}{-}$	$\frac{2}{-}$	25
104. ССЦМ п. I-3	Бетон марки 100 (класса В7,5) с круп- ностью заполнителя бо- лее 40мм 0,62x1,02	м3	0,63	25,8		16				
105. 8-38 5-5	Кладка стен каналов и приямок из кирпи- ча керамического	м3	0,9	$\frac{5,44}{3,75}$ $\frac{0,62}{0,19}$		5	3	$\frac{1}{-}$ $\frac{6,86}{0,25}$	$\frac{6}{-}$	
106. ССЦМ п. 6-I	Кирпич керамический 0,9x0,4	тыс. шт.	0,36	68		24				

ТП 411-1-135.86(У)

СР 7419-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
107.	ССЦМ п.2-2	Раствор цементный М-50 0,9x0,24 м3	0,22	21,9		5				
108.	8-27 4-7	Обмазка стенок кана- лов и прямков сопри- касающихся с грунтом горячей битумной мас- тикой за 2 раза 100м2	0,06	$\frac{90}{19,5}$	$\frac{1,5}{0,45}$	5	I	-	$\frac{33,6}{0,58}$	$\frac{2}{-}$
109.	7-199 12-1	Укладка плит перекры- тия каналов площадью до 0,5м2 шт	5	$\frac{0,48}{0,25}$	$\frac{0,23}{0,08}$	2	I	$\frac{1}{-}$	$\frac{0,45}{0,10}$	$\frac{2}{1}$
110.	ССЦМ п.8-503	Стоимость плит покры- тия П1-5 из бетона М-200 60,8-0,82x2 м3	0,8	59,16		47				
111.	ССЦМ т.3-1	Арматура КЛ А-I т	0,002	229		-				
112	ССЦМ т.3-1	То же А-III т	0,002	250		I				
113.	ССЦМ т.3-1	То же Вр-I т	0,001	321						
		Итого по УП разделу				107	6	$\frac{2}{-}$	-	$\frac{12}{1}$

ТП411-135.86(У)

26

СР0749-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по подземной части				933I	429	$\frac{567}{200}$	-	$\frac{774}{272}$
		<u>Б. Надземная часть</u>	<u>I. Стены</u>							
II4.8-30 5-I		Кладка наружных стен с простым архитектурным оформлением при высоте этажа до 4м м3	208,67	$\frac{3,19}{2,21}$	$\frac{0,81}{0,24}$	666	46I	$\frac{169}{50}$	$\frac{4,05}{0,31}$	$\frac{169}{65}$
II5.ССЦМ п.6-16		Кирпич силикатный утолщенный тыс.шт. 208,67x0,38	79,29	63,15		5007				
II6.ССЦМ п.2-24		Раствор цементно-известковый М-25 208,67x0,23 м3	47,99	32,8		1574				
II7.8-36 5-4		Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4м из силикатного утолщенного кирпича м3	17,05	$\frac{3,02}{2,1}$	$\frac{0,81}{0,24}$	5I	36	$\frac{14}{4}$	$\frac{3,9}{0,31}$	$\frac{66}{5}$
II8.ССЦМ п.6-16		Кирпич силикатный утолщенный тыс.шт. 17,05x0,38	6,48	63,15		409				
II9.ССЦМ п.2-12		Раствор цементно-известковый М-50 17,05x0,23 м3	3,92	23,5		92				

ТП411-1-135.86(У)

27

000 749.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I20.	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из опинкованной кровельной стали 100м2	4,32	$\frac{9,43}{2,3}$	$\frac{0,01}{-}$	41	10	-	$\frac{4,14}{-}$	$\frac{13}{-}$
I21.	8-59 7-3	Армирование кладки внутренних стен сет- ками CI, C-2, C-3 т	0,26	$\frac{194}{27,8}$	$\frac{1,38}{0,41}$	50	7	-	$\frac{54,3}{0,53}$	$\frac{14}{-}$
I22.	7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек весом до 0,3т шт	102	$\frac{0,23}{0,08}$	$\frac{0,15}{0,06}$	23	8	$\frac{15}{6}$	$\frac{0,13}{0,08}$	$\frac{13}{8}$
I23.	7-127 9-1-1.8	То же весом до 0,7т шт	6	$\frac{1,5}{0,46}$	$\frac{1,04}{0,38}$	9	3	$\frac{6}{2}$	$\frac{0,81}{0,49}$	$\frac{5}{3}$
I24.	ССЦМ п.9-92	Стоимость прямоуголь- ных перемычек из бетона М-200 длиной до 3 м объемом до 0,5м3 м3	4,38	64,4		282				
I25.	ССЦМ т.3-1	Арматура КИ А-I т	0,02	229		5				
I26.	ССЦМ т.3-1	То же А-III т	0,075	250		19				
I27.	ССЦМ т.3-1	То же Вр-I т	0,113	321		36				

ГП411-1-135.86(У)

28

090749-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Итого по I разделу						8264	525	<u>204</u> 62		<u>285</u> 81	
<u>П. Перегородки</u>											
I28.	8-165 17-I	Установка перегородок гипсоперлитовых толщ. 100мм в I слой при высо- те этажа до 4м	100м2	3,93	<u>88,3</u> 55,5	<u>7,36</u> 2,21	347	218	<u>29</u> 9	<u>103</u> 2,85	<u>405</u> 11
I29.	ССЦМ	Стоимость гипсоперли- п.3-191 товых перегородок (прим.) высотой до 3м, площадью до 6м2 толщин. 80мм	42,49x0,91 м2	38,67	4,34		168				
I30.	ССЦМ	То же площадью более п.3-175 6м2 (примен) 17,95x0,91	м2	16,33	4,24		69				
I31.	ССЦМ	То же высотой более п.3-223 3м, площадью до 6м2 (примен) толщиной 80мм	118,53x0,91 м2	107,86	4,84		522				
I32.	ССЦМ	Стоимость гипсоперли- п.3-207 товых перегородок (примен) высотой до 3м, пло- щадью более 6м2 толщин. 80мм	213,83x0,91 м2	194,59	4,7		915				

П411-1-135.86 (У)

29

СР 949-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I33.	ССЦМ п.4-20	Песок строительный 3,93x0,6 м3	2,36	7,79		18				
I34.	26-19 4-6	Утепление перегородок тамбуров минераловатны- ми плитами м3	1,66	$\frac{8,05}{4,73}$	$\frac{0,15}{0,05}$	13	8	-	$\frac{7,9}{0,06}$	$\frac{13}{-}$
I35.	ССЦ ч.1 п.116	Минераловатные плиты жесткие на битумном связующем 1,66x1,03 м3	1,71	46,3		79				
I36.	15-298 60-1	Штукатурка по сетке стен тамбуров 100м2	0,21	$\frac{315}{66}$	$\frac{5,9}{1,77}$	66	14	1	$\frac{115}{2,28}$	$\frac{24}{1}$
I37.	ССЦМ п.2-20	Раствор известковый 0,21x3,1 м3	0,65	21,3		14				
		Итого по II разделу				2211	240	$\frac{30}{9}$		$\frac{442}{12}$
		<u>III. Проемы</u>								
		а) Оконные								
I38.	10-75 13-4	Установка оконных блоков в каменных стенах с раз- дельными переплетами площадь более 2м2 м2	51,04	$\frac{3,25}{1,15}$	$\frac{0,27}{0,08}$	166	59	$\frac{14}{4}$	$\frac{1,93}{0,10}$	$\frac{99}{5}$
I39.	10-103 19-2	Установка подоконных досок при высоте проема до 2м м2	51,04	$\frac{0,92}{0,34}$	$\frac{0,03}{0,01}$	47	17	$\frac{2}{1}$	$\frac{0,59}{0,12}$	$\frac{30}{6}$

ТН 411-1-135.86(У)

30

С 00 7419.05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I40.	ССЦ ч. II п. 359	Стоимость подоконных досок ПД13-25 м	37,77	1,92		73				
I41.	ССЦ ч. II п. 56	Стоимость оконных блоков ОП18-13,5 В-22 шт м2	51,04	22		1123				
I42.	ССЦ ч. I п. 417	Приборы для окон одностворных с фрамугой шт	22	3,0		66				
I43.	15-701 201-1	Остекление оконных блоков 3мм стеклом 100м2	0,51	$\frac{229}{29,5}$	$\frac{1,5}{0,45}$	117	12	$\frac{1}{-}$	$\frac{43,1}{0,58}$	$\frac{22}{-}$
		Итого по а)				1592	68	$\frac{17}{5}$	-	$\frac{151}{11}$
		б) Дверные								
I44.	10-105 20-1	Установка дверных бло- ков в каменных стенах площадью до 3м2 м2	11	$\frac{1,45}{0,55}$	$\frac{0,35}{0,11}$	16	6	$\frac{4}{1}$	$\frac{0,91}{0,14}$	$\frac{10}{2}$
I45.	10-106 20-2	Тоже площадью более 3м2 м2	6,98	$\frac{1,19}{0,51}$	$\frac{0,29}{0,09}$	8	4	$\frac{2}{1}$	$\frac{0,83}{0,12}$	$\frac{6}{1}$
I46.	10-107 20-3	Установка дверных бло- ков в перегородках площадью до 3м2 м2	38,94	$\frac{2}{0,67}$	$\frac{0,13}{0,04}$	78	26	$\frac{5}{2}$	$\frac{1,16}{0,05}$	$\frac{45}{2}$

ТД411-1-135,86 (У)

31

СД 9419-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I47.	10-108 20-4	То же, площадью более 3м2 м2	10,47	$\frac{1,58}{0,59}$	$\frac{0,13}{0,04}$	17	6	$\frac{1}{-}$	$\frac{1,01}{0,05}$	$\frac{11}{1}$
I48.	10-140 26-1	Конопатка наружных дверных блоков пло- щадью до 3м2 м2	11	$\frac{1,34}{0,2}$	-	15	2	-	$\frac{0,36}{-}$	$\frac{4}{-}$
I49.	10-141 26-2	То же площадью более 3м2 м2	6,98	$\frac{0,95}{0,14}$		7	1		$\frac{0,25}{-}$	$\frac{2}{-}$
I50.	10-114 22-3	Установка балконных блоков с раздельными переплетами площ. до 3м2 м2	2,4	$\frac{4,24}{1,34}$	$\frac{0,33}{0,1}$	10	3	$\frac{1}{-}$	$\frac{2,33}{0,12}$	$\frac{6}{-}$
I51.	10-115 22-4	То же площадью более 3м2 м2	3,22	$\frac{3,38}{1,49}$	$\frac{0,26}{0,08}$	11	5	$\frac{1}{-}$	$\frac{2,51}{0,10}$	$\frac{8}{-}$
I52.	ССЦ ч.П п.236 (примен)	Стоимость дверных бло- ков ДН24-15-2шт м2	6,98	14,8		103				
I53.	ССЦ ч.П п.231	Стоимость дверных блоков ДН24-10-4шт м2	9,2	16,2		149				
I54.	ССЦ ч.П п.244 (примен.)	То же ДН21-9-шт 1 м2	1,8	14,7		26				

ТП44-1-135,86(г)

32

с 0907440-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
155.	ССЦ ч.П п.225	То же, Д024-15-3шт м2	10,47	8,9			93			
156.	ССЦ ч.П п.218	То же, ДГ 21-9- -17 шт м2	30,6	14,2			435			
157.	ССЦ ч.П п.217	Стоимость дверного блока ДГ 21-7-6 шт м2	8,34	15			125			
158.	ССЦ ч.П п.211	То же Бр28-12 м2	3,22	25,9			83			
159.	ССЦ ч.П п.210	То же БР28-9 м2	2,4	28,2			68			
160.	ССЦ ч.1 п.446	Приборы для однополь- ных дверей, входных в здание к-т	5	6,73			34			
161	ССЦ ч.1 п.447	То же для 2-польных дверей к-т	2	8,94			18			
162.	"- п.448	То же, для 1-польных дверей, входных в помещение к-т	23	2,97			68			
163.	"- п.449	То же, для двупольных к-т	3	3,23			10			

ТП411-1-135.86(У)

33

СР0 949-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I64.	ССЦ ч. I п. 444	Приборы для балконных однопольных с фрамугой к-т I	I	6,66		7				
I65.	ССЦ ч. I п. 445	Приборы для двуполь- ных с фрамугой к-т I	I	9,41		9				
I66.	I5-729 20I-6	Остекление дверных бло- ков на штапиках по за- мазке 100м2	0,05	$\frac{196}{47,8}$	$\frac{1,4}{0,36}$	10	2	-	$\frac{86,5}{0,46}$	$\frac{4}{-}$
I67.	I5-719 20I-4	Остекление балконных блоков 3мм оконным стеклом 100м2	0,06	$\frac{151}{17,4}$	$\frac{0,9}{0,27}$	9	I	-	$\frac{31,6}{0,35}$	$\frac{2}{-}$
		Итого по б) руб				1409	56	$\frac{14}{4}$	-	$\frac{98}{6}$
		Итого по III разделу руб.				300I	144	$\frac{31}{9}$	-	$\frac{249}{17}$
		<u>IV. Полы</u>								
		Тип I								
I68.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щеб- нем, 100м2	0,225	$\frac{4,58}{3,57}$	$\frac{0,99}{0,30}$	I	I	$\frac{-}{-}$	$\frac{7,19}{0,39}$	$\frac{2}{-}$
I69.	ССЦМ п. 4-39	Щебень крупностью 40-60мм м3 0,22x4,08	0,9	9,49		9				

ТП411-1-135.86(У)

34

0907140-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
170.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 (класса В 7,5) толщиной 80мм, м3	1,8	$\frac{2,5}{1,62}$	$\frac{-}{-}$	5	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,9}{-}$	$\frac{5}{-}$
171.	ССЦМ п.1-3	Бетон М-100, м3 1,8х1,02	1,84	25,8		47				
172.	II-I32 20-I	Покрытие из мозаичных плит из бетона клас- са В-15 толщиной 20мм, 100м2	0,225	$\frac{58,3}{43,0}$	$\frac{10,4}{3,12}$	13	10	$\frac{2}{1}$	$\frac{77,9}{4,02}$	$\frac{18}{1}$
173.	ССЦМ 3-135	Стоимость плитки толщиной 20мм, м2 22,5х1,01	22,72	5,84		133				
174.	ССЦМ п.2-4	Раствор цементный М-100, м3 0,225х2,11	0,47	24,4		11				
		<u>Тип 2</u>								
175.	II-I32 20-I	Покрытие из мозаич- ных плит из бетона М-200 (класса В-15) толщиной 20мм, 100м2	0,16	$\frac{58,3}{43,0}$	$\frac{10,4}{3,12}$	9	7	$\frac{2}{-}$	$\frac{77,9}{4,02}$	$\frac{12}{1}$
176.	ССЦМ п.3-135	Стоимость плитки, м2 16х1,01=16,16	16,16	5,84		94				

ТШ411-1-135.86(У)

35

с. 9749-051

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I77.	ССИМ п.2-4	Раствор цементный М-100, м3 0,16x2,11 Тип 3	0,34	23,3		8				
I78.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем, 100м2	0,58	$\frac{4,58}{3,57}$	$\frac{0,99}{0,30}$	3	2	$\frac{I}{-}$	$\frac{7,19}{0,39}$	$\frac{4}{-}$
I79.	ССИМ п.4-39	Щебень крупностью 40-60мм, м3 0,58x4,08	2,37	9,49		22				
I80.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 (класса В-7,5) толщиной 80мм, м3	4,67	$\frac{2,5}{1,62}$	$\frac{-}{-}$	12	8	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,9}{-}$	$\frac{14}{-}$
I81.	ССИМ п.1-3	Бетон М-100, м3 4,67x1,02	4,76	25,8		123				
I82.	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора М-150 толщиной 20мм, 100м2	0,55	$\frac{17,2}{9,88}$	$\frac{0,95}{0,28}$	9	5	$\frac{I}{-}$	$\frac{18,8}{0,36}$	$\frac{10}{-}$
I83.	ССИМ п.2-5	Цементно-песчаный раствор М-150, м3 0,55x2,04	1,12	25,9		29				

П411-135.86(У)

36

ср 749-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
184.	II-205 28-I	Покрyтие из линолиума поливинилхлоридного на тканевой основе, толщиной 25мм, 100м ²	0,58	$\frac{519}{43,6}$	$\frac{0,75}{0,22}$	301	25	$\frac{---}{-}$	$\frac{75,5}{0,28}$	$\frac{44}{-}$
		<u>Тип 4</u>								
185.	II-54 7-5	Звукоизоляционный слой из древесно-волокнистой плиты, толщиной 25мм, 100м ²	1,86	$\frac{27,2}{2,52}$	$\frac{0,53}{0,16}$	51	5	$\frac{1}{-}$	$\frac{4,94}{0,21}$	$\frac{9}{-}$
186.	II-55 8-I II-56 8-2	Стяжка из цементно-пес- чаного раствора М-150 толщиной 25мм, 100м ² 17,2+0,39x4 9,88+0,16x4 0,95+0,23x4 0,28+0,07x4 18,8+0,34x4	1,86	$\frac{18,76}{10,52}$	$\frac{1,87}{0,56}$	35	20	$\frac{3}{1}$	$\frac{20,16}{0,72}$	$\frac{37}{1}$
187.	ССЦМ п.2-5	Цементно-песчаный раствор М-150, м ³ 1,86x(2,04x0,51x4)	7,59	25,9		197				
188.	II-205 28-I	Покрyтие из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе, 100м ²	1,86	$\frac{519}{43,6}$	$\frac{0,75}{0,22}$	965	81	1	$\frac{75,5}{0,28}$	$\frac{140}{1}$

Т1411-1-135.86(У)

37

СДР 949.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Тип 5</u>										
189.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем, 100м ²	0,092	$\frac{4,58}{3,57}$	$\frac{0,99}{0,30}$			$\frac{7,19}{0,39}$	$\frac{1}{-}$	
190.	ССИМ п. 4-39	Щебень крупностью свыше 40мм, м ³ 0,092x4,08	0,38	9,49		4				
191.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 (класса В7,5) толщи- ной 80мм, м ³	0,74	$\frac{2,5}{1,62}$	$\frac{-}{-}$	2	I	$\frac{2,9}{-}$	$\frac{2}{-}$	
192.	ССИМ п. I-3	Бетон М-100, м ³ 0,74x1,02	0,75	25,8		19				
193.	II-55 8-I	Стяжка из цементно- песчаного раствора М-150, толщиной 20мм, 100м ²	0,092	$\frac{17,2}{9,88}$	$\frac{0,95}{0,28}$	2	I	$\frac{18,8}{0,36}$	$\frac{2}{-}$	
194.	ССИМ п. 2-5	Цементно-песчаный раствор М-150 м ³	0,19	25,9		5				
195.	II-18 3-I II-19 3-2	Гидроизоляция из 2-х слоев изола на битум- ной мастике, 100м ²	0,092	$\frac{208,8}{50,7}$	$\frac{10,24}{3,07}$	19	5	$\frac{72,4}{3,96}$	$\frac{7}{-}$	

П4И-135,86(У)

38

СР 74905

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		125+83,8 33,4+17,3 6,94+3,3 2,08+0,99 46,9+25,5								
196.	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора М-150 толщиной 20мм, 100м ²	0,092	$\frac{17,2}{9,88}$	$\frac{0,95}{0,28}$	2	I	$\frac{18,8}{0,36}$	$\frac{2}{-}$	
197.	ССИМ п.2-5	Цементно-песчаный раствор М-150, м ³ 0,092x2,04	0,19	25,9		5				
198.	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие из бетона М-200 (класса В15) толщиной 200мм, 100м ² 28,9-0,87x2 20,5-0,59x2 1,74-0,28x2 0,52-0,08x2 40,2-1,06x2	0,092	$\frac{27,16}{19,32}$	$\frac{1,18}{0,36}$	3	2	$\frac{38,08}{0,46}$	$\frac{3}{-}$	
199.	ССИМ п.1-29	Бетон М-200, м ³ 3,06-0,51x2	0,19	29,3		6				
200.	ССИМ п.2-4	Раствор цементный М-100, м ³ 0,092x0,16	0,01	24,4		-				

ТД411-135.86(У)

39

040749.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тип 6										
201.	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора М-150 толщиной 20мм, 100м ²	0,3	$\frac{17,2}{9,88}$	$\frac{0,95}{0,28}$	5	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{18,8}{0,36}$	$\frac{6}{-}$
202.	ССЦМ п.2-5	Цементно-песчаный раствор М-150, м ³ 0,3х2,04	0,61	25,9		16				
203.	13-225 25-1 13-226 25-2 Техн. часть п.328	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике, м ² (1,83+0,69)х0,9 (0,84+0,3)х0,9 (0,21+0,01)х0,9 (1,4+0,5)х0,9	30	$\frac{2,27}{1,03}$	$\frac{0,20}{0,06}$	68	31	$\frac{6}{2}$	$\frac{1,71}{0,08}$	$\frac{51}{2}$
204.	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора 100м ²	0,3	$\frac{17,2}{9,88}$	$\frac{0,95}{0,28}$	5	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{18,8}{0,36}$	$\frac{6}{-}$
205.	ССЦМ п.2-5	Цементно-песчаный раствор М-150, м ³ 0,3х2,04	0,61	25,9		16				
206.	II-135 20-3	Покрытие из керамической плитки на цементном растворе 100м ²	0,30	$\frac{363}{61,4}$	$\frac{4,52}{1,36}$	109	18	$\frac{1}{-}$	$\frac{108}{1,75}$	$\frac{32}{1}$
207.	ССЦМ п.2-4	Цементный раствор М-100, м ³ 0,3х2,23	0,67	24,4		16				

ПД/1-135.86(У)

40

200.949-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Тип 7</u>										
208.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем, 100м ²	0,18	$\frac{4,58}{3,57}$	$\frac{0,99}{0,30}$	I	I	$\frac{-}{-}$	$\frac{7,19}{0,39}$	$\frac{I}{-}$
209.	ССЦМ п.4-39	Щебень крупностью 40-60мм, м ³ 0,18x2,04	0,37	9,49		4				
210.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщи- ной 80мм, м ³	I,45	$\frac{2,5}{I,62}$	$\frac{-}{-}$	4	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,9}{-}$	$\frac{4}{-}$
211.	ССЦМ п.1-3	Бетон М-100, м ³ I,45xI,02	I,48	25,8		38				
212.	II-I35 20-3	Покрытие из керамичес- кой плитки на цементном растворе, 100м ²	0,18	$\frac{363}{61,4}$	$\frac{4,52}{I,36}$	65	II	$\frac{I}{-}$	$\frac{108}{I,75}$	$\frac{19}{-}$
213.	ССЦМ п.2-4	Раствор цементный М-100, м ³ 0,18x2,23	0,4	24,4		10				
Итого по IV разделу						2497	246	$\frac{20}{4}$		$\frac{43I}{7}$
<u>У.Перекрытие и покрытие</u>										
214.	7-II2 8-2-I.8	Укладка ригелей перек- рытий и покрытий с пол- ками длиной до 6м шт	5	$\frac{17,6}{7,35}$	$\frac{3,6}{I,26}$	88	37	$\frac{18}{6}$	$\frac{II,2}{I,63}$	$\frac{56}{8}$

ГП411-13586(У)

41

090749.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
215.	ССЦМ п. 9-299 поправка на марку бетона ССЦМ т. 3-1 п. 2	Стоимость ригеля РДП 4,57- - 50АТ - шт 4, РДП 4,57- - шт 1 из бетона М-400, м3 69,6+0,82+1,63	4,93	72,05		355				
216.	ССЦМ т. 3-1 п. 2	Стоимость арматуры кл Ат У, т	0,171	239		41				
217.	"- п. 1	То же, арматуры кл А-1, т	0,037	229		8				
218.	"- п. 3	То же, арматуры кл А-Ш, т	0,187	250		47				
219.	"- п. 6	То же, арматуры кл Вр-1, т	0,069	321		22				
220.	7-226 13-6-1,8	Укладка пролетных плит перекрытий и покрытий шириной 1,5м по ригелям с полками шт	46	$\frac{3,09}{1,47}$	$\frac{1,1}{0,39}$	142	68	$\frac{51}{18}$	$\frac{2,52}{0,50}$	$\frac{116}{23}$
221.	ССЦМ п. 1-5	Бетон М-200, м3 46х0,237	10,9	27,4		299				

ТД 411-1-135.86(У)

42

000 749-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
222. ССЦМ п.8-485	Стоимость многопустотных плит ПК 68.15-5 Ат IУст - - шт 8 ПК68-15-6Ат IУ ст - 8 шт м2		163,36	9,74			1591			
223. ССЦМ 8-479	Стоимость многопустотных плит ПК56.15-6 Ат-IУст шт II ПК 56.12-6Ат IУст - шт I ПК 56.9-6Ат IУст - шт I ПК 56.15-4Ат IУст - шт I3 ПК 56.12 - 4Ат IУ ст - шт 3 ПК 56.15-6Ат IУст-шт I м2		242,69	9,63			2337			
224. ССЦМ п.3-1 п.13	Стоимость дополнительных закладных деталей, т		0,021	413			9			
225. 7-668 47-II- I.8	Укладка железобетонных опорных подушек,шт		13	$\frac{0,72}{0,59}$	$\frac{0,13}{0,05}$	9	8	$\frac{2}{1}$	$\frac{1,01}{0,06}$	$\frac{13}{1}$
226. ССЦМ п.9-96	Стоимость опорных поду- шек ОП 5.2-Т-шт 3, ОП-1-шт 10 из бетона класса В 15 (М-200) м3		0,26	62,7			16			
227. ССЦМ т.3-1	Стоимость арматуры кл А-III, т		0,012	250			3			

ТШ 411-1-135.86(У)

43

с 99 949.05

ГП411-1-135.86(У)

44

00.748-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
228.	ССИМ п.18	Металлизация закладных де- талей, т	0,021	178		4				
229.	6-177 16-5	Устройство ребристых перек- рытий на высоте от опорной площадки до 6м РЖМ2-шт2 м3	1,2	$\frac{23,2}{7,92}$	$\frac{1,28}{0,38}$	28	10	$\frac{2}{-}$	$\frac{13,9}{0,49}$	$\frac{17}{1}$
230.	ССИМ п.1-29	Бетон М-200 (класса В-15) 1,2х1,015 м3	1,22	29,3		36				
231.	ССИ ч.П п.10 р.1У	Стоимость арматуры кл А-1, т	0,032	338		11				
232.	"- п.12	То же, кл А-Ш, т	0,105	325		34				
233.	ССИ ч.П п.43	Стоимость арматуры Вр I, т	0,031	392		12				
234.	7-285 17-1	Крепежные элементы МН-1 - шт 23 МН-2 - шт 12 МН-3 - шт 2 кг	58,7	$\frac{0,362}{0,092}$	$\frac{0,008}{0,002}$	21	5	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,141}{0,003}$	$\frac{8}{-}$
		Итого по У разделу, руб. У1. Кровля				5113	128	$\frac{73}{25}$		$\frac{210}{33}$
235.	12-294 9-8	Устройство пароизоляции из битумно-кукерсольной мастики за 2 раза, 100м2	2,16	$\frac{47,1}{7,33}$	$\frac{0,36}{0,08}$	102	16	$\frac{1}{-}$	$\frac{14,3}{0,10}$	$\frac{31}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
236.	12-287 9-4	Утепление кровли керамзито-бетоном, м3	12,96	$\frac{2,48}{1,28}$	$\frac{0,56}{0,17}$	102	17	$\frac{7}{2}$	$\frac{2,54}{0,22}$	$\frac{33}{3}$
237.	ССЦМ п. I-80	Керамзито-бетон, м3 12,96 x 1,04	13,48	39,1		527				
238.	12-299 10-1	Стяжка из цементно- песчаного раствора М-50, толщиной 15мм, 100м2	2,16	$\frac{14,8}{7,64}$	$\frac{0,74}{0,22}$	32	17	$\frac{2}{-}$	$\frac{14,3}{0,28}$	$\frac{31}{1}$
239.	ССЦМ п. 2-2	Цементно-песчаный раствор М-50, м3 2,16 x 1,58	3,41	21,9		75				
240.	12-297 9-10	Устройство из битумной грунтовки, 100м2	2,16	$\frac{7,71}{2,34}$	$\frac{0,19}{0,06}$	17	5	$\frac{-}{-}$	$\frac{4,72}{0,08}$	$\frac{10}{-}$
241.	12-176 2-6-2	Устройство кровли ру- лонной из 4-х слоев рубероида РЭМ-350 на битумной антисептиро- ванной мастике, 100м2	2,16	$\frac{338}{54,9}$	$\frac{15,6}{4,69}$	730	119	$\frac{34}{10}$	$\frac{95,2}{6,05}$	$\frac{206}{13}$
Итого по VI разделу, руб.						1515	174	$\frac{44}{12}$		$\frac{311}{17}$

ТП 411-1-135.86(У)

45

ср 949.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УП. Встроенные шкафы и окно кассы										
242.	10-150 29-1	Установка по месту шкафов стенки, м ²	1,2	$\frac{0,81}{0,35}$	$\frac{0,14}{0,04}$	1		-	$\frac{0,66}{0,05}$	$\frac{1}{-}$
243.	ССЧ.П п.482 (примен)	Стоимость промежуточной стен- ки СП20-6-1(шт), м ²	1,2	9,81		12				
244.	10-151 29-2	Установка по месту шкафов полок, м ²	3,65	$\frac{0,90}{0,64}$	$\frac{0,05}{0,01}$	3	2	-	$\frac{1,23}{0,01}$	$\frac{4}{-}$
245.	ССЧ.П п.485	Стоимость приставной полки ПП6-10 (2 шт) м ²	1,14	10,7		12				
246.	ССЧ.П п.484	То же, ПП6-4 (7шт) м ²	1,61	11,1		18				
247.	ССЧ.П п.489	То же, антресольной полки ПА длиной 1,5м, м ²	0,9	10,7		10				
248.	10-152 29-3	Установка шкафовых блоков, 10 блок,	0,2	$\frac{8,99}{3,54}$	$\frac{1,53}{0,46}$	2	1	-	$\frac{6,56}{0,59}$	$\frac{1}{-}$
249.	ССЧ.П п.436	Стоимость двери ДШ20-10, м ²	2	14,8		30				
250.	ССЧ.П п.429	То же, ДШ20-4, м ²	0,8	17,8		14				
251.	10-153 29-4	Установка антресольных дверок 10 бл.	0,2	$\frac{4,81}{1,64}$	$\frac{0,48}{0,14}$	1		-	$\frac{3,02}{0,18}$	$\frac{1}{-}$

П 411-135.86 (У)

46

290 74 9.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
252.	ССЦч.П п.459	Стоимость двери ДА 7-10, м ²	0,73	22,9		17				
253.	ССЦч.П п.459	То же, ДА 7-4, м ²	0,29	30,8		9				
254.	ССЦч.П п.496 (примен)	Брус монтажный БМ21, шт	8	1,56		12				
255.	ССЦч.П п.497	Штанга ШЗ, шт	1	0,39						
256.	ССЦч.П п.500	Штангодержатель, шт	2	0,34		1				
257.	ССЦч.П п.502	Полкодержатель ПД-2, шт	16	0,13		2				
258.	ССЦч.П п.492	Цоколь, наличник, м	6,94	0,23		2				
259.	10-94 17-1	Установка окна кассы, м ²	0,18	<u>3,06</u> 0,97	<u>0,16</u> 0,05	1		<u>-</u> -	<u>1,73</u> -	<u>-</u> -
260.	ССЦч.П п.317	Коробки оконные, м 0,18x3,11	0,56	0,73						
261.	ССЦч.П п.186	Переплеты оконные, м ² 0,18x0,91	0,16	7,07		1				
262.	ССЦч.П п.322	Наличники, м 0,18x4,28	0,77	0,2						

СП 411-1-135.86(У)

47

СФ 949.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
263.	10-102 19-1	Установка подоконных досок, м ²	0,18	$\frac{1,65}{0,63}$	$\frac{0,05}{0,02}$			$\frac{-}{-}$	$\frac{1,12}{0,02}$	$\frac{-}{-}$
264.	ССЦ.П п.361 (примен)	Стоимость подоконных досок размером 44x135 мм, 0,18x1,4 м	0,25	1,38						
265.	15-561 159-1	Окраска масляной краской за 2 раза стенок и полок, 100м ²	0,05	$\frac{70,1}{31,5}$	$\frac{0,69}{0,21}$	4	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{56}{0,27}$	$\frac{3}{-}$
266.	15-565 159-5	Масляная окраска за 2 раза окна кассы, 100м ²	0,018	$\frac{107}{77,4}$	$\frac{0,07}{0,02}$	2	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{133}{0,02}$	$\frac{2}{-}$
267.	15-566 159-6 техн.ч. таб.2	Масляная окраска за 2 раза дверных блоков, подготов- ленных под 2-ую окраску, 3,82(2,7-0,2) 100м ²	0,09	$\frac{23,7}{14,6}$	$\frac{0,02}{0,01}$	2	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{24,6}{0,01}$	$\frac{2}{-}$
268.	15-564 159-4 техн.ч. таб.2	То же, дверных заполнений, 100м ²	0,01	$\frac{80}{50,8}$	$\frac{0,08}{0,02}$	1		$\frac{-}{-}$	$\frac{88,7}{0,02}$	$\frac{1}{-}$
		Итого по УП, руб.				157	7	$\frac{-}{-}$		$\frac{15}{-}$
УШ. Лестницы										
269.	7-298 18-3-1,8	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтаж- ных элементов до 5т, шт	2	$\frac{4,12}{1,66}$	$\frac{2,44}{0,92}$	8	3	$\frac{5}{2}$	$\frac{2,86}{1,19}$	$\frac{6}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
270.	ССЦМ п. I-I7	Бетон М-200, м ³ 0,0053x2	0,01	28,2		-				
271.	ССЦМ п. II-I67	Лестничные марши со ступенями под облицовку накладными проступями ЛМП60. II. I7-5, м ²	19,74	10,8		213				
272.	7-292 18-I-I,8	Установка лестничных площадок с опиранием на стену, шт	I	$\frac{1,68}{1,04}$	$\frac{1,64}{0,62}$	3	I	$\frac{2}{1}$	$\frac{1,79}{0,80}$	$\frac{2}{1}$
273.	ССЦМ п. II-I69	Лестничные площадки с бетонным полом не требующим дополнительной обработки (ЛПП15-15В), м ²	2,29	9,94		23				
274.	7-668 47-II- 1,8	Укладка накладных проступей весом до 0,5 т, шт	32	$\frac{0,72}{0,59}$	$\frac{0,13}{0,05}$	23	19	$\frac{4}{2}$	$\frac{1,01}{0,06}$	$\frac{32}{2}$
275.	ССЦМ п. II-I73	Стоимость накладных проступей шириной до 45 см, м	43,62	1,67		73				
276.	Доп. I 7-738 58-4	Устройство ограждения маршей и площадки без поручней, 100м	0,08	$\frac{655}{21,9}$	$\frac{2,8}{0,82}$	52	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{37,9}{1,06}$	$\frac{3}{-}$
277.	7-285 17-I	Монтаж соединительных изделий, т	0,007	$\frac{362}{92}$	$\frac{8}{2,4}$	3	I	$\frac{-}{-}$	$\frac{141}{3,1}$	$\frac{1}{-}$
278.	Доп. I 7-733 57-I	Устройство лестницы из отдельных ж/б ступеней гладких по готовому основанию, 100м	0,16	$\frac{79,9}{74}$	$\frac{5,9}{1,8}$	13	12	$\frac{1}{-}$	$\frac{128}{2,32}$	$\frac{20}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
279.	ССЦМ п. II-I72	Ступени ж/б гладкие, м	16,2	3,72		60				
280.	ССЦМ п. 2-4	Раствор цементный М-100, м ³ 0,25-0,16	0,04	24,4		1				
281.	7-204 I2-4	Укладка плит перекрытия площадью до 2м ² , шт	5	$\frac{0,9}{0,34}$	$\frac{0,56}{0,21}$	5	2	$\frac{3}{1}$	$\frac{0,59}{0,27}$	$\frac{3}{1}$
282.	ССЦМ п. 8-509	Стоимость доборных плит покры- тия объемом до 0,2м ³ из бетона М-300 (П11д-8-5 шт), м ³	0,55	65,6		36				
283.	ССЦМ твб. I	Арматура А-III, т	0,032	250		8				
284.	"-	То же, Вр I, т	0,004	321		1				
285.	"-	Закладные детали, т	0,002	413		1				
286.	10-28 4-I	Установка элементов карниза из брусьев, м ³	0,09	$\frac{110}{12,9}$	$\frac{1,3}{0,39}$	10	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{24}{0,50}$	$\frac{2}{-}$
287.	I2-74 I-I-2	Устройство кровли рулонной из 3-х слоев рубероида РЭМ-350 на битумной мастике (вход в подвал), 100м ²	0,13	$\frac{267}{46,6}$	$\frac{11,7}{3,5}$	35	6	$\frac{2}{-}$	$\frac{80}{4,52}$	$\frac{10}{1}$
288.	10-62 10-I	Подшивки досками под кровлю, м ²	10,2	$\frac{2,49}{0,13}$	$\frac{0,02}{0,01}$	25	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,24}{0,01}$	$\frac{2}{-}$

ТП 411-1-135.86 (У)

50

с 00749-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по УШр		руб.				593	48	$\frac{17}{6}$		$\frac{79}{7}$
IX. Отделочные работы										
289.	I5-276 55-14	Затирка цементным раствором потолков, 100м ²	4,94	$\frac{25,5}{24,4}$	$\frac{1,1}{0,33}$	126	121	$\frac{5}{2}$	$\frac{45}{0,43}$	$\frac{222}{2}$
290.	ССЦМ п.2-30	Раствор цементно-известковый, м ³ 4,94x0,7	3,46	23,7		82				
291.	I5-511 153-4	Окраска потолков силикатной краской, 100м ²	4,67	$\frac{11,9}{7,7}$	$\frac{0,03}{0,01}$	56	36	$\frac{-}{-}$	$\frac{13,5}{0,01}$	$\frac{63}{-}$
292.	I5-502 152-2	Побелка потолков клеевой краской, 100м ²	0,27	$\frac{12,9}{6,8}$	$\frac{0,07}{0,02}$	3	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{12,7}{0,03}$	$\frac{3}{-}$
293.	I5-256 55-5-11	Известково-песчаная штукатурка стен и перегородок, 100м ²	4,88	$\frac{65,4}{46,4}$	$\frac{6,8}{4,03}$	319	226	$\frac{33}{20}$	$\frac{75}{5,2}$	$\frac{366}{25}$
294.	ССЦМ п.2-30	Раствор цементно-известковый 4,88 x 1,87	9,13	23,7		216				
295.	I5-294 59-13	Затирка цементным раствором гипсоперлитовых перегородок, 100м ²	10,01	$\frac{6,27}{5,3}$	$\frac{0,18}{0,05}$	63	53	$\frac{2}{1}$	$\frac{9,7}{0,06}$	$\frac{97}{1}$

ПД 411-1-135.86 (У)

51

000949-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
296.	ССЦМ п.2-30	Цементно-известковый раствор 10,01x0,08 м ³	0,80	23,7		19				
297.	I5-5II I53-4	Окраска стен и перегородок силикатными красками, 100 м ²	10,62	<u>11,9</u> 7,7	<u>0,03</u> 0,01	126	82	<u>-</u> -	<u>13,5</u> 0,01	<u>143</u> -
298.	I5-502 I52-2	Окраска стен и перегородок клеевой краской, 100 м ²	0,77	<u>12,9</u> 6,8	<u>0,07</u> 0,02	10	5	<u>-</u> -	<u>12,7</u> 0,03	<u>10</u> -
299.	I5-568 I59-8	Масляная окраска панелей, стен и перегородок на вы- соту 1,5 м за 2 раза, 100 м ²	2,56	<u>76,7</u> 27,8	<u>0,8</u> 0,24	196	71	<u>2</u> 1	<u>49,3</u> 0,31	<u>126</u> 1
300.	I5-92 I5-3	Облицовка панелей стен и перегородок на высоту 1,5 м глазурованной плит- кой, 100 м ²	1,01	<u>532</u> 125	<u>2</u> 0,6	537	126	<u>2</u> 1	<u>219</u> 0,77	<u>221</u> 1
301.	I5-567 I59-7 тех. часть таб.2	Улучшенная масляная окрас- ка оконных блоков подготов- ленных под 2-ую окраску с раздельными переплетами в каменных стенах, 100 м ² 53,58x2,5	1,34	<u>32,1</u> 23,1	<u>0,02</u> 0,01	43	31	<u>-</u> -	<u>38</u> 0,01	<u>51</u> -
302.	I5-566 I59-6 тех. часть	Улучшенная масляная окраска дверных глухих блоков, подго- товленных под 2-ую окраску, в каменных стенах, 100 м ² 13,49x2,4	0,32	<u>23,7</u> 14,6	<u>0,02</u> 0,01	8	5	<u>-</u> -	<u>24,6</u> 0,01	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
303.	15-566 159-6 технич. часть таб.2	То же, остекленных дверных блоков, 100м ² 3,49х1,8	0,06	$\frac{23,7}{14,6}$	$\frac{0,02}{0,01}$	1	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{24,6}{0,01}$	$\frac{1}{-}$
304.	15-566 159-6 технич. часть таб.2	То же, глухих дверных бло- ков в перегородках, 100м ² 57,99х(2,7-0,3)	1,39	$\frac{23,7}{14,6}$	$\frac{0,02}{0,01}$	33	20	$\frac{-}{-}$	$\frac{24,6}{0,01}$	$\frac{34}{-}$
305.	15-564 159-4 технич. часть таб.2	То же, дверных заполнений ² в перегородках, 100м ² 57,99х0,3	0,17	$\frac{80}{50,8}$	$\frac{0,08}{0,02}$	14	7	$\frac{-}{-}$	$\frac{88,7}{0,02}$	$\frac{15}{-}$
306.	15-566 159-6 технич. часть таб.2	То же, остекленных дверных блоков в перегородках, 100м ² 6,98(2,1-0,3)	0,13	$\frac{23,7}{14,6}$	$\frac{0,02}{0,01}$	3	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{24,6}{0,01}$	$\frac{3}{-}$
307.	15-564 159-4 технич. часть таб.2	То же, остекленных дверных заполнений в перегородках, ² 100м ² 6,98х0,3	0,02	$\frac{80}{50,8}$	$\frac{0,08}{0,02}$	2	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{88,7}{0,02}$	$\frac{2}{-}$
308.	15-566 159-6 технич. часть таб.2	То же, балконных блоков, подготовленных под 2-ую ок- раску в каменных стенах, 100м ² 5,62х3,5	0,2	$\frac{23,7}{14,6}$	$\frac{0,02}{0,01}$	5	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{24,6}{0,01}$	$\frac{5}{-}$

ГП 411-1-135.86(V)

53

ср 949-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по IX разделу, руб.						1862	792	$\frac{44}{25}$		$\frac{1370}{30}$
X. Разные работы										
а) цветочница										
309.	II-II I-II	Бетонная подготовка под цветочницу из бетона В7,5, м ³	0,09	$\frac{2,5}{1,62}$					$\frac{2,9}{-}$	$\frac{-}{-}$
310.	ССИМ п. I-I5	Бетон М-100, м ³ 0,09x1,02	0,09	26,3		2				
311.	8-38 5-5	Кирпичные стенки цветоч- ницы из керамического кирпича, м ³	0,24	$\frac{5,44}{3,75}$	$\frac{0,62}{0,19}$	I	I		$\frac{6,86}{0,25}$	$\frac{2}{-}$
312.	ССИМ п. 2-2	Раствор цементный, М50, м ³ 0,24x0,24	0,06	21,9		I				
313.	ССИМ п. 6-I	Кирпич керамический, тыс. шт 0,24x0,38	0,09	68,0		6				
314.	8-27 4-7	Обмазка цветочницы внутри битумом за 2 раза, 100м ²	0,01	$\frac{90}{19,5}$	$\frac{1,5}{0,45}$	I			$\frac{33,6}{0,58}$	$\frac{-}{-}$
315.	15-224 53-I примен.	Штукатурка цветочницы под рваный камень, 100м ²	0,02	$\frac{95,8}{86}$	$\frac{6,63}{1,38}$	2	2		$\frac{132}{1,78}$	$\frac{3}{-}$

ИТ 411-1-135.86(У)

54

СР 749-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
316.	ССЦМ п.2-11	Раствор цементно-известко- вый М-25, м ³ 2,2x0,02	0,02	22,4						
317.	ССЦМ п.2-28 примен.	Раствор декоративный, м ³ 0,7x0,02	0,01	27,1						
б) крыльца входов 1,2,3										
318.	6-1 1-1	Подготовка из бетона М-100 (класс 7,5) толщиной 100мм, м ³	2,28	$\frac{1,6}{0,7}$	$\frac{0,28}{0,08}$	4	2	$\frac{1}{-}$	$\frac{1,37}{0,1}$	$\frac{3}{-}$
319.	ССЦМ п.1-15	Стоимость бетона М100 (класс 7,5), м ³	2,28	26,3	-	60				
320.	11-11 1-11	Устройство крылец из бетона М150 (класса 12,5), м ³	4,38	$\frac{2,5}{1,62}$		11	7	$\frac{2,9}{-}$	$\frac{13}{-}$	
321.	ССЦМ п.1-4	Стоимость бетона М-150 (класс В12,5), м ³ 4,38x1,02	4,47	26,6		119				
322.	6-86 9-10	Армирование подстилающих слоев крылец, т	0,076	$\frac{15,3}{6,76}$	$\frac{1,4}{0,42}$	1	1	$\frac{12,3}{0,54}$	$\frac{1}{-}$	
323.	ССЦЧ.П п.43	Стоимость арматуры Вр1, т	0,076	392		30				
324.	8-61 7-5	Установка решеток для вытирания ног, т	0,052	$\frac{318}{23}$	$\frac{6,32}{1,9}$	17	1	$\frac{37,4}{2,45}$	$\frac{2}{-}$	

СР0749-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
325.	ССЦМ п.2-26	Раствор цементный I:3,м ³ 0,75x0,052	0,04	22,3		I				
		в) световые прямки и приточная камера								
326.	8-38 5-5	Стены светового прямка из керамического кирпича, м ³	2,46	<u>5,44</u> 3,75	<u>0,62</u> 0,19	13	9	<u>2</u> -	<u>6,86</u> 0,25	<u>17</u> I
327.	ССЦМ п.2-2	Раствор цементный М50, м ³ 2,46x0,24	0,59	21,9		13				
328.	ССЦМ п.6-I	Кирпич керамический, тыс.шт 2,46x0,4	0,98	68		67				
329.	6-I I-I	Бетонная подготовка под световой прямк из бетона М50 (класса 3,5), м ³	2,76	<u>1,6</u> 0,7	<u>0,28</u> 0,08	4	2	<u>I</u> -	<u>1,37</u> 0,1	<u>4</u> -
330.	ССЦМ п.1-I	Стоимость бетона М50,м ³ 2,76x1,02	2,82	24,8		70				
331.	II-6 I-6	Подстилающий слой из щеб- ня (дренаж), м ³	0,57	<u>2,9</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	2	I	<u>I</u> -	<u>3,52</u> 0,41	<u>2</u> -
332.	ССЦМ п.4-39	Стоимость щебня, м ³ 0,57x0,97	0,55	9,49		5				
333.	II-55 8-I	Устройство цементной стяж- ки, 100м ²	0,014	<u>17,2</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28				<u>18,8</u> 0,36	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
334.	ССЦМ п.2-5	Раствор цементный М-150, м ³ 0,014x2,04	0,03	25,9		I				
335.	8-27 4-7	Боковая изоляция стенк го- рячей битумной мастикой за 2 раза, 100м ²	0,07	$\frac{90}{19,5}$	$\frac{1,5}{0,45}$	6	I		$\frac{33,6}{0,58}$	$\frac{2}{-}$
336.	15-275 55-3	Затирка цементным раствором, 100м ²	0,07	$\frac{21,6}{20,6}$	$\frac{1}{0,3}$	2	I		$\frac{37}{0,39}$	$\frac{3}{-}$
337.	ССЦМ п.2-30	Раствор цементно-известко- вый, м ³ 0,07x0,6	0,04	23,7		I				
338.	15-260 55-I-II	Простая штукатурка стен, 100м ²	0,07	$\frac{49,3}{37,1}$	$\frac{6,2}{3,85}$	3	3		$\frac{65}{4,97}$	$\frac{5}{-}$
339.	ССЦМ п.2-26	Раствор цементный, м ³ 1,51x0,07	0,11	22,3		2				
340.	8-6I 7-5	Установка решетки МР-I, т	0,067	$\frac{318}{23}$	$\frac{6,32}{1,9}$	2I	2		$\frac{37,4}{2,45}$	$\frac{3}{-}$
341.	ССЦМ п.2-26	Раствор цементный I:3, м ³ 0,75x0,067	0,05	22,3		I				
342.	8-30 5-I	Кладка стенк приточной камеры из керамического кирпича, м ³	2,98	$\frac{3,19}{2,21}$	$\frac{0,81}{0,24}$	10	7	$\frac{2}{1}$	$\frac{4,05}{0,31}$	$\frac{12}{1}$

ГП 411-1-135.86 (У)

57

200740.05

ГП 411-1-135.86 (У)

58

090749-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
343.	ССЦМ п.6-1	Кирпич керамический, тыс.шт 2,98x0,38	1,13	68		77				
344.	ССЦМ п.2-30	Раствор цементно-известковый, 0,23x2,98 м ³	0,69	23,7		16				
345.	8-45 5-9	Перегородки неармированные из кирпича керамического тсл- шиной 120 мм, 100м ²	0,12	<u>75,4</u> 62	<u>7,59</u> 2,28	9	7	<u>1</u> -	<u>115</u> 2,94	<u>14</u> -
346.	ССЦМ п.6-1	Кирпич керамический, тыс.шт 5,04x0,12	0,6	68		41				
347.	ССЦМ п.2-30	Раствор цементно-известковый М50, м ³ 2,3x0,12	0,28	23,7		7				
348.	12-297 9-10	Битумная грунтовка по плите перекрытия приточной камеры, 100м ²	0,02	<u>7,71</u> 2,34	<u>0,19</u> 0,06				<u>4,72</u> 0,08	<u>-</u> -
349.	12-176 2-6-2	Устройство 4-х слойной кров- ли из рубероида РМ-350 на битумной мастике, 100м ²	0,02	<u>338</u> 54,9	<u>15,6</u> 4,69	7	1		<u>95,2</u> 6,05	<u>2</u> -
350.	10-28 4-1	Устройство каркаса из брусьев для козырька входа, м ³	0,07	<u>110</u> 12,9	<u>1,3</u> 0,39	8	1		<u>24</u> 0,5	<u>2</u> -
351.	10-62 10-1 примен.	Подшивка досками козырька, м ²	2	<u>2,49</u> 0,13	<u>0,02</u> 0,01	5			<u>0,24</u> 0,01	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
г) Лестница ЛМ										
352.	9-46 7-I	Монтаж площадки и марша, т	0,335	$\frac{58}{13,8}$	$\frac{32,1}{11,8}$	19	5	$\frac{11}{4}$	$\frac{22,6}{15,22}$	$\frac{8}{5}$
353.	ССЦч.П	Стоимость металлоконст- п.1978 рункий из швеллеров, т	0,052	230		12				
354.	ССЦч.П	Стоимость площадок и лест- п.1975 ничных маршей, т	0,283	358		101	-			
355.	10-28 4-I	Установка перил из бруса, м ³	0,17	$\frac{110}{12,9}$	$\frac{1,3}{0,39}$	19	2		$\frac{24}{0,5}$	$\frac{4}{-}$
д) отмостка										
356.	27-I73 27-I74 43-I,2	Щебеночная подготовка под отмостку вокруг здания толщ.100мм, 100м ²	0,49	$\frac{20,8}{13,4}$	$\frac{7,4}{1,9}$	10	7	$\frac{4}{1}$	$\frac{24,46}{2,45}$	$\frac{12}{1}$
		21,4-0,3x2								
		14-0,3x2								
		25,6-0,57x2								
357.	ССЦМ п.7-I	Щебень кирпичный, м ³ 0,49x(17,4-I,35x2)	7,2	12		86				
358.	Указан. к ЕРЕР	Вода, м ³ 0,49x2	0,98	0,1						
259.	27-I69 42-I	Устройство асфальтобетонной отмост- ки вокруг здания, 100м ²	0,49	$\frac{10,8}{8,23}$		5	4		$\frac{14,4}{-}$	$\frac{7}{-}$

лп 411-1-135.86 (У)

53

1009449-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
360. ССЦМ п.5-1	Смесь асфальтобетонная, т 0,49x7,14	3,5	19,8			69				
361. ССЦМ п.4-20	Песок, м ³ 0,5x0,49	0,25	7,78			2				
	Итого по X разделу					970	67	23		121
								6		8
	в том числе м/конструкции					(132)	(5)	(11) 4		(8) 5
	Итого по надземной части					26183	2371	486		3513
								158		212
	Итого по А+Б					35514	2800	1053		4287
								358		484
	в том числе м/конструкции					(132)	(5)	(11) 4		(8) 5
	Накладные расходы 16,5% на строительные работы НУЧП					5840				
	Накладные расходы 8,6% НУЧП					11				
	Нормативная трудоемкость 0,092x5851									538
	Сметная заработная плата 0,18x5851							1054		
	Итого					41365				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Плановые накопления 8%						3309				
НУЧП								-		
Всего по смете, руб.						44674				
Нормативная трудоемкость, чел.-ч										5310
Сметная заработная плата, руб.							4212			
НУЧП								-		

Главный инженер проекта
Нач.отдела
Составил ст.инженер
Проверил ст.инженер

Усталов
Калябухов
Аносова
Солдаткина

В.П.Усталов
И.В.Калябухов
Л.Н.Аносова
А.С.Солдаткина

гп 411-1-135.86 (У)

61

С 90 749-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-2

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза для среднеевропейской части СССР. Стены кирпичные
Отопление

Основание: чертежи тип
Составлена в ценах 1984 года

в Ш.л.ОВ.СО1-8

Сметная стоимость 1,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 314 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,21 тыс.руб.
Показатели по смете: стоимость на
Расчетную единицу 2,66 руб.
Im² общей площади 2,66 руб.
Im³ объема здания 0,66 руб.

ГП 411-1-135.86(У)

№ пп	Шифр и № пози-ции нор-матива	Наименование работ и затрат, единицы изме-рения	Коли-чест-во	Стоимость еди-ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего основ-ной зара-ботной платы	эксплу-атации машин в т.ч. зара-ботной платы	Всего основ-ной зара-ботной платы	эксплу-атации машин в т.ч. зара-ботной платы	не занятых об-служиванием машин	обслуживающих машин на еди-ницу	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Сантехнические работы										
а) отопление										
1.	18-112 5-I	Радиаторы отопитель-ные, экм	III,74	0,66 0,25	0,06 0,02	74	28	7 2	0,45 0,02	50 2
2.	ССЦч.Ш п.1443	Стоимость радиаторов стальных, экм	III,74	3,71		415				

62

СФ 749-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. 18-196 11-6	Воздухосборник горизон- тальный из стальных труб наружным диаметром 159 мм, шт	2	$\frac{7,29}{1,22}$	$\frac{0,12}{0,04}$	15	2	-	$\frac{2}{0,05}$	$\frac{4}{-}$	
	Монтаж трубопроводов из стальных водопровод- ных труб:									
4. 16-35 7-1	диаметром 15 мм, м	222	$\frac{0,86}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	191	47	$\frac{2}{-}$	$\frac{0,35}{-}$	$\frac{78}{-}$	
5. 16-36 7-1	диаметром 20 мм, м	50	$\frac{0,91}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	46	10	$\frac{1}{-}$	$\frac{0,35}{-}$	$\frac{18}{-}$	
6. 16-37 7-1	диаметром 25 мм, м	66	$\frac{1,03}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	68	14	$\frac{1}{-}$	$\frac{0,35}{-}$	$\frac{23}{-}$	
7. 16-38 7-1	диаметром 32 мм, м	28	$\frac{1,14}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	32	6	-	$\frac{0,35}{-}$	$\frac{10}{-}$	
8. 16-39 7-1	диаметром 40 мм, м	18	$\frac{1,29}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	23	4	-	$\frac{0,35}{-}$	$\frac{6}{-}$	
9. 18-229 15-5	Кран "Маяковского", шт	3	$\frac{0,49}{0,08}$	-	1	-	-	$\frac{0,13}{-}$	$\frac{-}{-}$	
10. ССЦч.Ш п.103	Вентиль запорный муфтовый диам.15 мм, марки 15 кч 18П2, шт	2	1,47	-	3	-	-	-	-	
11. ССЦч.Ш п.106	То же, диам.32 мм, шт	4	2,53	-	10	-	-	-	-	

ГП 41-1-135.86 (У)

63

ср 749-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2.	ССЧ.Ш п.1034	Клапан регулирующий КРД diam.15 мм, шт	27	1,34		36				
		б) Теплообогрев установки ПЕИ								
I3.	I8-II2 5-I	Радиатор стальной, эkm	7,4	<u>0,66</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	5	2		<u>0,45</u> 0,02	<u>3</u> -
I4.	ССЧ.Ш п.1443	Стоимость радиаторов, эkm	7,4	3,71		27				
I5.	I6-36 7-I	Трубопровод из водогазо- проводных легких труб diam. 20 мм, м	18	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	16	4		<u>0,35</u> -	<u>6</u> -
I6.	ССЧ.Ш п.104	Вентиль запорный муфтовый diam.20 мм, 15кч1812, шт	2	1,69		3				
I7.	I6-219 22	Гидравлическое испытание системы отопления диамет- ром труб до 50 мм, 100 м	4,02	<u>3,94</u> 3,73		16	15		<u>5,16</u> -	<u>21</u> -
		Итого, руб.				981	132	<u>11</u> 2		<u>219</u> 2
		Пуск и регулировка - 2% от НУЧП				-				
		Итого				981	132	<u>11</u> 2		<u>219</u> 2
		Накладные расходы - 13,3% НУЧП				130				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость 0,092х130								12
		Сметная зарплата 0,18х130					23			
		Итого				1111				
		Плановые накопления - 8%				89				
		НУЧП					-			
		Итого по I разделу				1200				
		НУЧП					-			
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч								233
		Сметная зарплата, руб.					157			
		П. Строительные работы								
18.	15-614 164-8	Масляная окраска труб и радиаторов за 2 раза, 100м ²	0,33	<u>60,5</u> 38,4	<u>0,03</u> -	20	13	-	<u>68</u> -	<u>22</u> -
19.	26-15 4-2	Изоляция шнуром минераловатным, м ³	0,5	<u>22,7</u> 21,8	<u>0,33</u> 0,1	11	11		<u>41</u> 0,13	<u>20</u> -
20.	ССИЧ. I п. 350	Стоимость шнура, м ³	0,52	63,8		33				
21.	26-81 15-2	Изоляция трубопроводов стеклопластиком, 100м ²	0,164	<u>207</u> 124	<u>0,97</u> 0,29	34	20		<u>212</u> 0,37	<u>35</u> -

ГП 411-1-135,86 (У)

65

с. 949-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22.	ССЧ. I п. 190	Стоимость стеклрпластика, 100м ²	0,0164	1010		17				
23.	26-69 13-5	Изоляция в 2 слоя изолом на изольной мастике, 100м ²	0,052	<u>81,1</u> 28,4	<u>28,4</u> 1,33	4	I	<u>I</u> -	<u>47,2</u> 1,72	<u>2</u> -
24.	ССЧ. I п. 103	Стоимость изола, м ²	5,2	0,47		2				
		Итого по II разделу				121	45	<u>I</u> -		<u>79</u> -
		Накладные расходы - 16,5% НУЧП				20				
		Нормативная трудоемкость 0,092х20								2
		Сметная зарплата 0,18х20					4			
		Итого				141				
		Плановые накопления - 8% НУЧП				11				
		Итого по II разделу НУЧП				152				
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч.								81
		Сметная зарплата					49			
		Всего по смете, руб.				1352	206	<u>12</u> 2		
		НУЧП								

П 411-1-135.86(У)

66

290749.05

ГП 411-1-135.86 (У)

67

000 749-05

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

Нормативная трудоемкость, чел.-ч
Сметная зарплата

208
314

Главный инженер проекта
Нач. отдела
Составил ст. инженер
Проверил ст. инженер

Устав
Калабухов
А.С.
Аносова

В.П. Уставов
И.В. Калабухов
А.С. Соколовкина
Л.Н. Аносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-3

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза для среднеевропейской части СССР. Стены кирпичные
На узел управления

Основание: чертежи тп
Составлена в ценах 1984 года

в.Ш.л.ОВ,СО1-8

Сметная стоимость 0,10 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция - тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 77 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,05 тыс.руб.
Показатели по смете: стоимость на
Расчетную единицу 0,20 руб.
Им² общей площади 0,20 руб.
Им³ объема здания 0,05 руб.

ГП 411-1-13586(У)

68

ср 949.05

№№ п/п	Шифр и № пози- ции норма- тива	Наименование работ и затрат, единицы измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.	Затраты труда ра- бочих, ч. не занятых обслужива- нием машин содержащих на единицу			Всего
				всего	эксплу- атации машин в т.ч. зара- ботной платы		основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зара- ботной платы	на еди- ницу	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Сантехнические работы										
I. 16-36 7-1		Трубопровод из водогазо- проводных труб диам. 20мм, м	1,0	0,91 0,21	0,01 -	1			0,35 -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	I6-37 7-I	То же, диаметром 25 мм, м	3	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	3	I		<u>0,35</u> -	<u>I</u> -
3.	I6-39 7-I	То же, диаметром 40 мм, м	I	<u>1,29</u> 0,21	<u>0,01</u> -	I			<u>0,35</u> -	
4.	I6-40 7-2	То же, диаметром 50 мм, м	6	<u>1,61</u> 0,27	<u>0,03</u> 0,01	10	2		<u>0,43</u> 0,01	<u>3</u> -
5.	ССЦч.Ш п.104	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8П2 диаметром 20мм, шт	2	1,69		3				
6.	ССЦч.Ш п.105	То же, диам. 25 мм, шт	2	2,02		4				
7.	ССЦч.Ш п.107	То же, диам. 40 мм, м	2	3,54		7				
8.	I6-I17 I2-I	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая 30ч6бр диаметром 50мм, шт	2	<u>17,4</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	35	2		<u>1,51</u> 0,05	<u>3</u> -
9.	I8-I85 II-I	Грязевик, шт	2	<u>23</u> 2,39	<u>0,25</u> 0,08	46	5	<u>I</u> -	<u>3,97</u> 0,10	<u>8</u> -
10.	ССЦч.Ш п.152I примен.	Водомер крыльчатый ВКГ-40, шт	I	36,5		37				
II.	I8-226 I5-2	Манометр, шт	3	<u>3,91</u> 0,14	<u>0,01</u> -	12			<u>0,22</u> -	<u>I</u> -
12.	I8-228 I5-4	Термометр, шт	2	<u>2,41</u> 0,2		5			<u>0,31</u> -	<u>I</u> -

ТД 411-1-135.86(V)

69

290749-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3. I2-698-I2	Закладные конструкции Зкч-I-75, шт	10	<u>5,36</u> 2,81	<u>0,7</u> 0,09	54	29	<u>7</u> 1	<u>4</u> 0,11	<u>40</u> 1	
I4. I2-699-I	Закладные конструкции Зкч-48-70, шт	3	<u>1,19</u> 0,52	<u>0,1</u> -	4	2	<u>1</u> -	<u>3</u> -		
I5. I6-219 22	Испытание системы гидравлическим давлением, 100м	0,11	<u>3,94</u> 3,73		1		<u>5,16</u> -	<u>1</u> -		
Итого					223	41	<u>8</u> 1	<u>61</u> 1		
Пуск и регулировка - 2% от НУЧП										
Итого					223	41	<u>8</u> 1	<u>61</u> 1		
Накладные расходы - 13,3% НУЧП					30					
Нормативная трудоемкость 0,092x30									3	
Сметная зарплата 0,18x30						5				
Итого					253	6			6	
Плановые накопления - 8% НУЧП					20					
Итого по I разделу, руб. НУЧП					273					
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.									65	

П 411-1-135,86 (У)

70

С 90749-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная зарплата, руб.					47			
		П. Строительные работы								
16.	26-15 4-2	Изоляция шнуром минераловат- ным, м ³	0,1	$\frac{22,7}{21,8}$	$\frac{0,39}{0,1}$	2	2		$\frac{41}{0,13}$	$\frac{4}{-}$
17.	ССЧ. I п. 350	Стоимость шнура, м ³ 0,1x1,03=0,103	0,103	63,8		7				
18.	26-81 15-2	Изоляция трубопроводов стек- лопластиком, 100м ²	0,037	$\frac{207}{124}$	$\frac{0,97}{0,29}$	8	4		$\frac{212}{0,37}$	$\frac{8}{-}$
19.	ССЧ. I п. 190	Стоимость стеклопластика, 1000м ²	0,0037	1010		4				
20.	26-69 13-5	Изоляция в 2 слоя изолом на изольной мастике, 100м ²	0,005	$\frac{81,1}{28,4}$	$\frac{28,4}{1,33}$	1			$\frac{47,2}{1,72}$	
21.	ССЧ. I п. 103	Стоимость изолы, м ²	0,5	0,47						
		Итого				22	6			12
		Накладные расходы - 16,5%				4				
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость 0,092x4								
		Сметная зарплата 0,18x4					1			

гп 411-1-135,86 (У)

71

с 90/49-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого				26				
		Плановые накопления - 8%				2				
		НУЧП								
		Итого по II разделу, руб.				28	7			12
		Нучп, руб.								
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч								12
		Сметная зарплата, руб.					7			
		Всего по смете, руб.				301	54	8		
								I		
		НУЧП, руб.					-			
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч.								77
		Сметная зарплата, руб.					55			

Главный инженер проекта
 Нач. отдела
 Составил ст. инженер
 Проверил ст. инженер

Handwritten signatures:
 (Signature)
 (Signature)
 (Signature)

В.П. Усталов
 И.В. Калабухов
 А.С. Солдаткина
 Л.Н. Аносова

ГП 411-1-135.86 (У)

72

срб 749-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-4

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза для среднеевропейской части СССР. Стены кирпичные
На водопровод

Основание: чертежи тп а.Ш.л.ВК,СО1-4
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,29 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 40 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,03 тыс.руб.
Показатели по смете: стоимость на Расчетную единицу 0,57 руб.
Им² общей площади здания 0,57 руб.
Им³ объема здания 0,14 руб.

ГП 411-1-135.86 (У)

73

с.с. 749.05

№ п/п	Шифр и № пси- ции нор- матива	Наименование работ и затрат, единицы из- мерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты	
				всего	эксплуа- ции машин в т.ч. заработной платы	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зара- ботной платы	труда рабочих, чел.-ч не заня- тых об- служива- нием ма- шин обслужи- вающих машин на Все- еди- го ницу	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Сантехнические работы										
I. 16-33 6-I		Трубопровод из пластмассо- вых труб диам.16 мм								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ССЦч.У п.542 стр.297 п.547	цена: $1,92-0,552+0,076=1,44$, м	18	$\frac{1,44}{0,38}$		26	7		$\frac{0,61}{-}$	$\frac{11}{-}$
2.	16-33 6-1 ССЦч.У п.543, 547	То же, диаметром 20 мм цена: $1,92-0,552+0,108=1,48$, м	2	$\frac{1,48}{0,38}$		3	1		$\frac{0,61}{-}$	$\frac{1}{-}$
3.	16-33 6-1 ССЦч.У п.547 п.544	Трубопровод из пластмассовых труб диаметром 25 мм, м цена: $1,92-0,552+0,151=1,22$	18	$\frac{1,22}{0,38}$		22	7		$\frac{0,61}{-}$	$\frac{11}{-}$
4.	16-33 6-1 ССЦч.У п.547 п.545	То же, диаметром 32 мм, м цена: $1,92-0,552+0,249$	13	$\frac{1,62}{0,38}$		21	5		$\frac{0,61}{-}$	$\frac{8}{-}$
5.	16-73 8-6	Трубопровод из электросварных труб 273x6 мм (футляр), м	1	$\frac{9,26}{1,24}$	$\frac{0,23}{0,07}$	9	1		$\frac{2,05}{0,09}$	$\frac{2}{-}$
6.	16-192 18-1	Установка счетчика холодной воды ВС МХ-20, шт	1	7,23		7				
7.	17-04 доп.в. 33-35 п.3-241	Стоимость счетчика холодной воды, шт	1	43		43				
8.	18-226 15-2	Манометр общего назначения с трехходовым краном, шт	1	$\frac{3,91}{0,14}$	$\frac{0,01}{-}$	4			$\frac{0,22}{-}$	

096749-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.	ССЦч.Ш п.112	Вентиль запорный муфтовый диам.32 мм 15кч18р, шт	4	1,99		8				
10.	ССЦч.Ш п.111	То же, диам.25 мм, шт	4	1,59		6				
11.	ССЦч.Ш п.109	То же, диам.15мм, шт	7	1,14		8				
12.	16-185 16-2	Кран поливочный, шт	1	2,07		2				
13.	ССЦч.Ш п.1484	Рукав резиновый с текстиль- ным каркасом диам. 25 мм, м	30	2,23		67				
14.	17-50 3-3	Смеситель для душа со стаци- онарной душевой трубкой СМ-Д-СТ, шт	1	4,59 0,51	0,01 -	5			0,82 -	1 -
15.	16-219 22	Испытание системы гидравличе- ским давлением, 100м	0,51	3,94 3,73		2	2		5,16 -	3 -
Итого:						233	23			37 -
Накладные расходы - 13,3%						31				
НУЧП										
Нормативная трудоемкость 0,092х31										3
Сметная зарплата 0,18х31										
Итого с накладными расходами						264		6		

П 411-1-135.86 (У)

76

С 90 749-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления - 8%				21				
		НУЧП								
		Всего по смете, руб.				285				
		НУЧП, руб.								
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч								40
		Сметная зарплата, руб.					29			
		Главный инженер проекта		<i>Усман</i>			В.П.Усталов			
		Нач.отдела		<i>Иванов</i>			И.В.Калабухов			
		Составил ст.инженер		<i>Алф</i>			А.С.Солдаткин			
		Проверил ст.инженер		<i>Виноков</i>			Л.Н.Аносова			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-5

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза для среднеевропейской части СССР. Стены кирпичные
На горячее водоснабжение

Основание: чертежи тп а.Ш.ВК,СО_л I-4
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,16 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 29 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,03 тыс.руб.
Показатели по смете: стоимость на Расчетную единицу 0,32 руб.
Im² общей площади здания - 0,32 руб.
Im³ объема здания - 0,08 руб.

ГП 411-1-135.86 (У)

№№ пп	Шифр и № пози- ции норма- тива	Наименование работ и затрат, единицы измерения	Коли- чест- во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т.ч. зара- ботной платы	Все- го	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т.ч. зара- ботной платы	не занятых об- служиванием машин обслуживающих машин на еди- ницу	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Сантехнические работы

I. I6-4I 7-3	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцин- кованных труб диам.15мм, м	21	<u>1,2</u> 0,23	<u>0,01</u> -	25	5	<u>0,37</u> -	<u>8</u> -
-----------------	---	----	--------------------	------------------	----	---	------------------	---------------

СОР 7419-05

77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. 16-42 7-3	То же диаметром 20мм, м	4,5	$\frac{1,35}{0,23}$	$\frac{0,01}{-}$	6	1			$\frac{0,37}{-}$	$\frac{2}{-}$
3. 16-43 7-3	То же диаметром 25 мм, м	26	$\frac{1,36}{0,23}$	$\frac{0,01}{-}$	35	6				
4. 16-192 18-1	Установка счетчика горячей воды, шт	1	$\frac{7,23}{6,6}$	$\frac{0,63}{0,19}$	7	7	$\frac{1}{-}$	$\frac{11,1}{0,24}$	$\frac{11}{-}$	
5. 17-04 доп.в. 33-35 п.3-241 примен.	Стоимость счетчика горячей воды, шт	1	43		43					
6. 18-226 15-2	Манометр общего назначения с трехходовым краном, шт	1	$\frac{3,91}{0,14}$	$\frac{0,01}{-}$	4				$\frac{0,22}{-}$	
7. ССЦч.Ш п.93	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п diam.25мм, шт	3	1,65		5					
8. ССЦч.Ш п.92	То же, diam.20мм, шт	2	1,43		3					
9. 16-219 22	Испытание системы гидравлическим давлением, 100м	0,515	$\frac{3,94}{3,73}$		2	2			$\frac{5,16}{-}$	$\frac{3}{-}$
	Итого				130	21	$\frac{1}{-}$			$\frac{24}{-}$
	Накладные расходы-13,3%				17					
	ИУЧП									

ЭП 411-1-135.86 (У)

78

50-646 060

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Нормативная трудоемкость 0,092х17										2
Сметная зарплата 0,18х17										3
Итого с накладными расходами										147
Плановые накопления - 8%										12
НУЧП										
Итого										159
НУЧП										
Нормативная трудоемкость, чел.-ч										26
Сметная зарплата										24
П. Строительные работы										
10. 15-614	Масляная окраска труб за									
164-8	2 раза, 100м2									
	0,045	60,5	0,03	3	2		68	3		
		38,4	-							
Итого										3
Накладные расходы - 16,5%										68
НУЧП										3
Нормативная трудоемкость 0,092х1										
Сметная зарплата 0,18х1										
Итого										4
Плановые накопления 8%										
НУЧП.										

ГП411-1-135.86(У)

79

000740-05

с 99749.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Итого по II разделу НУЧП							4			
Нормативная трудоемкость, чел.-ч										3
Сметная зарплата							26			

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил ст. инженер
Проверил ст. инженер

Уставов
Калабухов
А.С. Солдаткина
Л.Н. Аносова

В.П. Уставов
И.В. Калабухов
А.С. Солдаткина
Л.Н. Аносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-6

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза средневропейской части СССР. Стены кирпичные
На бытовую канализацию

Основание: чертежи тп
Составлена в ценах 1984 года

э.Ш.л.ВК,Сол.1-4

Сметная стоимость 0,97 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция - тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 200 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,08 тыс.руб.
Показатели по смете: стоимость на
Расчетную единицу - 1,91 руб.
Im² общей площади здания - 1,91 руб.
Im³ объема здания - 0,47 руб.

№п/п	Шифр и № пози- ции норма- тива	Наименование работ и затрат, единицы измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплу- атации	Все- го	основ- ной	эксплу- атация	не занятых об- служиванием	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Сантехнические работы										
1. 16-33 6-1		Трубопровод из пластмас- совых канализационных труб диам.50мм, м	10	1,92 0,38	- -	19	4	- -	0,61 -	6 -
2. 16-34 6-2		То же, диам. 100мм, м	52	3,1 0,37	- -	161	19	- -	0,58 -	30 -

ГП 411-1-135.86 (У)

81

СРБ 949-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.	16-74 8-7	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 325х6 (футляр), м	7	$\frac{11,1}{1,42}$	$\frac{0,28}{0,08}$	78	10	$\frac{2}{1}$	$\frac{16}{0,10}$	$\frac{112}{1}$
4.	17-23 1-5	Умывальник прямоугольный со смесителем, шт	6	$\frac{19}{1,37}$	$\frac{0,07}{0,02}$	114	8	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,19}{0,03}$	$\frac{13}{-}$
5.	17-34 1-8	Установка, поддона душевого чугунного эмалированного, шт	1	$\frac{37,9}{0,96}$	$\frac{0,15}{0,05}$	38	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,6}{0,06}$	$\frac{2}{-}$
6.	17-57 4-1	Унитаз "Компакт", шт	5	$\frac{23,2}{1,49}$	$\frac{0,13}{0,14}$	116	7	$\frac{1}{1}$	$\frac{2,44}{0,18}$	$\frac{12}{1}$
7.	17-80 6-1	Мойка стальная эмалированная со смесителем шт	4	$\frac{13,2}{1,14}$	$\frac{0,05}{0,02}$	53	5	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,83}{0,03}$	$\frac{7}{-}$
8.	17-36 1-9	Трап чугунный, эмалированный диам. 50 мм, шт	1	$\frac{6,31}{0,29}$	$\frac{0,09}{0,01}$	6		$\frac{-}{-}$	$\frac{0,46}{0,01}$	$\frac{-}{-}$
9.	12-802- -5 к 1,25 г. часть	Задвижка параллельная с выдвиж- ным шпинделем с электроприводом диам. 100 мм марки 30ч9066р, шт 7,52х1,25 3,38х1,25	1	$\frac{9,4}{4,22}$	$\frac{0,32}{0,04}$	9	4	$\frac{-}{-}$	$\frac{6}{0,05}$	$\frac{6}{-}$
10.	Номен- клат. каталог 1983г.	Стоимость задвижки 30ч9066р диам. 100мм, шт	1	200		200				
	Итого					794	58	$\frac{3}{2}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{188}{2}$

ГП 411-1-135.86 (У)

82

С 90 749 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 13,3% НУЧП				106				
		Нормативная трудоемкость 0,092x106							10	
		Сметная зарплата 0,18x106					19			
		Итого с накладными расходами, руб.				900				
		Плановые накопления 8% НУЧП				72				
		Всего по смете, руб. НУЧП				972				
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч							200	
		Сметная зарплата, руб.					79			

Главный инженер проекта

Нач. отдела

Составил ст. инженер

Проверил ст. инженер

Усталов
Калабухов
А.С. Солдаткина
Л.Н. Аносова

В.П. Усталов

И.В. Калабухов

А.С. Солдаткина

Л.Н. Аносова

ГД 411-135.86 (У)

83

000749.05

ЛП411-1-135.86(У)

-84-

сод 749-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-7

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза для
среднеевропейской части СССР. Стены кирпичные. На вентиляцию

Основание: чертежи тп а. Ш л. ОВ; СО 1-8
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,47 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция - тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 114 чел-ч
Сметная заработная плата-0,07 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на
Расчетную единицу- 0,93 руб.
1м2 общей площади- 0,93 руб.
1м3 объема здания- 0,23 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единицы измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	
				всего	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин	на единицу
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.		Агрегат вентиляторный:								
	20-705	Вентилятор ВЦ								
	20-1	4-70-3,15-0,2 радиальный, исполнение I с электродвигателем 4АА63А4	I	66,5 2,34	0,13 0,04	67	2	—	3,96 0,05	4
		шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2. 8-48I-19	Присоединение электро-двигателя к сети,шт	I	$\frac{1,38}{0,94}$	$\frac{0,04}{-}$	I	I	-/-	I/-		I/-
3. 20-663 I7-I	Вставка гибкая ВВ-I8,шт	I	$\frac{2,72}{0,43}$	$\frac{0,01}{-}$	3	-	-/-	0,78/-		I/-
4. 20-675 I7-I	Вставка гибкая ВВ-II,шт	I	$\frac{2,45}{0,43}$	$\frac{0,01}{-}$	2	-	-/-	$\frac{0,78}{-}$		I/-
5. 20-402 7-I	Решетка регулирую-щая РР 200x100,шт	22	$\frac{2,66}{0,84}$	$\frac{0,05}{0,02}$	59	18	I/-	$\frac{1,34}{0,03}$		29/I
6. 20-405 7-I	То же РР 200x400,шт	2	$\frac{4,2}{0,84}$	$\frac{0,05}{0,02}$	8	2	-/-	$\frac{1,34}{0,03}$		3/-
7. 20-409 7-I	Жалюзийные решетки СТД 529I,шт	I	$\frac{1,05}{0,84}$	$\frac{0,05}{0,02}$	I	I	-/-	$\frac{1,34}{0,03}$		I/-
8. ССЦ ч.Ш п.1473	Стоимость решетки,м2	0,22	$\frac{4,96}{-}$		I					
9. 20-4 I-I	Воздуховод из тонко-листовой стали толщ. 0,6мм diam.315мм, м2	11,9	$\frac{5,21}{0,88}$	$\frac{0,04}{0,01}$	62	10	-/-	$\frac{1,54}{0,01}$		18/-

ТД411-1-135,86(У)

-85-

СФ 749-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.	18-14/68г 24-40 к-1,12 к-1,15 к-1,25 Письмо Госстроя СССР от 11.10.83г. №82Д	Асбестоцементный короб 150x200 м2	64,4	0,524 0,437	0,011 -	34	28	1/-	0,78 -	50/-
11.	Пр.06-04 п.802	Стоимость ас- бестоцементно- го короба 100п.м.	0,92	147		135				
12.	20-523 11-7	Зонт 250x400мм м2	0,10	9,09 0,77	0,06 0,02	1		-/-	1,34 0,03	-/-
13.	15-611 164-1	Окраска воздухо- вода масляной краской за 2ра- за 100м2	0,12	25,7 5,1	0,52 0,16	3	1	-/-	9,3 0,21	1/-
	Итого					377	63	2/-	-/-	108/-
	Пуск и регулиров- ка 5%									

ГП411-1-133.86(У)

-86-

СФ 749.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 13,3% без п.10,11,13 на сумму 205 руб.				27				
		НУЧП					-			
		Накладные расходы 16,5% на сумму 172 руб.				28				
		НУЧП					-			
		Нормативная трудоемкость 0,092х55								5
		Сметная зарплата 0,18х55					10			
		Итого с накладными расходами	Ь			432				
		Плановые накопления 8% НУЧП				35				
		Всего по смете, руб.				467				
		Нормативная трудоемкость чел-ч								174
		Сметная зарплата, руб.					73			

Главный инженер проекта
Нач.отдела
Составил ст.инженер
Проверил ст.инженер

Усталов
Калабухов
Солдаткина
Анэсова

В.П.Усталов
И.В.Калабухов
А.С.Солдаткина
Л.Н.Анэсова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-8
к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза для средне-
европейской части СССР. Стены кирпичные. На приобретение и монтаж
электроосвещения

Основание: чертежи (спецификации) тип
Составлена в ценах 1984 года

А Ш ЭО, СО

Сметная стоимость 2,71 тыс.руб.

в том числе:

Оборудования 0,21 тыс.руб.

Монтажных работ 2,5 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 320 чел-ч

Сметная заработная плата 0,53 тыс.руб.

Показатели по смете: стоимость на
расчетную единицу - 2,66 руб.

Им2 общей площади - 5,34 руб.

Им3 объема здания - 1,32 руб.

№	Шифр	Наименование	Коли-	Стоимость единицы,	Общая стоимость,	Затраты труда	Общая
п/п	и №	и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	чест-во	руб.	руб.	рабочих, чел-ч	масса
				обо-рудо-вания	обо-рудо-вания	не занятых обслуживанием машин	обору-дова-ния, т
				монтажных работ	монтажных работ	эксплу-атации машин в т.ч. заработной платы	брутто
				всего	всего	в т.ч. заработной платы	нетто
				основ-ной зар-платы	эксплу-атации машин в т.ч. заработной платы	на еди-ницу	все-го

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

МОНТАЖ

I.	СКЦЭ-84	Пункт распределительный											
	2-130	ПР11-1062-											
	прим.	-21УЗ											
		шт	I	155	12,4	0,87	155	12	6	1/-	9,5	10	
					5,94	0,32					0,41	-	

ЛП411-1135,86(У)

188-

090740-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. 8-91-4	Щиток вводно- учетный ЯВУ-60	т	0,005		<u>377</u> 33,3	<u>4,7</u> 1,41		2			<u>61</u> 1,82		
3. 15-03 05-001 8-53-1	Трансформатор тока ТК-20	шт	3	2	<u>1,52</u> 1,13	<u>0,06</u> 0,02	6	5	3		<u>2</u> 0,03	6/-	
4. 17-01 08-033 8-613- -2	Счетчик активной энергии СА4У- -4672	шт	1	14	<u>0,662</u> 0,49	<u>0,01</u> -	14	1			0,7/-	1/-	
5. 15-04 д№31 04-547 8-531- -4	Пускатель магнит- ный ПМЛ 121002	шт	1	12,3	<u>3,4</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	12	3	1		<u>2</u> 0,01	2/-	
6. 15-04 18-093 8-529- -5	Пост управления кнопочный ПКЕ- -222-2У3	шт	1	1,95	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	2	2	1		<u>2</u> 0,01	2/-	
7. 8-594-1	Монтаж светильни- ков с лампами на- каливания на крон- штейне	шт	5		<u>2,78</u> 0,576	<u>0,584</u> 0,182		14	3	3/1	<u>1,03</u> 0,23	5/1	

ЛП411-1-135,86 (У)

-89-

С 90 749 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8. 8-593-I	То же, на крюках	шт	23		$\frac{0,93}{0,319}$	$\frac{0,518}{0,162}$		21	7	$\frac{12}{4}$	$\frac{0,57}{0,21}$	$\frac{13}{5}$	
9. 8-592-I	Патрон настенный	шт	4		$\frac{0,154}{0,111}$			1			$\frac{0,2}{1}$	$\frac{1}{1}$	
10. 8-599-4	Монтаж светильников с люминесцентными лампами, подвесной	шт	6		$\frac{1,67}{0,683}$	$\frac{0,505}{0,16}$		10	4	$\frac{3}{1}$	$\frac{1,22}{0,21}$	$\frac{7}{1}$	
11. 8-599-I	То же, на штырях	шт	77		$\frac{1,27}{0,539}$	$\frac{0,349}{0,111}$		98	42	$\frac{27}{9}$	$\frac{0,97}{0,14}$	$\frac{75}{11}$	
12. 8-402-I	Прокладка провода АШВ скрыто	100м	4,5		$\frac{16,5}{8,57}$	$\frac{5,15}{1,63}$		74	36	$\frac{23}{7}$	$\frac{14}{2,1}$	$\frac{63}{7}$	
13. 8-400-2	Прокладка кабеля АВВГ сеч. 3x4+1x2,5мм ² по стене, скобами	100м	0,7		$\frac{68}{25}$	$\frac{28,2}{8,88}$		48	18	$\frac{20}{6}$	$\frac{44}{11,5}$	$\frac{31}{8}$	
14. 8-I46-I	То же, сеч. 3x6+1x4мм ²	100м	0,2		$\frac{48}{18,2}$	$\frac{12,7}{4,04}$		10	4	$\frac{3}{1}$	$\frac{31}{5,21}$	$\frac{6}{1}$	
15. 8-591-3	Выключатель одно- полюсный в герм. исп.	шт	48		$\frac{0,498}{0,384}$	$\frac{0,01}{1}$		24	18		$\frac{0,68}{1}$	$\frac{33}{1}$	

ЛП 411-1-135,86 (У)

-90-

200 749 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16.8-591-8	Розетка штеп- сельная	шт	22		$\frac{0.3}{0.195}$	$\frac{0.01}{-}$		7	4		$\frac{0.34}{-}$	$\frac{7}{-}$	
17.8-522-5	Розетка 3-х фаз- ная с заземляю- щим контактом	шт	6		$\frac{2.32}{1.02}$	$\frac{0.05}{0.01}$		14	6		$\frac{2}{0.01}$	$\frac{12}{-}$	
	Итого	руб.					189	346	153	92/29		274/34	
	Запасные части	"					4						
	Итого	"					193						
	Тара и упаковка	"					4						
	Итого	"					197						
	Транспорт 4%	"					8						
	Итого	"					205						
	Заготовительно- складские расхо- ды 1,2%	"					2						
	Итого	"					207						
	Комплектация 0,7%	"					1						
	Итого	"					208						
	Расчет материаль- ных ресурсов	"						1841					
	Накладные расхо- ды 87% от суммы 153руб.	"						133					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

Нормативная трудо-
емкость

0,092x133

руб.

12

Сметная з/плата

0,18x133

"

24

Итого

208

2320

177

92

29

320

Плановые накопления

8%

186

Итого

208

2506

177

92

29

320

Всего по смете, руб. - 2714

в т.ч. оборудование, руб. - 208

монтаж работ, руб. - 2506

нормативная трудоемкость,
чел-ч - 320

сметная з/плата, руб. - 526

Гл. инженер проекта

Нач. отдела

Составил инженер

Проверил ст. инженер

Усталов
Калабухов
Лаврентьева
Солдаткина

В.П. Усталов

И.В. Калабухов

О.Н. Лаврентьева

А.С. Солдаткина

П411-1-13586(У)

-92-

ср 749-03

РАСЧЕТ
стоимости материальных ресурсов, не учтенных в
расценках

№ по п. в. и цен	наименование мате- риальных ресурсов	еди- ни- ца изме- рения	коли- чест- во еди- ни- цы изме- ре- ния	стои- мость ед. из- мере- ния в руб- лях	общая стои- мость в руб- лях	
1	2	3	4	5	6	7
1. ССЦ-5-Ш п. 1	Светильник с лампа- ми накаливания НСП02-100 Р51-03	шт	5	3,62	18	
2. ССЦ-5-Ш п. 139	То же, НПО20х100- -Р00-01	шт	23	1,57	36	
3. 15-07 7-020	Патрон настенный фарфоровый Ц-27 0,26х1,082	шт	4	0,28	1	
4. 15-07 1-147	Светильник люминес- центный ПВЛМ-2х х40Вт 16,5х1,082	шт	6	17,85	107	
5. 15-07 3-072	То же, ЛПО02-П-01 2х40Вт 16,5х1,082	шт	74	17,85	1321	
6. 15-07 3-072 прим.	То же, ЛПО02-П-01 2х20Вт 16,5х1,082	шт	3	17,85	54	
7. ССЦ-У-Ш п. 231	Лампа люминесцент- ная Л6-40-1	шт	176	0,72	127	
8. ССЦ-У-Ш п. 230	То же, Л6-20-1	шт	7	0,538	4	
9. ССЦ-У-Ш п. 251	Стартер для люминес- центных 80с-220	шт	183	0,142	26	

1	2	3	4	5	6	7
10.СЦ-У-Ш п.258	Лампа накалива- ния общего на- значения Б220-230- 40Вт	шт	5	0,097	-	
11.СЦ-У-Ш п.265	То же, Б220-230- 60Вт	шт	9	0,099	1	
12.СЦ-У-Ш п.276	То же, Б220-230- 100Вт	шт	17	0,108	2	
13.СЦ-5-П п.196	Провод АППВ-660 сеч.2х2,5мм2	км	0,45	49,2	22	
14.СЦ-5-І п.1253	Кабель АВВГ-660 с алюминиевой жилой сеч.3х4+1х х2,5мм2 267х1,2	км	0,07	320,4	22	
15.СЦ-5-І п.1254	То же, сеч. 3х6+1х4мм2 315х1,2	км	0,02	378	8	
16.СЦ-5-ІУ п.28	Выключатель одно- полюсный в терм. исп.250В, 6А, инд. 0211-03	шт	6	1,85	11	
17.СЦ-5-ІУ п.28	То же, инд. 02,12-02	шт	25	1,85	46	
18.СЦ-5-ІУ п.28	То же, инд.02,12-14	шт	17	1,85	31	
19.СЦ-5-ІУ п.152	Розетка штепсель- ная 250В, 6А инд. 05.13-02	шт	22	0,43	9	
20.24-05 І-370	Коробка для скры- той проводки У191	шт	140	0,06	8	
	0,056х1,073					
21.24-05 І-338	Коробка для уста- новки выключате- лей и штепсельных розеток У196 0,06х1,073	шт	69	0,06	4	

СР 749-05

1	2	3	4	5	6	7
22. ССЦ-5-IV Розетка 3-х фаз- п.150 на с 8880МНД- ШМ контактом А-700						
			шт	6	0,44	3
23. ССЦ-5-IV Вилка 3-х фаз- п.151 на с 8880МНД- ШМ контактом А-701						
			шт	6	0,4	2
	Итого		руб.			1841

Составил инженер

Л.Я.

Лаврентьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-9

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза
для средневропейской части СССР. Стены кирпичные.

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: чертежи (спецификации) тп
Составлена в ценах 1984 года

А-Ш СС, СО

Сметная стоимость 3,25 тыс.руб.

в том числе:

Оборудования 2,63 тыс.руб.

Монтажных работ 0,62 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 404 чел-ч

Сметная заработная плата 0,29 тыс.руб.

Показатели по смете: стоимость на
расчетную единицу 6,41руб.

Им2 общей площади здания 6,41руб.

Им3 объема здания 1,58руб.

№ пп и №	Шифр и характе- ристика обо- рудования и монтажных работ, еди- ница измере- ния и масса единицы обо- рудования	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты тру- да рабочих, чел-ч		Общая масса обору- дова- ния, т брутто нетто			
			обору- дова- ния	монтажных работ все- го основ- ной зар- пла- ты	Эксплу- атации машин в т.ч. зара- ботной платы	обо- рудо- вания	монтажных работ все- го основ- ной зар- платы	Экс- плуа- таци машин в т.ч. зара- ботной платы	не занятых обслуживанием машин на еди- ницу		все- го		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

1. РАДИОФИКАЦИЯ

1.34-641	Радитрубо- стойка												
124-1	РС-1	шт	1		4,34			14	4		7,12	7/-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	29-02-20 I-249 IO-397-5	Абонентский трансформатор ТАПВ-25т шт	I	3,55	~~1,49~~ 1,24		4	I	I		<u>2</u>	<u>2</u>	
3.	I6-0I 2-002 IO-240-I	Приемка-переда- ющая радиостан- ция 28PT-50-2 шт	I	910	~~43~~ 35,7		910	43	36		<u>58</u>	<u>58</u>	
4.	I6-0I 2-2II IO-605-2	Усилитель TV-100M шт	I	I40	~~2,26~~ 1,31		I40	2	I		<u>2</u>	<u>2</u>	
5.	I5-04 06-409 8-533-I	Переключатель УП53I-1225 шт	I	2,2	~~2,91~~ 1,36	~~0,07~~ 0,01	2	3	I		<u>2</u> 0,01	<u>2</u>	
6.	I6-0I 2-3I9 IO-383-5	Микрофон МК-I3 шт	I	I40	~~0,78~~ 0,76		I40	I	I		<u>I</u>	<u>I</u>	
7.	Пр-т 084 3-0334 IO-397-7	Громкоговоритель OI5ID-III шт	I4	6	~~2,73~~ 2,34		84	38	33		<u>4</u>	<u>56</u>	
8.	IO-38I-II	Радиорозетка РШР-I шт	I4		~~0,36~~ 0,33			5	5		<u>I</u>	<u>I4</u>	

ЛП411-1-13586(У)

-97-

090 749-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9.10-381-6	Коробка разветви- тельная УК-2МП шт	3			<u>2,42</u> 2,22			7	7		<u>3</u> -	<u>9</u> -	
10.10-381-6	То же, ограничитель- ная УК-2С шт	14			<u>2,42</u> 2,22			34	31		<u>3</u> -	<u>42</u> -	
11.10-382-6	Коробка на 2 микро- фонных разъема шт	1			<u>1,96</u> 1,82			2	2		<u>3</u> -	<u>3</u> -	
12.8-402-2	Прокладка провода ПТПЖ скрыто 100м	2,5			<u>12,7</u> 7,55	<u>3,71</u> 1,18		32	19		<u>9</u> 3	<u>13</u> 1,52	<u>33</u> 3
13.8-402-1	Прокладка провода открыто 100м	0,3			<u>16,5</u> 8,07	<u>5,15</u> 1,63		5	2		<u>2</u> -	<u>14</u> 2,1	<u>4</u> 1
14.10-972- -18	Ввод воздушный че- рез радиотрубостой- ку шт	1			<u>3,17</u> 1,53	<u>0,41</u> 0,13		3	2		<u>2</u> 0,17	<u>2</u> -	
Итого по разд. I		руб.					1280	190	145	<u>11</u> 3		<u>235</u> 4	

П. ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ

15.17-03 I-047 10-841- -I	Часы электрические первичные П4МЗ-2БР-Р24-012 шт	1	57		<u>3,09</u> 2,79	<u>0,06</u> 0,02	57	3	3		<u>2</u> 0,03	<u>2</u> -	
16.10-841-2	Часы вторичные шт	2			<u>3,16</u> 2,85	<u>0,03</u> 0,01		6	6		<u>2</u> 0,01	<u>4</u> -	

ПД41-1-135.86(У)

-98-

090749-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17.10-381-6	Коробка развет- вительная шт	2			2,42 2,22			5	4		<u>3</u>	<u>6</u>	
18.16-02 05-0090- 10-116-2	Выпрямительное устройство ВБ- 2416 шт	I	89		5,8 5,3		89	6	5		<u>8</u>	<u>8</u>	
19.8-402-2	Прокладка прово- да скрыто 100м 0,15				12,7 7,55	3,71 1,18		2	I	<u>I</u>	<u>13</u> 1,52	<u>2</u>	
	Итого по разд. II руб.						146	23	19	<u>I</u>		<u>22</u>	
III. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ													
20.16-02 02-0005 10-116-1	Телефонная уста- новка на 15 ли- ний "Поков-2" шт	I	730		13,1 12,3		730	13	12		<u>19</u>	<u>19</u>	
21.62-03 д№16 п.42 10-127-5	Аппарат теле- фонный ТА-72-М2 шт	15	14		0,37 0,31		210	6	5		<u>0,5</u>	<u>8</u>	
22.10-972-10	Коробка распре- лительная КРТ шт	2			4,01 1,62	0,55 0,18		8	3	<u>I</u>	<u>3</u> 0,23	<u>6</u>	
23.8-402-2	Прокладка прово- да ТРП открыто 100м 0,8				16,5 8,07	3,71 1,18				<u>3</u> I	<u>13</u> 1,52	<u>10</u> I	

ГП 411-1-13586(У)

-99-

СОБ 749-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24.10-54-4	Прокладка кабеля ТПП по стене скобами 100м	0,1			30,7 15,1	4,9 1,56		3	2		2,01	3 -	
	Итого по разд. III						940	43	28	4 1		46 1	
IV. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ													
25.	Пульт приемно- охранной сигнали- зации	уточнить при привязке											
26.16-02 15-414 10-743- -4	Датчик охранной сигнализации дверной ВК-2111 шт	4	0,55		0,88 0,76		2	4	3		1 -	4 -	
27.16-02 05-0114 10-381- -7	Звонок электри- ческий ЗВП-220 шт	1	8,7		0,52 0,48		9	1			1 -	1 -	
28.16-02 03-0065 10-743- -4	Датчик охранной сигнализации оконный ДМК шт	8	1,3		0,88 0,76		10	7	6		1 -	8 -	
29.10-381-6	Коробка универ- сальная шт	14			2,42 2,22			34	31		3 -	42 -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30.10-972-10	Коробка распре- делительная	шт	I		~~4.01~~ 1,62	~~0.55~~ 0,18		4	2	~~1~~ -	~~3~~ 0,23	~~3~~ -	
31.8-402-I	Прокладка прово- да ТРП открыто	100м	0,5		~~16.5~~ 8,07	~~5.15~~ 1,63		8	4	~~3~~ 1	~~14~~ 2,1	~~7~~ 1	
32.10-744-I	Блокировка стек- лянных окон, две- рей проводом	100м	0,2		~~40.3~~ 34,5			8	7		~~55~~ -	~~11~~ -	
	Итого по разд. IV	руб.					21	66	53	~~4~~ 1		~~76~~ 1	
	Итого по разд. I + IV	руб.					2387	322	245	~~20~~ 5		~~379~~ 6	
	Запасные части 2%						48						
	Итого						2435						
	Тара и упаковка 2%						49						
	Итого						2484						
	Транспорт 4%						99						
	Итого						2583						
	Заготовительно- складские расходы 1,2%						31						
	Итого	руб.					2614						

ЭП44-1-135.86(У)

-101-

ср 749.05.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Комплектация 0,7%	руб.				17						
		Итого	руб.				2631						
		Расчет материаль- ных ресурсов	руб.					50					
		Накладные расходы 84% от суммы 152руб. по поз. 2, 3, 4, 6, 11, 17, 27, 29	руб.					128					
		Накладные расходы 80% от суммы 49руб. по поз. 15, 16, 18, 20, 21, 24, 26, 28, 32						39					
		Накладные расходы 16,5% от суммы 14 руб. по поз. 1						2					
		Накладные расходы 87% от суммы 33руб. по поз. 5, 12, 13, 19, 23, 31						29					
		Накладные расходы 77% от суммы 7руб. по поз. 14, 22, 30						5					
		Нормативная трудо- емкость 0,092x203	руб.									19	
		Сметная зарплата 0,18x203	руб.						37				

П411-135,66(У)

-102-

С 90 749-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого			руб.				2631	575	282	<u>20</u> 5		404	
Плановые накопления 8%								46					
Итого			руб.				2631	621	282	<u>20</u> 5		404	
Всего по смете, руб. -					3252								
в т.ч. оборудование, руб. -					2631								
монтажные работы, руб. -					621								
нормативная трудоемкость, чел-ч -					404								
сметная з/плата, руб. -					287								

Гл. инженер проекта
Нач. отдела
Составил инженер
Проверил ст. инженер

Усталов
Калабухов
Лаврентьева
Солдаткина

В.П. Усталов
И.В. Калабухов
О.Н. Лаврентьева
А.С. Солдаткина

Р А С Ч Е Т
стоимости материальных ресурсов, не учтенных в
расценках

№ по п/п	Обосно- вание цен	Наименование мате- риальных ресурсов	Едини- ца из- мере-	Коли- чество	Стои- мость	Общая стои- мость
			ни	из-	еди- цы	из- мере- ния в руб-
						лях

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

I. РАДИОФИКАЦИЯ

1. ССЦ-5-У п. 22	Радиорозетка РШР-I	шт	14	0,16	2
2. ССЦ-5-У п. 13	Коробка разветви- тельная УК-2-МП	шт	3	0,14	
3. ССЦ-5-У п. 12	Коробка ограничи- тельная УК-2С	шт	14	0,16	2
4. ССЦ-5-П п. 495	Провод ППЖ сеч. 2х1,2мм	км	0,25	22,9	6
5. IS-09 7-044 прим.	Провод ПРДШ сеч. 2х0,5мм	км	0,03	131	4
	II7х1,116				
	Итого по разд. I	руб.			14

II. ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ

6. I7-03 I-053	часы электрические входные ВУС I- МПВ24 I-300-323К	шт	2	11,9	24
	IIх1,082				

7. ССЦ-5-У п. 13	Коробка УК-2П	шт	2	0,14	
8. ССЦ-5-П п. 489	Провод ТРП сеч. 2х0,5мм2	км	0,015	13	
	Итого по разд. II	руб.			24

III. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

9. ССЦ-5-У п. 16	Коробка распредели- тельная КРТ IOх2	шт	2	1,5	3
---------------------	---	----	---	-----	---

1	2	3	4	5	6	7
10.ССЦ-5-1 п.2543	Кабель телефонный ТПП сеч.20х2х0,5мм	км	0,01	330	3	
11.ССЦ-5-П п.489	Провод ТРП сеч. 2х0,5мм	км	0,08	13	1	
Итого по разд.Ш						7
IV.ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ						
12.ССЦ-5-У п.13	Коробка УК-2П	шт	14	0,14	2	
13.ССЦ-5-У п.16	Коробка распреде- лительная КРТ	шт	1	1,5	2	
14.ССЦ-5-П п.489	Провод ТРП,сеч. 2х0,5мм	км	0,05	13	1	
15.15-09 8-001	Провод монтажный НВ-0,35	км	0,02	14,62	5	
Итого по разд.1У						50
Итого по разделам						50

Составил инженер



Лаврентьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-10

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса для средне-европейской части СССР. Стены кирпичные.

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи (спецификации) тп

А Ш ТХ;СО

Сметная стоимость 12,64 тыс.руб.

л I-3

в том числе:

Составлена в ценах 1984 года

Оборудования 12,62 тыс.руб.

Монтажных работ 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 8 чел-ч

Сметная заработная плата 0,01 тыс.руб.

Показатели по смете: стоимость на

Расчетную единицу - 24,91 руб.

1м2 общей площади здания - 24,91 руб.

1м3 объема здания - 6,14 руб.

№ п/п	Шифр позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч			Общая масса оборудования, т
				оборудования	монтажных работ	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	оборудования	монтажных работ	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на единицу			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

1.Сб.см. норм. затрат на оборудование Вешалка гардеробная консольная тип

ГП411-1-135.86(У)

106-

СР 149.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	вание и инвен- тарь общ. и адм. зданий №2.1. стр.19, п.73	3-05-02-06, шт	4	19,8			79						
2.	То же №5.2 стр.11 п.18	Стол на крон- штейнах для аналитических весов шт	I	90			90						
3.	№5.1. стр.25 п.51	Стол рабочий двухтумбовый 1500x750x730мм, шт	20	70			1400						
4.	№5.1. стр.23 п.42	Стол рабочий однотумбовый, шт	4	47			188						
5.	№5.1. стр.30 п.77	Стеллаж для ре- гистрового хра- нения документов 700x400x1650мм, шт	3	52,5			158						

ПП411-135.86 (У)

-107-

С90 749-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.	Сб.см. норм затрат на оборудование и инвентарь общ. и адм. зданий №5.1. стр.46 п.116	Шкаф для документов 900х400х1650мм, шт	5	92			460						
7.	То же №5.2. стр.35 п.45	Шкаф каталожный 970х500х1650мм (ММБ-16), шт	2	110			220						
8.	"- №5.1. стр.17 п.18	Стол читательский 900х600х730мм, шт	3	30			90						
9.	"- стр.31 п.85	Тумба передвижная 700х400х680мм, шт	17	20,5			349						
10.	"- стр.46 п.116	Шкаф-приставка для вертикального хранения документов, 700х400х680мм, шт	2	92			184						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II.Сб.см. норм затрат на обо- рудова- ние и инвен- тарь общ. и адм. зданий		Шкаф-приставка для комбиниро- ванного хранения, 700х400х680мм, шт	2	92			184						
I2.То же №2.1. стр.71 п.12		Кресло рабочее, шт	I4	33			462						
I3.-"- №2.1 стр.102 п.42		Приставка к сто- лам рабочим для работы с пишущи- ми машинами 1050х400х680мм, шт	I	18			18						
I4.-"- стр.52 п.42		Стул рабочий, шт	2	7,5			15						
I5.-"- №8.1 стр.21 п.36		Цветочница, шт	7	2,5			175						

ГП411-135.86(У)

-109-

0007419-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16.Сб.см. норм затрат на обо- рудова- ние и инван- тарь общ. и адм. зданий №2.1 стр.74 п.50	Стул рабочий подъемно-пово- ротный, шт	26	10				260						
17.То же стр.71 п.8	Кровать, шт	2	107				214						
18.-"- №2.2 стр.89 п.72	Тумбочка прикро- ватная, шт	2	32				64						
19.-"- стр.19 п.4	Кресло секционное с откидным сиде- нием, шт	64	29,5				1888						
20.-"- №3.1 стр.59 п.209 (прим.)	Шкаф вытяжной ШВ-3,3, шт	1	203				203						

ГП411-1-135.86(У)

-110-

ср 710-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
21.Сб.см. норм затрат на обо- рудова- ние и инвен- тарь общ.и адм. зданий №2.3 стр.17 п.6	Журнальный столик, шт	I	I7				I7						
22.То же	Столик журналь- ный круглый, шт	I	I7				I7						
23.-"- №5.2 стр.12 п.22	Стол для совеща- ний, шт	2	40				80						
24.-"- №2.1 стр.75 п.62	Трибуна, шт	I	58				58						
25.-"- №2.1 стр.53 п.46	Комбинированный шкаф, шт	I3	47				6II						

ПД411-1-135.86(У)

-III-

000749-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26. Сб. см. норм затрат на оборудование и инвентарь общ. и адм. зданий стр. II 3 п. 125	Стол лабораторный пристенный СТБ-3, шт		I	64			64						
27. То же №3. I стр. 59 п. 198	Стол титровальный, шт		I	60			60						
28. -" №5. I п. 180 стр. 58	Сейф, шт		I	93			93						
29. -" №5. 2 стр. 46 п. 94	Мойка лабораторная МВ-1, 3, шт		I	200			200						
30. -" №2. I стр. 12 п. 5	Витрина горизонтальная секционная, шт	5		65			325						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31.	Сб.см. норм затрат на обо- рудова- ние и инвен- тарь общ.и адм. зданий №5.2 стр.37 п.52	Стол обеденный, шт	I	19			19						
32.	24-06 п.06- -002 28-923- -1м	Электрокипятель- ник КНЭ25, шт	I	65	2,85 2,77	0,02 0,01	65	3	3	—	5 0,01	— 5	
33.	24-06 п.15-018 8-615-3	Электросушитель для рук ЕР -4, шт	5	22,3	1,22 0,83	—	112	6	4	—	0,39	— 2	
34.	СНЗ №3.1 стр.31 п.160	Холодильник "Зил", шт	2	292,56			585						

ЛПМ-1-135.86(У)

-113-

190 949-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35.ССНЗ №8.1 стр.9 п.42	Стеллаж-секция уни- версального назна- чения, шт	5	40,12				201						
36.17-03 кн.2 ч.1 п.5-352 (прим.)	Весы аналитические АДВ-200, шт	I	98				98						
37.17-03 п.5- -357 (прим.)	Весы технические Т 200, шт	I	67				67						
38.МРТУ 3-34- -62	Фотоэлектрокалло- риметр ФЭК-М, шт	I	240				240						
39.15-14 п.10- 007 (прим.)	Сушильный шкаф с терморегулятором СЭШ-3, шт	I	165				165						
40.17-03 п.1-117 (прим.)	Термостат МТ 1,2,шт	I	257				257						
41.Цена заво- да	Аппарат для встряхи- вания колб с жид- костью, шт	I	130				130						

РП 411-1-135.66(У)

-114-

СЭШ 749.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42.	МРТУ-42 1640-62	Дистиллятор ДП-2, шт	I	23			23						
43.	Цена завода	Бани водяные одногнездовые, шт	2	10			20						
44.	Цена завода	Бани водяные на 6-12 гнезд, шт	I	5			5						
45.	092-01	Плитки электри- ческие "Мечта 5", шт	5	20			100						
46.	СТУ 73-158- -64	Платенный фометр "Цейса" или ФПЛ-1, шт	I	580			580						
47.	Цена завода	Бур почвенный БПР-2, шт	I	72			72						
48.	Цена завода	Потенциометр ла- бораторный уни- версальный ЛПУ- -01, шт	I	200			200						
49.	082А п.695	Штативы лабора- торные с кольца- ми и держателями, шт	4	17,6			70						

ГП41-1-135.86(У)

-115-

290 749.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
50. I7-06-48 п. I-012	Набор ареомет- ров, шт	I	20				20						
51. I7-04 п. I-0709	Термометр комнат- ный, шт	I	I, I				I						
52. I7-06-48 п. I-064 (прим.)	Термометры хими- ческие ТЛ2, шт	3	0,85				3						
53. I7-06-48 п. I-041	Часы песочные 3 мин, шт	I	0,35				-						
54. I7-06-48 п. I-042	Тоже, 5 мин, шт	I	0,38				-						
55. I7-06-48 п. I-043	Тоже, 10 мин, шт	I	0,47				I						
56. I7-06-48 п. I-741	Набор посуды и принадлежностей, шт	I	67				67						
57. ССНЗ №2. I стр. 40 п. I04	Фотоувеличитель, шт	I	91				91						
58. ССНЗ №8. I стр. 8 п. I9	Барьер гардероб- ный, шт	I	27,9				28						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого	руб.				11446	9	7	—		<u>7</u>	
		Запчасти 2%	руб.				229						
		Итого	руб.				11675						
		Тара и упаковка 2%	руб.				234						
		Итого	руб.				11909						
		Транспорт 4%	руб.				476						
		Итого	руб.				12385						
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб.				149						
		Итого	руб.				12534						
		Комплектация 0,7% от суммы 11675т.руб.	руб.				82						
		Итого	руб.				12616						
		Накладные расходы 80%											
		на з/пл	руб.					6					
		НУЧП 32%											
		Итого	руб.					15	7				
		Нормативная трудо- емкость 0,092х6										1	
		Сметная заработная плата 0,18х6							1				

СП 411-1-13586(У)

-117-

С 90 7419.05

П411-135.86(У)

-118-

С 90 94 9 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Плановые накопления 8%									I				
НУЧП 44%													
Всего, руб.									12616	I6			
НУЧП, руб.													
Нормативная трудоем- кость, чел-ч												8	
Сметная заработная плата, руб.									8				

Нач. отдела	<i>И. В. Калабухов</i>	И. В. Калабухов
Гл. инженер проекта	<i>В. П. Усталов</i>	В. П. Усталов
Составил инж.	<i>Н. И. Михина</i>	Н. И. Михина
Проверил ст. инж.	<i>Л. Н. Аносова</i>	Л. Н. Аносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

К типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза для среднеевропейской части СССР

Общестроительные работы, перекрытие над подвалом сборно-монолитное

Основание: чертежи тп
Составлена в ценах 1984 года

a. I API-I2; KRI-IO

Сметная стоимость 45,42 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая

ПРОДУКЦИЯ — ТЫС. РУБ.

Нормативная трудоемкость 5430 чел.-ч

Сметная заработная плата 4,29 тыс. руб.

Показатели по смете: стоимость на:

Расчетную единицу 89,52 руб.

Им общей площади здания 89,52 руб.

Им	содерж. площади	содерж.	22,08 руб.
Им	содерж. здания	22,08	руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат, единицы измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служиванием машин обслуживающих машин на еди- ницу	
				всего основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зара- ботной платы	Все- го	основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зара- ботной платы	Все- го	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	Локальная смета №I-I	Общестроительные работы				35514	2800	1053 358		4287 484
		Исключить: раздел VI Перекрытие над подвалом сборное				1040	18	16 5		31 7
		Итого:				34474	2782	1037 353		4256 477

ИД 411-1-135.86 (У)

15

COB 749-05

ГПД11-1-135,86 (У)

120

ср 749-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	7-24I 13-II- -I,8	Добавить: перекрытие над подвалом сборно-монолитное Укладка плит покрытий пло- щадью до 10м ² , шт	12	<u>2,93</u> 1,22	<u>1,26</u> 0,45	35	15	<u>15</u> 5	<u>2,08</u> 0,58	<u>25</u> 7
3.	ССЦМ I-28	Бетон М-150 (класса В10) 0,053х12=0,64 м ³	0,64	28,2		18				
4.	ССЦМ 8-479	Стоимость многопустотных плит ПК56.15-16 АтУт шт 5 ПК56.12-14 АтУт шт 5 ПК56.9-16 АтУт шт 2 м ²	86,32	9,63		831				
5.	6-I77 16-5	Устройство ребристых пе- рекритий РКМ-3 шт I	8,1	<u>23,2</u> 7,92	<u>1,28</u> 0,38	188	64	<u>10</u> 3	<u>13,9</u> 0,49	<u>113</u> 4
6.	ССЦМ I-29	Стоимость бетона М-200 (класса В15) 8,1х1,015=8,22 м ³	8,22	29,3		241				
7.	ССЦч.П п.10	Стоимость арматуры кл А-I т	0,126	338		43				
8.	ССЦч.П п.12	То же А-III т	0,438	325		142				
9.	ССЦч.П п.43	То же ВрI т	0,321	392		126				
		Итого по разделу				1624	79	<u>25</u> 8		<u>138</u> II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по смете				36098	2861	<u>1062</u> 361		<u>4394</u> 488
		Накладные расходы 16,5% НУЧП				5956		-		
		Нормативная трудоемкость 0,092x5956								548
		Сметная зарплата 0,18x5956					1072			
		Итого				42054				
		Плановые накопления 8% НУЧП				3364		-		
		Всего по смете, руб.				45418	3933	<u>1062</u> 361		5430
		НУЧП руб.						-		
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч								5430
		Сметная зарплата, руб.					4294			

Главный инженер проекта

Нач.отдела

Составил ст.инженер

Проверил ст.инженер

Усманов
Калабухов
Солдаткина
Аносов

В.П.Усманов

И.В.Калабухов

А.С.Солдаткина

Л.Н.Аносов

ГП 411-1-135.86 (У)

121

09.04.90-05

ГП411-1-135.86 (У)

122

СРБ 749-05

Ведомость

потребности в производственных ресурсах к типовому
проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза
для среднеазиатской части СССР

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч.	4741,07
Заработная плата, руб.	2640,3
Строительные машины, руб.	381,71
Бульдозеры до 79 квт, маш-ч	22,95
Автогрейдеры до 79 квт, маш-ч	0,23
Экскаваторы емк.ковша 0,65 м ³ , маш-ч	34,32
Расстановщики 1м ³ /ч, маш-ч	20,34
Трамбовки пневматические, маш-ч	16,35
Краны гусеничные до 16 т, маш-ч	55,28
Краны гусеничные до 25 т, маш-ч	1,83
Краны башенные, маш-ч	42,37
Катки дорожные до 5 т, маш-ч	0,72
Машины поливочные, маш-ч	0,27
Санитарно-технические	
Затраты труда, чел.-ч.	588,36
Заработная плата, руб.	435,99
Строительные машины, руб.	70,27
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч.	239,77
Заработная плата, руб.	142,91
Строительные машины, руб.	74,62
Служебные устройства	
Затраты труда, чел.-ч.	284,07
Заработная плата, руб.	203,33
Строительные машины, руб.	19,24
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.-ч.	15,0

тп 411-1-135.86 (У)

123

С 90 749-05

Ресурсы

Количество

Заработная плата, руб.

7,0

Строительные машины, руб.

-

Гл. инженер проекта

В. П. Уставнов

Нач. отдела

И. В. Кабухов

Составил ст. инженер

Л. Н. Аносова

инженер

О. Н. Лаврентьева

Проверил ст. инженер

А. С. Солдаткина