

С Е Р И Я "25"

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ ЖИЛЫХ ДОМОВ И
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 261-20-25-81

АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ. ТИП П.

АЛЬБОМ IV

СМЕТЫ

КНИГА II

(стр. 210-341)

инв. 18065-05

цена 2-55

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Минск, 220800, ул.К.Маркса, 32

Сдано в печать 03.03.1987 г.

Заказ № 16.11 Тираж 50 экз.

Изм. № 18065/
15

26I-20-25-8I Ал.IV

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Iа

К типовому проекту административного здания. Тип II. Вариант с ПРУ
На общестроительные работы

Основание: чертежи № АС ал. I
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	127.25	тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I м2 рабочей площади	108.97	руб
I м2 общей площади здания	93.36	руб
I м3 объема здания	26.27	руб

№ пп	№ укруп. смет. норм. ед. расц. шифры норм ВСН и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм	к-во	всего	Стоимость едн.руб		Общая стоимость,руб.		Нормат. условно чистой продукции		
						в том числе	в том числе	в том числе	в том числе			
						основ	экспл.	основ	экспл.			
						з.пл.	МАШИН	з.пл.	МАШИН			
							в т.ч.		в т.ч.			
							з.пл.		з.пл.			
I:	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1. Подземная часть

I. Земляные работы

I. I-II29	Планировка площади механизированным способом	100										
II6-2		м2	II.52	0.35	-	<u>0.35</u>	4	-	<u>4</u>	-		
						0.11			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.I-230 29-I I-237 29-8 к=2 т.ч.п.I.II	Срезка растительного грунта бульдозером с пере- мешением до 30м	Цена: $I.I(33.8+27.7 \times 2) =$ $=36.12$	1000 м3	0.17	98.12	-	<u>98.12</u> 32.72	17	-	<u>17</u> 6	-
3.I-174 22-13 т.ч.п.I.II I-194 25-I	Погрузка растительного грунта экскаватором с емкостью ковша 0.5м3 на автосамосвалы	Цена: $I3I+I0.70+0.I5$ $(I24.39+9.26)=I6I.75$	"	0.17	I6I.75	7.7I	<u>I53.70</u> 59.92	27	I	<u>26</u> 10	-
4.Ц.Ш.Ч.I стр.28	Транспортировка расти- тельного грунта на рас- стояние до I км		тн.	207.3	0.29	-	-	60	-	-	-
5.I-175 22-14 I-195 25-2 т.ч.п.I.II	Разработка грунта II группы экскаватором с обратной лопатой емкостью ковша 0.5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	Цена: $I56+I3.2+0.I5(I48.09+$ $+II.34)=I93.II$	1000 м3	0.73	I93.II	9.23	<u>I83.34</u> 71.53	I4I	7	<u>I34</u> 52	-

		I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
II.I-II84	Уплотнение засыпаемого грунта пневмотрамбовками	100																					
III-II		м3	2.6		9.69		6.20		<u>3.49</u>		25		16								<u>9</u>		
									2.29													6	
12.Ц.Ш.ч.1	Транспортировка излишнего грунта	тн.	1291.5		0.29		-		-		375		-		-		-						
	Итого по разделу I	руб									751		55								<u>243</u>		
																						<u>95</u>	
	II. Фундаменты																						
I.8-10	Устройство песчаной подготовки толщ. 50 мм.	м3	11.23		0.74		0.40		<u>0.32</u>		8		4								<u>3</u>		-
3-1									0.10												<u>1</u>		
2.7-2	Укладка плит ленточных фундаментов массой до 1.5 тн.	шт.	60		2.09		0.50		<u>1.59</u>		125		30								<u>95</u>		-
1-2									0.57												<u>34</u>		
3.7-3	То же, массой до 3.5 тн.	"	6		2.99		0.76		<u>2.23</u>		18		5								<u>13</u>		-
1-3									0.79												<u>5</u>		

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.7-400 36-1	Укладка блоков стен подвалов массой до 0,5 тн.	шт. 102	1.01	0.22	<u>0.79</u> 0.29	103	22	<u>81</u> 30			
5.7-401 36-2	То же, массой до 1 тн.	"	17	1.39	0.30	<u>1.09</u> 0.40	24	5	<u>19</u> 7		
6.7-402 36-3	То же, массой до 1,5 тн.	"	48	2.10	0.47	<u>1.63</u> 0.60	101	23	<u>78</u> 29		
7.6-20 1-20	Заделка по месту бетоном М-100	м3	5.56	5.37	1.55	<u>0.76</u> 0.23	30	9	<u>4</u> 1	-	
8.6-20 1-20	То же: бетоном М-200	"	0.29	5.37	1.55	<u>0.76</u> 0.23	2	-	-	-	
9.8-30 5-1	Заделка по месту из кирпича глиняного обыкновенного	"	0.96	3.19	2.21	<u>0.81</u> 0.24	3	2	<u>1</u> -	-	
	Итого:							414	100	<u>294</u> 107	

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
10.ССП п.4-20	Песок	м3	12.35	7.79	-	-	96	-	-	-	-
11.п.1-3	Бетон М-100	"	5.67	25.60	-	-	145	-	-	-	-
12.п.1-16	То же, М-150	"	1.47	27.20	-	-	40	-	-	-	-
13.п.1-5	То же, М-200	"	0.30	27.40	-	-	8	-	-	-	-
14.п.2-4	Раствор цементный М-100	"	2.14	24.40	-	-	52	-	-	-	-
15.п.2-12	Раствор цементно-извест- ковый М-25	"	0.22	23.50	-	-	5	-	-	-	-
16.п.6-1	Кирпич глиняный обжого- ванный	тыс. шт.	0.365	68.00	-	-	25	-	-	-	-
	Итого:	руб					371				
	Итого с материалами	"					891	100	<u>294</u>		
	Стоимость промышленных изделий:									<u>107</u>	

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.п.86	ФЛ 14.24-2		шт.	3	50.93	-	-	153	-	-	
27.РСС 3 п.4	Блоки бетонные для стен подвалов марки ФБС 24.6.6-Т		"	7	33.69	-	-	236	-	-	
28.п.2	ФБС 24.4.6-Т		"	10	22.45	-	-	225	-	-	
29.п.1	ФБС 24.3.6-Т		"	44	17.50	-	-	770	-	-	-
30.п.6	ФБС 12.6.6-Т		"	4	17.16	-	-	69	-	-	-
31.п.5	ФБС 12.4.6-Т		"	11	11.95	-	-	131	-	-	-
32.п.7	ФБС 12.4.3-Т		"	24	5.73	-	-	138	-	-	-
33.п.11	ФБС 9.6.6-Т		"	7	13.19	-	-	92	-	-	-
34.п.8	ФБС 9.3.6-Т		"	44	6.58	-	-	290	-	-	-
35.п.9	ФБС 9.4.6-Т		"	16	8.79	-	-	141	-	-	-

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	II	:	I2
	Итого:				руб										3830						
	Итого по разделу II				"										472I	I00			<u>294</u>		
																			<u>I07</u>		
	III. Стены																				
I.7-546 43-I	Установка покорьных панелей площ. до I2 м2				шт.	20	5.72	I.70		<u>3.I9</u>		II4	34		<u>64</u>						-
										I.I3									<u>23</u>		
2.7-573 44-I-I.8	То же, внутренних стеновых панелей площ. до 6м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 тн и высоте зданий до 30 м				"	6	4.55	I.29		<u>I.36</u>		27	8		<u>8</u>						-
										0.4I									<u>2</u>		
3.7-579 44-3-I.8	То же, площадью до I5м2				шт.	I4	5.26	I.57		<u>I.78</u>		74	22		<u>25</u>						-
										0.53					<u>7</u>						
4.7-29I I7-7	Установка монтажных связей				тн.	0.062	342.00	2I.30		-		2I	I		-						-
5.8-30 5-I	Кладка стен из кирпича глиняного обыкновенного				м3	3.63	3.I9	2.2I		<u>0.8I</u>		I2	8		<u>3</u>						-
										0.24					<u>I</u>						

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
6.8-45 5-9	То же, перегородок		100 м2		0.43		75.40		62.00		<u>7.59</u> 2.28		32		27		<u>3</u> I				
7.8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки		"		1.20		13.1		13.1		-		16		16		-				
8.8-13 4-I	Горизонтальная гидроизоляция из слоя цементного раствора		100 м2		0.54		25.10		19.60		<u>1.50</u> 0.45		14		11		<u>1</u> -				
9.8-14 4-2	То же, из одного слоя толя		"		0.36		98.40		7.60		<u>2.80</u> 0.83		35		3		<u>1</u> -				
10.8-27 4-7	Вертикальная гидроизоляция битумом за 2 раза		"		1.35		90.00		19.50		<u>1.50</u> 0.45		122		26		<u>2</u> I				
11.7-70I 5I-I	Уплотнение стыков прокладками в один ряд		"		1.15		42.30		4.02		<u>0.08</u> 0.02		57		5		-				

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.7-7I4 5I-I4	Чеканка и расшивка швов	100 м.	1.15	4.85	4.54	<u>0.31</u> 0.09	6	5	-		
13.7-7I2 5I-I2	Солнезащита герметизации полимерцементным составом	"	1.15	11.10	11.00	<u>0.10</u> 0.04	13	13	-	-	
14.7-707 5I-7	Герметизация мастикой	"	1.15	91.80	11.00	<u>20.60</u> 6.18	106	13	<u>24</u> 7	-	
15.11-II I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100	м3	4.50	2.50	1.62	-	11	7	-	-	
16.8-30 5-I	Кладка стенки по периметру здания из силикатного кирпича	"	41.80	3.19	2.21	<u>0.81</u> 0.24	133	92	<u>34</u> 10	-	
17.8-59 7-3	Армирование кладки стен	тн.	0.017	194.0	27.80	<u>1.20</u> 0.36	3	-	-		

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
31.п.5	ЦТ-30.20-I		шт.	I	96.45	-	-	96	-	-	
32.п.6	ЦТУ-30.20, ЦТУ-30.20л		"	4	147.45	-	-	590	-	-	
33.п.27	Внутренние стеновые панели толщ. 160мм из тяжелого бетона В-60.18		шт.	10	74.33	-	-	743	-	-	
34.п.28	В-60.18-I		"	4	94.50	-	-	378	-	-	
35.п.29	В-30.18		"	6	37.27	-	-	224	-	-	
36.ССЦ табл.3-I	Металлизация монтажных связей		тн.	0.062	174.00	-	-	II	-	-	
	Итого:		руб					386I			
	Итого по разделу III		"					6354	29I	<u>165</u>	
										52	

Примечание: при толщине стен 300 и 400 мм стоимость цокольных панелей принимается по РСС I.

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
ИУ. Перекрытие																					
1.7-46I 39-5-1.8	Укладка плит перекрытия площ. до 5 м2			шт.	52	2.25	0.98	<u>0.87</u> 0.26	II7	5I	<u>45</u> I4	-									
2.7-464 39-6-1.8	То же, площ. до 10м2			"	26	3.29	1.39	<u>1.26</u> 0.37	86	36	<u>33</u> 10	-									
3.7-29I I7-7	Установка монтажных связей			тн.	0.062	342.00	2I.30	-	2I	I	-	-									
4.7-128 9-I-1.8	Укладка вкладышей массой до 0.7 тн.			"	2	1.7I	0.46	<u>1.25</u> 0.37	3	I	<u>3</u> I	-									
5.6-18I I6-9	Устройство монолитного бетон- ного перекрытия из бетона М-200			м3	0.10	I4.80	4.94	<u>0.92</u> 0.28	I	-	-	-									
Итого:				руб						228	89	<u>81</u> 25									
М а т е р и а л ы:																					

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
6.ССЦ п.1-5	Бетон М-200	м3	0.10	27.40	-	-	3	-	-		
7.п.2-4	Раствор цементный М-100	"	3.99	24.40	-	-	97	-	-		
	Итого:	руб					100				
	Итого с материалами	"					328	89	<u>81</u>		25
Стоимость индустриальных изделий:											
8.РСС I п.59	Многослойные плиты перекры- тия толщиной 220 мм ПК-64.12К	шт.	20	74.36	-	-	1487	-	-		
9.п.60	ПК-64.12-2л, ПК-64.12-2п	"	6	74.18	-	-	445	-	-		
10.п.61	ПК-32.12К, ПК-32.12-6К	"	49	30.99	-	-	1460	-	-		
11.п.62	ПК-32.12-2К	"	3	31.16	-	-	93	-	-		
12.п.65	Вкладыши В-32.2	"	2	11.24	-	-	22	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.0СЦ т.3-1	Металлизация монтажных связей	тн.	0.062	174.00	-	-	II	-	-	-	-
	Итого:		руб					3577			
	Итого по разделу IV		"					3905	89	<u>81</u>	<u>25</u>
	У. Д в е р и										
1.10-105 20-1	Установка наружных дверных блоков площ. до 3м2	1м2	пр.20.0	1.45	0.55	<u>0.35</u> 0.11	29	II	<u>7</u> 2	-	-
2.10-107 20-3	То же, внутренних дверных блоков	"	II.30	2.00	0.67	<u>0.13</u> 0.04	23	8	<u>1</u> -	-	-
	Итого:		руб					52	19	<u>8</u>	<u>2</u>
	М а т е р и а л ы:										
3.Ц.1.ч.1 п.446	Стоимость скобяных изделий для дверей входных в здание однопольных	компл.	13	6.73	-	-	87	-	-	-	-
4.п.448	То же, входных в помещение	"	7	2.97	-	-	21	-	-	-	-
	Итого:		руб					108			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого с материалами		руб				160	19		<u>8</u>	
										2	
	Стоимость индустриальных изделий:										
5.Ц.И.ч.П п.264 пр-т 07-27- 01	Дверной блок ДС 15-8Т, ДС 15-8ЛТ с масляной окраской за 2 раза Цена: 28,30+2,62x0,37x1,02= =29,29		м2	9,87	29,29	-	-	289	-	-	
6.п.264 "-	То же, ДС 20-8Т Цена: 28,30+2,57x0,37x1,02 =29,27		"	12,80	29,27	-	-	375	-	-	
	Итого:		руб					664			
	Итого по разделу У		"					824	19	<u>8</u>	
										2	
	У1. Перегородки										
I.II-II I-II	Устройство бетонной подго- товки из бетона М-100		м3	1,41	2,50	1,62	-	4	2	-	-

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
2.8-45 5-9	Перегородки неармированные из кирпича силикатного толщи- ной 120 мм		100 м2		1.23		75.40		62.0		<u>7.59</u> 2.28		93		76		<u>9</u> 3		-		
	Итого:		руб										97		78		<u>9</u> 3				
	М а т е р и а л ы:																				
3.ССЦ п.6-14	Кирпич силикатный		тыс. шт.		6.20		61.20		-		-		379		-		-		-		-
4.п.2-1	Раствор цементно-известко- вый М-50		м3		2.83		22.40		-		-		63		-		-		-		-
5.п.1-3	Бетон М-100		"		1.44		25.80		-		-		37		-		-		-		-
	Итого:		руб										479								
	Итого по разделу У1		"										576		78		<u>9</u> 3				
	УП. Полы																				
	А. Полы по грунту																				
1.11-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем		100 м2		3.53		4.58		3.57		<u>0.99</u> 0.30		16		13		<u>3</u> 1		-		

26I-20-25-8I Ал.IV

-23I-

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2.п.1-15	Бетон М-100		м3	44.95	26.30	-	-	1182	-	-	
I3.п.2-5	Раствор цементный М-150		"	0.87	25.90	-	-	23	-	-	
I4.п.2-4	Раствор цементный М-100		"	1.41	24.40	-	-	34	-	-	
I5.п.4-20	Песок		"	17.48	7.79	-	-	136	-	-	
I6.п.5-25	Асфальтобетонная смесь		тн.	2.16	13.40	-	-	29	-	-	
I7.п.1-5	Бетон М-200		м3	2.58	27.40	-	-	71	-	-	
I8.Ц.1.ч.П п.10 стр.192	Арматура класса А-1		тн.	0.047	338.00	-	-	16	-	-	
	Итого:		руб					1664			
	Итого с материалами по А		"					2068	148	<u>17</u>	

6

Б. Подготовка под полы I этажа

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.II-52 7-3	Пароизоляция из плит минераловатных толщ. 40 мм		100	2.96	16.60	14.30	<u>2.30</u> 0.68	49	42	<u>7</u> 2	-
20.II-14 3-I	Гидроизоляция из одного слоя водонепроницаемой бумаги		"	2.47	96.60	33.40	<u>6.94</u> 2.08	239	82	<u>17</u> 5	-
21.II-55 8-I II-56 8-2	Стяжка из цементного раствора М-150 толщ. 15 см Цена: 17.20 - 0.39 - 16.81		"	2.47	16.81	9.72	<u>0.72</u> 0.21	42	24	<u>2</u> 1	-
22.II-55 8-I	То же, толщ. 20 мм из цементного раствора М-100		"	0.33	17.20	9.88	<u>0.95</u> 0.28	6	3	-	-
23.II-18 3-I II-19 3-2	Изоляция оклеечная из двух слоев изола Цена: 125 + 83.8 = 208.8		"	0.15	208.8	50.7	<u>10.24</u> 3.07	31	8	<u>2</u> -	-

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24. II-57 8-3 II-58 8-4 к=4	Слякка из легкого бетона толщ. 40 мм	100 м ²	2.64	24.04	15.42	<u>2.24</u> 0.66	63	4I		<u>6</u> 2	
25. II-57 8-3 II-58 8-4 к=3	То же, толщ. 35 мм	"	0.24	23.53	15.19	<u>1.96</u> 0.58	6	4	-	-	
26. II-63 9-3	Лаги по плитам перекрытий	"	0.49	72.90	14.20	<u>0.99</u> 0.30	36	7	-		
	Итого:	руб					472	2II		<u>34</u> 10	
	М а т е р и а л ы:										
27. ССЦ п.2-4	Раствор цементный М-100	м ³	0.67	24.40	-	-	16	-	-	-	
28. п.2-5	То же, М-150	"	3.78	25.90	-	-	98	-	-	-	
29. п. I-73	Керамзитобетон М-75	"	11.63	30.60	-	-	356	-	-	-	
	Итого:	руб					470	2II		<u>34</u> 10	

I:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:
М а т е р и а л ы:											
5.ССЦ п.2-4	Раствор цементный М-100	м3	0.04	24.40	-	-	I	-	-		
6.п.1-3	Бетон М-100	"	1.38	25.60	-	-	36	-	-		
	Итого	руб					36				
	Итого с материалами	"					98	9	<u>26</u>		
									8		
Стоимость индустриальных изделий:											
7.РСС I п.82	Плита входа ПД-46.30	шт.	2	210.35	-	-	42I	-	-		
8.п.8I	Лестничная площадка ЛП-30.16-1к	"	2	61.39	-	-	123	-	-		
9.п.79	Лестничный марш ЛМ-9.15к	"	2	30.22	-	-	60	-	-		
	Итого:	руб					604				
	Итого по разделу УИ	"					702	9	<u>28</u>		
									6		

 I: 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12

IX. Внутренняя отделка

I.15-6I4 I64-8	Масляная окраска за 2 раза ограждений лестницы	100 м2	0.025	60.50	38.40	<u>0.03</u>	2	I	---	-
						-			-	
2.15-509 I53-2	Известковая окраска стен и потолков	"	11.58	3.13	2.40	<u>0.05</u>	36	28	-	-
						0.02				
	Итого по разделу IX	руб					38	29	-	-
X. Прочие работы										
A. Входы										
I.8-10 3-I	Песчаная подготовка под фун- даменты	м3	2.06	0.74	0.40	<u>0.32</u>	2	I	<u>I</u>	-
						0.10			-	
2.II-II I-II	Бетонная подготовка из бето- на М-100 толщ. 100 мм	"	1.98	2.50	1.62	-	5	3	-	-

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	II	:	12
3.II-2 1-2	Уплотнение грунта щебнем		100 м ²		0.04		4.58		3.57		<u>0.99</u> 0.30		-		-		-				
4.8-30 5-1	Кладка стен из кирпича глиняного обыкновенного		м ³		14.86		3.19		2.21		<u>0.81</u> 0.24		47		33		<u>12</u> 4				-
5.8-27 4-7	Вертикальная гидроизоляция поверхностей, соприкасающихся с грунтом, горячим битумом за 2 раза		100 м ²		0.15		90.00		19.50		<u>1.50</u> 0.45		14		3		-				
6.8-14 4-2	Горизонтальная гидроизоляция из одного слоя толя		"		0.06		98.40		7,60		<u>2.80</u> 0.83		6		5		-				-
7.15-20I 5I-1	Штукатурка по кирпичу цементно-известковым раствором		"		0.97		40.50		35.60		<u>4.90</u> 2.33		39		35		<u>5</u> 2				
8.7-446 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0.3 тн.		шт.		6		0.27		0.08		<u>0.19</u> 0.06		2		-		<u>1</u> -				

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II:	12
15.п.7-1	Щебень		м3	0.16	12.00	-	-	2	-	-	-
16.п.2-1	Раствор цементно-известковый М-25		"	3.42	19.80	-	-	68	-	-	-
17.п.6-1	Кирпич глиняный обыкновенный		тыс. шт.	5.65	68.00	-	-	384	-	-	-
18.п.2-1	Раствор цементный 25		м3	0.15	19.80	-	-	3	-	-	-
19.2-23	Раствор цементно-известковый		"	1.83	32.50	-	-	59	-	-	-
20.п.2-4	Раствор цементный 100		"	0.65	24.40	-	-	16	-	-	-
21.п.1-5	Бетон 200		"	0.04	27.40	-	-	1	-	-	-
22.п.1-7	Бетон 300		"	0.31	31.10	-	-	10	-	-	-
23.Ц.1.ч.П п.10 стр.192	Арматура кл.А-I		тн.	0.003	338.00	-	-	1	-	-	-

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	123
38.15-508 153-1	Известковая окраска стен и потолка по штукатурке	100 м2	1.09	5.84	4.90	<u>0.05</u> 0.02	6	5	-	-	
39.15-509 153-2	То же, по бетону	"	0.42	3.13	2.40	<u>0.05</u> 0.02	1	1	-	-	
40.7-446 38-I-I.8	Укладка железобетонных перемычек массой до 0.3 тн.	шт.	15	0.27	0.08	<u>0.19</u> 0.06	4	1	<u>3</u> 1		
41.7-22 2-5	Укладка плит покрытия площадью до 5 м2	"	6	3.34	0.97	<u>1.46</u> 0.52	20	6	<u>9</u> 3	-	
42.9-34 5-II	Обрамление проемов металлом	100 м2	0.01	279	69	<u>156</u> 507	3	1	<u>2</u> 1	-	
Итого:		руб					290	158	<u>33</u> 11		

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10	II
	В т.ч. м/конотрукций			руб				3	I	<u>2</u>	
										I	

М а т е р и а л ы:

43.ССЦ п.7-I	Щебень	м3	1.10	12.00	-	-	13	-	-	-
44.п.1-15	Бетон 100	"	4.39	26.30	-	-	115	-	-	-
45.п.1-5	Бетон 200	"	0.95	27.40	-	-	26	-	-	-
46.п.2-4	Раствор цементный 100	"	0.64	24.40	-	-	16	-	-	-
47.п.2-II	То же, цементно-известко- вый 25	"	2.00	22.40	-	-	45	-	-	-
48.п.2-12	То же, 50	"	1.54	23.50	-	-	36	-	-	-
49.п.6-I	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.	6.68	68.00	-	-	454	-	-	-

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
50.п.2-23	Раствор цементно-известковый		м3		1.53		32.50		-		-		50		-		-		-		-
51.п.5-25	Асфальтобетонная смесь		тн.		0.06		13.40		-		-		1		-		-		-		-
52.п.1.ч.1 п.121 стр.190	Плиты минераловатные		м3		2.16		13.40		-		-		29		-		-		-		-
53.ССЦ п.2-25	Раствор известковый		"		0.87		28.50		-		-		25		-		-		-		-
	Итого:		руб										810								
	Итого с материалами		руб										1100		158						<u>33</u> II
	В т.ч. м/конструкций		"										3		1						<u>2</u> I
	Стоимость промышленных изделий:																				
54.РСЦ I п.95	Перемычки ИПР1-12.12.6		шт.		8		0.85		-		-		7		-		-		-		-
55.-"- п.99	ИПР1-10.12-6		"		7		0.81		-		-		6		-		-		-		-

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
56.п.68	Плиты плоские П6д-15б				шт.		I		5.43		-		-		5		-				
57.п.69	П9д-15б				"		2		8.15		-		-		16		-		-		
58.п.73	П11д-8				"		I		7.74		-		-		8		-		-		
59.п.72	П4-15				"		I		2.63		-		-		3		-		-		
60.п.67	П12-11				"		I		46.50		-		-		47		-		-		
6I.Ц.1.ч.П п.2095	Металлоконструкции обрамле- ния проемов				тн.		0.025		393.00		-		-		10		-		-		
	Итого:				руб										102						
	В т.ч. м/конструкций				"										10						
	Итого по Б				"										1202		158		<u>33</u>		
	В т.ч. м/конструкций				"										13		I		<u>2</u>		
	Итого по разделу X				руб										2288		281		<u>118</u>		
	В т.ч. м/конструкций				"										13		I		<u>2</u>		
	Составила: рук. бригады																		<u>I</u>		

19.8

Г.Гурьяшкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2а

К типовому проекту Административного здания. Тип П. Дополнение при варианте с ПРУ. На санитарно-технические работы

Основание: чертежи № АП ч.ОВІ+ ОВ-І6,
ВК-І + ВК-І6
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1.08 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I м2 рабочей площади 0.92 руб
I м2 общей площади
здания 0.79 руб
I м3 объема здания 0.22 руб

№	ш.	№ укруп. смет. норм. ед. расц. шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	к-во	Стоимость един.руб			Общая стоимость, руб.			нормат. условно чистой продукц.
						всего	в том числе		всего	в том числе		
							основ. з.пл.	экспл. машин в т.ч з.пл.		основ. з.пл.	экспл. машин в т.ч з.пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

I. Отопление

А. Сантехнические работы

I.16-40
7-2

Трубопровод из водо-
газопроводных
черных труб
50 мм

м.п. 3I.0

I.6I 0.27

0.03
0.0I

50

8

I

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.16-39 7-I	То же, диам. 40 мм		м.п.	-	1.29	0.21	<u>0.01</u> -	-	-	-	
3.Ц.І.ч.Ш п.95	Вентиль запорный муфтовый І5кчІ8п диам. 40 мм		шт.	1	3.01	-	-	3	-		
4.п.96	То же, диам. 50 мм		"	2	3.68	-	-	7	-		
5.16-219 22	Испытание системы отопле- ния гидравлическим давле- нием		100 м.п.	0.31	3.94	3.73	-	1	1	-	
6.ЕРЕР 18 т.ч.п.І.ІІ	Пуск и регулировка 2%		руб	10	0.02	-	-	-	-	-	
	Итого по А		"					61	9	<u>1</u> -	
	Б. Общестроительные работы										
7.26-16 4-3	Изоляция подающих трубопро- водов минеральной ватой толщиной 40 мм на феноль- ной связке		м3	0.35	20.40	8.37	<u>0.17</u> 0.05	7	3	-	

I:	2 :	3	:	4 :	5 :	6 :	7 :	8	:	9 :	10 :	11 :	12
8.Ц.И.ч.И п.123 стр.91	Стоимость плит минераловатных	м3	0.54	20.40	-	-	II	-	-				
9.26-68 13-4	Обертывание по изоляции стеклотканью	м2	13.64	1.29	0.26	<u>0.02</u> 0.01	18	4	-				
10.Ц.И.ч.И п.103	Стоимость стеклоткани	"	15.0	1.26	-	-	19	-	-				
	Итого по Б	руб					55	7					
	Итого по разделу I	"					116	16			<u>I</u>		
	II. Вентиляция												
1.20-308 5-2	Воздуховод асбестоцементный периметром до 1000мм толщиной 8 мм	м2	47.90	1.57	1.08	<u>0.08</u> 0.01	75	52	<u>4</u>				
2.пр-нт 06-04 п.804 к=1.074	Стоимость воздуховода из асбестоцемента Цена:171x1.074=183.65	100 м.п.	0.55	183.65	-	-	101	-	-				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по разделу II		руб					314	100	<u>6</u>	

IV. Холодное водоснабжение

A. Сантехнические работы

1.16-41 7-3	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м.п.	8.0	1.20	0.23	<u>0.01</u>	10	2	-
2.16-42 7-3	То же, диам. 20 мм	"	10.0	1.35	0.23	<u>0.01</u>	14	2	-
3.Ц.І.ч.Ш п.78	Вентиль муфтовый бронзовый 15мм диам. 15мм	шт.	4	0.96	-	-	4	-	-
4.п.79	То же, диам. 20 мм	"	2	1.17	-	-	2	-	-
5.16-219 22	Испытание системы водопровода гидравлическим давлением	100 м.п.	0.18	3.94	3.73	-	1	1	-
	Итого по А	руб					29	5	

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.Ц.1.ч.1 п.190 стр.97	Стоимость стеклопластика	1000									
		м2	0.006	1010.0	-	-	6	-	-	-	-
	Итого по Б	руб					94	8			
	Итого по IV разделу	"					123	13			
	У. Горячее водоснабжение										
	А. Сантехнические работы										
I.16-4I 7-3	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м.п.	10.0	1.20	0.23	0.01	12	2	-	-	-
2.Ц.1.ч.Ш п.78	Вентиль муфтовый бронзовый 15ВЗК диам. 15 мм	шт.	1	0.95	-	-	1	-	-	-	-
3.16-219 22	Испытание системы гидравлическим давлением	100									
		м.п.	0.10	3.94	3.73	-	-	-	-	-	-
4.17-53 3-3 Ц.1.ч.Ш п.1503	Смеситель для умывальника настольный СМ-УМ-МКС Р Цена: 0.59+2.76=3.35	шт.	2	3.35	0.51	<u>0.01</u>	7	1	-	-	-

I:	2	3	4	5	66	7	8	9	10	11	12
	Итого по А		руб					20	3		
Б. Общестроительные работы											
5.26-14 4-1	Изоляция подающих трубопроводов асбопхнуром толщ. 30 мм		м3	0.04	42.10	40.60	<u>0.99</u> 0.30	2	2	-	-
6.Ц.И.ч.И п.356	Стоимость асбопхнура		тн.	0.03	1040.0	-	-	31	-	-	-
7.26-69 13-6	Обертывание трубопроводов руберойдом		100 м2	0.03	81.10	28.40	<u>1.33</u> 0.40	2	1	-	-
8.Ц.И.ч.И п.377	Стоимость рубероида		м2	2.93	0.46	-	-	1	-	-	-
9.26-80 15-1	Обертывание трубопроводов по руберойду стеклопластиком		100 м2	0.03	108.0	43.0	<u>0.55</u> 0.17	3	1	-	-
10.Ц.И.ч.И п.190 стр.97	Стоимость стеклопластика		1000 м2	0.003	1010.0	-	-	3	-	-	-

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по Б		руб					42	4		
	Итого по разделу У		"					62	7		
	У1. Канализация										
	А. Сантехнические работы										
1.16-3I 5-2	Трубопровод из чугунных канализационных труб диам.100мм:	м.п.	19.0	4.59	0.49	<u>0.03</u> 0.01		87	9	<u>I</u> -	
2.16-II9 12.2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30ч6бр диам. 100 мм	шт.	1	29.0	1.71	<u>0.29</u> 0.09		29	2	-	-
3.17-58 4-1	Унитаз "компакт" с косым выпуском и низкорасположенным бачком	к-т	4	21.20	1.49	<u>0.13</u> 0.04		85	6	<u>I</u> -	-
4.17-22 1-5	Умывальник полукруглый фарфоровый 550х420 с пластмассовым бутылочным сафоном	"	2	18.50	1.37	<u>0.07</u> 0.02		37	3	-	

I: 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12

Итого по А руб 238 20 2

Б. Общестроительные работы

5.15-647
166-3-3I Окраска лаком чугунных труб 100 м2 0.09 37.10 36.0 - 3 - -

Итого по Б руб 3

Итого по разделу VI " 241

Составила

2488

Г.Гурьяшкина

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.2I-127 25-3	Светильник подвесной с лампой накаливания НСП-11-100-034	100 шт.	0.16	82.0	13.12	-	121.0	58.7	<u>49.4</u> 15.5	-	19	9	<u>8</u> 2	
3.2I-129 25-5	Светильник настенный НБО-05х60/P20-03У4	"	0.07	56.6	3.96	-	85.2	31.4	<u>1.40</u> 0.95	-	6	2	-	
4.2I-117 23-5	Переключатель однополюс- ный на 2 направления без нулевых положений 220В, 16А ПММ-1-25	100 шт.	0.02	19.9	-	-	13.5	11.0	-	-	-	-	-	
5.2I-115 23-3	Выключатель брызгоне- проницаемый	"	0.10	37.2	3.72	-	33.6	20.80	-	-	3	2	-	
6.2I-84 16-4	Труба винипластовая д=25мм	100 м.п.	0.90	8.32	251.6	-	6.80	4.65	<u>0.17</u> 0.12	-	6	4	-	
7.2I-77 15-5	То же, стальная д=25х1.6 мм	"	0.05	20.9	1.05	-	14.3	11.60	<u>0.74</u> 0.50	-	1	1	-	

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.2I-94 I7-2	Затягивание первого провода в проложенные трубы АПВ-1x4-660мм2		100 м.п.	0.85	6.24	5.30	-	4.56	3.44	0.80 0.26	-	4	3	<u>I</u> -
9.2I-99 I7-7	То же, последующего		"	0.85	2.64	2.24	-	1.69	1.50	-	-	I	I	-
	Итого:		руб									42	24	<u>9</u> 2
	Накладные расходы -87%		"									21		
	Итого:		"									63		
	Плановые накопления - 8%		"									5		
	Итого по I разделу		"									68	24	<u>9</u> 2
	Затраты труда		ч/час			284.11								
II. Материалы, не учтенные в монтаже														
10. пр-нт 15-17 п.2-217	Щиток осветительный ОШБ-6 с автоматами А-3И61-6													
	Цена: 36x1.076=38.74		шт.	I	-	-	-	38.74	-	-	-	39	-	-

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II.Пр-нт I5-07 доп.I5 п.I-197	Светильник подвесной НСИ-II-100-034 Цена:5.4xI.082=5.84	шт.	16	-	-	-	5.84	-	-	-	-	93	-	-
I2.Сб.ч.У стр.I82 п.I37	То же, настенный НБО 05x60/P2/0-03У4	"	7	-	-	-	1.9I	-	-	-	-	13	-	-
I3.п.276 стр.I9I	Лампа накаливания	IO шт.	I.6	-	-	-	I.08	-	-	-	-	2	-	-
I4.Сб.ч.У п.40 стр.I98	Переключатель одно- полосный на 2 направ- ления ППМ-I-25	шт.	2	-	-	-	I.48	-	-	-	-	3	-	-
I5.п.I67 стр.I50	Провод АПВ-Ix4 мм	1000 м.	0.I75	-	-	-	29.50	-	-	-	-	5	-	-
I6.Пр-нт 05-03 п.8-0I24	Труба винилпластовая д=25мм Цена:3IO.0xI.076=333.56	км.	0.093	-	-	-	333.56	-	-	-	-	3I	-	-

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	13	:	14	:	15	:
17.Сб.ч.I п.130 стр.68	То же, стальная д=25х1.6 мм		м.п. 5.0	-	-	-	0.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	Итого:		руб																			188						
	Плановые накопления - 8%		"																			15						
	Итого по II разделу		"																			203						
	Всего по смете		"																			271	24					$\frac{9}{2}$
	Загратн труда		ч/час				284.11																					

Составил:

Г.Г. Гурьяшкина

Г.Г.Гурьяшкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4а

К типовому проекту административного здания. Тип II. На приобретение и монтаж слаботочных устройств. Дополнение при варианте с ПРУ

Основание: спецификация № УС I3
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0.29 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования 0.04 тыс.руб.
б) монтажных работ 0.25 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I м2 рабочей площади 0.25 руб
I м2 общей площади здания 0.2I руб
I м3 объема здания 0.06 руб

№ п/п	Шифр и К-позиц. прейск. УСН, цен. и др.	Наименование и характеристики оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	к-во	Затраты		Стоимость един.руб			Общая стоимость,руб.				
					труд ч/час	ед. изм.	общ.	Монтажных работ	Монтажных работ	Монтажных работ	Монтажных работ			
							всего: в том числе			всего: в том числе				
							основ: ЭКСПЛ			основ: ЭКСПЛ				
							з.пл машин			з.пл машин				
							в т.ч			в т.ч				
							з.пл			з.пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.10-397-7 Пр-нт 084	Громкоговоритель рупор- ный динамический типа ЮГРД ИУ-5	шт.	4	4.0	16.0	6.46	2.73	2.34	-	26	II	9	-	
2.10-743-I	Извещатель пожарный тепловой ДТИ	"	26	1.0	26.0	-	0.45	0.40	-	-	12	10	-	
3.10-38I-6	Коробки ограничитель ные и ответвительные УК-2Р и УК-2П	"	15	3.00	45.0	-	2.42	2.22	-	-	36	33	-	
4.10-127-5 Пр-нт 62-03 п.5	Аппарат телефонный настольный ТАН-70	"	I	0.50	0.50	8.50	0.37	0.3I	-	9	-	-	-	
5.2I-84 I6-4	Прокладка труб виниплас- товых diam. 20мм	100 м.п.	I.65	8.32	13.73	-	6.80	4.65	<u>0.17</u> 0.12	-	II	8	-	
6.2I-103 I8-I	Затягивание проводов ТРП-2x0.5 в проложен- ные трубы	"	I.80	13.90	25.02	-	8.79	7.77	-	-	16	14	-	

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.10-54-7	Прокладка кабеля с креплением скобами	100 м.п.	0.55	35.0	19.25	-	31.60	18.90	5.97		-	17	10	<u>3</u>
	Итого:	руб							1.92		35	103	84	<u>3</u> I
	Транспортные расходы - 3.4%	"									I			
	Итого:	"									36			
	Заготовительно-складские расходы - 1.2%	"									I	-	-	
	Итого:	"									37			
	Накладные расходы 77%	"									-	65	-	
	Итого:	"									-	168		
	Плановые накопления -8%	"									-	13	-	
	Итого по разделу I	руб									37	181	84	<u>3</u> I
	Затраты труда	ч/час				145.50								
II. Материалы, не учтенные в монтаже														
8.Сб.ч.У п.12 стр.207	Коробки ограничитель- ные и ответвительные УК-2Р	шт.	10	-	-	-	0.16	-	-	-	-	2	-	-

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.п.І3	То же, УК-2П		шт.	5	-	-	-	0.14	-	-	-	1	-	
10.Пр-т 05-03 п.08-0124	Трубы винилпластовые диам. 20 мм Цена: 310 x 1.076 = 333.56		км.	0.17	-	-	-	333.56	-	-	-	57	-	
11.Сб.ч.У п.489 стр.163	Провод ТРП-2x0.5		1000 м.п.	0.185	-	-	-	13.0	-	-	-	2	-	
12.п.2727 стр.І31	Кабель ПРППМ-2x0.8		"	0.056	-	-	-	35.20	-	-	-	2	-	
	Итого:		руб									64		
	Плановые накопления - 6%		"									5		
	Итого по разделу II		"									69		
	Всего по смете		"									37 250	84	3 I
	Затраты труда		ч/час					145.50						
	Составляла							Г.Г.Гурьяшкина						

ВЕДОМОСТЬ № I

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
административного здания. Тип II.

Ресурсы	кол-во	Ресурсы	кол-во
Общестроительные работы		Затраты труда, чел.ч.	850
Подземная часть		Заработная плата, руб	482
Затраты труда, чел.ч.	1563	Строительные машины, руб	136
Заработная плата, руб	1015	Автоматика	
Строительные машины, руб	907	Затраты труда, чел.ч.	177
Надземная часть		Заработная плата, руб	103
Затраты труда, чел.ч.	7523	Строительные машины, руб	45
Заработная плата, руб	4877	Прочие работы (связь, радиофикация и др).	
Строительные машины, руб	1978	Затраты труда, чел.ч.	2298
Итого общестроительные работы		Заработная плата, руб	1448
Затраты труда, чел.ч.	9086	Строительные машины, руб	69
Заработная плата, руб	5892	Всего	
Строительные машины, руб	2885	Затраты труда, чел.ч.	13970
Санитарно-технические работы		Заработная плата, руб	9163
Затраты труда, чел.ч.	1559	Строительные машины, руб	3180
Заработная плата, руб	1238		
Строительные машины, руб	45		
Монтажные работы			
Электрооборудование		Составила: вед. инженер <i>Терех</i>	Ф.Перевозенцева

В Е Д О М О С Т Ь № 2

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
административного здания Тип II. Вариант с ПРУ

Ресурсы	:	к-во	:	Ресурсы	:	к-во
Общестроительные работы				Затраты труда, чел.ч.		1134
Подземная часть				Зарботная плата, руб		506
Затраты труда, чел.ч.		1910		Строительные машины, руб		145
Зарботная плата, руб		1310		Автоматика		
Строительные машины, руб		999		Затраты труда, чел.ч.		177
Надземная часть				Зарботная плата, руб		103
Затраты труда, чел.ч.		7523		Строительные машины, руб		45
Зарботная плата, руб		4877		Прочие работы (связь, радиофикация и др)		
Строительные машины, руб		1978		Затраты труда, чел.ч.		2443
Итого общестроительные работы				Зарботная плата, руб		1532
Затраты труда, чел.ч.		9433		Строительные машины, руб		72
Зарботная плата, руб		6187		Всего		
Строительные машины, руб		2977		Затраты труда, чел.ч.		15009
Санитарно-технические работы				Зарботная плата, руб		9725
Затраты труда, чел.ч.		1822		Строительные машины, руб.		3293
Зарботная плата, руб		1397				
Строительные машины, руб		54				
Монтажные работы						
Электрооборудование						

Составила: рук. бригады

Гурияш

Г.Г.Гурьяшкина

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № I
 Объемов работ для вариантов по смете № IБ раздел Ш. К р ы ш а

№ п/п	№ позиции в смете к основному варианту	един. изм.	Объемы работ						
			предусмотренные сметой к основн. варианту	Соответствующие вариантам конструкций и видов работ		утепление кровли			
			керамз.гравием	плитами	пенобетонными				
			-20°С	-40°С	-20°С	-35°С	-40°С		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.	3	м3	54.71	45.59	68.39	-	-	-	
2.	4	100м2	-	-	-	4.56	4.56	4.56	
3.	26	м3	60.18	50.15	75.23	-	-	-	
4.	27	"	-	-	-	42.27	51.66	65.76	

Составила: вед. инженер

Т. Г. Пет.

Ф. Перевозцева

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 2

Объемов работ для вариантов по смете № I раздел УП .Окна

№ п/п	№ позиции в смете к основному варианту	един. изм.	Объемы работ		
			предусмотренные сметой к основн. варианту	соответствующие и видам работ	вариантам конструкций
			оконные блоки		
			со спаренными переплетами		с раздельно-спарен. переплетами
1	2	3	4	5	6
1.	I	м2	105.72	-	105.72
2.	2	"	145.66	-	145.66
3.	3	"	-	105.72	-
4.	4	"	-	145.66	-
5.	8	100м2	2.5I	-	-
6.	9	"	-	2.5I	-
7.	10	"	-	-	2.5I
8.	II	компл.	4	-	-
9.	I2	"	8I	-	-

I:	2	3	4	5	6
10.	I3	KOMIJI	8	-	-
11.	I4	"	7	-	-
12.	I5	"	I2	-	-
13.	I6	"	-	4	-
14.	I7	"	-	8I	-
15.	I8	"	-	8	-
16.	I9	"	-	7	-
17.	20	"	-	I2	-
18.	2I	"	-	-	4
19.	22	"	-	-	8I
20.	23	"	-	-	8
21.	24	"	-	-	7
22.	25	"	-	-	I2

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
23.	26	m2	83.72	-	-
24.	27	"	64.I2	-	-
25.	28	"	II.76	-	-
26.	29	"	5.72	-	-
27.	30	"	10.50	-	-
28.	3I	"	7.I6	-	-
29.	32	"	8.I6	-	-
30.	33	"	5I.I2	-	-
3I.	34	"	9.I2	-	-
32.	36	"	-	83.72	-
33.	37	"	-	64.I2	-
34.	38	"	-	II.76	-
35.	39	"	-	5.72	-

I	2	3	4	5	6
36.	40	M2	-	10.50	-
37.	41	"	-	7.16	-
38.	42	"	-	8.16	-
39.	43	"	-	51.12	-
40.	44	"	-	9.12	-
41.	45	"	-	-	83.72
42.	46	"	-	-	64.12
43.	47	"	-	-	11.76
44.	48	"	-	-	5.72
45.	49	"	-	-	10.50
46.	50	M2	-	-	7.16

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
47.	5I		m2		-		-		8.I6
48.	52		"		-		-		5I.I2
49.	53		"		-		-		9.I2

Составила: вед. инженер

Турок

Ф.Перевозенцева

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 3

Объемов работ для вариантов по смете № 2 на сантехнические работы

№ п/п	№ позиции в смете к основному варианту	Ед. изм.	Объемы работ										
			предусмотренные сметой к основн. варианту	Соответствующие вариантам конструкций и видов работ									
				Отопление радиаторами					отопление конвекторами				
			-20°	-25°	-35°	-40°		-20°	-25°	-30°	-35°	-40°	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I	10	II	12	13
I. Отопление													
1.	I	м	340	340	340	340	340	242	340	277	340	340	
2.	2	"	-	19	-	-	-	II7	19	63	-	-	
3.	3	"	I70	I60	I80	I70	I32	I48	I64	I78	I78	II5	
4.	4	"	30	2I	2I	30	49	33	I7	22	23	36	
5.	5	"	-	-	-	-	-	-	-	-	I7	-	
6.	6	"	25	28	28	25	25	28	28	25	25	25	
7.	7	"	30	-	-	30	30	-	-	30	I7	-	

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	8	м.	2	1.5	1.5	2	2.5	2	2	2	2	2.5
9.	9	"	-	30	30	-	-	30	30	-	-	19
10.	12	экм.	208.25	162.75	183.75	181.65	197.75	-	-	-	-	-
11.	13	"	-	-	-	-	-	141.8	155.7	194.0	174.5	172.9
12.	14	шт.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
13.	15	"	-	2	2	-	-	2	2	-	-	-
14.	16	"	2	-	-	2	2	-	-	2	2	2
15.	22	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-
16.	23	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
17.	26	100м	5.40	5.40	5.41	5.40	5.21	5.40	5.40	5.40	5.58	4.91
18.	27	100м	0.55	0.58	0.58	0.55	0.55	0.58	0.58	0.55	0.42	0.44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19.	28	100м	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09
20.	29	руб	259	280	286	251	252	193	196	212	231	216
21.	30	м3	1.37	1.37	1.37	1.37	1.31	1.35	1.39	1.26	1.33	0.97
22.	31	"	2.12	2.12	2.12	2.12	2.02					
23.	32	м2	56.63	56.70	57.30	56.63	45.4	56.14	57.84	53.74	56.33	30.04
24.	33	"	62.29	62.37	63.03	62.29	49.94					
25.	34	100м2	0.65	0.64	0.66	0.62	0.63	0.66	0.66	0.62	0.68	0.65
26.	35	"	1.77	1.38	1.56	1.54	1.68	1.21	1.32	1.65	1.48	1.47

II. Теплоснабжение

27.	I	м.	-	5	5	-	-	5	5	-	-	-
28.	2	"	50	-	-	50	-	-	-	50	50	-
29.	3	"	41	-	-	41	41	-	-	41	41	41

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	13
30.	7		100м		0.9I		0.05		0.05		0.9I		0.4I		0.05		0.05		0.9I		0.9I		0.4I
31.	8		руб		27		4		4		27		14		4		4		27		27		14
32.	9		м3		0.44		0.02		0.02		0.44		0.2I		0.02		0.02		0.44		0.44		0.2I
33.	10		"		0.68		0.03		0.03		0.68		0.32		0.03		0.03		0.68		0.68		0.32
34.	11		м2		18.04		1.0I		1.0I		18.04		8.44		1.0I		1.0I		18.04		18.04		8.44
35.	12		"		19.84		1.1I		1.1I		19.84		9.28		1.1I		1.1I		19.84		19.84		9.28
36.	13		100м2		0.10		0.003		0.003		0.10		0.04		0.003		0.003		0.10		0.10		0.04

III. ВЕНТИЛЯЦИЯ

37.	17		шт.		2		2		2		I		I		2		2		2		2		I		I
38.	18		"		-		-		-		I		I		-		-		-		-		I		I
39.	20		"		-		I		I		-		-		I		I		-		-		-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40.	21	шт.	I	-	-	-	-	-	-	I	-	-
41.	22	"	-	-	-	I	I	-	-	-	I	I
42.	34	м2	2.58	2.46	2.46	2.83	2.83	2.46	2.46	2.58	2.83	2.83

Составила: вед. инженер *Трут* Ф.Перевозничева

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 4
 Объемов работ для вариантов по смете № 2 раздел
 У1. Канализация.

№ п/п	№ позиции в смете к основному варианту	един. изм.	Объемы работ	
			предусмот- ренные сметой к основн. варианту	Соответствующие вариантам конструк- ций и видов работ выпуск в стор.оси "Вс"
1	2	3	4	5
1.	I	м.	56.5	53.0
2.	IO	100м ²	0.38	0.37

Составила: вед. инженер *Степанов* Ф. Перевезенцева

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ № I

№ изделия	Марка изделия	толщина, см	масса изд., тн.	объем бетона, м ³	Транспортные расходы, руб		Тара и реквиз. (0.80 руб/м ³)	Оптовая цена катал. № I-5.7-II, руб/шт.	Сметная стоимость изделия, руб/шт	
					на тн.	на шт.			без заготовит. склад. расход.	с заготов. склад. расход (2%)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I. Цокольные панели $\gamma = 1600$ и 1300 кг/м ³										
I. Ц-64.I4K		30	4.30	2.64	6.20	26.66	2.II	I2I.76	I50.53	I53.54
		35	4.95	3.05	6.20	30.69	2.44	I33.33	I66.46	I69.79
		40	5.63	3.48	6.29	35.4I	2.78	I42.35	I80.54	I84.I5
2.Ц-62.I4		30	4.20	2.56	6.20	26.04	2.05	II9.26	I47.35	I50.30
		35	4.80	2.96	6.20	29.76	2.37	I30.59	I62.72	I65.97
		40	5.50	3.39	6.29	34.60	2.7I	I39.43	I76.74	I80.27
3.Ц-32.I4K		30	2.I5	I.32	6.20	I3.33	I.06	60.33	74.72	76.2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		35	2.42	1.50	6.20	15.00	1.20	66.05	82.25	83.90
		40	2.78	1.72	6.20	17.24	1.38	70.53	89.15	90.93
4.ЦТ-30.20		35	2.90	2.01	5.04	14.62	1.61	106.27	122.50	124.95
		40	3.31	2.31	5.04	16.68	1.85	111.62	130.15	132.75
		45	3.73	2.61	5.04	18.80	2.09	116.44	137.33	140.08
5.ЦТ-30.20-I		35	2.09	1.42	5.04	10.53	1.14	77.51	89.18	90.96
		40	2.35	1.63	5.04	11.84	1.30	81.42	94.56	96.45
		45	2.65	1.84	5.04	13.36	1.47	84.93	99.76	101.76
6.ЦТ-30.20 ЦТ-30.20л		35	3.07	2.10	5.04	15.47	1.68	117.16	134.31	137.00
		40	3.50	2.48	5.04	17.64	1.98	124.94	144.56	147.45
		45	4.12	2.86	5.04	20.76	2.29	132.29	155.34	158.45

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

2. Наружные стеновые панели $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$

7.Н-64.19К	30	3.82	3.57	6.20	23.68	2.86	226.39	252.93	257.99
	35	4.39	4.16	6.20	27.22	3.33	237.08	267.63	272.98
	40	4.96	4.75	6.20	30.57	3.80	246.81	281.18	286.80
8.Н-64.14-3К	30	2.80	2.62	6.20	17.36	2.10	166.26	185.72	189.43
	35	3.22	3.05	6.20	19.96	2.44	174.21	196.61	200.54
	40	3.65	3.49	6.20	22.63	2.79	181.25	206.67	210.80
9.Н-32.19К	30	1.90	1.77	6.20	11.78	1.42	113.10	126.30	128.83
	35	2.20	2.08	6.20	13.64	1.66	118.44	133.74	136.41
	40	2.47	2.36	6.20	15.31	1.89	123.30	140.50	143.31
10.Н-32.14-2К	30	1.38	1.29	6.20	8.56	1.03	82.14	91.73	93.56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		35	1.59	1.51	6.20	9.86	1.21	88.84	99.91	101.91
		40	1.81	1.73	6.20	11.22	1.38	92.40	105.00	107.10
II.H-32.6K		30	0.64	0.60	6.20	3.97	0.48	38.45	42.90	43.76
		35	0.74	0.70	6.20	4.59	0.56	40.27	45.42	46.43
		40	0.84	0.80	6.20	5.21	0.64	41.92	47.77	48.73
I2.H-8.19K		30	0.39	0.36	5.04	1.97	0.29	27.71	29.97	30.57
		35	0.46	0.43	5.04	2.32	0.34	29.02	31.68	32.31
		40	0.52	0.49	5.04	2.62	0.39	30.21	33.22	33.88
I3.H-8.19-1K		30	0.42	0.39	5.04	2.12	0.31	27.71	30.14	30.74
		35	0.50	0.47	5.04	2.52	0.38	29.02	31.92	32.56
		40	0.56	0.53	5.04	2.82	0.42	30.21	33.45	34.12
I4.H-8.26-1K		30	0.60	0.56	5.04	3.02	0.45	38.86	42.33	43.18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		35	0.69	0.65	5.04	3.48	0.52	40.67	44.67	45.56
		40	0.79	0.75	5.04	3.98	0.60	42.23	46.81	47.75
I5.H-4.I9K		30	0.20	0.19	5.04	1.01	0.15	13.76	14.92	15.22
		35	0.22	0.22	5.04	1.11	0.18	14.41	15.70	16.01
		40	0.24	0.25	5.04	1.21	0.20	15.00	16.41	16.74
I6.H-8.I4-IK		30	0.33	0.31	5.04	1.66	0.25	20.36	22.27	22.72
		35	0.39	0.37	5.04	1.97	0.30	21.32	23.59	24.06
		40	0.44	0.42	5.04	2.22	0.34	22.20	24.76	25.26
I7.H-8.I4-2		30	0.28	0.26	5.04	1.31	0.21	20.36	21.98	22.42
		35	0.31	0.29	5.04	1.56	0.23	21.32	23.11	23.57
		40	0.36	0.34	5.04	1.81	0.27	22.20	24.28	24.77
I8.H-8.I4K		30	0.31	0.29	5.04	1.56	0.23	20.36	22.15	22.59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		35	0.34	0.32	5.04	1.71	0.26	21.32	23.29	23.76
		40	0.39	0.37	5.04	1.97	0.30	22.20	24.47	24.96
19.HT-31.14		30	1.22	1.27	6.20	7.56	1.02	80.30	88.88	90.66
		35	1.39	1.44	6.20	8.62	1.15	84.09	93.86	95.74
		40	1.59	1.65	6.20	9.86	1.32	87.54	98.72	100.69
20.HT-30.33		35	3.69	3.34	5.04	18.60	2.67	207.32	228.59	233.16
		40	4.20	3.84	5.04	21.17	3.07	215.43	239.67	244.46
		45	4.71	4.34	5.04	23.74	3.47	223.55	250.76	255.78
21.HT-30.33-2		35	3.29	3.00	5.04	16.58	2.40	166.55	185.53	189.24
		40	3.67	3.37	5.04	18.50	2.70	173.07	194.27	198.16
		45	4.18	3.87	5.04	21.07	3.10	179.59	203.76	207.84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22. HT-30.33-I _л	35	2.65	2.41	5.04	13.36	1.93	148.34	163.63	166.90	
	40	2.97	2.75	5.04	14.97	2.20	154.15	171.32	174.75	
	45	3.30	3.09	5.04	16.63	2.47	159.96	179.06	182.64	
23. HT-30.33-I.I	35	3.24	2.79	5.04	16.33	2.23	170.07	188.63	192.40	
	40	3.63	3.20	5.04	18.30	2.56	176.73	197.59	201.54	
	45	4.02	3.60	5.04	20.26	2.88	183.39	206.53	210.66	
24. HTV-30.33	35	3.85	3.48	5.04	19.40	2.78	228.41	250.59	255.60	
	40	4.49	4.10	5.04	22.63	3.28	240.80	266.71	272.04	
	45	5.15	4.74	5.25	27.04	3.79	253.66	284.49	290.18	
25. HTV-30.33-I	35	2.29	2.08	5.04	11.54	1.66	137.18	150.38	153.39	
HTV-30.33-I _л	40	2.71	2.49	5.04	13.66	1.99	145.98	161.63	164.86	

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		45	3.15	2.91	5.04	15.88	2.33	155.28	173.49	176.96
26.НП-60.8		30	1.51	1.47	6.20	9.36	1.18	99.72	110.26	112.47
НП-60.8л		35	1.83	1.73	6.20	11.35	1.38	105.21	117.94	120.30
		40	2.08	1.99	6.20	12.90	1.59	110.35	124.84	127.34
III. Внутренние стеновые панели толщ. 160 мм из										
<u>тяжелого бетона $\gamma = 2500 \text{ кг/м}^3$</u>										
легкого бетона $\gamma = 1900 \text{ кг/м}^3$										
27.В-60.18		16	<u>2.60</u> 1.98	1.04	<u>3.51</u> 6.20	<u>9.13</u> 12.28	0.83	62.91	<u>72.87</u> 76.02	<u>74.33</u> 77.54
28.В-60.18-I		16	<u>4.05</u> 3.08	1.62	<u>3.51</u> 6.20	<u>14.22</u> 19.10	1.30	77.13	<u>92.65</u> 97.53	<u>94.50</u> 99.48
29.В-30.18		16	<u>1.50</u> 1.14	0.60	<u>2.92</u> 5.04	<u>4.38</u> 5.75	0.48	31.68	<u>36.54</u> 37.91	<u>37.27</u> 38.67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30.В-49.25К										
В-49.25-1К		16	<u>5.00</u>	2.00	<u>3.51</u>	<u>17.55</u>	1.60	90.40	<u>109.55</u>	<u>111.74</u>
В-49.25-2К			3.80		6.20	23.56			115.56	117.87
В-49.25-8										
31.В-49.25-3К		16	<u>4.28</u>	1.71	<u>3.51</u>	<u>15.02</u>	1.37	77.03	<u>93.42</u>	<u>95.29</u>
			3.25		6.20	20.15			98.55	100.52
32.В-32.25К		16	<u>3.20</u>	1.29	<u>3.51</u>	<u>11.23</u>	1.03	58.18	<u>70.44</u>	<u>71.85</u>
			2.50		6.20	15.50			74.71	76.20
33.В-30.25К		16	<u>3.05</u>	1.22	<u>2.92</u>	<u>8.91</u>	0.98	55.22	<u>65.11</u>	<u>66.41</u>
			1.95		5.04	9.83			66.03	67.35
34.В-27.25К		16	<u>2.70</u>	1.08	<u>2.92</u>	<u>7.88</u>	0.86	48.82	<u>57.56</u>	<u>58.71</u>
			2.05		5.04	10.33			59.41	60.60
35.В-13.25К		16	<u>1.28</u>	0.51	<u>2.92</u>	<u>3.74</u>	0.41	22.90	<u>27.05</u>	<u>27.59</u>
В-13.25-1К			1.05		5.04	5.29			28.60	29.17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
36.B-10.25K B-10.25-I	I6	<u>1.03</u>	0.4I	<u>2.92</u>	<u>3.0I</u>	0.33	18.70	<u>22.04</u>	<u>22.48</u>	
		0.89		5.04	4.49			23.52	23.99	
37.BT-9.25K	I6	<u>0.93</u>	0.37	<u>2.92</u>	<u>2.7I</u>	0.30	34.15	<u>37.16</u>	<u>37.90</u>	
		0.76		5.04	3.83			38.28	39.05	
38.B-6.25K	I6	<u>0.63</u>	0.25	<u>2.92</u>	<u>1.84</u>	0.20	14.67	<u>16.7I</u>	<u>17.04</u>	
		0.52		5.04	2.62			17.49	17.84	
39.B-6.25-IK	I6	<u>0.60</u>	0.24	<u>2.92</u>	<u>1.75</u>	0.19	12.92	<u>14.86</u>	<u>15.16</u>	
		0.46		5.04	2.32			15.43	15.74	
40.BT-6.25-IK	I6	<u>0.60</u>	0.24	<u>2.92</u>	<u>1.75</u>	0.19	25.83	<u>27.77</u>	<u>28.33</u>	
		0.46		5.04	2.32			28.34	28.9I	
41.B-30.30-IK	I6	<u>1.90</u>	0.76	<u>2.92</u>	<u>5.55</u>	0.6I	55.72	<u>61.88</u>	<u>63.12</u>	
		1.37		5.04	6.90			63.23	64.49	
42.B-30.30-2K	I6	<u>2.93</u>	1.17	<u>2.92</u>	<u>8.56</u>	0.94	63.70	<u>73.20</u>	<u>74.66</u>	
		2.40		5.04	12.10			76.74	78.27	

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

ИУ. Р и г е л я

43. В-12I.5к-I	18	2.65	1.06	6.65	17.62	0.85	110.93	129.40	131.99
44. ВТ-12I.5-Ik	18	2.65	1.06	6,65	17.62	0.85	199.67	218.14	222.50

У. Керамзитобетонные перегородки

45. ПС-36	8	1.24	0.88	6.20	7.69	0.70	55.73	64.12	65.40
46. ПС-34	8	1.15	0.82	6.20	7.13	0.66	52.02	59.81	61.01
47. ПШ-3I.30	8	1.05	0.75	6.20	6.51	0.60	47.40	54.51	55.60
48. ПШ-3I.30-2	8	0.77	0.54	6.20	4.77	0.43	38.91	44.11	44.99
49. ПС-30 ПШ-30.30	8	1.02	0.73	5.04	5.14	0.58	46.18	51.90	52.94
50. ПШ-30.30-I	8	0.80	0.57	5.04	4.03	0.46	36.63	41.12	41.94
51. ПС-30.I	8	0.81	0.58	5.04	4.08	0.46	37.69	42.23	43.07
52. ПС-25.I	8	0.64	0.46	5.04	3.23	0.37	29.21	32.81	33.47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53.ПС-20		8	0.64	0.49	5.04	3.23	0.39	30.78	34.40	35.09
54.ПС-15		8	0.49	0.36	5.04	2.47	0.29	22.76	25.52	26.03
55.ПС-15.1		8	0.29	0.21	5.04	1.46	0.17	14.27	15.90	16.22
56.ПС-15.2		8	0.35	0.25	5.04	1.76	0.20	16.36	18.32	18.69
57.ПС-9		8	0.31	0.22	5.04	1.56	0.18	13.72	15.46	15.77
58.ПС-6		8	0.20	0.14	5.04	1.01	0.11	9.09	10.21	10.41
У1. Многопустотные плиты перекрытия										
59.ПК-64.12к		22	2.30	0.92	5.27	12.12	0.74	60.04	72.90	74.36
60.ПК-64.12-2л ПК-64.12-2п		22	2.27	0.91	5.27	11.96	0.73	60.04	72.73	74.18
61.ПК-32.12к ПК-32.12-5кв		22	1.10	0.44	5.27	5.80	0.35	24.23	30.38	30.99

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62.ПК-32.12-2к		22	1.13	0.45	5.27	5.96	0.36	24.23	30.55	31.16
63.ПК-64.12-9к		22	2.55	1.02	5.27	13.44	0.82	58.96	73.22	74.68
64.ПК-32.12-1к		22	1.08	0.43	5.27	5.69	0.34	22.79	28.82	29.40
УП. Вкладыши										
65.В-32.2		22	0.34	0.13	3.52	1.20	0.10	9.72	11.02	11.24
УШ. Плиты плоские и прижимные камни										
66.П 26-3		20	5.05	2.02	3.03	15.30	1.62	115.24	132.16	134.80
67.П 12-11		16	1.77	0.71	2.92	5.17	0.57	39.85	45.59	46.50
68.П 6д-15б		12	0.17	0.07	2.92	0.50	0.06	4.76	5.32	5.43
69.П 9д-15б		12	0.26	0.10	2.92	0.76	0.08	7.15	7.99	8.15
70.П 17д-3б		12	0.48	0.19	2.92	1.40	0.15	12.38	13.93	14.21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
71. П26д-3	20	1.25	0.50	2.92	3.65	0.40	28.58	32.63	33.28	
72. П4-15	10	0.11	0.04	2.92	0.32	0.03	2.23	2.58	2.63	
73. П1д-8	10	0.27	0.11	2.92	0.79	0.09	6.71	7.59	7.74	
74. КШ-3	30	0.28	0.11	3.30	0.92	0.09	8.40	9.41	9.60	
	35	0.30	0.12	3.30	0.99	0.10	9.01	10.10	10.30	
	40	0.33	0.13	3.30	1.09	0.10	9.67	10.86	11.08	
75. КШ-4	30	0.25	0.10	3.30	0.83	0.08	7.71	8.62	8.79	
	35	0.30	0.12	3.30	0.99	0.10	8.93	10.02	10.22	
	40	0.33	0.13	3.30	1.09	0.10	9.58	10.77	10.99	
76. КШ-5 КШ-5л	30	0.28	0.11	3.30	0.92	0.09	8.44	9.45	9.64	
	35	0.33	0.13	3.30	1.09	0.10	9.66	10.85	11.07	

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		40	0.35	0.14	3.30	1.16	0.11	10.33	11.60	11.83
IX. Козырьки										
77.КР-33.15К		10	1.25	0.50	2.99	3.74	0.40	35.29	39.43	40.22
X. Лестничные марши, площадки, плиты входа										
78.ЛМ-33.15к		244	2.38	0.95	3.58	8.52	0.76	49.96	59.24	60.42
79.ЛМ-9.15к		244	1.18	0.47	3.58	4.22	0.38	25.03	29.63	30.22
80.ЛМ-30.16к		360	1.53	0.70	3.58	5.48	0.56	47.95	53.99	55.07
81.ЛМ-30.16-1к		360	1.55	0.71	3.58	5.55	0.57	54.07	60.19	61.39
82.ЛД-46.30'		140	5.27	2.13	7.28	38.37	1.70	166.16	206.23	210.35
83.ЛЛ-14.5к		140	0.22	0.09	3.58	0.79	0.07	4.76	5.62	5.73
XI. Ступени лестничные										
84.ЛС 12-17 ЛС. 12-17В		171	0.13	0.06	2.87	0.37	0.05	3.89	4.31	4.40

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

ХП. Плиты фундаментов

85.ФЛ 16.12-2	30	1.22	0.49	4.2I	5.14	0.39	24.04	29.57	30.16
86.ФЛ 14.24-2	30	2.11	0.85	4.2I	8.88	0.68	40.37	49.93	50.93
87.ФЛ 14.12-2	30	1.04	0.42	4.2I	4.38	0.34	20.20	24.92	25.42
88.ФЛ 12.12-2	30	0.87	0.35	4.2I	3.66	0.28	16.47	20.41	20.82
89.ФЛ 10.24-2	30	1.52	0.61	4.2I	6.40	0.49	27.15	34.04	34.72
90. ФЛ 10.12-2	30	0.75	0.30	4.2I	3.16	0.24	13.45	16.85	17.19
91. ФЛ 8.24-2	30	1.40	0.56	4.2I	5.89	0.45	24.84	31.18	31.80
92. ФЛ 8.12-2	30	0.69	0.27	4.2I	2.90	0.22	12.11	15.23	15.53
93. ФЛ 6.24-4	30	1.04	0.42	4.2I	4.38	0.34	18.66	23.38	23.85

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94. ФЛ 6.I2-4		30	0.52	0.21	4.21	2.19	0.17	9.37	11.73	11.96
XIII. Перемычки брусковые из тяжелого бетона М-100										
95. ИПР1-12.I2.6		-	0.025	0.01	2.99	0.07	0.01	0.75	0.83	0.85
96. ИПР2-15.I2.I4		-	0.075	0.03	2.99	0.22	0.02	1.83	2.07	2.11
97. ИПР38-12.I2-22у		-	0.075	0.03	2.99	0.22	0.02	2.11	2.35	2.40
98. ИПР2-16.I2-14		-	0.075	0.03	2.99	0.22	0.02	1.83	2.07	2.11
99. ИПР1-10.I2.6		-	0.025	0.01	2.99	0.07	0.01	0.71	0.79	0.81

Составила вед. инженер

Лерев

Ф.Перевезенцева

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ № 2

Наружные стеновые панели из легкого бетона $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$

№ п/п	Марка изделия	тол- щина см	мас- са изд. тн.	объем бето- на м ³	Транспортные расходы, руб.		Тара и реквиз (0.80 руб/м ³	Оптов. цена кальк. № 2- руб/шт.	Сметная стоим. изделия, руб/шт		Сметн. стоим. компл. издел. Кальк. 2а руб/шт	Сметн. стоим. издел. руб/шт.
					на тн.	на шт.			без за- готов. склад. расход	с заготов. склад. расход (2%)		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.	HT-30.33-I	35	1.98	1.79	5.04	9.98	1.43	129.89	141.30	144.13	<u>99.00</u> II8.79	<u>243.13</u> 262.92
		40	2.49	2.29	5.04	12.55	1.83	134.44	148.82	151.80	<u>99.00</u> II6.79	<u>250.80</u> 270.59
		45	3.00	2.79	5.04	15.12	2.23	138.98	156.33	159.46	<u>99.00</u> II8.79	<u>258.46</u> 278.25

Примечание: показатели в числителе даны для варианта со спаренными переплетами, в знаменателе - с отдельными переплетами.

Составила вед. инженер

Григор

Ф.Перевозцева

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ № 3

Блоки бетонные для стен подвалов из тяжелого бетона $\gamma = 2500$ кг/м³

№ ш	Марка изделия	Объем бето- на на издел м ³	Марка бето- на	ССЦ № п/п	Сметн. стоим. руб/ м ³	Сметн. стоим. без арм. руб/ шт.	Армат. кл. А-I, Ц. I. ч. I р. I		Сметн. стоим. изд. руб/шт.				
							диам. до 10 м 0.165 руб/кг	диам. 12 мм 0.151 руб/кг					
							масса	стоим	масса	стоим			
							кг	руб	кг	руб			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.	ФБС 24.3.6-Т	0.406	100	3-II	42.50	17.26	1.46	0.24	-	-	17.50		
2.	ФБС 24.4.6-Т	0.543	100	3-3	40.90	22.21	1.46	0.24	-	-	22.45		
3.	ФБС 24.5.6-Т	0.679	100	3-3	40.90	27.77	-	-	2.36	0.36	28.13		
4.	ФБС 24.6.6-Т	0.815	100	3-3	40.90	33.33	-	-	2.36	0.36	33.69		
5.	ФБС 12.4.6-Т	0.265	100	3-I9	44.20	11.71	1.46	0.24	-	-	11.95		

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.ФЭС 12.6.6-Т	0.398	100	3-11	42.50	16.92	1.46	0.24	-	-	17.16	
7.ФЭС 12.4.3-Т	0.127	100	3-19	44.20	5.61	0.74	0.12	-	-	5.73	
8.ФЭС 9.3.6-Т	0.146	100	3-19	44.20	6.45	0.76	0.13	-	-	6.58	
9.ФЭС 9.4.6-Т	0.196	100	3-19	44.20	8.66	0.76	0.13	-	-	8.79	
10.ФЭС 9.5.6-Т	0.244	100	3-19	44.20	10.78	0.76	0.13	-	-	10.91	
11.ФЭС 9.6.6-Т	0.293	100	3-19	44.20	12.95	1.46	0.24	-	-	13.19	

Составила вед. инженер

Т.р.в.

Ф.Перевозенцева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

Цокольные панели из легкого бетона $\gamma = 1600$ и 1300 кг/м³ толщиной
300, 350, 400 и 450 мм

№ п/п	Марка изделия	Толщина на см.	Длина м.	площ. за вычет проем м ²	§§ прей скур. 06-08	Оптов. цена руб/м ²	Надбавки (+)		Оптовая цена с учетом надбавок руб	Альбом скидок III часть	Лист	Площ. изд. для монт. м ²		
							скидки (-)	руб/м ²						
I.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1.Ц-64.14К	30	6.39	8.76	9.167	13.50	-	-0.45	+0.85	13.90	121.76	I-24	1	8.82
		35			9.168	14.82				15.22	133.33		2	
		40			9.169	15.85				16.25	142.35		2	
	2.Ц-62.14	30	6.22	8.58	9.167	13.50	-	-0.45	+0.85	13.90	119.26	I-24	2	8.58
		35			9.168	14.82				15.22	130.59		12	
		40			9.169	15.85				16.25	139.43		12	
	3.Ц-32.14К	30	3.19	4.34	9.167	13.50	-	-0.45	+0.85	13.90	60.33	I-24	3	4.40

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		35			9.168	14.82				15.22	66.05		13	
		40			9.169	15.85				16.25	70.53		13	
4.ЦТ-30.20		35	2.99	5.95	9.114	16.71	+0.75	-0.45	+0.85	17.86	106.27	I-33	38	5.95
		40			9.115	17.61				18.76	111.62		38	
		45			9.116	18.42				19.57	116.44		38	
5.ЦТ-30.20-I		35			9.114	16.71				17.86	77.51	I-22	38	4.34
		40	2.99	4.34	9.115	17.61	+0.75	-0.45	+0.85	18.76	81.42		38	
		45			9.116	18.42				19.57	84.93		38	
6.ЦТУ-30.20		35	3.30	6.56	9.114	16.71				17.86	117.16	I-22	38	6.56
ЦТУ-30.20л		40	3.40	6.66	9.115	17.61	+0.75	-0.45	+0.85	18.76	124.94		38	6.66
		45	3.50	6.76	9.116	18.42				19.57	132.29		38	6.76

Составила: вед.инженер

В.В.В.

Ф.Перевезенцева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

Наружные стеновые панели поясной разрезки из легкого бетона $\gamma=900$ кг/м³
толщиной 300, 350 и 400, 450 мм

№ ш	Марка изделия	Толщи на см	Длина м	Площадь за выче том проемов м ²	§§ прейску ранта 06-08	Оптовая цена руб/м ²	Скидки (-) надбавки (+) руб/м ²	
							на поясн. разрезку	на несущ. стены
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Н-64.19К	30	6.39	12.01	9.41	18.45	-0.45	-
		35			9.42	19.34		
		40			9.43	20.15		
2.	Н-64.14-3К	30	6.39	8.82	9.41	18.45	-0.45	-
		35			9.42	19.34		
		40			9.43	20.15		
3.	Н-32.19К	30	3.19	6.00	9.41	18.45	-0.45	-
		35			9.42	19.34		
		40			9.43	20.15		

Скидки (-) надбавки (+) руб/м ²	Оптовая цена с учетом надбавок, скидок руб/м ²	Оптов. цена без ком- плекта- ции руб/шт	Отделка фасадной поверхности Цена: 0.85 руб/м ²		Надбавки на комплектацию			
На проем- ность при разрезке на этаж			площ м ²	стоим руб	у с т а н о в к а Оконных блоков 1.55 руб/м		Подоконных досок 0.50 руб/м	
					перим блоков м	стоим руб	длина м	стоим руб
I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
-	18.00 18.89	216.18 226.87	12.01	10.21	-	-	-	-
	19.70	236.60						
	18.00	158.76						
-	18.89	166.61	8.82	7.50	-	-	-	-
	19.70	173.75						
	18.00	108.00						
-	18.89	113.34	6.00	5.10	-	-	-	-
	19.70	118.20						

Надбавки на комплектацию				Стоим	Оптов.	Альбом	Лист	Площ.
установка				компл.	цена	III		изд.
Наличников		Сливов		изд.	изд.	часть		для
0.06 руб/м		0.50 руб/м		руб/	руб/шт.			монта
длина		длина		к-т				жа
м.		м						м2
стоим		стоим						
руб		руб						
19	20	21	22	23	24	25	26	27
-	-	-	-	-	226.39	I-12		
					237.08	I-13	4	12.01
					246.81	I-13		
-	-	-	-	-	166.26	I-12		
					174.21	I-13	I	8.82
					181.25	I-13		
-	-	-	-	-	113.10	I-33	4	
					118.44	I-34	4	6.00
					123.30	I-13	12	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4. H-32.I4-2K	30				9.4I	18.45		
	35		3.I9	4.40	9.42	19.34	-0.45	-
	40				9.43	20.I5		
5. H-32.6K	30				9.4I	18.45		
	35		3.I9	2.04	9.42	19.34	-0.45	-
	40				9.43	20.I5		
6. H-8.I9K H-8.I9-IK	30				9.4I	18.45		
	35		0.78	I.47	9.42	19.34	-0.45	-
	40				9.43	20.I5		
7. H-8.26-IK	30				9.4I	18.45		
	35		0.78	2.04	9.42	19.34	-	-
	40				9.43	20.I5		
8. H-4.I9K	30				9.4I	18.45		

I0	I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
	18.00	79.20						
-	19.34	85.10	4.40	3.74	-	-	-	-
	20.15	88.66						
	18.00	36.72						
-	18.89	38.54	2.04	1.73	-	-	-	-
	19.70	40.19						
	18.00	26.46						
-	18.89	27.77	1.47	1.25	-	-	-	-
	19.70	28.96						
	18.20	37.13						
-0.25	19.09	38.94	2.04	1.73	-	-	-	-
	19.90	40.60						
	18.00	13.14						

19	20	21	22	23	24	25	26	27
-	-	-	-	-	82.94	I-I2	II	
					88.84	I-I3	II	4.40
					92.40	I-I3	II	
-	-	-	-	-	38.45	I-I2		
					40.27	I-I3	IO	2.04
					41.92	I-I3		
-	-	-	-	-	27.71	I-I2	I4,I5	
					29.02	I-I3	I5,I6	I.47
					30.21	I-I3	I5,I6	
-	-	-	-	-	38.86	I-I2	I7	
					40.67	I-I3	I8	2.04
					42.23	I-I3	I8	
-	-	-	-	-	13.76	I-I2	I8	

I:	2	3	4	5	6	7	8	9
		35	0.39	0.73	9.42	19.34	-0.45	-
		40			9.43	20.15		
9.H-8.I4K		30			9.41	18.45		
H-8.I4-1K		35	0.78	1.08	9.42	19.34	-0.45	-
H-8.I4-2		40			9.43	20.15		
10.HT-3I.I4		30			9.41	18.45		
		35	3.09	4.26	9.42	19.34	-0.45	-
		40			9.43	20.15		
11.HT-30.33		35			9.42	19.34		
		40	2.99	10.02	9.43	20.15	-	+0.75
		45			9.44	20.96		
12.HT-30.33-I		35			9.42	19.34		
		40	2.99	5.61	9.43	20.15	-	+0.75

<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>16</u>	<u>17</u>	<u>18</u>
-	18.89	13.79	0.73	0.62	-	-	-	-
	19.70	14.38						
	18.00	19.44						
-	18.89	20.40	1.08	0.92	-	-	-	-
	19.70	21.28						
	18.00	76.68						
-	18.89	80.47	4.26	3.62	-	-	-	-
	19.70	83.92						
	19.84	198.80						
-0.25	20.65	206.91	10.02	8.52	-	-	-	-
	21.46	215.03						
	20.09	112.70						
-	20.90	117.25	5.61	4.77	8.26	9.81	2.20	1.10

<u>19</u>	<u>20</u>	<u>21</u>	<u>22</u>	<u>23</u>	<u>24</u>	<u>25</u>	<u>26</u>	<u>27</u>
-	-	-	-	-	14.41	I-12	19	0.73
					15.00	I-13	19	
-	-	-	-	-	20.36	I-14I I-19	15,23	
					21.32	I-15 I-20	15.23	1.08
					22,20	I-15 I-20	15.23	
-	-	-	-	-	80.30	I2-I6	5	
					84.09	I2-I6	6	4.26
					87,54	I2-I6	6	
-	-	-	-	-	207.32	I-21	II	
					215.43	I-22	II	10.02
					223.55	I-22	II	
-	-	-	-	-	129.89	I-21	II	
					134.44	I-22	II	10.02

I:	2	3	4	5	6	7	8	9
		45			9.44	20.96		
I3.HT-30.33-2		35			9.42	19.34		
		40	2.99	8.05	9.43	20.15	-	+0.75
		45			9.44	20.96		
I4.HT-30.33-I4л		35			9.42	19.34		
		40	2.99	7.17	9.43	20.15	-	+0.75
		45			9.44	20.96		
I5.HT-30.33-I.I		35			9.42	19.34		
		40	2.99	8.22	9.43	20.15	-	+0.75
		45			9.44	20.96		
I6.HTY-30.33		35	3.30	11.04	9.42	19.34	-	+0.75
HTY-30.33л		40	3.35	11.20	9.43	20.15		
		45	3.40	11.37	9.44	20.96		

I0	I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
	21.71	121.79						
	19.84	159.71						
-0.25	20.65	166.23	8.05	6.84	-	-	-	-
	21.46	172.75						
	19.84	142.25						
-0.25	20.65	148.06	7.17	6.09	-	-	-	-
	21.46	153.87						
	19.84	163.08						
-0.25	20.65	169.74	8.22	6.99	-	-	-	-
	21.46	176.40						
-0.25	19.84	219.03	11.04	9.38	-	-	-	-
	20.65	231.28	11.20	9.52				
	21.46	244.00	11.37	9.66				

19	:	20	:	21	:	22	:	23	:	24	:	25	:	26	:	27
-		-		-		-		-		138.98		I-22		15		
-		-		-		-		-		166.55		I-21				
										173.07		I-22		15		10.02
										179.59		I-22				
-		-		-		-		-		148.34		I2-I4				
										154.15		I2-I4				10.02
										159.96		I2-I4				
-		-		-		-		-		170.07		I2-I6		2		
										176.73		I2-I6		2		10.02
										183.39		I2-I6		2		
-		-		-		-		-		228.41		I-21		18		11.04
										240.80		I-22		18		11.20
										253.66		I-22		18		11.37

I:	2	3	4	5	6	7	8	9
I7.HTY-30.33-I	35	3.30	6.63	9.42	19.34	-	+0.75	
HTY-30.33-Л	40	3.35	6.79	9.43	20.15			
	45	3.40	6.96	9.44	20.96			
I8.HTII-60.8	30	6.30	5.29	9.41	18.45			
HTII-60.8л	35	6.35	5.33	9.42	19.34	-0.45	-	
	40	6.40	5.37	9.43	20.15			

<u>I0</u>	<u>I1</u>	<u>I2</u>	<u>I3</u>	<u>I4</u>	<u>I5</u>	<u>I6</u>	<u>I7</u>	<u>I8</u>
-0.25	19.84	131.54	6.63	5.64				
	20.65	140.21	6.79	5.77	-	-	-	-
	21.46	149.36	6.96	5.92				
	18.00	95.22	5.29	4.50	-	-	-	-
	18.89	100.68	5.33	4.53				
	19.70	105.79	5.37	4.56				

19	20	21	22	23	24	25	26	27
-	-	-	-	-	I37.18	I-2I	I8	II.04
					I45.98	I-22	I8	II.20
					I55.28	I-22	I8	II.37
-	-	-	-	-	99.72	I-2I	7	5.29
					I05.2I	I-22	7	5.33
					IIO.35	I-22	7	5.37

Составила вед. инженер

Терет

Ф.Перевозенцева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2а

Стоимость изделий, поставляемых в комплекте с панелями
наружных стен

	Оконные блок: Ц.И.ч.П п.46/64	Доплата за остекление	Приборы оконные	Доски подо: кошны	Сливы	Наличники	Полная стоим компл. изд.							
Марка изделия	OC2I-2IB OF2I-2IB	Пр-т 07-27- : ОI т.ч.п.18	2ств.с форт Ц.И.ч.И п.428/4II	200x34 мм Ц.И.ч.П п.359	ЕРЕР I2-280:	54 xI3 мм Ц.И.ч.П п.323								
№ п/п:	17.00+2.28 20.80 3.17 0.37xI.02= 17.86 РУБ 22.00 м2	x 3.4xI.02= =3.47руб/м2	2.15 4.30 руб/к-т	1.92руб/м	1.46 руб/м2	0.18 руб/м								
	пл.м2	ст.руб	руб	к-т	руб	м	руб/к-т							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.HT-30.33-I	4.26	<u>76.08</u>	4.26	14.78	I	<u>2.15</u>	2.20	4.22	0.44	0.64	6.30	I.13	<u>99.00</u>	
		93.72				4.30							II8.79	

Составила вед. инженер

Терп

Ф.Перевезенцева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

Внутренние стеновые панели из керамзитобетона $\gamma = 1900$ кг/м³ и тяжелого бетона $\gamma = 2500$ кг/м³ толщиной 160 мм

№ ш	Марка изделия	Марка бетона	Толщи- на см.	Длина м.	Площ. за вычетом проемов м ²	§§ прейску- ранта 06-08	Оптовая цена издел. руб/м ²
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	В-60.18	150	16	6.02	8.64	9.1042	7.20
2.	В-60.18-I	150	16	6.02	10.19	9.1042	7.20
3.	В-30.18	150	16	3.02	3.79	9.1042	7.20
4.	В-49.25К В-49.25-1К В-49.25-2К В-49.25-8	150	16	4.92	12.50	9.1042	7.20

Надбавки (+) скидки (-) руб/м ²		Стоимость изделия с учетом надбавок (скидок)		Металлизация зак- ладных деталей 0.17 руб/кг		Оптов цена	Альбом Ш часть	Номер листа	Площ. издел. для монта- жа м ²
за превы- шен.рас- хода ли	за изме- нен.марк бетона	руб/ м ²	руб/ шт.	к-во кг	стоим руб	руб/шт.			
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	7.20	62.21	4.10	0.70	62.91	2-8	6	10.60
+0.30	-	7.50	76.43	4.10	0.70	77.13	2-8	7	10.60
+0.30х3= =+0.90	-	8.10	30.70	5.76	0.98	31.68	2-8	9	5.32
-	-	7.20	90.00	2.38	0.40	90.40	2-4	1-3	12.50

I	2	3	4	5	6	7	8
5.B-49.25-3K		I50	I6	4.92	10.67	9.I042	7.20
6.B-32.25K		I50	I6	3.18	8.08	9.I042	7.20
7.B-30.25K		I50	I6	3.02	7.67	9.I042	7.20
8.B-27.25K		I50	I6	2.67	6.78	9.I042	7.20
9.B-I3.25K B-I3.25-IK		I50	I6	1.25	3.18	9.I042	7.20
10.B-I0.25K B-I0.25-I		I50	I6	1.01	2.57	9.I042	7.20
11.BT-9.25K		200	I6	0.90	2.29	9.I042	7.20
12.B-6.25K		I50	I6	0.64	1.63	9.I042	7.20
13.B-6.25-IK		I50	I6	0.64	1.63	9.I042	7.20

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	7.20	76.82	1.22	0.2I	77.03	2-4	4	12.50
-	-	7.20	58.18	-	-	58.18	2-4	II	8.08
-	-	7.20	55.22	-	-	55.22	2-4	I3	7.67
-	-	7.20	48.82	-	-	48.82	2-4	I7	6.78
-	-	7.20	22.90	-	-	22.90	2-4	I8	3.18
-	-	7.20	18.50	1.16	0.20	18.70	2-4	34	2.57
+7.50	+0.12	14.82	33.94	1.22	0.2I	34.15	2-4	22	2.29
+1.80	-	9.00	14.67	-	-	14.67	2-4	I9	1.63
+0.60	-	7.80	12.7I	1.22	0.2I	12.92	2-4	I9	1.63

I	2	3	4	5	6	7	8
I4.B-30.30-1K		150	16	3.02	5.12	9.1042	7.20
I5.B-30.30-2K		150	16	3.02	7.35	9.1042	7.20
I6.BT-6.25-1K		200	16	0.64	1.63	9.1042	7.20

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
+3.30	-	10.50	53.76	11.53	1.96	55.72	2-4	3I	9.18
+1.20	-	8.40	61.74	11.53	1.96	63.70	2-4	32	9.18
+8.40	+0.12	15.72	25.62	1.22	0.21	25.83	2-4	19	1.63

Составила вед. инженер

Л. С. Сидорова

Ф. Перевозенцева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

Рягели, вкладки, плиты плоские, прижимные камни, козырьки из
тяжелого бетона $\gamma = 2500 \text{ кг/м}^3$

№ п/п	Марка изделия	Марка бетона	объем бето- на м ³	№§§ прей- скур 06-08	Оптов. цена изд. руб/м ³	Скидки (-) на марку бетона руб/м ³	Стоим издел с учет. скидок руб/м ³	Стоим одного издел без армату руб/шт	Стоим. арматуры по классам табл. I прейск. 06-08	
									A-I, A-II	0.22 руб/кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
1.В-12I.5к-1		200	1.06	7.155	53.50	-(0.80х3+ +1.60)= -4.00	49.50	52.47	27.99	6.16
2.ВТ-12I.5-1к		200	1.06	7.155	53.50	-4.00	49.50	52.47	16.85	3.71
3.В-32.2		200	0.13	7.6	55.20	-	55.20	7.18	1.75	0.39
4.П26-3		300	2.02	1.49I	45.00	-	45.00	90.90	14.00	3.08
5.П-12-II		300	0.71	1.49I	45.00	-	45.00	3I.95	3.90	0,86

Стоимость арматуры по классам табл. № I преиск. 06-08								Стоим	Оптов.	Номер	Площ.
B-I		A-III		Листовая		Закладные		арм.	цена	листа	изд.
0.3I руб/кг		0.24 руб/кг		0.24 руб/кг		0.40 руб/кг		руб/шт.	изд.	по	для
к-во	стоим	к-во	стоим	к-во	стоим	к-во	стоим		руб/шт	альб.	МОНТ.
кг	руб	кг	руб	кг	руб	кг	руб				м2
I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23
-	-	42.56	10.2I	167.82	40.28	4.52	1.8I	58.46	110.93	ч.2-4 49	-
-	-	418.74	100.50	171.59	41.18	4.52	1.8I	147.20	199.67	5I	-
-	-	8.94	2.15	-	-	-	-	2.54	9.72	ч.3-3 26	-
-	-	79.60	19.10	-	-	5.40	2.16	24.34	115.24	Серия 3.006-2 л.28	10.11
-	-	26.50	6.36	-	-	1.70	0.68	7.90	39.85	13	4.43

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
6.П6д-156			300		0.07		1.490		46.00		-		46.00		3.22		0.60		0.13
7.П9д-156			300		0.10		1.490		46.00		-		46.00		4.60		1.40		0.31
8.П7д-36			300		0.19		1.490		46.00		-		46.00		8.74		1.20		0.26
9.П26д-3			200		0.50		1.490		46.00		-1.60		44.40		22.20		3.30		0.73
10.П4-15			100		0.04		1.490		46.00		-3.20		42.80		1.71		-		-
11.П11д-8			100		0.11		1.490		46.00		-3.20		42.80		4.71		0.90		0.20
12.КП-3 при толщ.стен 300					0.11										6.71		1.20		0.26
			350		0.12		9.2378		61.00		-		61.00		7.32		1.20		0.26
			400		0.13										7.93		1.20		0.26
13.КП-4 при толщ. стен 300					0.10										6.10		1.20		0.26

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
0.90	0.28	4.20	1.01	-	-	0.30	0.12	1.54	4.76	32	0.58
1.20	0.37	7.30	1.75	-	-	0.30	0.12	2.55	7.15	34	0.86
2.20	0.68	10.40	2.50	-	-	0.50	0.20	3.64	12.38	42	1.60
-	-	21.20	5.09	-	-	1.40	0.56	6.38	28.58	50	2.50
0.20	0.06	1.40	0.34	-	-	0.30	0.12	0.52	2.23	3	0.42
-	-	7.00	1.68	-	-	0.30	0.12	2.00	6.71	38	1.10
0.74	0.23	5.01	1.20	-	-	-	-	1.69	8.40		1.44
0.74	0.23	5.01	1.20	-	-	-	-	1.69	9.01		1.60
0.90	0.28	5.01	1.20	-	-	-	-	1.74	9.67		1.75
0.70	0.22	4.69	1.13	-	-	-	-	1.61	7.71		1.35

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	350		0.I2	9.2378	6I.00	-	6I.00	7.32	I.20	0.26
	400		0.I3					7.93	I.20	0.26
I4.КПШ-5, КПШ-5л при толщ. стен	300	200	0.II					6.7I	I.20	0.26
	350		0.I3	9.2378	6I.00	-	6I.00	7.93	I.20	0.26
	400		0.I4					8.54	I.20	0.26
I5.КР-33. I5К	20	200	0.50	9.2344	44.50	-	44.50	22.25	4.40	0.97

I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	21	22	23
0.70	0.22	4.69	1.13	-	-	-	-	1.61	8.93		1.50
0.85	0.26	4.69	1.13	-	-	-	-	1.65	9.58		1.64
0.79	0.24	5.12	1.23	-	-	-	-	1.73	8.44		1.44
0.79	0.24	5.12	1.23	-	-	-	-	1.73	9.66		1.62
0.96	0.30	5.12	1.23	-	-	-	-	1.79	10.33		1.81
-	-	42.52	10.20	-	-	4.68	1.87	13.04	35.29	4-8 л.19	4.95

Составила вед. инженер

Терет

Ф.Перевезенцева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

Перегородки из керамзитобетона объемной массой
1400 кг/м³

№ ш	Марка изделия	Марка	Толщи-	Площ.	§§	Оптов	Скидки	Оптов	Оптов	Номер	Площ.
		керам зито- бетона	на см.	за вычет проем; м ²	за прей скур. 06-08	цена руб/м ²	за изм марки бетона	цена с учет скидок руб/м ²	цена руб/шт.	листа по альбом ч.5-2	издел. для монтаж м ²
I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
	I. ПС-36	100	8	10.97	9.1034	5.20	-0.12	5.08	55.73	5	10.97
	2. ПС-34	100	8	10.24	9.1034	5.20	-0.12	5.08	52.02	5	10.24
	3. Ш-3I.30	100	8	9.33	9.1034	5.20	-0.12	5.08	47.40	I	9.33
	4. Ш-3I.30-2	100	8	7.66	9.1034	5.20	-0.12	5.08	38.9I	2	9.33
	5. Ш-30.30 ПС-30	100	8	9.09	9.1034	5.20	-0.12	5.08	46.18	3,6	9.09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.III-30.30-I	100	8	7.2I	9.I034	5.20	-0.I2	5.08	36.63	3	9.09	
7.II-30.I	100	8	7.42	9.I034	5.20	-0.I2	5.08	37.69	6	9.09	
8.II-25.I	100	8	5.75	9.I034	5.20	-0.I2	5.08	29.2I	7	7.42	
9.II-20	100	8	6.06	9.I034	5.20	-0.I2	5.08	30.78	9	6.06	
10.II-15	100	8	4.48	9.I034	5.20	-0.I2	5.08	22.76	8	4.48	
11.II-15.I	100	8	2.8I	9.I034	5.20	-0.I2	5.08	14.27	8	4.48	
12.II-15.2	100	8	3.22	9.I034	5.20	-0.I2	5.08	16.36	8	4.48	
13.II-9	100	8	2.70	9.I034	5.20	-0.I2	5.08	13.72	8	2.70	
14.II-6	100	8	1.79	9.I034	5.20	-0.I2	5.08	9.09	8	1.79	

Составила вед. инженер

Лепи

Ф.Перевозцева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6

Гипсобетонные перегородки толщиной 80 мм высотой 3030 мм

№ ш	Марка изделия	Площ. за выче- том прое- мов м2	ЦЭСЦ № ц/п	Сметная стоимость изделия руб/м2	руб/шт.	Номер листа по альб.ш часть 5-3	Площ. изделия для монтажа м2
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	ПС-36	10.97	3-206	4.55	49.91	5	10.97
2.	ПС-34	10.24	3-206	4.55	46.59	5	10.24
3.	Ш-3I.30	9.33	3-206	4.55	42.45	I	9.33
4.	Ш-3I.30-2	7.66	3-206	4.55	34.85	2	9.33
5.	ПС-30 Ш-30.30	9.09	3.206	4.55	41.36	6.3	9.09
6.	Ш-30.30-I	7.21	3-206	4.55	32.81	3	9.09

1:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
7.	ПС-30.I		7.42		3-206		4.55		33.76		6		9.09
8.	ПС-25.I		5.75		3-206		4.55		26.16		7		7.42
9.	ПС-20		6.06		3-206		4.55		27.57		8		6.06
10.	ПС-15		4.48		3-222		4.68		20.97		9		4.48
11.	ПС-15.I		2.81		3-222		4.68		13.15		9		4.48
12.	ПС-15.2		3.22		3-222		4.68		15.07		9		4.48
13.	ПС-9		2.70		3-222		4.68		12.64		9		2.70
14.	ПС-6		1.79		3-222		4.68		8.38		9		1.79

Составила вед. инженер

Лепет

Ф.Перевезенцева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7

Многопустотные панели перекрытий толщиной 220 мм из
тяжелого бетона $\gamma = 2500 \text{ кг/м}^3$

№ п/п	Марка изделия	При-	Площ	Про-	Норма	§§	Цена	Надбавки(+)			Цена оптовая:		Номер: листа:	Площ. издел
		вед. тол- щина см	за вычет прое: м ²	лет м.	тивн. нагру- зка Па	прей скуп- оч-08 руб/ м ²	опто- вая руб/ м ²	скидки (-)	руб/м ²	за изм: на велич. нагру- з и про- летов	на задел- ку торцов	с учетом надб, скидок		
I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	ПК-64.12к ПК-64.12-2л ПК-64.12-2п	12	7.59	6.38	7000	9.1056	6.20	+1.55	+0.20	-0.04	7.91	60.04	1.4	7.59
2.	ПК-32.12к ПК-32.12-5кп ПК-32.12-2к	12	3.78	3.18	9000	9.1056	6.20	+0.05	+0.20	-0.04	6.41	24.23	15,17	3.78
3.	ПК-64.12-9к	13	7.27	6.38	7000	9.1056	6.20	+1.55	+0.40	-0.04	8.11	58.96	12	7.59
4.	ПК-32.12-1К	11	3.67	3.18	9000	9.1056	6.20	+0.05	-	-0.04	6.21	22.79	16	3.78

Составила вед. инженер

Смирн

Ф.Перевозенцева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 8

Лестничные марши, площадки, плиты входа

№ ш:	Марка изделия	пло- щадь м2	§§ прейск 06-08	Оптов. цена руб/м2	Надоб. на отд. мост. бетоном р.10 т.А п.0.508 руб/м2	Оптовая цена с учет, надбавок руб/м2	руб/шт	Номер листа по ал.Ш ч.4-10	Площ. изделия для монтажа м2
1:	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	ЛМ-33.15к	4.85	9.2334	10.30	-	10.30	49.96	I	4.85
2.	ЛМ-9.15К	2.43	9.2334	10.30	-	10.30	25.03	2	2.43
3.	ЛП-30.16К ЛП-30.16-1К	4.71	9.2335	7.80	+2.38	10.18	47.95	4.5	4.71
4.	ПЦ-46.30	13.87	9.2386	9.60	+2.38	11.98	166.16	7	13.89
5.	ПМ-14.5к	0.61	9.2335	7.80	-	7.80	4.76	12	0.62

Составляла вед. инженер

Терп

Ф.Первезенцева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 9

Железобетонные ступени

№ п/п	Марка изделия	длина м	§§ пр-та 06-08	Оптовая цена		ГОСТ 8717-69 лист	Площ. изд. для монтажа м ²
				руб/м	руб/шт		
1	2	3	4	5	6	7	8
I.	ЛС-12.17 ЛС-12.17В	1.2	9.2338	3.24	3.89	3	0.35

Составила вед. инженер

т. п. п.

Ф.Перевезенцева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № IO

Плиты железобетонные для ленточных фундаментов

№ п/п	Марка изделия	Марка бето- на	объем бетона м3	§§ пр-та 06-08	Оптовая цена изд. руб/м3	Кoeff. при объеме изд. более 0.2 м3 до 1м3	Оптов. цена с учетом коэфф. на объем руб/м3	Скидки за изм. марки бетона руб/м3
1.	ФЛ 16.12-2	I50	0.49	7.9	36.80	I.16	42.69	-0.80
2.	ФЛ 14.24-2	I50	0.85	7.9	36.80	I.16	42.69	-0.80
3.	ФЛ 14.12-2	I50	0.42	7.9	36.80	I.16	42.69	-0.80
4.	ФЛ 12.12-2	I50	0.35	7.9	36.80	I.16	42.69	-0.80
5.	ФЛ 10.24-2	I50	0.61	7.9	36.80	I.16	42.69	-0.80

: Оптовая цена с : учетом скидок		: Стоимость арм. по классам табл. I пр. 06-08						: Стоим : арм.	: Оптов. : цена		
: руб./ : мЗ		: руб./ : шт		: А-I, А-II		: А-III		: В-I, Вр-I		: руб./ : шт.	: руб./шт.
:		:		: 0.22 руб/кг		: 0.24 руб/кг		: 0.3I руб/кг		:	:
:		:		: к-во : кг	: стоим : руб	: кол-во : кг	: стоим : руб	: кол-во : кг	: стоим. : руб	:	:
: I0	: II	: I2	: I3	: I4	: I5	: I6	: I7	: I8	: I9	:	:
4I.89	20.53	2.I6	0.48	II.05	2.65	I.24	0.38	3.5I	24.04		
4I.89	35.6I	2.I6	0.48	II.76	2.82	4.7I	I.46	4.76	40.37		
4I.89	I7.59	2.I6	0.48	5.88	I.4I	2.32	0.72	2.6I	20.20		
4I.89	I4.66	I.36	0.30	5.40	I.30	0.38	0.2I	I.8I	I6.47		
4I.89	25.55	2.I6	0.48	5.43	0.76	I.I6	0.36	I.60	27.I5		

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>
6. ФЛ 10.12-2		150	0.30	7.9	36.80	1.16	42.69	-0.80
7. ФЛ 8.24-2		150	0.56	7.9	36.80	1.16	42.69	-0.80
8. ФЛ 8.12-2		150	0.27	7.9	36.80	1.16	42.69	-0.80
9. ФЛ 6.24-4		150	0.42	7.9	36.80	1.16	42.69	-0.80
10. ФЛ 6.12-4		150	0.21	7.9	36.80	1.16	42.69	-0.80

26I-20-25-8I Ам.IV

I0	I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
4I.89	12.57	1.36	0.30	2.92	0.41	0.56	0.17	0.88	13.45
4I.89	23.46	1.08	0.24	-	-	3.67	1.14	1.38	24.84
4I.89	11.31	1.08	0.24	-	-	1.82	0.56	0.80	12.11
4I.89	17.59	1.08	0.24	-	-	2.69	0.83	1.07	18.66
4I.89	8.80	0.68	0.15	-	-	1.34	0.42	0.57	9.37

Составила вед.инженер

Тарак

Ф.Перевозенцева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № II
перемычки брусковные из тяжелого бетона

№ п/п	Марка изделия	Марка бето на	Объем бето на м3	§§ пр-та 06-08	оптов цена без арм. руб/ м3	оптов цена без арм. руб/ шт	Стоим. армат. по классам пр-т 06-8 табл. I						Стоим. армат. руб/шт	оптов цена издел. руб/шт.
							A-I	A-III	B-I	кол во кг	стоим руб	к-во кг		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	ИПР1-12.12.6	200	0.01	7.6	55.20	0.55	-	-	-	-	0.64	0.20	0.20	0.75
2.	ИПР2-15.12-14	200	0.03	7.6	55.20	1.66	-	-	-	-	0.56	0.17	0.17	1.83
3.	ИПР38-12.12.22у	200	0.03	7.6	55.20	1.66	-	-	1.40	0.34	0.35	0.11	0.45	2.11
4.	ИПР2-16.12-14	200	0.03	7.6	55.20	1.66	-	-	0.37	0.09	0.27	0.08	0.17	1.83
5.	ИПР1-10.12-6	200	0.01	7.6	55.20	0.55	-	-	-	-	0.51	0.16	0.16	0.71

Составила: вед. инженер

Л. С. Пил.

Ф. Перевезенцева